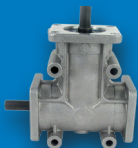
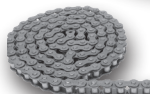
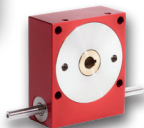
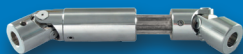


HPC Ct Meca

Vendita a distanza di
componenti meccanici


2/2
2025



Trasmissione di potenza



CAD

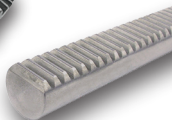


PDF



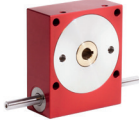
www.ctmeca.com

+ (39) 011 760 95 05



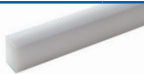
INDICE FOTO 1/4

		
Giunto Oldham p.10	Giunto a soffietto p.12	NEW Giunto Gerwah® p.16
		
Giunto per sistemi asserviti Panamech Multi-Beam p.23	Giunto serie economica p.28	NEW Giunto elastico serie economica p.32
		
Giunto rigido p.36	NEW Giunto cardanico semplice serie economica p.38	NEW Giunto cardanico doppio serie economica p.39
	Giunto cardanico semplice p.40	
		
Giunto cardanico doppio p.41	Giunto cardanico semplice ad aghi p.42	Giunto cardanico doppio ad aghi p.43
	inox Giunto cardanico semplice inox p.44	
		
inox Giunto cardanico doppio inox p.45	inox NEW Giunto cardanico semplice ad aghi inox p.46	inox NEW Giunto cardanico doppio ad aghi inox p.47
	Giunto cardanico telescopico p.48	
		
inox NEW Giunto cardanico telescopico inox p.50	Manicotto per giunto cardanico p.52	Limitatore di coppia a frizione p.54

NEW  inox Albero scanalato in acciaio p.62	NEW  inox Boccola scanalata cilindrica in acciaio p.63	 inox Anello di bloccaggio p.64	 Anello di bloccaggio p.65
 Calettatore di bloccaggio autocentrante p.67	NEW  Calettatore di bloccaggio non autocentrante p.68	NEW  Calettatore di bloccaggio autocentrante flangiato p.70	inox  Calettatore di bloccaggio autocentrante inox p.73
 Riduttore a ruota e vite senza fine p.79	 Riduttore a ruota e vite senza fine p.79	 Riduttore a rinvio angolare p.95	 Riduttore a rinvio angolare p.95
 inox Albero per riduttori p.101	 Rinvio angolare p.102	 Rinvio angolare p.102	NEW  Riduttore manuale p.120
 NEW Riduttore manuale p.122	NEW  Manovella estremità esagonale p.125	 Rinvio angolare a L o a T p.126	 Rinvio angolare a L o a T p.126
 NEW Motore AC asincrono p.136	 Motoriduttore AC asincrono p.141	 Riduttore a ruota e vite senza fine p.146	

INDICE FOTO 3/4

 Braccio di reazione p.160	 Albero in uscita semplice o doppio p.161	 NEW Riduttore a ruota e vite senza fine p.162	 NEW Piede e braccio di reazione p.169
 Puleggia dentata di trasmissione p.172	 Cinghia di trasmissione RPP p.181	 Puleggia dentata di posizionamento p.190	 Puleggia dentata di posizionamento p.190
 Cinghia di posizionamento T p.197	 Puleggia dentata di posizionamento AT p.202	 inox Pignone a catena inox p.212	 Pignone a catena serie economica p.213
 Catena semplice al metro p.222	 Giunzione per catena al metro p.223	 inox Catena semplice al metro inox p.224	 NEW Tenditore per catena automatico p.227
 NEW Tenditore per catena Roll Ring® p.230	 Pignone tendicaten p.232	 inox Pignone tendicaten inox p.233	 Tenditore automatico universale p.234
 inox Tenditore automatico universale p.235	 Rullo tendicinghia p.236	 NEW Puleggia folle p.238	 NEW Perno per puleggia folle p.239

 Ingranaggio conico serie economica p.242	 NEW inox Ingranaggio conico inox p.247	 Ingranaggio conico in plastica serie economica p.250	 NEW Ingranaggio conico in plastica nylon p.253
 Ingranaggio conico spiroidale p.256	 Coppia ruota e vite senza fine p.258	 Cremagliere in nylon stampato p.280	 Cremagliere in plastica p.281
 Cremagliere sezione stretta p.282	 Cremagliere sezione quadrata p.284	 inox Cremagliere sezione circolare p.286	 Ingranaggio dritto in acciaio p.292
 Ingranaggio dritto in plastica p.294	 NEW Ingranaggio dritto ottone p.298	 inox Ingranaggio dritto inox p.299	 Ingranaggio dritto Prestazione p.308
 Ingranaggio dritto acciaio serie economica p.314	 Ingranaggio dritto in plastica serie economica p.324	 Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli p.376	 Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90° p.387

GAGNEZ DU TEMPS SUR NOTRE SITE

Web



Commandez + de 150 000 pièces standard en stock

- Devis/commandes express
- Remises et prix à jour
- Infos sur les délais et les stocks



Téléchargez gratuitement

- Fiches techniques
- Catalogues
- Fichiers 3D



Payez en toute sécurité



RISPARMIA TEMPO SUL NOSTRO SITO

Web



Ordina più di 150 000 componenti standard in stock

- Preventivi/ordini express
- Sconti e prezzi aggiornati
- Info su tempi di consegna e stock



Download gratuito

- Schede tecniche
- Cataloghi
- File 3D



Paga

in tutta sicurezza



SAVE TIME BY USING OUR INTERNET SITE

Web



Over 150 000 standard parts in stock

- Express Quotes / orders
- Up to date discounts and prices
- Delivery times and stock availability



Downloads free of charge

- Technical documents
- Catalogues
- 3D files



Secure payment online



NOTRE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



COMMANDE FACILE

- Conseils personnalisés de l'équipe commerciale et technique du lundi au vendredi, de 8h à 12h20 et de 13h40 à 18h **+33(0)4 37 496 496**.
- Fourniture à l'unité, petite et moyenne série de pièces : **Sur mesure selon plan / Hors catalogue**.
- Règlement par virement bancaire, carte bancaire ou PayPal.



LIVRAISON RAPIDE

Livraison **24/48h*** - Frais de port **GRATUIT** dès **100€** d'achat*.

*Services soumis à conditions - Livraison en France métropolitaine



INFORMATIONS PRATIQUES

Engrenages HPC SARL

**27 chemin des Peupliers
Bât N
69570 Dardilly
Lyon • France**

✉ cial2@hpceurope.com

☎ **+33(0)4 37 496 496**

au capital de 76 224€ SIRET :
38291190700048 • Code APE 4669B
Numéro de TVA : FR 41 382 911 907

IL NOSTRO TEAM AL TUO SERVIZIO



ORDINE FACILE

- Consigli personalizzati del nostro team commerciale e tecnico dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30 allo **+(39) 011.760.95.05**
- Fornitura di componenti all'unità, piccola e media serie : **Su misura a disegno / Non standard**
- Pagamento con bonifico bancario, carta di credito o PayPal.



CONSEGNA

Spedizione **GRATUITA** a partire da **100€** di acquisto*.

Articoli di lunghezza inferiore a un metro. Eccetto Sicilia, Sardegna e isole minori. *Servizi soggetti a condizioni.



INFORMAZIONI PRATICHE

Engrenages HPC SARL - Ct Meca

**Ufficio di rappresentanza in Italia
C.so Vittorio Emanuele II N. 71
10128 Torino - Italia**

✉ Info2@ctmeca.com

☎ **+(39) 011.760.95.05**

capitale 76 224 Euro SIRET :
38291190700048 • Code APE 4669B
P.IVA : FR 41 382 911 907



OUR TEAM IS AT YOUR SERVICE



EASY TO ORDER

- Personalized advice offered by our sales and technical team from Monday to Friday 08:00 to 12:20 and 13:40 to 18:00 - **telephone +33(0)4 37 496 496**.
- Parts supplied individually and in small and medium series : **custom made according to plan / Non standard**.
- Payment by bank transfer, credit card, PayPal.



RAPID DELIVERY

24/48h hour delivery* - **free of charge** for orders over **100€***.

*Service subject to conditions - mainland France only



USEFUL INFORMATION

Engrenages HPC SARL

**27 chemin des Peupliers
Bât N
69570 Dardilly
Lyon • France**

✉ cial2@hpceurope.com

☎ **+33(0)4 37 496 496**

au capital de 76 224€ SIRET :
38291190700048 • Code APE 4669B
VAT Numbers : FR 41 382 911 907

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



Acciaio



Ghisa



Alluminio



Inox



Bronzo



Ottone



Rame



Nylon



Delrin



Plastica



Peek

RESISTENZA



Alle basse temperature



Alle alte temperature



Alla corrosione



Agli urti

SPECIALE HPC-CT MECA



Novità



Pronta consegna



Su misura



In pollici

ANGOLI



COMPATIBILITÀ



Robotica



Alimentare

MANUTENZIONE



Senza manutenzione



Senza lubrificazione

UTILIZZO



Industriale



Manuale

NORMA



DIN



ISO

ORIGINE



Giappone



Svizzera

QUALITÀ



da 1 a 8

ALTRI



Andata e ritorno



Miniatura



Precisione



Assemblaggio semplice



Modulabile



Leggero



Cuscinetti



Senza Fissaggio



Doppio



Serie economica



Velocità di rotazione elevata

SOMMARIO

Indice foto	p.1 - 3
Informazioni commerciali	p.4 - 5
Indice simboli	p.6
Pagine prodotti	p.8 - 397

Giunti e calettatore	p.10 - 75
Riduttori e Motoriduttori	p.79 - 170
Riduttori di velocità	p.79 - 119
Pulegge & cinghie di trasmissione	p.172 - 188
Pulegge & cinghie di posizionamento	p.190 - 209
Pignoni & catene	p.212 - 225
Tenditori per catene & cinghie	p.227 - 239
Ingranaggi conici e coppia ruota e vite	p.242 - 277
Cremagliere	p.280 - 288
Ingranaggi dritti	p.292 - 373
Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli	p.376 - 386
Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati	p.387 - 397

Condizioni generali di vendita	p.398 - 401
Indice per codice	p.402 - 407
Indice per norme	p.408 - 409
Indice per nome	p.410 - 413
Il nostro gruppo in Europa	p.415
Cataloghi gratuiti	p.416



GIUNTO MINIATURA A SOFFIETTO



NEW

p.16

GIUNTO PER SISTEMI ASSERVITI



p.24

GIUNTO ELASTICO ALLUMINIO



p.30

GIUNTO ELASTICO

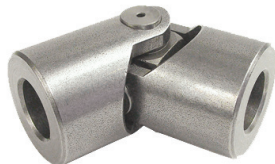


NEW

Serie economica

p.32

GIUNTO CARDANICO SEMPLICE AD AGHI



NEW

inox

p.46

GIUNTO CARDANICO TELESCOPICO



inox

NEW

p.50

GIUNTI E CALETTATORI

P. 10-75

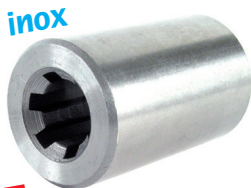
ALBERO SCANALATO



NEW

p.62

**BOCCOLA SCANALATA
CILINDRICA**



NEW

p.63

**CALETTATORE
DI BLOCCAGGIO
AUTOCENTRANTE**



NEW

p.67

**CALETTATORE
DI BLOCCAGGIO
NON AUTOCENTRANTE**



NEW

p.68

BG

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,06 a 44Nm

- **Composto da 3 elementi separabili**

- Velocità max.: 3 000 g/min

- T° d'utilizzo: da -20°C a +60°C

- Materiali:

Mozzo (BG6-BG13): ottone CZ121

Mozzo (BG19-57): alluminio 6082

Finitura: alocrom

Disco: acetale nero

Fattore di servizio

Utilizzo	Fattore
Momentaneo	1
1ora/giorno	2
3ore/giorno	4
6ore/giorno	6
12ore/giorno	8

Fissaggio con vite di pressione



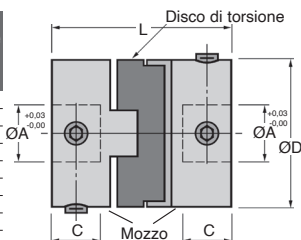
La coppia da trasmettere x il fattore di servizio deve essere inferiore alla coppia massima.



Info.

Consegnato non assemblato

	Disallineamento a 3000 g/min			Coppia		Momento d'inerzia (kgm² x10⁻⁴)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)
	Radiale (± mm)	Assiale (± mm)	Angolare (± °)	Max. (Nm)	Statica di rottura (Nm)		
BG6	0,10	0,05	0,5°	0,06	0,7	6	10
BG9	0,10	0,05	0,5°	0,21	2,0	18	30
BG13	0,10	0,05	0,5°	0,5	4,0	26	65
BG19	0,20	0,10	0,5°	1,7	8	67	115
BG25	0,20	0,10	0,5°	4,0	13,0	252	205
BG33	0,20	0,15	0,5°	9,0	53,0	1 074	615
BG41	0,25	0,15	0,5°	17,0	57,0	3 327	1 200
BG50	0,25	0,20	0,5°	30,0	95,0	7 550	1 375
BG57	0,25	0,20	0,5°	44,0	150,0	12 410	2 610



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Alesaggi standard (mm)	Alesaggi in opzione (mm)	ØD	L	C	Vite	Peso (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi Standard
BG6	2	3, 3,18	6,40	12,70	3,80	M3	2,5	✓	25,09 €
BG9	3, 4, 5	-	9,50	12,70	3,80	M3	4	✓	21,97 €
BG13	3	4, 5, 6, 6,35	12,70	15,90	4,30	M3	11	✓	24,25 €
BG19	4, 6, 8	5, 6,35	19,10	22,00	6,30	M3	12	✓	27,85 €
BG25	6, 8, 10	6,35, 9,52, 12	25,40	28,40	8,60	M4	31	✓	36,82 €
BG33	8, 12	9,52, 10, 14, 15, 16	33,30	42,00	13,00	M4	86	✓	55,31 €
BG41	9,52, 10	12, 14, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M5	148	✓	65,65 €
BG50	10, 20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M8	208	✓	Su richiesta
BG57	12, 20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M8	361	✓	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 1,7 a 44Nm

BGC

- Composto da 3 elementi separabili

- Velocità max.: 3 000 g/min
- T° d'utilizzo: da -20°C a +60°C
- Materiali:
Mozzo: alluminio 6082
Finitura: alocrom
Disco: acetale nero

Vantaggi

- Disallineamento senza incidenza sul carico
- Nessuna lubrificazione
- Inerzia debole
- Amagnetico

Info.

Consegnato non assemblato

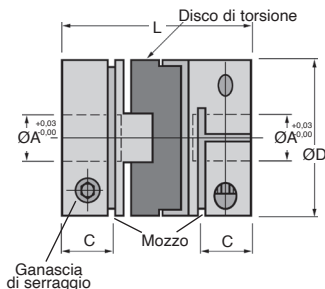
Fattore di servizio

Utilizzo	Fattore
Momentaneo	1
1ora/giorno	2
3ore/giorno	4
6ore/giorno	6
12ore/giorno	8

La coppia da trasmettere x il fattore di servizio deve essere inferiore alla coppia massima.



Fissaggio a morsetto



	Disallineamento a 3000 g/min			Coppia		Momento	Rigidità
	Radiale	Assiale	Angolare	Max.	Statica di	d'inerzia	alla torsione
	(± mm)	(± mm)	(± °)	(Nm)	rottura	(kgm² x10 ⁻⁴)	(Nm/ Rad)
BGC19	0,20	0,10	0,5°	1,7	8	67	115
BGC25	0,20	0,10	0,5°	4,0	13	252	205
BGC33	0,20	0,15	0,5°	9,0	53	1 074	615
BGC41	0,25	0,15	0,5°	17,0	57	3 327	1 200
BGC50	0,25	0,20	0,5°	30,0	95	7 550	1 375
BGC57	0,25	0,20	0,5°	44,0	150	12 410	2 610

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Alesaggi standard (mm)	Alesaggi in opzione (mm)	ØD	L	C	Vite	Peso (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi Standard
BGC19	4	5, 6, 6,35, 8	19,10	22,00	6,30	M2,5	12	✓	28,08 €
BGC25	6,8,10	6,35, 9,52, 12	25,40	28,40	8,60	M3	31	✓	40,27 €
BGC33	8,9,52,10,14	12, 12,7 15, 16	33,30	42,00	13,00	M4	86	✓	59,14 €
BGC41	9,52,12,14	10, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25	41,30	50,80	16,70	M4	148	✓	65,66 €
BGC50	10,20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M5	208	✓	161,63 €
BGC57	12,20	14, 15, 16, 18 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M6	361	✓	185,28 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

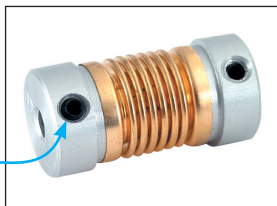
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:

Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi

Soffietto: bronzo fosfatato

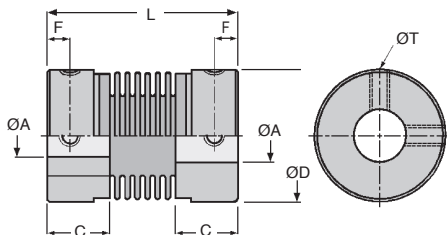
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

*Fissaggio
con Vite
di pressione*



Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine



**✓ ALESAGGIO STANDARD
IN STOCK***

Codice	Disallineamento			Coppia	
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare max. (°)	min. (Nm)	max. (Nm)
MFB-12	0,10	+0,40/-1,20	1,5°	0,3	0,6
MFB-16	0,10	+0,40/-1,20	1,5°	0,5	1,0
MFB-20	0,15	+0,60/-1,80	2,0°	0,8	1,6
MFB-25	0,15	+0,60/-1,80	2,0°	1,3	2,6
MFB-32	0,20	+0,80/-2,50	2,0°	2,0	4,0

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Alesaggio standard		ØD	L	C	ØT	F	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Massa (g)	Velocità di rotazione (g/min)	Prezzo unit. Alesaggio standard
	ØA	max. ØA										
MFB-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	9,0 x 10 ⁻⁸	82	4,1	52000	57,80 €
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10 ⁻⁷	110	9,0	39000	59,84 €
MFB-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	16,0	31000	59,28 €
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10 ⁻⁶	240	32,0	25000	76,23 €
MFB-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10 ⁻⁶	330	57,0	19000	87,68 €

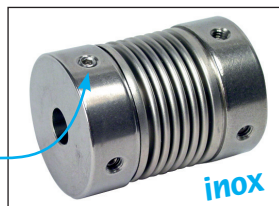
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,5 a 3Nm

MFBS

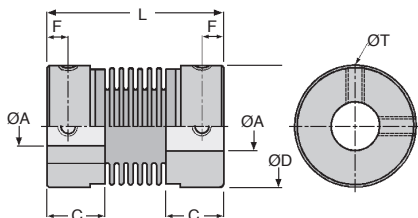
- **Grande precisione**
- Grande rigidità torsionale
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
 - Mozzo: inox 303
 - Soffietto: inox 316L
- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Fissaggio con vite di pressione



Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine



Codice	Disallineamento			Coppia	
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare (°)	nominale (Nm)	max. (Nm)
MFBS-12	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	0,5	1
MFBS-16	0,10	+0,40 /-1,20	1,5°	1,0	2
MFBS-20	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	1,5	3
MFBS-25	0,15	+0,60 /-1,80	2,0°	2,0	4
MFBS-32	0,20	+0,80 /-2,50	2,0°	3,0	6

✓ ALESAGGIO STANDARD IN STOCK*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Alesaggio standard max.		ØD	L	C	ØT	F	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Massa (g)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit. Alesaggio standard
	ØA	ØA										
MFBS-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	2,1 x 10 ⁻⁷	100	9,1	52000	99,86 €
MFBS-16	4 x 4	8,00	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10 ⁻⁷	150	20	39000	124,27 €
MFBS-20	5 x 5	10,00	20	32,0	10,0	M3	3,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	37	31000	134,57 €
MFBS-25	6 x 6	12,00	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10 ⁻⁶	330	73	25000	140,19 €
MFBS-32	8 x 8	16,00	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10 ⁻⁵	490	130	19000	183,25 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

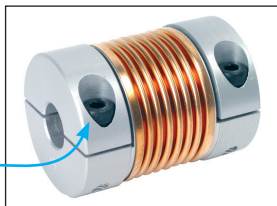
MFBc

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,3 a 2Nm

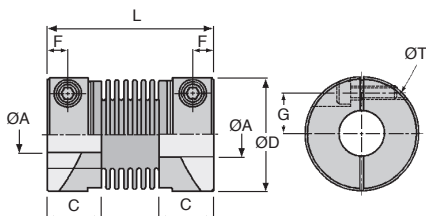
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi
Soffietto: bronzo fosfato
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Fissaggio a morsetto



Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine



Codice	Disallineamento			Coppia	
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare (°)	min.	max.
MFB-12C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	0,3	0,6
MFB-16C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	0,5	1,0
MFB-20C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	0,8	1,6
MFB-25C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	1,3	2,6
MFB-32C	0,20	+0,80 / -2,50	2,0°	2,0	4,0

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Alesaggio standard max.		ØD	L	C	ØT	F	G	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit. Alesaggio standard
	ØA	ØA										
MFB-12C	4 x 4	5	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	9,7 x 10 ⁻⁸	82	52 000	✓ 76,13 €
MFB-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	3,7 x 10 ⁻⁷	110	39 000	✓ 76,20 €
MFB-20C	6 x 6	8	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	31 000	✓ 76,33 €
MFB-25C	8 x 8	10	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	3,1 x 10 ⁻⁶	240	25 000	✓ 107,06 €
MFB-32C	8 x 8	14	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	9,6 x 10 ⁻⁶	330	19 000	✓ 102,75 €

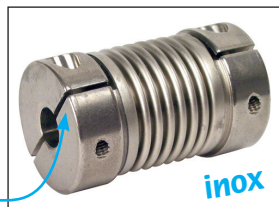
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,5 a 3Nm

MFBS_c

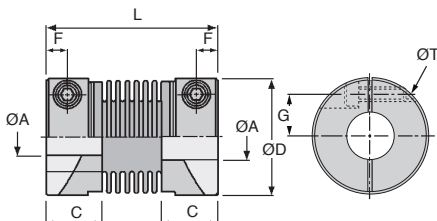
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
 - Mozzo: inox 303
 - Soffietto: inox 316L
- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati tramite incollaggio

Fissaggio a morsetto



Applicazioni

- Codificatori, automatismi, robotica
- Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine



Codice	Disallineamento radiale (mm)	Disallineamento assiale (mm)	Disallineamento angolare max. (°)	Coppia nominale (Nm)	Coppia max. (Nm)
MFBS-12C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	0,5	1
MFBS-16C	0,10	+0,40 / -1,20	1,5°	1,0	2
MFBS-20C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	1,5	3
MFBS-25C	0,15	+0,60 / -1,80	2,0°	2,0	4
MFBS-32C	0,20	+0,80 / -2,50	2,0°	3,0	6

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Alesaggio standard max. ØA	Alesaggio standard max. ØA	Alesaggio standard max. ØD	L	C	ØT	F	G	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit. Alesaggio standard
MFBS-12C	4 x 4	5,00	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	2,1 x 10 ⁻⁷	100	52 000	- 186,71 €
MFBS-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	8,1 x 10 ⁻⁷	150	39 000	- 187,40 €
MFBS-20C	6 x 6	8,00	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	31 000	✓ 224,59 €
MFBS-25C	8 x 8	10,00	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	6,9 x 10 ⁻⁶	330	25 000	- 239,58 €
MFBS-32C	8 x 8	14,00	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	2,1 x 10 ⁻⁵	490	19 000	✓ 272,57 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Senza gioco, senza manutenzione**
- Sostituisce i giunti EK
- Materiali:
Mozzo alluminio anodizzato
Soffietto inox
- Disallineamento angolare da 1.2° a 2° a seconda della lunghezza
- Rigidità torsionale elevata
- Basso momento d'inerzia
- Accoppiamento albero/mozzo senza gioco
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/g6
- Velocità max 15000 g/min
- T° d'utilizzo: da -30°C a +100°C
- **Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine**

Fissaggio
con vite di
pressione



Opzioni

- Cava chiavetta a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza JS9)
- Orientamento delle cave per chiavetta a 180° l'una rispetto all'altra
- Versione inox su richiesta

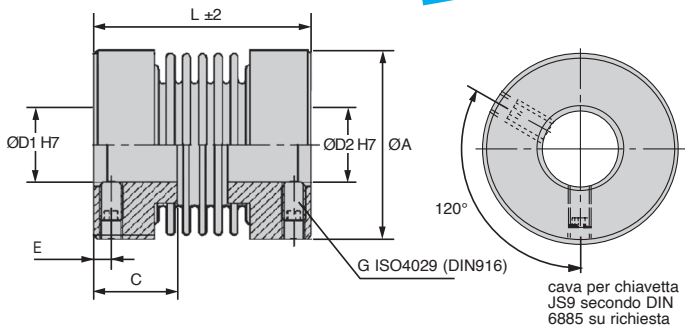
Miniatura

NUOVO!

Codice	Disallineamento radiale (ΔKr) (mm)	Disallineamento assiale (ΔKa) (mm)	Rigidità torsionale C_T dyn (10 ³ Nm/rad)	Momento d'inerzia J (g cm ²)	Coppia di serraggio delle viti (Nm)	Massa (g)
EKN4-20	0,10	0,20	0,25	2,0	0,5	5
EKN4-23	0,15	0,30	0,19	2,0	0,5	6
EKN4-26	0,20	0,40	0,50	2,0	0,5	7
EKN9-21	0,10	0,20	0,50	2,0	0,5	6
EKN9-25	0,15	0,30	0,38	2,3	0,5	7
EKN9-28	0,20	0,40	0,30	2,6	0,5	8
EKN15-25	0,10	0,25	0,75	7,5	1,5	12
EKN15-30	0,15	0,40	0,70	8,0	1,5	14
EKN20-26	0,10	0,30	1,50	14,0	1,5	16
EKN20-32	0,20	0,40	1,30	16,0	1,5	18
EKN20-36	0,25	0,50	1,00	17,0	1,5	20
EKN45-39	0,10	0,30	6,50	68,0	3,0	48
EKN45-48	0,20	0,50	4,00	73,0	3,0	52
EKN100-44	0,15	0,40	8,10	200,0	3,0	48
EKN100-54	0,25	0,50	6,70	220,0	3,0	58

Dimensioni in mm

**Grande
precisione**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	$\varnothing D1/\varnothing D2$ (H7)	$\varnothing A$	C	L	G (DIN 916)	E (mm)	Coppia nominale (Nm)	Prezzo unit. Senza chiavetta	Prezzo unit. Con chiavetta
EKN4-20	3-9	16	6	20	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN4-23	3-9	16	6	23	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN4-26	3-9	16	6	26	M3	2,0	0,5	59,48 €	59,48 €
EKN9-21	3-9	16	6	21	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN9-25	3-9	16	6	25	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN9-28	3-9	16	6	28	M3	2,0	1,1	59,48 €	59,48 €
EKN15-25	3-12	20	10	25	2 x M4	3,0	1,75	59,48 €	59,48 €
EKN15-30	3-12	20	10	30	2 x M4	3,0	1,75	59,48 €	59,48 €
EKN20-26	3-16	25	11	26	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN20-32	3-16	25	11	32	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN20-36	3-16	25	11	36	2 x M3	2,0	2,4	59,48 €	59,48 €
EKN45-39	6-22	33	16	39	2 x M6	4,0	5,5	84,85 €	84,85 €
EKN45-48	6-22	33	16	48	2 x M6	4,0	5,5	84,85 €	84,85 €
EKN100-44	6-28	40	20	44	2 x M6	4,0	12	120,07 €	120,07 €
EKN100-54	6-28	40	20	54	2 x M6	4,0	12	120,07 €	120,07 €

Dimensioni in mm

- **Senza gioco, senza manutenzione**
- **Materiali:**
 - Mozzo: alluminio anodizzato
 - Soffietto: inox
- Disallineamento angolare da 1.2° a 2° a seconda della lunghezza
- Rigidità torsionale elevata
- Basso momento d'inerzia
- Accoppiamento albero/mozzo senza gioco
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/g6
- Velocità max 15000 g/min
- T° d'utilizzo: da -30°C a +100°C
- **Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine**

Opzioni

- Cava chiave a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza JS9)
- Orientamento delle cave per chiave a 180° l'una rispetto all'altra

Info.

- La serie DK non esiste più ed è sostituita dalla serie DKN

NUOVO!

Miniatura

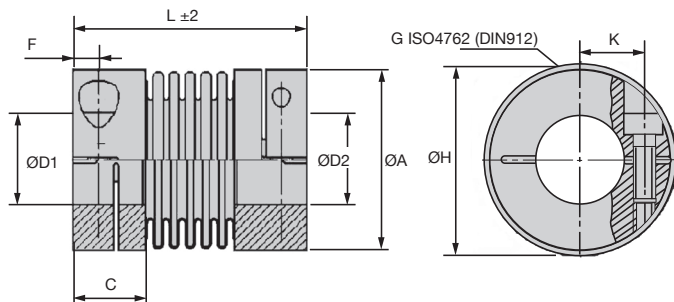


Fissaggio a morsetto

Codice	Coppia nominale (Nm)	Disallineamento radiale (ΔKr) (mm)	Disallineamento assiale (ΔKa) (mm)	Disallineamento angolare (°)	Rigidità torsionale Cr dyn (10³Nm/rad)	Momento d'inerzia J (g cm²)	Coppia di serraggio delle viti (Nm)	Massa (g)
DKN4/21	0,5	0,10	0,20	1,2	0,25	2,6	0,3	5
DKN4/24	0,5	0,15	0,30	2,0	0,19	2,6	0,3	6
DKN4/28	0,5	0,20	0,40	2,0	0,15	2,6	0,3	7
DKN9/23	1,1	0,10	0,20	1,2	0,50	2,6	0,3	6
DKN9/26	1,1	0,15	0,30	2,0	0,38	2,9	0,3	7
DKN9/30	1,1	0,20	0,40	2,0	0,30	3,2	0,3	8
DKN15/26	1,75	0,10	0,25	1,2	0,75	11,0	0,8	12
DKN15/30	1,75	0,15	0,40	2,0	0,70	12,0	0,8	14
DKN20/32	2,4	0,10	0,30	1,2	1,50	25,0	1,5	20
DKN20/38	2,4	0,20	0,40	2,0	1,30	27,0	1,5	22
DKN20/42	2,4	0,25	0,50	2,0	1,00	28,0	1,5	24
DKN45/41	5,5	0,10	0,30	1,2	6,50	98,0	3,0	58
DKN45/50	5,5	0,20	0,50	2,0	4,00	103,0	3,0	62
DKN100/47	12,0	0,15	0,40	1,2	8,10	231,0	3,0	60
DKN100/57	12,0	0,25	0,50	2,0	6,70	250,0	3,0	70

Dimensioni in mm

**Grande
precisione**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	D/D ₂ (H7)	ØA	C	L	F	ØH diametro sporgente d'ingombro	G (DIN 912)	K	Prezzo unit. Senza chavetta	Con chavetta
DKN4/21	3-8	16	7	21	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN4/24	3-8	16	7	24	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN4/28	3-8	16	7	28	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/23	3-8	16	7	23	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/26	3-8	16	7	26	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN9/30	3-8	16	7	30	2	18	M2	5	79,66 €	79,66 €
DKN15/26	3-10	20	9	26	3	21	M2,5	7	79,66 €	79,66 €
DKN15/30	3-10	20	9	30	3	21	M2,5	7	79,66 €	79,66 €
DKN20/32	3-14	25	11	32	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN20/38	3-14	25	11	38	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN20/42	3-14	25	11	42	4	27	M3	9	84,85 €	84,85 €
DKN45/41	5-17	33	13	41	5	34	M4	12	125,40 €	125,40 €
DKN45/50	5-17	33	13	50	5	34	M4	12	125,40 €	125,40 €
DKN100/47	5-24	40	14	47	5	42	M4	16	156,98 €	156,98 €
DKN100/57	5-24	40	14	57	5	42	M4	16	156,98 €	156,98 €

Dimensioni in mm

- Senza gioco, senza manutenzione
- Materiali:
Mozzo: alluminio
Soffietto: inox
- Rigidità torsionale elevata
- Basso momento d'inerzia
- Accoppiamento albero/mozzo senza gioco
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/g6
- T° d'utilizzo: da -30°C a +100°C
- Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine

Fissaggio
a morsetto



NUOVO!

Opzioni

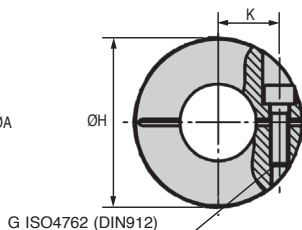
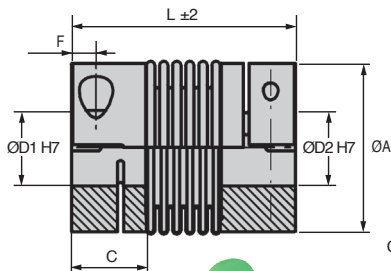
- Cava chiave a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza JS9)
- Orientamento delle cave per chiave a 180° l'una rispetto all'altra

Codice	Disallineamento			Velocità max (g/min)	Massa (ca. kg)
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare		
AKD18	0,2	0,5	1,5°	12700	0,14
AKD30	0,2	0,5	1,5°	10200	0,26
AKD60	0,2	0,5	1,5°	8600	0,43
AKD80	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD150	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD200	0,2	0,5	1,5°	6300	1,12
AKD300	0,2	0,5	1,5°	5900	1,50
AKD500	0,2	1,0	1,5°	4900	2,04

Codice	Coppia nominale (Nm)	Rigidità torsionale (10 ³ Nm/rad)	Rigidità radiale (N/mm)	Rigidità assiale (N/mm)	Momento d'inerzia (10 ⁻³ kgm ²)	Coppia di serraggio (Nm)
AKD18	22	6	85	40	0,06	6
AKD30	36	25	220	30	0,10	12
AKD60	75	50	330	55	0,30	30
AKD80	95	75	400	55	0,90	60
AKD150	180	100	600	85	0,90	85
AKD200	240	120	450	85	1,50	100
AKD300	360	280	1500	150	3,20	120
AKD500	600	310	1000	85	4,90	190

Dimensioni in mm

Grande
precisione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	Alesaggio ØD1/D2 (H7)	C	L	ØA	F	G	K	H	Prezzo Uni.
AKD18	8-26	20	71	45	6	M5	18	47	268,02 €
AKD30	10-30	25	73	55	8	M6	20	56	333,53 €
AKD60	12-35	29	89	64	10	M8	24	67	376,50 €
AKD80	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	426,96 €
AKD150	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	510,52 €
AKD200	22-46	38	113	90	13	M12	31	93	616,60 €
AKD300	24-60	38	115	110	13	M12	39	110	674,59 €
AKD500	35-64	41	122	119	15	M14	43	122	864,26 €

Dimensioni in mm

AKN GERWAH

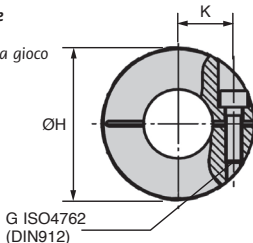
Giunti per sistemi asserviti
Coppia: da 22 a 180Nm

- Senza gioco, senza manutenzione
- Rigidità torsionale elevata
- Accoppiamento albero/mozzo senza gioco
- Basso momento d'inerzia
- Tolleranze di montaggio raccomandate H7/g6
- T° d'utilizzo da -30°C a +100°C
- Materiali:

Mozzo: alluminio

Soffietto: inox

- **Alesaggio a scelta tra il Ø min. e il Ø max da precisare al momento dell'ordine**



Opzioni

- Cava chiave a norma DIN6885 su richiesta (Tolleranza JS9)
- Orientamento delle cave per chiave a 180° l'una rispetto all'altra

Calcolo della coppia

- Applicare la formula

$$T_{\text{sc}} > K \times T_{\text{as}} \times J_{\text{mac}} / (U_{\text{mot}} \times J_{\text{mot}}) \text{ in Nm}$$

Con il coefficiente di sicurezza K

K = 1.5 per movimenti regolari

K = 2 per movimenti irregolari

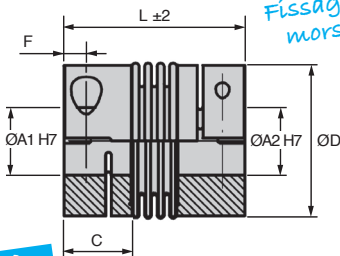
K = 2.5-4 per movimenti a scatti

J momento d'inerzia

macchine e motore

T_{as} Coppia ricercata

Grande precisione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-8%	Su richiesta

Codice	Velocità max. (g/min)	Disallineamento radiale (mm)	Disallineamento assiale (mm)	Disallineamento angolare	Coppia nominale (Nm)	Rigidità torsionale (10 ³ Nm/Rad)	Momento d'inerzia (10 ⁻³ kgm ²)	Vite coppia di serraggio (Nm)	Massa (kg)
AKN18-63	12 700	0,2	0,5	1,5°	22	8	0,05	6	0,13
AKN30-65	10 200	0,1	0,4	1,0°	36	35	0,11	12	0,25
AKN60-78	8 600	0,1	0,4	1,0°	75	75	0,29	30	0,41
AKN80-91	6 800	0,2	0,4	1,0°	95	130	0,87	60	0,74
AKN150-91	6 800	0,2	0,4	1,0°	180	150	0,87	85	0,74

Codice	ØA min.	ØA max.	L	ØD	C	F	G	K	ØH	Prezzo unit. 1 da 2 Senza chiave Con chiave
AKN18-63	8	26	63	45	20	6	M5	18	48	289,93 € 289,94 €
AKN30-65	10	30	65	55	25	8	M6	20	55	360,25 € 360,25 €
AKN60-78	12	35	78	64	29	10	M8	24	67	407,11 € 407,11 €
AKN80-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	462,78 € 462,79 €
AKN150-91	14	42	90	80	33	12	M10	28	84	553,61 € 553,61 €

Dimensioni in mm



Giunti per sistemi asserviti

DBC

Coppia: da 0,45 a 6Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- Grande precisione
- **Più compatto**
- Buona rigidità di torsione
- Monoblocco
- Senza gioco
- Per ingombri ridotti
- 3 filetti
- T° d'utilizzo: da -40°C a +120°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale:

Alluminio 6082

- **Prealesaggio senza tolleranza fornito a titolo indicativo**

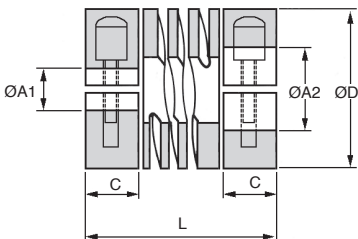
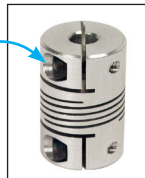
Applicazioni

- Codificatori, sistemi ottici
- Automatismi, motori passo-passo

Assemblaggio

- Non superare la quota C

Fissaggio a morsetto



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Rigidità torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm)	
					Radiale (mm)	Angolare (°)		A colpi con inversione	Non uniforme
DBC3	12,7	19,1	6,0	M2	0,127	5°	28	0,45	0,60
DBC3.5	15,9	20,3	6,5	M2,5	0,127	5°	38	0,75	1,00
DBC4	19,1	22,9	6,5	M2,5	0,127	5°	65	1,25	1,66
DBC5	25,4	31,8	9,0	M3	0,127	5°	121	2,00	2,66
DBC6	31,8	44,5	12,0	M4	0,127	5°	238	3,00	4,00

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std	Alesaggi e prealesaggi modificati
DBC3	2,5 x 3,95	3 x 4	5 x 5		-	✓	58,17 €	69,81 €
DBC3.5	2,5 x 3,95	3 x 4	6,35 x 6,35		5 x 5	-	58,17 €	69,81 €
DBC4	2,5 x 5,8	4 x 4,76	8 x 8		6 x 6	✓	61,91 €	74,30 €
DBC5	3,8 x 5,95	5 x 6	10 x 10		10 x 10	✓	70,08 €	84,10 €
DBC6	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14		-	✓	105,48 €	126,59 €

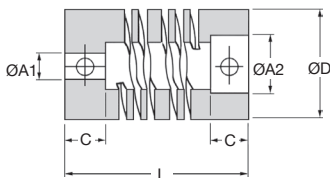
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

BS2

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,2 a 40Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- Grande precisione
- Grande rigidità torsionale
- Monoblocco
- Senza gioco
- 6 filetti (eccetto BS21 3 filetti)
- T° d'utilizzo: da -40°C a +120°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale:
Alluminio 6082
- **Prealesaggio senza tolleranza
fornito a titolo indicativo**

*Fissaggio con
vite di pressione*



Applicazioni

- Codificatori, sistemi ottici
- Automatismi, motori passo-passo
- Utilizzo continuo o intermittente

Assemblaggio

- Non superare la quota C

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Rigidità alla torsionale (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm)		
					Radiale (mm)	Angolare		A colpi con inversione	Non uniforme	Uniforme
BS21	6,4	12,7	3,2	M2	0,07	3°	-	0,20	0,26	0,4
BS22	9,5	19,6	5,3	M2,5	0,12	3°	2	0,50	0,66	1,0
BS23	12,7	22,9	6,5	M3	0,17	5°	16	1,00	1,33	2,0
BS24	19,1	26,5	6,5	M4	0,25	7°	51	2,65	3,53	5,3
BS25	25,4	38,1	11,0	M5	0,38	7°	120	5,00	6,66	10,0
BS266	31,8	57,2	16,0	M6	0,50	7°	250	7,50	10,00	15,0
BS27	38,1	66,7	18,0	M6	0,60	7°	370	11,00	14,66	22,0
BS29	50,8	95,3	25,0	M8	0,90	7°	760	20,00	26,66	40,0

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BS21	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3	-	-	✓	32,44 €	38,94 €
BS22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	3,18 x 4	-	✓	35,77 €	42,95 €
BS23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6	-	✓	39,02 €	46,83 €
BS24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6 6 x 6 10 x 10	-	✓	48,63 €	58,37 €
BS25	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	-	✓	54,11 €	64,92 €
BS266	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	-	-	✓	70,94 €	85,14 €
BS27	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22	-	-	✓	90,90 €	109,09 €
BS29	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28	-	-	-	Su richiesta	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Giunti per sistemi asserviti

BS3

Coppia: da 0,22 a 73Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- Grande precisione
- Grande rigidità torsionale
- Monoblocco
- Senza gioco
- 6 filetti (eccetto BS31 3 filetti)
- T° d'utilizzo: da -40°C a +140°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale: inox 303
- **Prealesaggio senza tolleranza fornito a titolo indicativo**

Fissaggio con vite di pressione

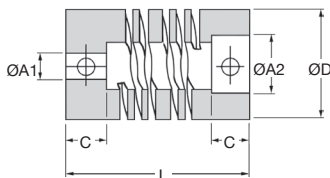


Applicazioni

- Codificatori, sistemi ottici
- Automatismi, motori passo-passo
- Utilizzo continuo o intermittente

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Rigidità torsionale (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm)		
					Radiale (mm)	Angolare		A colpi con inversione	Non uniforme	uniforme
BS31	6,4	12,7	3,2	M2	0,07	3°	-	0,22	0,30	0,45
BS32	9,5	19,6	5,3	M2,5	0,12	3°	6	0,75	1,00	1,50
BS33	12,7	25,4	6,5	M3	0,17	5°	28	1,50	2,00	3,00
BS34	19,1	28,0	6,5	M4	0,25	7°	80	4,00	5,33	8,00
BS35	25,4	38,1	11,0	M5	0,38	7°	189	8,00	10,66	16,00
BS36	31,8	57,2	16,0	M6	0,50	7°	405	12,50	16,66	25,00
BS37	38,1	66,7	18,0	M6	0,60	7°	720	18,00	22,50	36,00
BS39	50,8	95,3	25,0	M8	0,90	7°	1450	36,50	48,66	73,00

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit.	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BS31	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3		-	-	56,36 €	67,63 €
BS32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76		-	✓	54,54 €	65,45 €
BS33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6,35 x 6,35	4 x 4	✓	61,49 €	73,79 €
BS34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	10 x 10	5 x 9,53	✓	70,47 €	84,57 €
BS35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	8 x 8		✓	105,28 €	126,33 €
BS36	6,0 x 10,0	8 x 10	19 x 19		-	✓	170,91 €	196,16 €
BS37	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22		-	✓	209,78 €	251,73 €
BS39	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28		-	-	Su richiesta	Su richiesta

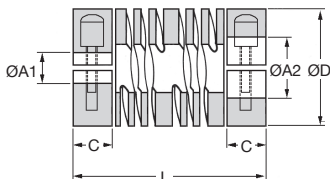
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

BC2

Giunti per sistemi asserviti Coppia: da 0,5 a 40Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- Grande precisione
- Grande rigidità torsionale
- Monoblocco
- Senza gioco
- 6 filetti
- T° d'utilizzo: da -40°C a +120°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale:
Alluminio 6082
- **Prealesaggio senza tolleranza
fornito a titolo indicativo**

*Fissaggio
a morsetto*



Applicazioni

- Codificatori, sistemi ottici
- Automatismi, motori passo-passo
- Utilizzo continuo o intermittente

Assemblaggio

- Non superare la quota C

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Rigidità torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm)		
					Radiale (mm)	Angolare		A colpi con inversione	Non uniforme	uniforme
BC22	9,5	19,6	5,3	M1,6	0,12	3°	1,8	0,5	0,66	1,0
BC23	12,7	22,9	6,5	M2	0,17	5°	14	1,0	1,33	2,0
BC24	19,1	26,5	6,5	M2,5	0,25	7°	46	2,6	3,53	5,3
BC25	25,4	38,1	11,0	M3	0,38	7°	108	5,0	6,66	10,0
BC26	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	225	7,5	10,00	15,0
BC27	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	315	11,0	14,66	22,0

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std	Alesaggi e prealesaggi modificati
BC22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76		3 x 3	✓	52,39 €	62,86 €
BC23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35		3,18 x 4 6 x 6	✓	56,03 €	67,25 €
BC24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10		5 x 6 6 x 10 8 x 8	✓	62,14 €	74,57 €
BC25	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70		6 x 6 8 x 12 10 x 10 10 x 12 12 x 12	✓	69,46 €	83,37 €
BC26	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16		10 x 14	✓	120,48 €	144,57 €
BC27	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19		-	✓	138,14 €	165,78 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Giunti per sistemi asserviti

BC3

Coppia: da 0,75 a 73Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- Grande precisione
- Grande rigidità torsionale
- Monoblocco
- Senza gioco
- 6 filetti
- T° d'utilizzo: da -40°C a +140°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale:
Inox 303
- **Prealesaggio senza tolleranza
fornito a titolo indicativo**

Fissaggio
a morsetto

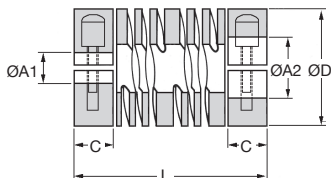


Applicazioni

- Codificatori, sistemi ottici
- Automatismi, motori passo-passo
- Utilizzo continuo o intermittente

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Rigidità torsionale (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm)		
					Radiare (mm)	Angolare		A colpi con inversione	Non uniforme	uniforme
BC32	9,5	19,6	5,3	M1,6	0,12	3°	5,4	0,75	1,00	1,5
BC33	12,7	25,4	6,5	M2	0,17	5°	25	1,50	2,00	3,0
BC34	19,1	28,0	6,5	M2,5	0,25	7°	72	4,00	5,33	8,0
BC35	25,4	38,1	11,0	M3	0,38	7°	170	8,00	10,66	16,0
BC36	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	364	12,50	16,66	25,0
BC37	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	634	18,00	24,00	36,0

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit.	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BC32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76		-	-	77,71 €	93,25 €
BC33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35		6 x 6 6,35 x 6,35	✓	79,37 €	95,23 €
BC34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10		6 x 6	✓	102,18 €	122,61 €
BC35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70		6 x 6	✓	140,96 €	169,14 €
BC36	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16		-	✓	185,85 €	223,04 €
BC37	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19		-	✓	247,88 €	297,47 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Giunto a dentatura bombata**
- Rigido in torsione
- Particolarmente adatto alla trasmissione di coppia
- Senza manutenzione
- Usura scarsa
- Costituito da 3 pezzi
- Omocinetico
- Assorbe le vibrazioni
- Isolamento elettrico
- Dentatura bombata
- Materiali:

Mozzo in acciaio

Manicotto in poliammide

- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

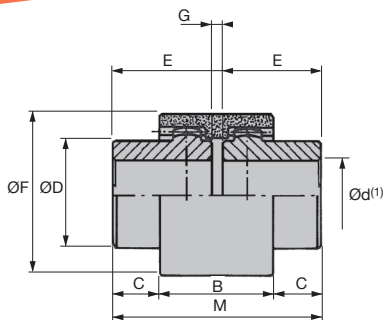
Alesaggio da modificare imperativamente

Serie economica



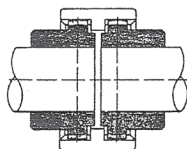
Alesaggi

- (1) Consegnato pieno o prealesato a seconda delle dimensioni
- Quota d: modifica imperativa a cura del cliente
- Consegnato non assemblato

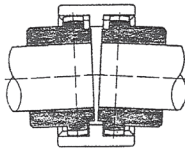


Codice	Coppia		Velocità max (g/min)	Massa (kg)	Momento d'inerzia kg. cm ²	Disallineamento		
	Nominale	Max				angolare	radiale (mm)	assiale (mm)
GFX-14-NN	11,5	23	14000	0,166	0,27	2°	0,7	±1
GFX-19-NN	185	36,5	12000	0,276	0,64	2°	0,8	±1
GFX-24-NN	23	46	10000	0,312	0,92	2°	0,8	±1
GFX-28-NN	515	103,5	8000	0,779	3,45	2°	1	±1
GFX-32-NN	69	138	7100	0,918	5,03	2°	1	±1
GFX-38-NN	88	176	6300	1,278	9,59	2°	0,9	±1
GFX-42-NN	110	220	6000	1,473	13,06	2°	0,9	±1
GFX-48-NN	154	308	5600	1,777	18,15	2°	0,9	±1
GFX-55-NN	285	570	4800	3,380	49,44	2°	1,2	±1
GFX-65-NN	420	840	4000	4,988	106,34	2°	1,3	±1

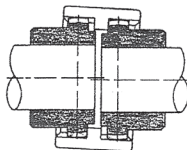
Dimensioni in mm



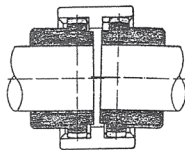
Albero allineato



Disallineamento
angolare



Disallineamento
radiale



Disallineamento
radiale e angolare

SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo -6%	-12%	Su richiesta	

Codice	Alesaggio possibile Ød (h7)		B	C	ØD	E	ØF	G	M	Stock*	Prezzo unit.
	Mini.	Maxi.									Da 1 a 4
GFX-14-NN	6	14	38	6,5	25	23,5	41	4	51	✓	19,33 €
GFX-19-NN	8	19	38	8,5	32	25,5	48	4	55	✓	22,94 €
GFX-24-NN	10	24	42	7,5	36	26,5	52	4	57	✓	27,17 €
GFX-28-NN	10	28	48	19	45	41	68	4	86	✓	42,19 €
GFX-32-NN	12	32	48	18	50	40	75	4	84	-	49,33 €
GFX-38-NN	14	38	50	17	58	40	85	4	84	✓	53,40 €
GFX-42-NN	20	42	50	19	63	42	95	4	88	-	60,85 €
GFX-48-NN	20	48	50	27	68	50	100	4	104	✓	83,37 €
GFX-55-NN	25	55	65	29,5	82	60	120	4	124	-	129,91 €
GFX-65-NN	25	65	72	36	95	70	140	4	144	-	185,95 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

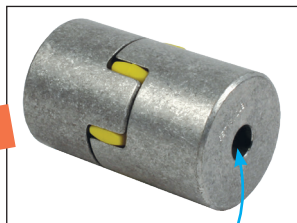


GET-AL

Coppia: da 2,6 a 380Nm

- **Rigido in torsione**
- Particolarmente adatto alla trasmissione di coppia
- Senza manutenzione
- Usura scarsa
- Costituito da 3 pezzi
- Omocinetico
- Assorbe le vibrazioni
- Isolamento elettrico
- Materiali:
 - Mozzo in alluminio
 - Manicotto in poliammide 94 Shore A
- T° d'utilizzo: da -30°C a +140°C

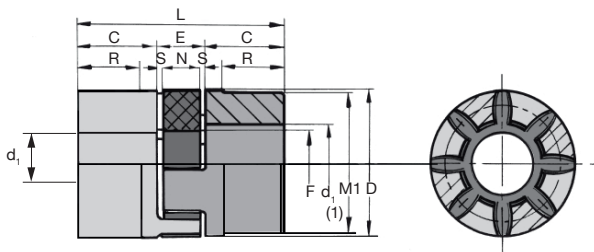
Serie economica



Alesaggio da modificare imperativamente

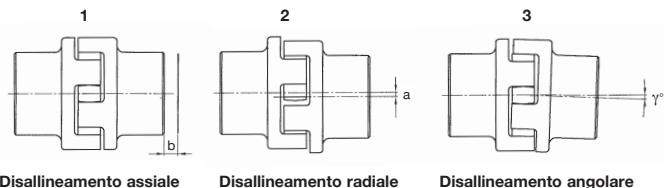
Alesaggi

- (1) Per la quota d1 modifica imperativa a cura del cliente
- Consegnato non assemblato



Codice	Pre-alesaggio	Alesaggio max d1(1)										Massa (kg)	
		C	ØD	E	ØF	ØM1	N	R	S	L	Elemento elastico	Mozzo	
GET-AL-24B	10	24	25	40	16	18	40	12	19	2	66	0,005	0,08
GET-AL-32B	14	32	30	55	18	27	55	14	24	2	78	0,014	0,18
GET-AL-38B	16	38	35	65	20	30	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,30
GET-AL-45B	20	45	45	80	24	38	78	18	36,5	3	114	0,042	0,55

Dimensioni in mm



Disallineamento assiale

Disallineamento radiale

Disallineamento angolare

Codice	Rigidità torsionale (kNm/rad)			
	1,0 Tk n	0,75 Tk n	0,5 Tk n	0,25 Tk n
GET-AL-24B	0,68	0,57	0,44	0,28
GET-AL-32B	2,19	1,82	1,40	0,90
GET-AL-38B	5,20	4,31	3,32	2,12
GET-AL-45B	10,00	8,30	6,39	4,08

SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo -6%	-12%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Momento d'inerzia kg.cm ²	Velocità max g/min	Coppia (Nm)			Disallineamento			Prezzo unit. Da 1 a 4
			Nominale Tk n	Max Tk max	Alternato Tk w	assiale b	radiale a	angolare γ°	
GET-AL-24B	0,4	14000	10	20	2,6	1,2	0,2	1,2	✓ 19,94 €
GET-AL-32B	1,0	10600	35	70	9	1,4	0,2	0,9	✓ 30,85 €
GET-AL-38B	3,0	8500	95	190	25	1,5	0,25	0,9	✓ 44,51 €
GET-AL-45B	8,0	7100	190	380	49	1,8	0,28	1,0	✓ 69,46 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Principle

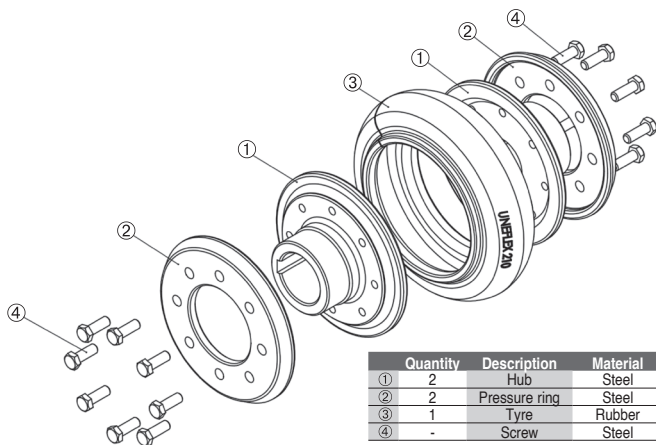
This coupling eliminates misalignment with the simplicity and safety of a rubber tyre

Advantages

- Maintenance-free: no routine maintenance or lubrication required
- Designed for quick and easy installation and replacement of components without moving the hubs or realigning the driver or driven equipment, reducing downtime.
- High misalignment capabilities: compensates for extremely large angular, axial and radial misalignments
- Vibration dampening and shock absorption: due to its quick smoothing qualities, provides damping properties to the torsional vibration induced in the system by cyclic variation of the twisting moment and shocks induced by the fast load variation, protecting the entire system

Application

- For difficult alignments characteristics
- Ideal for applications with vibration and thermal expansion
- With high response to torque peaks and great shocks



	Quantity	Description	Material
①	2	Hub	Steel
②	2	Pressure ring	Steel
③	1	Tyre	Rubber
④	-	Screw	Steel

Full coupling

UFX

- Rubber tyre coupling

- Eliminates misalignment with the simplicity and safety of a rubber tyre

Material

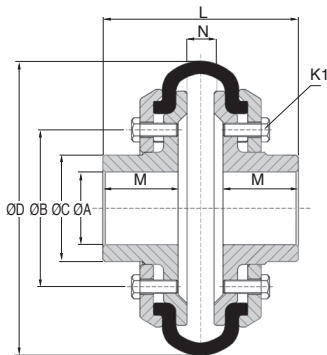
Hubs: steel

Tread: fabric-reinforced natural rubber

- Operating temperature: -20°C to +80°C

Info.

- Sold pre-bored, to be bored by yourself

**NEW !****DISCOUNTS**

Qty	1+	2+	4+
Disc.	List	-5%	On request

Part numbers	Nominal torque (Nm)	Max torque (Nm)	Max speed (RPM)	Axial max (mm)	Misalignment			Relative damping	Moment of inertia (kg.m²)	Tightening torque screw K1 (Nm)
					Radial max (mm)	Angular max (°)				
UFX2-203R	50	150	5000	1,00	0,75	2	1,2	0,0019	4	
UFX6-206R	100	300	5000	1,50	1,00	2	1,2	0,0043	6	
UFX16-210R	200	600	4000	2,00	1,30	2	1,2	0,124	15	
UFX40-214R	400	1200	4000	2,50	1,60	2	1,2	0,0347	20	
UFX63-218R	800	2400	3000	3,00	2,00	2	1,2	0,118	25	

Part numbers full coupling	ØD	ØB	ØC	ØA pilot bore	ØA max	L	M	N	K1	Mass (kg)	Stock*	Price each
UFX2-203R	104	54	40	10	28	70	30	8	6xM6	1,15	✓	252,29 €
UFX6-206R	136	68	55	10	38	110	45	8	8xM6	2,50	✓	267,56 €
UFX16-210R	178	88	70	15	48	130	50	19	8xM8	5,40	✓	358,27 €
UFX40-214R	210	116	92	15	65	160	65	20	12xM8	9,50	-	464,74 €
UFX63-218R	263	140	107	25	75	190	75	24	8xM12	17,50	-	813,62 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

UFX

Mounting and spare tyres

- Tyre for UNEFLEX coupling
- Replacement of the tyre without moving the machines
- Material
Fabric-reinforced natural rubber (R arrangement)

Assembly

To assemble the Uneflex coupling, mount the hubs ① together with the pressure rings ② on the shaft ends and align the system parts.

The distance between the hubs "N" must be the one indicated on the data sheet.

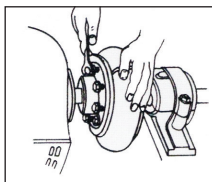
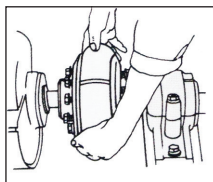
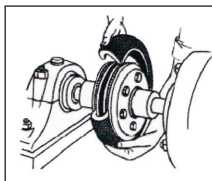
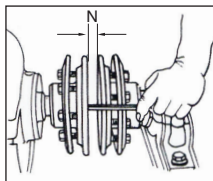
The tyre ③ is mounted on the coupling hubs, fitted to provide the smallest possible gap between its faces. For large couplings, before tightening the pressure rings, it is recommended to use clamping bands to fit the tyre.

The tyre is secured with the prescribed wrench torque by means of the pressure ring and the screws ④

The fixation must be always carried out tightening two diametrically opposite screws in cyclic order, retightening the bolts after the first tightening as the rubber settles.

For replacing the tyre, only loosen the screws, until the tyre can be withdrawn.

NEW !



DISCOUNTS

Qty	1+	2+	4+
Disc.	List	-5%	On request

Part numbers tyre only	For coupling UFX	Arrangement	Stock*	Price each
TYRE-203R	UFX2-203R	R	✓	54,16 €
TYRE-206R	UFX6-206R	R	✓	63,11 €
TYRE-210R	UFX16-210R	R	✓	70,71 €
TYRE-214R	UFX40-214R	R	✓	88,55 €
TYRE-218R	UFX63-218R	R	✓	116,43 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Selection procedure

In order to design a coupling for a system, the following equation is used to determine the rated torque T_N of the application:

$$T_N \text{ [Nm]} = \frac{P_{\text{motor}} \text{ [kW]}}{n \text{ [rpm]}} \cdot 9549.S$$

T_N = Application rated torque [Nm]

n = Rated speed of engine [tr/min]

T_{MAX} = Application peak torque [Nm]

S = Service factor

P = Rated power of drive [kW]

The permissible rated torque T_{N} of the coupling has to correspond at least to the rated torque T_N of the application.

The permissible maximum torque T_{MAX} of the coupling has to correspond at least to the peak torque T_{MAX} of the application.

Check that the coupling can accommodate required bores and rated speed.

Service factor

The service factor S is obtained according to the following table, from the driver type of motor and the driven machine group in which the coupling will be installed

Driver motor type	Driven machine group No.				
	I	II	III	IV	V
Electric motor	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Steam turbine					
Gas machine	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2
Hydraulic turbine					
Diesel 4-6 cylinders					
Diesel 2-3 cylinders	2,2	2,5	2,8	3,2	3,5
4 Stroke motor					
Diesel 1-2 cylinders	2,6	2,8	3,0	3,5	4,0

Group I: Continual load machines: such as generators, small fans

Group II: Variable load machines: such as small elevators, generators, winches

Group III: Normal size to heavy machinery: such as mechanical mixers, cutters, brick presses

Group IV: Heavy machinery: such as dredge control mechanism, sand and paper grinders, compound mills

Group V: Heavy machinery of variable power consumption such as large drilling installations, roller tables for mills

Torque and misalignment



Axial



Angular



Radial



Damping

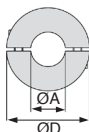
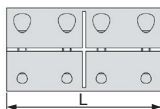
Storage and maintenance

In order to ensure a long-life cycle of the rubber element, it is fundamental to store the tyre protecting it against ozone, light (specially ultra violet rays), heat and oxygen, in a room with a relative humidity of less than 65% with a storage temperature range between +10°C and +25°C and without storing in the same room disinfectants, acids, chemicals and other similar substances that may cause a depreciation of the tyres.

Further details of the guideline for rubber product storage can be found in the standard ISO 2230. The coupling design allows a perfect inspection of the transmission tyre without dismantling the coupling, so a periodical visual inspection is recommended.

- Giunto rigido per applicazione senza disallineamento
- Trasmissione affidabile della coppia
- Senza gioco
- Smontaggio semplice
- Con 8 viti di serraggio
- Non danneggia l'albero
- Materiali:
Acciaio
inox

acciaio o inox



Info.

- Sostituisce i giunti SC

SCONTI PER QTÀ inox

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

SCONTI PER QTÀ acciaio

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

Codice	ØA	ØD	L	Vite di serraggio	Coppia max (Nm)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
Acciaio							
SC2-6	6	18	30	M3x8	30	✓	43,08 €
SC2-8	8	24	35	M3x10	50	✓	50,27 €
SC2-10	10	29	45	M4x12	100	✓	56,63 €
SC2-12	12	29	45	M4x12	100	✓	56,63 €
SC2-14	14	34	50	M5x16	190	✓	63,70 €
SC2-15	15	34	50	M5x16	190	✓	61,39 €
SC2-16	16	35	50	M5x16	190	✓	59,44 €
SC2-20	20	42	65	M6x16	350	✓	69,70 €
SC2-25	25	45	75	M6x16	390	✓	73,72 €
SC2-30	30	53	83	M6x18	475	✓	102,28 €
SC2-35	35	67	95	M8x25	1100	-	120,49 €
SC2-40	40	77	108	M8x25	1325	✓	163,59 €
SC2-50	50	85	124	M10x25	2250	-	211,24 €
inox							
SC2-6/SS	6	18	30	M3x8	25	✓	68,35 €
SC2-8/SS	8	24	35	M3x10	40	✓	69,70 €
SC2-10/SS	10	29	45	M4x12	90	✓	84,45 €
SC2-12/SS	12	29	45	M4x12	90	✓	98,83 €
SC2-14/SS	14	34	50	M5x16	160	-	113,18 €
SC2-15/SS	15	34	50	M5x16	160	✓	113,18 €
SC2-16/SS	16	35	50	M5x16	160	-	115,85 €
SC2-20/SS	20	42	65	M6x16	300	✓	153,84 €
SC2-25/SS	25	45	75	M6x16	325	✓	163,59 €
SC2-30/SS	30	53	83	M6x18	400	-	244,20 €
SC2-35/SS	35	67	95	M8x25	925	-	334,60 €
SC2-40/SS	40	77	108	M8x25	1100	-	468,93 €
SC2-50/SS	50	85	124	M10x25	1875	-	571,52 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
100€* 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€***



SHOP ON LINE

*Un'equipe tecnica e commerciale
è a vostra disposizione:*

+(39) 011 760 95 05

*Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro

GAL

Sollecitazioni leggere

- Serie standard senza bussole di scorrimento
a norma DIN 808

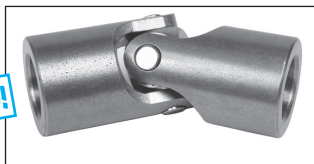
- Angolo di disallineamento max 45°

- Materiali:

Acciaio PR80 (non saldabile)

- Velocità max 800 g/min

NUOVO!



Applicazioni

- Per velocità di rotazione moderate

- Per applicazioni con sollecitazioni leggere

(Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)

Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

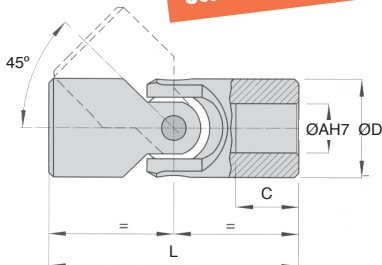
Accessori

- Non dimenticate il manicotto

M (vol. 2 p.52)

Serie economica

Alesaggio modificabile



Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. : 100Nm da trasmettere a 20°

Calcolo: 100/0,75=133,33

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)								Prezzo unit.
					a 100	a 200	a 300	a 400	a 500	a 700	a 800	Stock*	
G00-AL-5/5	10	5	13	40	7,1	6,5	5,4	4,9	4,5	-	-	✓	28,71 €
G01-AL-6/6	13	6	13	40	8,5	8,5	6,8	6,2	5,7	-	-	✓	26,80 €
G02-AL-8/8	16	8	10	40	16,9	11,7	10,4	9,1	7,8	6,7	6,1	✓	26,80 €
G03-AL-10/10	20	10	10	45	32,5	22,1	19,5	15,6	14,3	13,0	9,1	✓	26,80 €
G04-AL-12/12	25	12	11	50	58,5	32,5	27,3	20,8	18,2	14,3	11,7	✓	29,40 €
G05-AL-14/14	29	14	13	56	91,0	58,5	52,0	42,9	39,0	33,8	28,6	-	30,23 €
G1-AL-16/16	32	16	15	65	114,4	110,5	93,6	71,5	65,0	55,9	44,2	-	32,09 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

Sollecitazioni leggere

GDAL

- Serie standard senza bussola di scorrimento a norma DIN 808
- Angolo di disallineamento max 45°
- Materiali:
Acciaio PR80 (non saldabile)
- Velocità max 800 g/min

Applicazioni

- Per velocità di rotazione moderate
- Per applicazioni con sollecitazioni ridotte
(Esempi : valvole, comandi manuali, tende da sole..)

Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiavetta

Accessori

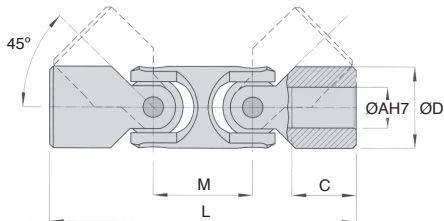
- Non dimenticate il manicotto
M (vol. 2 p.52)



NUOVO!

Serie economica

Alesaggio modificabile



Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. : 100Nm da trasmettere a 20°
Calcolo: $100/0,75=133,33$

SCONTI PER QUANTITÀ

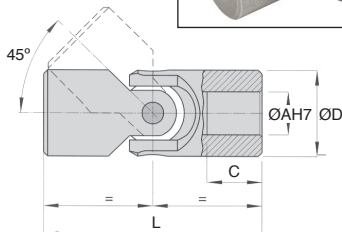
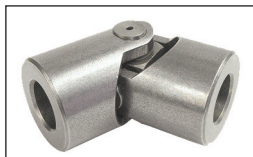
Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	M	Coppia (Nm)								Prezzo unit.
						a 100	a 200	a 300	a 400	a 500	a 700	a 800	Stock*	
GD01-AL-6/6	13	6	13	63	23	8,5	8,5	6,8	6,2	5,7	-	-	✓	52,49 €
GD02-AL-8/8	16	8	10	67	27	16,9	11,7	10,4	9,1	7,8	6,7	6,1	✓	52,49 €
GD03-AL-10/10	20	10	10	74	29	32,5	22,1	19,5	15,6	14,3	13,0	9,1	✓	53,43 €
GD04-AL-12/12	22	12	11	74	29	58,5	32,5	27,3	20,8	18,2	14,3	11,7	✓	53,43 €
GD05-AL-14/14	25	14	13	85	33	91,0	58,5	52,0	42,9	39,0	33,8	28,6	-	60,25 €
GD1-AL-16/16	29	16	19	100	35	114,4	110,5	93,6	71,5	65,0	55,9	44,2	✓	63,25 €
GD2-AL-18/18	32	18	20	112	39	208,0	156,0	130,0	88,4	75,4	70,2	-	-	77,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

G Sollecitazioni normali

- Serie standard a norma DIN 808-7551
- Con bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammessa fino a 800g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato



Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°
calcolo: $100/0,75=133,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo	Fattore
5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc. Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)								Stock*	Prezzo Unit.
					a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min			
G01-A-6/6	16	6	9	34	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	29,80 €
G02-A-8/8	16	8	11	40	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	29,80 €
G03-A-10/10	22	10	10	45	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7	-	✓	30,98 €
G04-A-12/12	25	12	11	50	55,9	32,5	26,6	22,1	20,1	16,9	15,6	-	✓	33,82 €
G05-A-14/14	29	14	13	56	89,1	55,9	51,3	46,8	43,5	37,1	34,4	-	✓	35,93 €
G1-A-16/16	32	16	15	65	112,4	109,2	93,6	74,7	66,9	53,3	46,8	-	✓	37,13 €
G2-A-18/18	37	18	17	72	202,8	156,0	124,8	93,6	78,0	62,4	-	-	✓	43,12 €
G3-A-20/20	40	20	19	82	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	-	✓	50,97 €
G4-A-22/22	47	22	22	95	390,0	249,6	187,2	156,0	124,8	93,6	-	-	✓	61,17 €
G5-A-25/25	50	25	26	108	499,2	312,0	218,4	187,2	156,0	124,8	-	-	✓	72,11 €
G6-A-30/30	58	30	30	122	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	✓	92,32 €
G61-A-32/32	63	32	30	130	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	-	Su richiesta
G7-A-35/35	70	35	35	140	592,8	390,0	296,4	226,2	187,2	-	-	-	-	Su richiesta
G8-A-40/40	80	40	42	160	655,2	436,8	343,2	280,8	-	-	-	-	-	Su richiesta
G9-A-50/50	95	50	54	190	936,0	624,0	436,8	343,2	-	-	-	-	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Sollecitazioni normali

GD

- Serie standard a norma DIN 808-7551

- Con bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°

- Materiali:

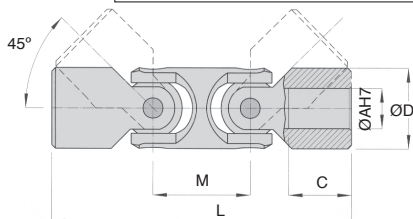
Acciaio C45

Spinotto 18NCD4 temprato

Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo Unit.
GD01-A-6/6	16	6	9	27	61	-	-	-	-	-	-	-	✓	59,74 €
GD02-A-8/8	16	8	11	27	67	-	-	-	-	-	-	-	✓	59,74 €
GD03-A-10/10	20	10	10	30	75	-	-	-	-	-	-	-	✓	62,71 €
GD04-A-12/12	22	12	11	29	74	32,5	22,1	18,8	16,9	15,6	14,3	9,7	✓	62,71 €
GD05-A-14/14	25	14	13	33	85	55,9	32,5	26,6	22,1	20,1	16,9	15,6	✓	70,24 €
GD1-A-16/16	29	16	19	35	100	89,1	55,9	51,3	46,8	43,5	37,1	34,4	✓	75,01 €
GD2-A-18/18	32	18	20	39	112	112,4	109,2	93,6	74,7	66,9	53,3	46,8	✓	90,43 €
GD3-A-20/20	40	20	19	46	128	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	✓	99,86 €
GD4-A-22/22	40	22	25	48	145	312,0	218,4	156,0	124,8	109,2	78,0	-	-	133,94 €
GD5-A-25/25	50	25	24	59	163	499,2	312,0	218,4	187,2	156,0	124,8	-	✓	163,71 €
GD6-A-30/30	58	30	28	66	182	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	194,49 €
GD61-A-32/32	63	32	30	84	198	561,6	343,2	249,6	202,8	171,6	-	-	-	Su richiesta
GD7-A-35/35	70	35	32	78	212	592,8	390,0	296,4	226,2	187,2	-	-	-	Su richiesta
GD8-A-40/40	80	40	38	95	245	655,2	436,8	343,2	280,8	-	-	-	-	Su richiesta
GD9-A-50/50	95	50	50	120	290	936,0	624,0	436,8	343,2	-	-	-	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunto cardanico semplice **ad aghi**

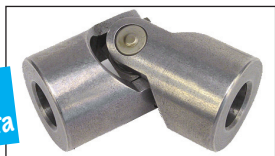


H

Sollecitazioni intense

- **Serie standard**
- Cuscinetti ad aghi
- Velocità ammessa fino a 4 000 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato

Velocità di rotazione elevata



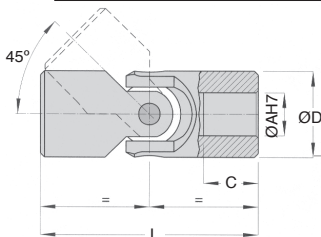
Applicazioni

- Velocità di rotazione elevate

Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°

calcolo: $100/0,75=133,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-6%	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)						Stock*	Prezzo Unit.
					a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min		
H02-A-8/8	16	8	15	52	-	-	-	6,9	-	-	✓	56,65 €
H03-A-10/10	20	10	18	62	26,4	20,4	16,8	13,2	12,0	10,8	✓	50,97 €
H05-A-14/14	25	14	20	74	40,8	34,8	28,8	26,4	24,0	21,6	✓	50,97 €
H1-A-16/16	32	16	24	86	78,0	66,0	54,0	48,0	44,4	38,4	✓	56,65 €
H2-A-18/18	37	18	17	72	90,0	73,2	60,0	54,0	48,0	43,2	✓	59,60 €
H3-A-20/20	40	20	30	108	168,0	144,0	120,0	96,0	84,0	78,0	✓	67,99 €
H4-A-22/22	47	22	22	95	194,4	158,4	129,6	105,6	92,4	85,2	-	79,11 €
H5-A-25/25	50	25	38	132	240,0	204,0	156,0	132,0	108,0	102,0	✓	87,82 €
H6-A-30/30	63	30	45	166	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	-	113,09 €
H61-A-32/32	63	32	45	166	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	-	Su richiesta
H7-A-35/35	70	35	35	140	391,2	332,4	284,4	237,6	201,6	-	-	Su richiesta
H8-A-40/40	80	40	50	180	438,0	363,6	306,0	246,0	223,2	-	-	Su richiesta
H9-A-50/50	95	50	54	190	482,4	402,0	330,0	270,0	237,6	-	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Serie standard

- Cuscinetti ad aghi
- Velocità ammissibile fino a 4000 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato

Applicazioni

- Velocità di rotazione elevate

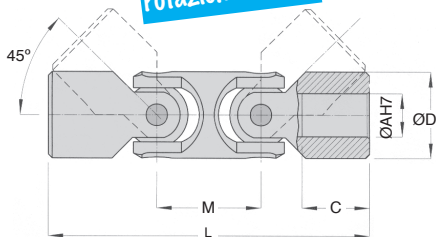
Accessori

- Non dimenticare il manicotto
M (vol. 2 p.52)



Velocità di
rotazione elevata

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo: $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm)						Prezzo Unit.
						a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	
HD03-A-10/10	20	10	18	26	88	26,4	20,4	16,8	13,2	12,0	10,8	153,07 €
HD05-A-14/14	25	14	19	33	104	40,8	34,8	28,8	26,4	24,0	21,6	120,05 €
HD1-A-16/16	32	16	24	39	125	78,0	66,0	54,0	48,0	44,4	38,4	120,05 €
HD3-A-20/20	40	20	30	48	156	168,0	144,0	120,0	96,0	84,0	78,0	162,02 €
HD5-A-25/25	50	25	37	59	188	240,0	204,0	156,0	132,0	108,0	102,0	192,91 €
HD6-A-30/30	63	30	41	80	238	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	217,91 €
HD61-A-32/32	63	32	41	80	238	360,0	324,0	276,0	228,0	192,0	168,0	Su richiesta
HD7-A-35/35	70	35	30	78	212	391,2	332,4	284,4	237,6	201,6	-	Su richiesta
HD8-A-40/40	80	40	48	120	290	438,0	363,6	306,0	246,0	223,2	-	Su richiesta
HD9-A-50/50	95	50	50	120	290	482,4	402,0	330,0	270,0	237,6	-	Su richiesta

Dimensioni in mm

- Serie standard versione **inox**
- Senza bussole di scorrimento
- Velocità ammessa fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:
Inox X5CrNi1810



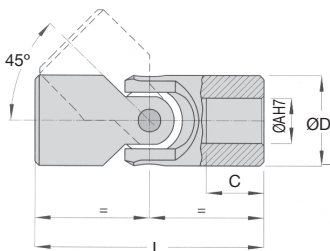
Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

Accessori

- Non dimenticare il manicotto
M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo: $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo -6%	-12%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)								Stock*	Prezzo unit.
					a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	-		
JCS00/SS	10	5	15	44	5,4	4,9	4,2	3,7	3,4	-	-	-	✓	47,46 €
JCS01/SS	13	6	18	50	6,6	6,6	5,2	4,8	4,3	-	-	-	✓	43,48 €
JCS02/SS	16	8	19	58	12,9	9,0	7,9	6,9	6,0	5,1	4,6	-	✓	43,48 €
JCS03/SS	22	10	25	76	18,4	12,4	10,5	9,6	8,7	7,8	5,2	-	✓	43,48 €
JCS04/SS	25	12	29	86	31,5	18,9	15,0	12,0	10,9	9,4	8,7	-	✓	49,42 €
JCS05/SS	29	14	30	90	49,5	31,9	28,9	26,4	24,4	19,9	18,9	-	✓	51,41 €
JCS06/SS	32	16	30	95	67,5	63,0	52,9	42,0	37,9	30,0	25,9	-	✓	53,37 €
JCS07/SS	37	18	35	108	114,0	90,0	69,9	52,9	43,9	34,9	-	-	✓	63,28 €
JCS08/SS	40	20	32	108	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	-	✓	69,22 €
JCS09/SS	47	22	38	127	219,0	144,0	105,0	87,9	69,9	52,9	-	-	✓	87,07 €
JCS10/SS	50	25	44	140	288,0	180,0	126,0	108,0	90,0	72,0	-	-	✓	102,96 €
JCS11/SS	58	30	58	178	324,0	198,0	144,0	117,0	99,0	-	-	-	✓	134,64 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Serie standard versione inox
- Senza bussole di scorrimento
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo massimo di disallineamento 90°
- Materiale:

Inox X5CrNi1810



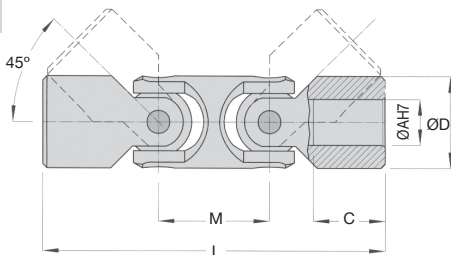
Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

Accessori

- Non dimenticare il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es. 10Nm da trasmettere a 20°

calcolo: $10/0,75=13,33$

Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	M	L	a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo unit.
JCD04/SS	22	12	25	29	105	18,4	12,4	10,5	9,6	8,7	7,8	5,2	✓	84,66 €
JCD05/SS	25	14	29	33	119	31,5	18,9	15,0	12,0	10,9	9,4	8,7	✓	87,93 €
JCD06/SS	29	16	30	35	125	49,5	31,9	28,9	26,4	24,4	19,9	18,9	✓	91,50 €
JCD07/SS	32	18	30	39	134	67,5	63,0	52,9	42,0	37,9	30,0	25,9	-	108,43 €
JCD08/SS	40	20	32	46	154	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	✓	118,54 €
JCD09/SS	40	22	38	46	173	175,5	126,0	87,9	69,9	61,9	43,9	-	-	148,98 €
JCD10/SS	50	25	44	59	199	288,0	180,0	126,0	108,0	90,0	72,0	-	-	176,23 €
JCD11/SS	58	30	58	66	244	324,0	198,0	144,0	117,0	99,0	-	-	-	231,10 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunto cardanico semplice ad aghi inox



Hss

Sollecitazioni intense DIN808-7551

- Serie standard versione inox
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:
Inox X5CrNi1810,
Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min

Applicazioni

- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

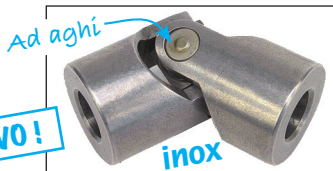
Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiave

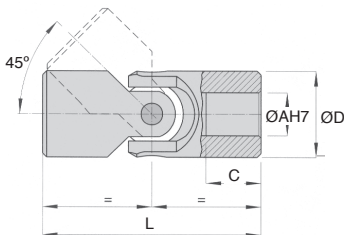
Accessori

- Non dimenticate il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



NUOVO !



Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.

Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°

calcolo: $100/0,75=133,33$

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)						Prezzo unit.
					a 250	a 500	a 1000	a 2000	a 3000	a 4000	
H03-A-10/10/SS	20	10	18	62	21,12	16,32	13,44	10,56	9,60	8,64	102,72 €
H05-A-14/14/SS	25	14	20	74	32,64	27,84	23,04	21,12	19,20	17,28	102,72 €
H1-A-16/16/SS	32	16	24	86	62,40	52,80	43,20	38,40	35,52	30,72	113,71 €
H3-A-20/20/SS	40	20	30	108	134,40	115,20	96,00	76,80	67,20	62,40	137,23 €
H5-A-25/25/SS	50	25	38	132	192,00	163,20	124,80	105,60	86,40	81,60	176,10 €
H6-A-30/30/SS	63	30	45	166	288,00	259,20	220,80	182,40	153,60	134,40	227,44 €

Dimensioni in mm



Giunto cardanico doppio ad aghi **inox**

Sollecitazioni intense **DIN808-7551**

HDss

- **Serie standard versione inox**
- Cuscinetti ad aghi
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiale:
 - Inox X5CrNi1810,
 - Cuscinetto inox X20Cr13
- Velocità max. 3600 g/min

Applicazioni

- Per velocità di rotazione elevate
- Per applicazioni che necessitano di un gioco ridotto
- Industrie farmaceutiche e alimentari

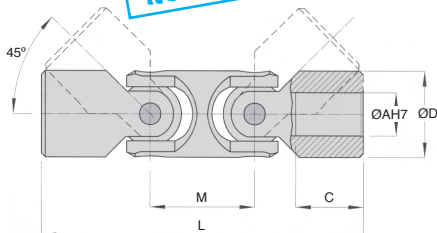
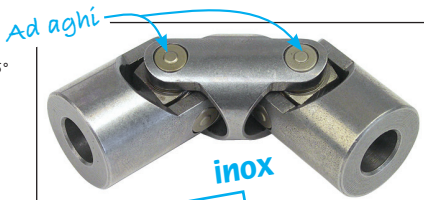
Opzioni

- Modifica alesaggio, cava per chiave

Accessori

- Non dimenticate il manicotto M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



Angolo Fattore

5°	1,25
10°	1,00
20°	0,75
30°	0,45
40°	0,30

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°.

Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.

Es.: 100Nm da trasmettere a 20°
calcolo: $100/0,75=133,33$

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm)						Prezzo unit.
						a 250	a 500	a 1000	a 2000	a 3000	a 4000	
HD03-A-10/10/SS	20	10	18	26	88	21,12	16,32	13,44	10,56	9,60	8,64	205,47 €
HD05-A-14/14/SS	25	14	19	33	104	32,64	27,84	23,04	21,12	19,20	17,28	205,47 €
HD1-A-16/16/SS	32	16	24	39	125	62,40	52,80	43,20	38,40	35,52	30,72	227,44 €
HD3-A-20/20/SS	40	20	30	48	156	134,40	115,20	96,00	76,80	67,20	62,40	274,47 €
HD5-A-25/25/SS	50	25	37	59	188	192,00	163,20	124,80	105,60	86,40	81,60	352,20 €
HD6-A-30/30/SS	63	30	41	80	238	288,00	259,20	220,80	182,40	153,60	134,40	454,88 €

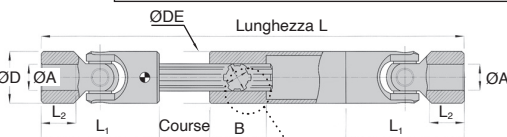
Dimensioni in mm

- Serie standard

- Bussole di scorrimento temprate
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:

Acciaio C45
Spinotto 18NCD4
temprato

- Coppia trasmissibile, vedere giunto cardanico **GD** (vol. 2 p.41)



Accessori

- Non dimenticare il manicotto **M** (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Stock*	Prezzo Unit.
CT10-130/150	130/150	10	22	45	10	40	20	11	14	22	✓	172,57 €
CT10-140/170	140/170	10	22	45	10	40	30	11	14	22	✓	172,57 €
CT10-160/200	160/200	10	22	45	10	40	40	11	14	22	✓	172,57 €
CT10-170/230	170/230	10	22	45	10	40	60	11	14	22	✓	172,57 €
CT10-180/240	180/240	10	22	45	10	40	60	11	14	22	-	172,57 €
CT10-230/330	230/330	10	22	45	10	40	100	11	14	22	✓	172,57 €
CT12-140/170	140/170	12	25	50	11	45	30	13	16	26	✓	182,33 €
CT12-160/200	160/200	12	25	50	11	45	40	13	16	26	-	182,33 €
CT12-180/225	180/225	12	25	50	11	45	45	13	16	26	-	182,33 €
CT12-200/270	200/270	12	25	50	11	45	70	13	16	26	✓	182,33 €
CT12-220/300	220/300	12	25	50	11	45	80	13	16	26	-	182,33 €
CT12-250/355	250/355	12	25	50	11	45	105	13	16	26	✓	182,33 €
CT12-280/420	280/420	12	25	50	11	45	140	13	16	26	✓	182,33 €
CT12-300/450	300/450	12	25	50	11	45	150	13	16	26	✓	182,33 €
CT14-160/190	160/190	14	29	56	13	45	30	13	16	29	-	188,17 €
CT14-170/200	170/200	14	29	56	13	45	30	13	16	29	✓	188,17 €
CT14-180/220	180/220	14	29	56	13	45	40	13	16	29	✓	188,17 €
CT14-210/280	210/280	14	29	56	13	45	70	13	16	29	-	188,17 €
CT14-220/300	220/300	14	29	56	13	45	80	13	16	29	-	188,17 €
CT14-250/350	250/350	14	29	56	13	45	100	13	16	29	✓	188,17 €
CT14-280/420	280/420	14	29	56	13	45	140	13	16	29	-	188,17 €
CT14-300/450	300/450	14	29	56	13	45	150	13	16	29	-	188,17 €
CT14-350/550	350/550	14	29	56	13	45	200	13	16	29	-	193,55 €
CT14-400/650	400/650	14	29	56	13	45	250	13	16	29	✓	193,55 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Stock*	Prezzo Unit.
CT16-180/210	180/210	16	32	65	15	45	30	16	20	32	-	193,86 €
CT16-190/220	190/220	16	32	65	15	45	30	16	20	32	-	193,86 €
CT16-210/250	210/250	16	32	65	15	45	40	16	20	32	-	193,86 €
CT16-240/320	240/320	16	32	65	15	45	80	16	20	32	✓	193,86 €
CT16-250/350	250/350	16	32	65	15	45	100	16	20	32	✓	193,86 €
CT16-275/390	275/390	16	32	65	15	45	115	16	20	32	-	193,86 €
CT16-300/430	300/430	16	32	65	15	45	130	16	20	32	-	193,86 €
CT16-380/590	380/590	16	32	65	15	45	210	16	20	32	-	199,27 €
CT16-400/630	400/630	16	32	65	15	45	230	16	20	32	✓	204,67 €
CT18-195/225	195/225	18	37	72	17	45	30	16	20	37	-	217,80 €
CT18-230/280	230/280	18	37	72	17	45	50	16	20	37	-	217,80 €
CT18-250/320	250/320	18	37	72	17	45	70	16	20	37	-	217,80 €
CT18-270/370	270/370	18	37	72	17	45	100	16	20	37	-	217,80 €
CT18-290/400	290/400	18	37	72	17	45	110	16	20	37	-	217,80 €
CT18-300/415	300/415	18	37	72	17	45	115	16	20	37	-	217,80 €
CT18-400/620	400/620	18	37	72	17	45	220	16	20	37	-	228,60 €
CT18-500/820	500/820	18	37	72	17	45	320	16	20	37	-	239,41 €
CT20-220/250	220/250	20	40	82	19	45	30	18	22	40	✓	222,55 €
CT20-250/300	250/300	20	40	82	19	45	50	18	22	40	✓	228,30 €
CT20-270/340	270/340	20	40	82	19	45	70	18	22	40	-	222,55 €
CT20-290/380	290/380	20	40	82	19	45	90	18	22	40	✓	222,55 €
CT20-320/440	320/440	20	40	82	19	45	120	18	22	40	-	222,55 €
CT20-380/560	380/560	20	40	82	19	45	180	18	22	40	✓	227,97 €
CT20-420/640	420/640	20	40	82	19	45	220	18	22	40	-	233,38 €
CT20-500/800	500/800	20	40	82	19	45	300	18	22	40	✓	238,79 €
CT22-250/280	250/280	22	47	95	22	48	30	21	25	47	-	282,50 €
CT22-270/320	270/320	22	47	95	22	48	50	21	25	47	-	282,50 €
CT22-290/350	290/350	22	47	95	22	48	60	21	25	47	-	282,50 €
CT22-330/430	330/430	22	47	95	22	48	100	21	25	47	-	282,50 €
CT22-350/470	350/470	22	47	95	22	48	120	21	25	47	-	282,50 €
CT22-470/710	470/710	22	47	95	22	48	240	21	25	47	-	298,69 €
CT25-270/320	270/320	25	50	108	26	48	50	23	28	47	-	319,14 €
CT25-295/350	295/350	25	50	108	26	48	55	23	28	47	-	319,14 €
CT25-310/375	310/375	25	50	108	26	48	65	23	28	47	-	319,14 €
CT25-350/450	350/450	25	50	108	26	48	100	23	28	47	-	319,14 €
CT25-380/500	380/500	25	50	108	26	48	120	23	28	47	-	319,14 €
CT25-420/590	420/590	25	50	108	26	48	170	23	28	47	-	319,14 €
CT25-460/660	460/660	25	50	108	26	48	200	23	28	47	-	319,14 €
CT25-500/745	500/745	25	50	108	26	48	245	23	28	47	✓	319,14 €
CT30-320/390	320/390	30	58	122	30	50	70	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-350/420	350/420	30	58	122	30	50	70	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-370/455	370/455	30	58	122	30	50	85	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-400/510	400/510	30	58	122	30	50	110	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-450/620	450/620	30	58	122	30	50	170	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-500/720	500/720	30	58	122	30	50	220	26	32	60	-	Su richiesta
CT30-540/795	540/795	30	58	122	30	50	255	26	32	60	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunto cardanico telescopico **inox**

Sollecitazioni leggere

- Serie standard versione **inox**

- Bussole di scorrimento
- Angolo di disallineamento max. 45°

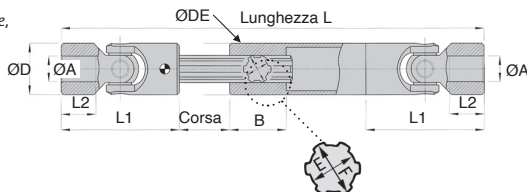
- Materiale:
Inox 304

- Velocità max.
800 g/min

- Coppia trasmissibile,
vedere giunto
cardanico JCD
(vol. 2 p.45)

NUOVO!

inox



Applicazioni

- Industrie
farmaceutiche
e alimentari

Accessori

- Non dimenticare
il manicotto
M (vol. 2 p.52)

Alesaggio modificabile



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codici	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Prezzo unit.
CT10-210/230/SS	210/230	10	22	76	25	30	20	11	14	21,2	380,97 €
CT10-220/250/SS	220/250	10	22	76	25	30	30	11	14	21,2	380,97 €
CT10-240/290/SS	240/290	10	22	76	25	30	50	11	14	21,2	380,97 €
CT10-260/300/SS	260/300	10	22	76	25	30	40	11	14	21,2	380,97 €
CT10-280/370/SS	280/370	10	22	76	25	30	90	11	14	21,2	380,97 €
CT12-220/230/SS	220/230	12	25	86	29	35	10	13	16	26,5	396,22 €
CT12-230/250/SS	230/250	12	25	86	29	35	20	13	16	26,5	396,21 €
CT12-250/290/SS	250/290	12	25	86	29	35	40	13	16	26,5	396,22 €
CT12-290/370/SS	290/370	12	25	86	29	35	80	13	16	26,5	396,21 €
CT12-330/450/SS	330/450	12	25	86	29	35	120	13	16	26,5	396,22 €
CT14-240/260/SS	240/260	14	29	90	30	35	20	13	16	26,5	412,18 €
CT14-260/300/SS	260/300	14	29	90	30	35	40	13	16	26,5	412,18 €
CT14-280/340/SS	280/340	14	29	90	30	35	60	13	16	26,5	412,18 €
CT14-320/420/SS	320/420	14	29	90	30	35	100	13	16	26,5	412,18 €
CT14-380/500/SS	380/500	14	29	90	30	35	120	13	16	26,5	412,18 €
CT14-440/600/SS	440/600	14	29	90	30	35	160	13	16	26,5	412,18 €

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codici	L min/ max	ØA (H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	ØDE	Prezzo unit.
CT16-250/270/SS	250/270	16	32	95	30	40	20	16	20	32,5	420,02 €
CT16-260/290/SS	260/290	16	32	95	30	40	30	16	20	32,5	420,00 €
CT16-290/350/SS	290/350	16	32	95	30	40	60	16	20	32,5	420,00 €
CT16-330/430/SS	330/430	16	32	95	30	40	100	16	20	32,5	420,00 €
CT16-400/570/SS	400/570	16	32	95	30	40	170	16	20	32,5	420,00 €
CT16-500/720/SS	500/720	16	32	95	30	40	220	16	20	32,5	420,00 €
CT18-270/280/SS	270/280	18	37	108	35	40	10	16	20	32,5	475,44 €
CT18-280/300/SS	280/300	18	37	108	35	40	20	16	20	32,5	475,44 €
CT18-300/340/SS	300/340	18	37	108	35	40	40	16	20	32,5	475,44 €
CT18-330/400/SS	330/400	18	37	108	35	40	70	16	20	32,5	475,44 €
CT18-380/500/SS	380/500	18	37	108	35	40	120	16	20	32,5	475,44 €
CT18-450/620/SS	450/620	18	37	108	35	40	170	16	20	32,5	475,44 €
CT20-280/290/SS	280/290	20	40	108	32	48	10	18	22	41,5	483,42 €
CT20-290/310/SS	290/310	20	40	108	32	48	20	18	22	41,5	483,42 €
CT20-310/350/SS	310/350	20	40	108	32	48	40	18	22	41,5	483,42 €
CT20-350/430/SS	350/430	20	40	108	32	48	80	18	22	41,5	483,44 €
CT20-400/530/SS	400/530	20	40	108	32	48	130	18	22	41,5	483,42 €
CT20-500/730/SS	500/730	20	40	108	32	48	230	18	22	41,5	483,42 €
CT20-550/830/SS	550/830	20	40	108	32	48	280	18	22	41,5	483,42 €
CT22-320/330/SS	320/330	22	47	127	38	48	10	21	25	47,5	609,56 €
CT22-330/350/SS	330/350	22	47	127	38	48	20	21	25	47,5	609,56 €
CT22-350/390/SS	350/390	22	47	127	38	48	40	21	25	47,5	609,56 €
CT22-390/470/SS	390/470	22	47	127	38	48	80	21	25	47,5	609,56 €
CT22-460/600/SS	460/600	22	47	127	38	48	140	21	25	47,5	609,56 €
CT22-560/800/SS	560/800	22	47	127	38	48	240	21	25	47,5	609,56 €
CT25-340/350/SS	340/350	25	50	140	44	48	10	23	28	47,5	692,97 €
CT25-350/370/SS	350/370	25	50	140	44	48	20	23	28	47,5	692,97 €
CT25-370/400/SS	370/400	25	50	140	44	48	30	23	28	47,5	692,97 €
CT25-400/460/SS	400/460	25	50	140	44	48	60	23	28	47,5	692,97 €
CT25-450/550/SS	450/550	25	50	140	44	48	100	23	28	47,5	692,97 €
CT25-500/650/SS	500/650	25	50	140	44	48	150	23	28	47,5	692,97 €
CT25-600/850/SS	600/850	25	50	140	44	48	250	23	28	47,5	692,97 €
CT30-420/430/SS	420/430	30	58	178	58	48	10	26	32	60	943,37 €
CT30-430/450/SS	430/450	30	58	178	58	48	20	26	32	60	943,37 €
CT30-450/490/SS	450/490	30	58	178	58	48	40	26	32	60	943,37 €
CT30-490/570/SS	490/570	30	58	178	58	48	80	26	32	60	943,37 €
CT30-550/690/SS	550/690	30	58	178	58	48	140	26	32	60	943,37 €
CT30-650/890/SS	650/890	30	58	178	58	48	240	26	32	60	943,37 €

Dimensioni in mm

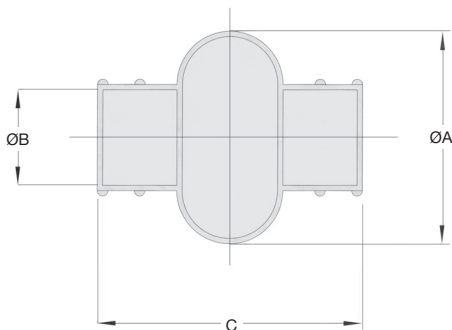
- Manicotto per giunti cardanici semplici
- Per i giunti cardanici doppi, utilizzare due manicotti

Vantaggi

- L'uso di un manicotto permette di moltiplicare per 5 la durata di vita di un giunto cardanico

Accessori

- Giunti (tome 2 da p.38 a p.51)



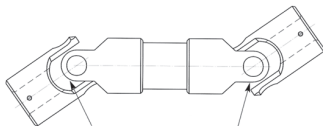
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

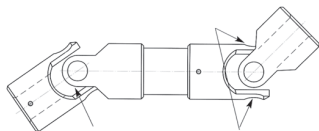
Codice	Alésaggio del giunto cardanico (indicativo)	Per giunto cardanico Øest	ØA	ØB	C	Stock*	Prezzo unit.
M03-A-10	10	20-22	39	20,5	47	✓	10,04 €
M04-A-12	12	25	47	24,5	52	✓	10,04 €
M05-A-14	14	29	51	27,5	58	✓	10,45 €
M1-A-16	16	32	56	30,5	67	✓	11,40 €
M2-A-18	18	37	66	35,5	74	✓	11,52 €
M3-A-20	20	40	75	40,0	84	✓	16,70 €
M4-A-22	22	47	83	45,0	97	✓	15,71 €
M5-A-25	25	50	93	50,0	110	✓	18,11 €
M6-A-30	30	58	105	56,0	124	✓	17,05 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Per ottenere un moto uniforme, le forcelle del giunto cardanico devono essere montate sullo stesso piano come mostrato nello schema.



Montaggio corretto
Forcelle in posizione corretta



Montaggio non corretto
Forcelle in posizione errata

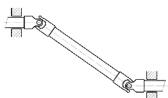


La manutenzione dei giunti cardanici si limita a una lubrificazione regolare, almeno una volta al giorno. In ambienti polverosi, si consiglia di utilizzare dei coprigiunti lubrificati con grasso.

Per il corretto funzionamento di un giunto cardanico, è necessario rispettare alcune regole:

- è raro utilizzare esclusivamente un giunto cardanico semplice. È adeguato per i soli comandi manuali.
- il montaggio di due giunti cardanici semplici (o un giunto cardanico doppio) consente di correggere eventuali velocità irregolari di un giunto cardanico semplice tramite un altro giunto con le medesime irregolarità ma nel senso opposto. Questo tipo di trasmissione è detta omocinetica.

2 giunti cardanici semplici

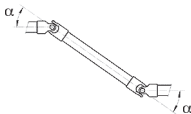


Per ottenere un movimento uniforme (omocinetico), i due angoli devono essere uguali ed essere montati sullo stesso piano.



giunto cardanico doppio

corretto: angoli α uguali

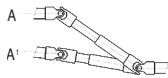
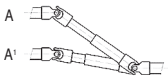


Gli alberi di ingresso e di uscita devono essere paralleli



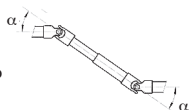
non corretto: angoli α e β non uguali

corretto: A parallelo ad A'

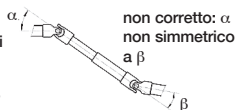


non corretto: A non parallelo ad A'

corretto: α simmetrico ad α



I cuscinetti o supporti degli alberi si devono situare il più vicino possibile ai giunti per ridurre i carichi radiali.



non corretto: α non simmetrico a β

Limitatore di coppia a frizione **Vari-Tork®** **Stock** ★★

VT27 VT40

Coppia fino a 1,32Nm

- **Limitatore di coppia regolabile da inserire nel mozzo**
- Protegge in caso di sovraccarico
- Gioco max. 2°
- Velocità massima di slittamento: 1000 g/min
- Dissipazione di potenza a 20°C
- Temperatura max tollerata in superficie: 80°C
- Materiali:

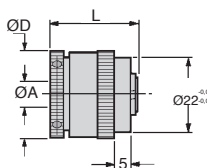
Mozzo e dischi: acciaio temprato

Scatola e zigrinatura: alluminio

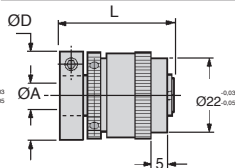


Vantaggi

- Si interrompe la rotazione quando la coppia trasmessa supera la coppia limite

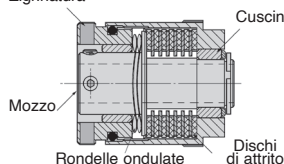


VT2 Con vite di pressione

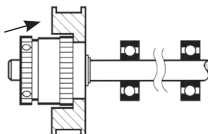


VT4 con ganascia di serraggio

Zigrinatura



Puleggia (o ingranaggio, ecc...) incollata al supporto di riferimento. Evitare i montaggi troppo stretti



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØA Std.	N. di dischi di attrito	ØD	L	Vite	Dissipazione di calore a 20°C (Watt)	Coppia max. di frizione (Nm)	Momento d'inerzia (kgm² x 10³)	Prezzo unit da 1 a 4
Con vite a pressione									
VT2712-6	6	2	25,8	26,4	M3	7,0	0,53	242	✓ 105,03 €
VT2712-8	8	2	25,8	26,4	M3	7,0	0,53	242	✓ 105,03 €
VT2796-6	6	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✓ 124,49 €
VT2796-8	8	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✓ 124,49 €
Con ganascia di serraggio									
VT4012-6	6	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	✓ 118,44 €
VT4012-8	8	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	- 118,44 €
VT4096-6	6	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	- 136,18 €
VT4096-8	8	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	✓ 136,18 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Coppia fino a 1,32Nm

VTA2
VTA6

- Giunto limitatore di coppia regolabile
- Gioco max. 2°
- Velocità di slittamento max.: 1000 g/min
- Temperatura max tollerata in superficie: 80°C
- Con giunto Oldham integrato
- Materiali:

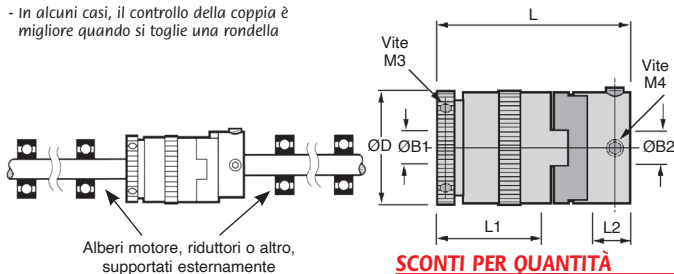
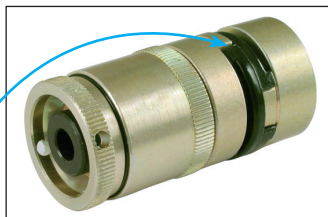
Mozzo: alluminio 6082

Disco: acetale nero

Utilizzi

- 2 rondelle ondulate sono montate su questi limitatori
- In alcuni casi, il controllo della coppia è migliore quando si toglie una rondella

con
giunto
integrato



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØB1	ØB2	L	ØD	Lunghezza max. albero L1	Lunghezza max. albero L2	Dissipazione di calore a 20°C (Watt)	Coppia max. di frizione (Nm)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4
2 dischi										
VTA2-0606	6	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓	147,14 €
VTA2-0608	6	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓	147,14 €
VTA2-0610	6	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	-	147,14 €
VTA2-0806	8	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	-	147,14 €
VTA2-0808	8	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓	147,14 €
VTA2-0810	8	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓	147,14 €
6 dischi										
VTA6-0606	6	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	166,71 €
VTA6-0608	6	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	166,71 €
VTA6-0610	6	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	166,71 €
VTA6-0806	8	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	166,71 €
VTA6-0808	8	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✓	166,71 €
VTA6-0810	8	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✓	166,71 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Limitatore di coppia a frizione

LC

Coppia max Da 30Nm a 240Nm

- **Limitatore di coppia regolabile**
- Posizionare la ruota (ingranaggio, puleggia, pignone per catena...) tra i dischi di frizione e serrare più o meno il dado per raggiungere la coppia di sgancio desiderata.
- Consegnato con 2 rondelle elastiche
- Possibilità di montarne una sola in caso di coppia trasmissibile più bassa
- Consegnato prealesato
- Materiale:
Acciaio
- I dischi di frizione sono privi di amianto



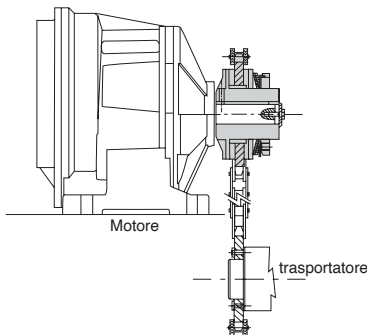
LC 40-50

Opzione

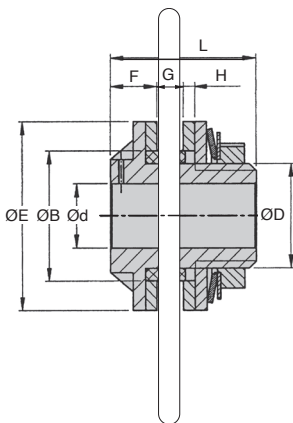
- Alesaggio e cava per chiave su richiesta (30 pezzi minimo)

Info.

- I dischi di frizione non devono in nessun caso entrare a contatto con olio per evitare qualsiasi danno e l'alterazione della loro prestazione
- **Venduto senza pignone per catena**



Esempi di utilizzo



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØE	ØBh8	Ød	F	G max	H	ØD	L	N.ro molle	coppia max (Nm)	Pignone per catena consigliato Passo	N.ro denti	Stock*	Prezzo unit.
LC40-2-7	40	26	7	9	6	3	22	30,0	1	15	3/8"	18-21	-	38,25 €
									2	28	1/2"	15		
LC50-2-7	50	35	7	10	6	3	32	35,5	1	30	3/8"	19-23	✓	42,24 €
									2	55	1/2"	17		

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Limitatore di coppia a frizione

Coppia max Da 190Nm a 1800Nm

LC

- **Limitatore di coppia regolabile**
- Posizionare la ruota (ingranaggio, puleggia, pignone per catena...) tra i dischi di frizione e serrare più o meno il dado per raggiungere la coppia di sgancio desiderata
- Consegnato con 2 rondelle elastiche
- Possibilità di montarne una sola in caso di coppia trasmissibile più bassa
- Consegnato prealesato
- Materiale:
Acciaio
- I dischi di frizione sono privi di amianto



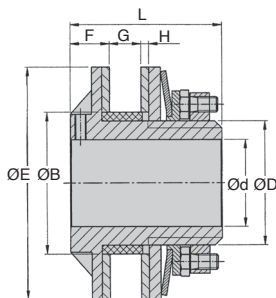
LC 65-85-95-120-140-170

Opzione

- Alesaggio e cava per chiave su richiesta (30 pezzi minimo)

Info.

- I dischi di frizione non devono in nessun caso entrare a contatto con olio per evitare qualsiasi danno e l'alterazione della loro prestazione
- Venduto senza pignone per catena



LC 65-85-95-120-140-170

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØE	ØBh8	Ød	F	G max	H	ØD	L	N.ro molle	Coppia max (Nm)	Pignone per catena consigliato	N.ro denti	Stock*	Prezzo unit.
LC65-2-10	65	45	10	16	9	4	36	53	1	70	3/8"	27	✓	73,84 €
								55	2	120	1/2"	21		
LC85-2-15	85	52	15	16	11	4	45	59	1	130	3/8"	38	✓	90,01 €
								61	2	240	1/2"	25		
LC95-2-15	95	60	15	17	11	4	52	67	1	190	5/8"	21	-	113,26 €
									2	340	3/4"	18		
LC120-2-20	120	73	20	19	16	4	64	78	1	350	1/2"	38	✓	169,51 €
									2	650	5/8"	25		
LC140-2-20	140	90	20	22	17	4	85	86,5	1	650	3/4"	35	-	206,91 €
									2	1200	1"	21		
LC170-2-28	170	100	28	25,5	18,5	4,5	90	94	1	1000	3/4"	35	-	288,16 €
									2	1800	1 1/4"	22		

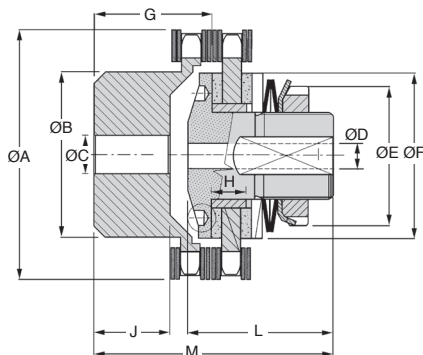
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Giunto limitatore di coppia regolabile**
- Giunto per catena
- Dispositivo di sicurezza a slittamento, semplice ed economico
- Indicato per ambienti polverosi e dove non sia richiesta una fase tra parte motrice e parte condotta
- Interviene in modo silenzioso e senza vibrazioni
- Protezione in entrambi i sensi di rotazione
- Anelli di attrito privi di amianto
- Regolazione della coppia semplice e precisa grazie alla ghiera di regolazione
- Fornito pieno o alesato
- Velocità max: 100 g/min
- Materiali:
Acciaio EN10083-2
- ØC e ØD sono alesaggi o prefuri forniti a titolo indicativo e richiedono obbligatoriamente una rilavorazione a cura del cliente



Vantaggi

- Protezione del motoriduttore da collisioni accidentali del prodotto
- Protezione del film delle confezionatrici in caso di trazione eccessiva
- Assorbimento delle coppie di spunto senza disconnettere la trasmissione
- Protezione della trasmissione in caso di breve accumulo di prodotto



Opzione

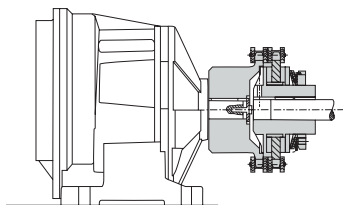
- Alesaggio + cava chiavetta (quantità minima possibile)

Codice	ØA	ØB	ØE	ØF	G	H	J	L	M
DSF025-4-20	45	23	22	25	13	5,5	9,0	26	39
DSF038-5-35	57	37	32	38	28	8,0	20,0	33	58
DSF050-12-60	75	50	44	50	28	8,0	19,0	35	58
DSF170-26-100	101	70	63	70	40	10,0	29,0	55	87
DSF290-70-300	126	89	82	90	60	15,0	38,0	60	102
DSF311-240-580	159	112	104	115	70	17,0	56,5	70	131
DSF414-400-1200	184	130	130	140	70	21,0	59,5	80	145
DSF517-450-2600	215	130	158	170	100	25,0	88,0	95	189

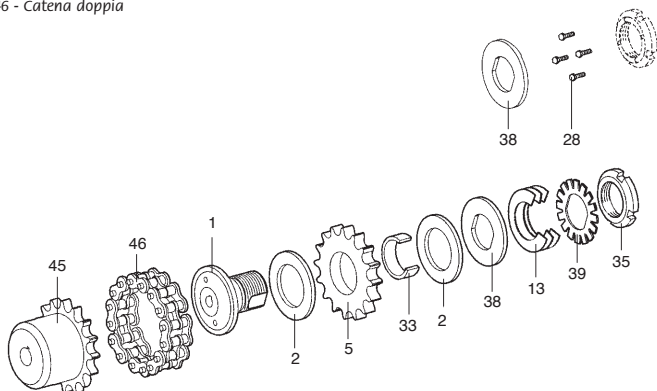
Dimensioni in mm

Composizione

- 1 - Mozzo flangiato
- 2 - Anello di attrito
- 5 - Corona dentata
- 13 - Molla assiale
- 28 - Vite di regolazione
- 33 - Anello di attrito
- 35 - Dado scanalato
- 38 - Flangia mobile
- 39 - Rondella dentata
- 45 - Pignone per catena prealesato
- 46 - Catena doppia



Esempio di utilizzo



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØC (mm)		ØD (mm)		Coppia (Nm)	Stock*	Prezzo unit.
	Ø Senza tolleranza	Ø Max	Ø Senza tolleranza	Ø Max			
DSF025-4-20	8	12	-	8	2-20	✓	168,29 €
DSF038-5-35	10	20	-	12	15-34	✓	185,51 €
DSF050-12-60	12	28	-	20	17-70	✓	309,44 €
DSF170-26-100	16	38	-	25	34-120	✓	289,04 €
DSF290-70-300	20	55	-	38	90-280	-	460,01 €
DSF311-240-580	20	70	18	45	207-700	-	681,25 €
DSF414-400-1200	28	80	24	55	390-1200	-	1 169,88 €
DSF517-450-2600	30	80	28	65	1000-2600	-	1 614,70 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Trasmette sforzi importanti**

- **Materiale:**

Acciaio C40

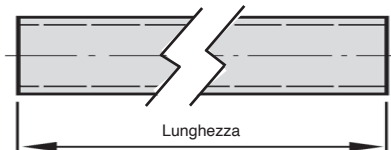
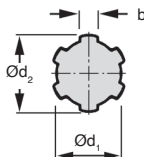
- **Fabbricato per estrusione**

Opzioni

- Diverse lunghezze fino a 3000 mm**

Accessori

- Ghiera scanalata cilindrica



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di scanalature	Ød1	Ød2	b	Lunghezza standard (mm)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 9
ACA6-14-1000	6	11 $+0/-0,08$	14 $-0,07/-0,2$	3,0 $+0/-0,08$	1000	0,949	✓	40,51 €
ACA6-16-1000	6	13 $+0/-0,08$	16 $-0,07/-0,2$	3,5 $+0/-0,08$	1000	1,287	✓	38,80 €
ACA6-20-1000	6	16 $+0/-0,08$	20 $-0,07/-0,25$	4,0 $+0/-0,08$	1000	1,911	✓	52,07 €
ACA6-22-1000	6	18 $+0/-0,08$	22 $+0/-0,10$	5,0 $-0,07/-0,15$	1000	2,453	✓	59,04 €
ACA6-25-1000	6	21 $+0/-0,08$	25 $-0,07/-0,27$	5,0 $+0/-0,08$	1000	3,139	✓	67,49 €
ACA6-28-1000	6	23 $+0/-0,08$	28 $-0,07/-0,25$	6,0 $+0/-0,08$	1000	3,964	✓	90,74 €
ACA6-32-1000	6	26 $+0/-0,08$	32 $-0,07/-0,27$	6,0 $+0/-0,08$	1000	5,008	✓	111,14 €
ACA6-34-1000	6	28 $+0/-0,08$	34 $-0,07/-0,27$	7,0 $+0/-0,08$	1000	5,816	✓	131,15 €
ACA8-38-1000	8	32 $+0/-0,08$	38 $-0,07/-0,27$	6,0 $+0/-0,08$	1000	7,433	✓	162,65 €
ACA8-42-1000	8	36 $+0/-0,08$	42 $-0,07/-0,27$	7,0 $+0/-0,08$	1000	9,302	-	211,13 €
ACA8-48-1000	8	42 $+0/-0,08$	48 $-0,07/-0,27$	8,0 $+0/-0,08$	1000	12,371	✓	267,84 €
ACA8-54-1000	8	46 $+0/-0,08$	54 $-0,07/-0,27$	9,0 $+0/-0,08$	1000	15,300	-	389,75 €

**Prezzo del trasporto su richiesta *Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm

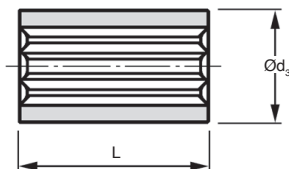
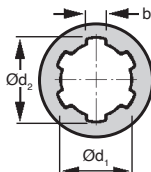
- **Trasmette sforzi importanti**

- **Materiale:**

Acciaio C45

Accessori

- Albero scanalato in acciaio o inox



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di scanalature	Ød ₁	Ød ₂	b	L		Ød ₃	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
					totale	Lunghezza scanalata			
BCA6-14	6	11,00	14,00	3,00	40	30	25	✓	16,56 €
BCA6-16	6	13,00	16,00	3,50	40	40	28	✓	15,59 €
BCA6-20	6	16,00	20,00	4,00	50	50	30	✓	15,59 €
BCA6-22	6	18,00	22,00	5,00	50	50	32	✓	15,59 €
BCA6-25/40	6	21,00	25,00	5,00	40	40	38	✓	18,37 €
BCA6-25	6	21,00	25,00	5,00	60	60	38	✓	18,37 €
BCA6-28	6	23,00	28,00	6,00	60	60	38	✓	19,09 €
BCA6-32	6	26,00	32,00	6,00	60	60	42	✓	19,09 €
BCA6-34	6	28,00	34,00	7,00	60	60	45	✓	21,41 €
BCA8-38	8	32,00	38,00	6,00	60	60	55	✓	31,30 €
BCA8-42	8	36,00	42,00	7,00	70	70	60	✓	36,62 €
BCA8-48	8	42,00	48,00	8,00	70	70	65	✓	45,53 €
BCA8-54	8	46,00	54,00	9,00	80	80	70	✓	60,71 €

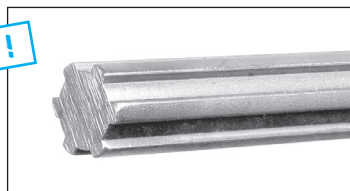
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Resiste a sforzi notevoli

- Materiale:

inox 304 (1.4301)

NUOVO!



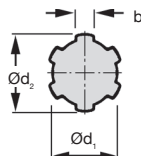
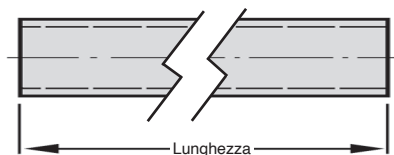
Opzioni

- Diverse lunghezze fino a 3000 mm**

Accessori

- Boccola scanalata cilindrica BCAss
(vol. 2 p.63)

**Per ambienti
aggressivi**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice	N. di scanalature	$\text{Ød1}^{+0}_{-0,08}$	$\text{Ød2}^{-0,07}_{-0,27}$	$b^{+0}_{-0,08}$	Lunghezza standard (mm)	Massa (kg/m)	Stock*	Prezzo unit. per 1000mm
ACA6-14-1000/SS	6	11,00	14,00	3,00	1000	0,949	✓	79,33 €
ACA6-16-1000/SS	6	13,00	16,00	3,50	1000	1,287	✓	92,94 €
ACA6-20-1000/SS	6	16,00	20,00	4,00	1000	1,911	✓	164,51 €
ACA6-25-1000/SS	6	21,00	25,00	5,00	1000	3,139	-	269,40 €
ACA6-32-1000/SS	6	26,00	32,00	6,00	1000	5,008	-	412,71 €
ACA8-38-1000/SS	8	32,00	38,00	6,00	1000	7,433	-	591,88 €

**Prezzo del trasporto su richiesta *Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Resiste a sforzi notevoli

- Materiale:

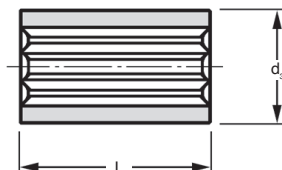
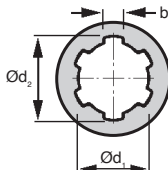
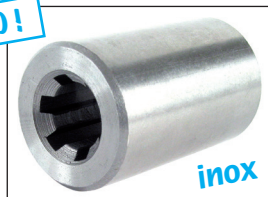
Inox 304

Accessori

- Albero scanalato inox ACAss
(vol. 2 p.62)

Per ambienti
agressivi

NUOVO !



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	5+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice	N. di scanalature	Ød _{H7}	Ød _s	b ^{D9}	L	Ød _s ^{H11}	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
BCA6-14/SS	6	11,00	14,00	3,00	25	18,75	0,028	✓	36,93 €
BCA6-16/SS	6	13,00	16,00	3,50	30	21,75	0,047	✓	43,38 €
BCA6-20/SS	6	16,00	20,00	4,00	30	28,50	0,090	✓	48,24 €
BCA6-25/SS	6	21,00	25,00	5,00	40	36,00	0,190	-	68,22 €
BCA6-32/SS	6	26,00	32,00	6,00	40	42,50	0,242	✓	87,81 €
BCA8-38/SS	8	32,00	38,00	6,00	40	49,70	0,304	✓	102,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Anello di bloccaggio in acciaio o **inox** **AccInx**

BAG0 Senza intaglio, secondo DIN705

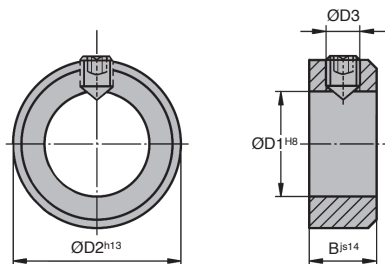
- Anello di bloccaggio cilindrico secondo DIN 705
- Serraggio con grano DIN914
- Materiali:
Acciaio finitura naturale
Inox 303 naturale

Vantaggi

- consente di creare rapidamente un arresto o un bloccaggio assiale su un albero

Info

- Altri alesaggi su richiesta



SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	Su richiesta

Codici						Massa	Acciaio	Inox	Prezzo unit. Da 1 a 4	
Acciaio	inox	ØD1	B	ØD2	ØD3	(kg)		Stock*	Acciaio	inox
BAG0-006	BAG0-006/SS	6	8	12	M4x5	0,005	✓	✓	1,00 €	2,29 €
BAG0-008	BAG0-008/SS	8	8	16	M4x6	0,009	✓	✓	1,12 €	2,74 €
BAG0-010	BAG0-010/SS	10	10	20	M5x8	0,018	✓	✓	1,43 €	3,36 €
BAG0-012	BAG0-012/SS	12	12	22	M6x8	0,025	✓	✓	1,60 €	4,42 €
BAG0-015	BAG0-015/SS	15	12	25	M6x8	0,03	✓	✓	1,80 €	5,04 €
BAG0-016	BAG0-016/SS	16	12	28	M6x8	0,039	✓	✓	1,90 €	7,08 €
BAG0-020	BAG0-020/SS	20	14	32	M6x8	0,054	✓	✓	2,42 €	9,21 €
BAG0-025	BAG0-025/SS	25	16	40	M8x10	0,096	✓	✓	3,70 €	15,27 €
BAG0-030	BAG0-030/SS	30	16	45	M8x10	0,111	✓	-	4,83 €	17,94 €
BAG0-035	BAG0-035/SS	35	16	56	M8x12	0,189	-	-	6,56 €	28,63 €
BAG0-040	BAG0-040/SS	40	18	63	M10x16	0,263	-	-	9,62 €	37,89 €
BAG0-050	BAG0-050/SS	50	18	80	M10x16	0,433	-	-	14,41 €	55,49 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Serraggio importante su qualsiasi tipo d'albero**

- Non scompagnare

- Materiale:

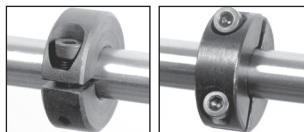
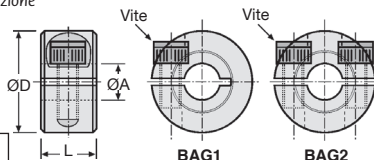
Anello: acciaio (grezzo, brunito o zincato

a seconda della provenienza)

Vite: acciaio legato

- L'anello a due elementi permette un serraggio più importante, che consente un aumento del 20% della forza di serraggio.

- Le dimensioni ØD e L sono date a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione



Esempio di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	Su richiesta

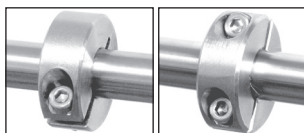
Codice						Stock*		Prezzo unit. 1 a 4	
a 1	a 2	ØA	ØD	L	Vis	a 1	a 2	a 1	a 2
elemento	elementi					elemento	elementi	elemento	elementi
BAG1-004	BAG2-004	4	16	9	M3 x 8	-	-	5,00 €	8,62 €
BAG1-005	BAG2-005	5	16	9	M3 x 8	-	-	5,00 €	8,62 €
BAG1-006	BAG2-006	6	16	9	M3 x 8	✓	-	5,00 €	8,62 €
BAG1-008	BAG2-008	8	18	9	M3 x 8	✓	✓	5,00 €	8,62 €
BAG1-010	BAG2-010	10	24	9	M3 x 10	✓	✓	5,69 €	9,55 €
BAG1-012	BAG2-012	12	28	11	M4 x 12	✓	✓	6,30 €	10,01 €
BAG1-015	BAG2-015	15	34	13	M5 x 16	✓	✓	7,52 €	11,83 €
BAG1-016	BAG2-016	16	34	13	M5 x 16	✓	✓	7,52 €	11,83 €
BAG1-018	BAG2-018	18	36	13	M5 x 16	-	✓	8,39 €	12,74 €
BAG1-020	BAG2-020	20	40	15	M6 x 16	✓	✓	9,54 €	13,70 €
BAG1-025	BAG2-025	25	45	15	M6 x 16	✓	✓	10,32 €	15,07 €
BAG1-030	BAG2-030	30	54	15	M6 x 18	✓	✓	13,10 €	17,12 €
BAG1-035	BAG2-035	35	57	15	M6 x 18	✓	✓	12,22 €	16,29 €
BAG1-040	BAG2-040	40	60	15	M6 x 18	✓	✓	15,06 €	20,22 €
BAG1-050	BAG2-050	50	78	19	M8 x 25	-	✓	31,92 €	36,19 €
BAG1-055	BAG2-055	55	90	16	M8 x 20	-	-	20,15 €	23,88 €
BAG1-060	BAG2-060	60	100	16	M8 x 20	-	✓	23,83 €	27,43 €
BAG1-070	BAG2-070	70	110	20	M10 x 25	-	-	47,92 €	31,46 €
BAG1-075	BAG2-075	75	125	20	M10 x 25	-	-	34,21 €	38,60 €
BAG1-080	BAG2-080	80	125	20	M10 x 25	-	-	33,59 €	37,83 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

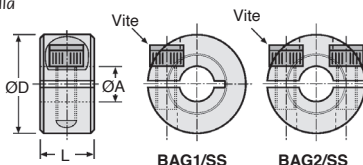
BAG1ss BAG2ss

A 1 o 2 elementi

- **Serraggio importante su qualsiasi tipo d'albero**
- Non scompagnare
- Materiale:
Anello: inox
Vite: inox
- L'anello a due elementi permette un serraggio più importante, che consente un aumento del 20% della forza di serraggio
- Le dimensioni ØD e L sono date a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione



Esempio di montaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	Su richiesta

Codice						Stock*		Prezzo unit. 1 a 4	
a 1	a 2					a 1	a 2	a 1	a 2
elemento	elementi	ØA	ØD	L	Vite	elemento	elementi	elemento	elementi
BAG1-004/SS	BAG2-004/SS	4	16	9	M3 x 8	-	-	10,60 €	13,52 €
BAG1-005/SS	BAG2-005/SS	5	16	9	M3 x 8	-	✓	10,60 €	13,52 €
BAG1-006/SS	BAG2-006/SS	6	16	9	M3 x 8	✓	✓	10,60 €	13,52 €
BAG1-008/SS	BAG2-008/SS	8	18	9	M3 x 8	✓	✓	11,80 €	13,79 €
BAG1-010/SS	BAG2-010/SS	10	24	9	M3 x 10	✓	✓	14,56 €	17,22 €
BAG1-012/SS	BAG2-012/SS	12	28	11	M4 x 12	✓	✓	15,03 €	17,44 €
BAG1-015/SS	BAG2-015/SS	15	34	13	M5 x 16	✓	✓	18,00 €	21,90 €
BAG1-016/SS	BAG2-016/SS	16	34	13	M5 x 16	✓	✓	18,00 €	21,90 €
BAG1-018/SS	BAG2-018/SS	18	36	13	M5 x 16	-	✓	20,61 €	24,62 €
BAG1-020/SS	BAG2-020/SS	20	40	15	M6 x 16	✓	✓	25,09 €	26,19 €
BAG1-025/SS	BAG2-025/SS	25	45	15	M6 x 16	✓	✓	27,75 €	29,78 €
BAG1-030/SS	BAG2-030/SS	30	54	15	M6 x 18	✓	✓	32,04 €	35,71 €
BAG1-040/SS	BAG2-040/SS	40	60	15	M6 x 18	-	✓	40,05 €	49,68 €
BAG1-050/SS	BAG2-050/SS	50	78	19	M8 x 25	-	✓	75,50 €	110,07 €
BAG1-055/SS	BAG2-055/SS	55	90	16	M8 x 20	-	-	93,77 €	142,98 €
BAG1-060/SS	BAG2-060/SS	60	100	16	M8 x 20	-	-	108,04 €	113,71 €
BAG1-070/SS	BAG2-070/SS	70	110	20	M10 x 25	-	-	120,35 €	126,78 €
BAG1-075/SS	BAG2-075/SS	75	125	20	M10 x 25	-	-	154,38 €	Su richiesta
BAG1-080/SS	BAG2-080/SS	80	125	20	M10 x 25	-	-	Su richiesta	153,47 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

NUOVO!

- **Calettatore di serraggio esagonale Autocentrante**
- Efficace per tutti i tipi di montaggio albero-pignone come i pignoni a catena, le ruote dentate, le pulegge ecc...

- Materiali:

Parte esterna: acciaio zincato tramite galvanizzazione

Parte interna: acciaio

nichelato

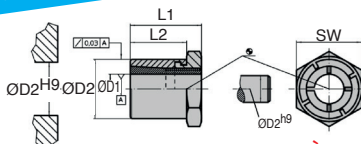
Dado: acciaio nichelato

Tempo di montaggio ridotto**Vantaggi**

- Autocentrante
- Tempo di montaggio ridotto

Info

- Ta: Coppia di serraggio del dado
- M: Coppia trasmissibile
- Fa: Carico assiale trasmissibile
- Pw: Pressione sulla superficie dell'albero
- Pn: Pressione sulla superficie del mozzo

**SCONTI PER QUANTITÀ**

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

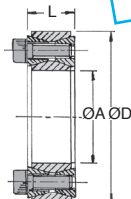
Codice	ØD1	ØD2	L1	L2	SW	Ta max. (Nm)	M max. (Nm)	Fa max. (kN)	Pw max. (N/mm²)	Pn max. (N/mm²)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SUP-005	5	14	19	15	14	9,9	10,1	4,0	264	96	20	✓	36,94 €
SUP-006	6	14	19	15	14	9,9	12,1	4,0	220	96	19	✓	36,67 €
SUP-008	8	16	22	17	16	16,9	23,4	5,8	179	91	26	✓	38,16 €
SUP-009	9	20	24	19	22	34,9	43,7	9,7	245	115	47	-	39,91 €
SUP-010	10	20	24	19	22	34,9	48,6	9,7	221	115	46	✓	40,58 €
SUP-011	11	22	24	19	22	43,8	59,9	10,9	225	117	51	-	43,04 €
SUP-012	12	22	24	19	22	43,8	65,3	10,9	206	117	49	✓	44,02 €
SUP-014	14	26	28	22	27	65,0	93,0	13,3	178	99	83	✓	47,91 €
SUP-015	15	26	28	22	27	65,0	99,0	13,3	166	99	75	✓	47,91 €
SUP-016	16	26	28	22	27	65,0	106,0	13,3	156	99	73	✓	47,91 €
SUP-018	18	35	36	27	36	161,0	223,0	24,8	224	125	201	-	52,70 €
SUP-019	19	35	36	27	36	161,0	235,0	24,8	212	125	189	-	51,01 €
SUP-020	20	35	36	27	36	161,0	248,0	24,8	201	125	186	✓	52,32 €
SUP-022	22	42	41	30	46	250,0	349,0	31,8	197	110	346	✓	58,00 €
SUP-024	24	42	41	30	46	250,0	381,0	31,8	180	110	326	-	57,58 €
SUP-025	25	42	41	30	46	250,0	397,0	31,8	173	110	315	✓	58,00 €
SUP-028	28	47	44	33	50	355,0	565,0	40,4	174	110	403	-	66,16 €
SUP-030	30	47	44	33	50	355,0	605,0	40,4	162	110	378	✓	67,72 €
SUP-032	32	55	51	38	55	490,0	764,0	47,8	166	102	632	-	80,57 €
SUP-035	35	55	51	38	55	490,0	836,0	47,8	151	102	571	✓	80,57 €
SUP-038	38	62	58	43	65	720,0	1179,0	62,1	159	111	897	-	105,03 €
SUP-040	40	62	58	43	65	720,0	1241,0	62,1	151	111	842	-	105,03 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

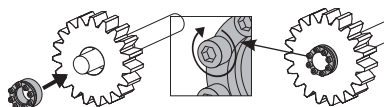
RTT

Medium/high torque

- Inserts between the shaft and the bore
- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assemble and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the section of the shaft
- Suitable for alternating rotational movements
- Up to 4 units can be used together
- Materials:
Body: steel
Screws: steel DIN 912 12.9



NUOVO !



Options

- Other diameters available (up to 220mm bore)
- Stainless steel version

Info.

- **P_N: hub surface pressure
- **P_w: shaft surface pressure

DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Disc.	List	-10%	-15%	-20%	-25%	On request

Part number	ØA	ØD	L	H	Screw M	Tightening torque TA(Nm)	Transmissible torque T (Nm)	**P _w (N/mm ²)	**P _N (N/mm ²)	Stock*	Price each 1 to 5
RTT20-47	20	47	20	28	8xM6x18	14	270	210	90	✓	16,30 €
RTT22-47	22	47	20	28	8xM6x18	14	300	195	90	✓	16,30 €
RTT24-50	24	50	20	28	9xM6x18	14	360	195	95	✓	16,82 €
RTT25-50	25	50	20	28	9xM6x18	14	380	190	85	✓	16,82 €
RTT28-55	28	55	20	28	10xM6x18	14	500	187	96	-	18,77 €
RTT30-55	30	55	20	28	10xM6x18	14	530	176	96	✓	20,39 €
RTT32-60	32	60	20	28	12xM6x18	14	630	192	105	-	20,62 €
RTT35-60	35	60	20	28	12xM6x18	14	700	180	105	-	20,69 €
RTT38-65	38	65	20	28	14xM6x18	14	860	183	107	-	22,71 €
RTT40-65	40	65	20	28	14xM6x18	14	910	180	110	✓	22,99 €
RTT42-75	42	75	24	34	12xM8x22	35	1500	226	125	-	28,34 €
RTT45-75	45	75	24	34	12xM8x22	35	1610	210	125	-	28,61 €
RTT48-80	48	80	24	34	12xM8x22	35	1700	196	115	-	29,88 €
RTT50-80	50	80	24	34	12xM8x22	35	1770	190	115	✓	29,92 €
RTT55-85	55	85	24	34	14xM8x22	35	2270	200	130	-	32,91 €
RTT60-90	60	90	24	34	14xM8x22	35	2470	180	120	✓	34,73 €
RTT65-95	65	95	24	34	16xM8x22	35	3040	190	130	-	37,80 €
RTT70-110	70	110	28	40	14xM10x25	70	4600	210	130	-	49,71 €
RTT75-115	75	115	28	40	14xM10x25	70	4900	195	125	-	53,85 €
RTT80-120	80	120	28	40	14xM10x25	70	5200	180	120	-	56,80 €
RTT85-125	85	125	28	40	16xM10x25	70	6300	195	130	-	60,46 €
RTT90-130	90	130	28	40	16xM10x25	70	6600	180	125	-	59,80 €
RTT95-135	95	135	28	40	18xM10x25	70	7900	195	135	-	66,72 €
RTT100-145	100	145	33	47	14xM12x30	125	9600	195	135	-	79,32 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

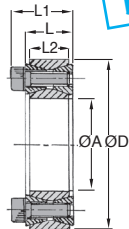
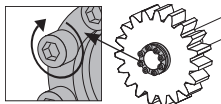
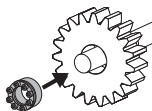
Medium/high torque - not self-centering RTTss

- Inserts between the shaft and the bore
- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the shaft
- Suitable for alternating movement
- Up to 4 units can be used together
- Material

Stainless steel

Info.

- **P_N : hub surface pressure
- **P_w : shaft surface pressure

**NUOVO!****stainless steel****REMISES**

Qty	1+	2+	5+
Disc.	List	-5%	On request

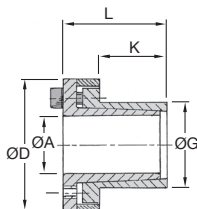
Part number	ØA	ØD	L1	L	L2	Screw M	Tightening torque TA (Nm)	Transmissible torque T (Nm)	**P _w (N/mm²)	**P _N (N/mm²)	Stock*	Price each
RTT20-47/SS	20	47	26	20	17	8xM6x18	8	110	133	57	✓	43,75 €
RTT22-47/SS	22	47	26	20	17	8xM6x18	8	120	131	57	-	Su richiesta
RTT24-50/SS	24	50	26	20	17	9xM6x18	8	150	125	60	✓	45,71 €
RTT25-50/SS	25	50	26	20	17	9xM6x18	8	155	120	60	✓	44,99 €
RTT28-55/SS	28	55	26	20	17	9xM6x18	8	170	107	55	✓	48,15 €
RTT30-55/SS	30	55	26	20	17	9xM6x18	8	185	100	55	✓	49,60 €
RTT32-60/SS	32	60	26	20	17	12xM6x18	8	265	125	66	-	51,80 €
RTT35-60/SS	35	60	26	20	17	12xM6x18	8	290	114	67	-	51,89 €
RTT38-65/SS	38	65	26	20	17	15xM6x18	8	390	131	77	-	59,86 €
RTT40-65/SS	40	65	26	20	17	15xM6x18	8	410	125	77	-	67,34 €
RTT42-75/SS	42	75	32	24	20	12xM8x22	18	595	138	78	-	77,18 €
RTT45-75/SS	45	75	32	24	20	12xM8x22	18	635	129	78	-	81,18 €
RTT48-80/SS	48	80	32	24	20	12xM8x22	18	680	121	73	-	85,33 €
RTT50-80/SS	50	80	32	24	20	12xM8x22	18	700	116	73	-	91,28 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

RT25

Medium/high torque

- Inserts between the shaft and the bore
- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the section of the shaft
- Suitable for alternating rotational movements

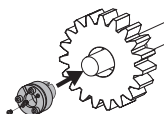


Options

- Other diameters available (up to 100mm bore)

Info.

- * PN: hub surface pressure
- * Pw: shaft surface pressure



DISCOUNTS

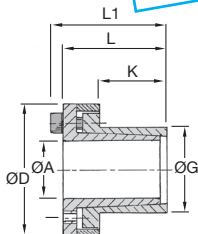
Qty.	1+	6+	10+	20+	40+	60+
Disc.	List -20%	List -30%	List -40%	List -50%	On request	On request

Part number	ØA	ØG	ØD	L	Screw M	K	Tightening torque TA(Nm)	Transmissible torque T (Nm)	*P _W (N/mm²)	*P _N (N/mm²)	Stock*	Price each 1 to 5
RT25-6-14	6	14	25	22,5	3xM3x10	10,0	2,2	12	190	80	✓	26,82 €
RT25-8-15	8	15	27	25,5	3xM4x12	12,0	5,0	29	205	110	✓	23,30 €
RT25-9-16	9	16	28	27,5	3xM4x12	14,0	5,0	31	150	85	✓	23,50 €
RT25-10-16	10	16	28	27,5	3xM4x12	14,0	5,0	35	140	85	✓	23,65 €
RT25-11-18	11	18	32	27,5	4xM4x12	14,0	5,0	52	170	105	✓	23,60 €
RT25-12-18	12	18	32	27,5	4xM4x12	14,0	5,0	58	150	100	✓	23,59 €
RT25-14-23	14	23	39	27,5	4xM4x12	14,0	5,0	69	140	80	✓	21,19 €
RT25-16-24	16	24	45	36,5	4xM6x12	16,0	17,0	180	148	98	✓	23,95 €
RT25-18-26	18	26	47	39,5	4xM6x18	19,0	17,0	200	180	125	✓	24,44 €
RT25-19-27	19	27	49	39,5	4xM6x18	19,0	17,0	210	170	120	✓	24,28 €
RT25-20-28	20	28	50	39,5	4xM6x18	19,0	17,0	220	160	115	✓	24,63 €
RT25-22-32	22	32	54	46,5	4xM6x18	26,0	17,0	250	115	80	✓	26,74 €
RT25-24-34	24	34	56	46,5	6xM6x18	26,0	17,0	395	146	102	✓	26,81 €
RT25-25-34	25	34	56	46,5	6xM6x18	26,0	17,0	410	140	102	✓	27,48 €
RT25-28-39	28	39	61	46,5	6xM6x18	25,5	17,0	465	135	98	✓	30,45 €
RT25-30-41	30	41	62	46,5	6xM6x18	25,5	17,0	510	127	90	✓	31,17 €
RT25-32-43	32	43	65	46,5	8xM6x18	25,5	17,0	705	146	108	✓	33,99 €
RT25-35-47	35	47	69	52,5	8xM6x18	31,5	17,0	790	105	80	-	34,78 €
RT25-38-50	38	50	72	52,5	8xM6x18	31,5	17,0	860	100	76	✓	38,83 €
RT25-40-53	40	53	75	52,5	8xM6x18	31,5	17,0	900	96	72	✓	41,10 €
RT25-42-55	42	55	78	52,5	8xM6x18	31,5	17,0	940	90	70	-	45,34 €
RT25-45-59	45	59	86	71,0	8xM8x22	45,0	41,0	1840	110	85	-	61,31 €
RT25-48-62	48	62	87	71,0	8xM8x22	45,0	41,0	2000	105	80	-	65,86 €
RT25-50-65	50	65	92	71,0	8xM8x22	45,0	41,0	2100	100	75	-	72,01 €
RT25-55-71	55	71	98	81,0	9xM8x22	55,0	41,0	2580	85	65	-	85,72 €

* Depending on availability - Dimensions in mm

NUOVO!

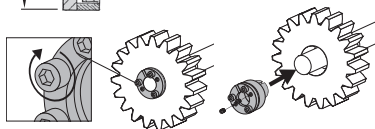
- Inserts between the shaft and the bore
- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the shaft
- Suitable for alternating rotational movement
- Material
Stainless steel



Stainless steel

Info.

- **P_N : hub surface pressure
- **P_w : shaft surface pressure



DISCOUNTS

Qty	1+	2+	5+
Disc.	List	-5%	On request

Part number	ØA	ØG	ØD	L1	L	K	Screw M	Tightening torque TA (Nm)	Transmissible torque T (Nm)	**P _w (N/mm²)	**P _N (N/mm²)	Stock*	Price each
RT25-10-16/SS	10	16	29	31	27	14	4xM4x12	2	22	82	51	✓	27,48 €
RT25-12-18/SS	12	18	32	32	28	14	4xM4x12	2	26	69	46	✓	28,73 €
RT25-14-23/SS	14	23	38	32	28	14	4xM4x12	2	30	59	36	-	31,92 €
RT25-15-24/SS	15	24	44	43	37	16	4xM6x18	8	73	107	67	-	44,12 €
RT25-16-24/SS	16	24	44	43	37	16	4xM6x18	8	78	101	67	✓	44,18 €
RT25-18-26/SS	18	26	47	45	39	18	4xM6x18	8	87	79	55	-	44,01 €
RT25-19-27/SS	19	27	49	45	39	18	4xM6x18	8	92	75	53	-	44,55 €
RT25-20-28/SS	20	28	50	45	39	18	4xM6x18	8	97	71	51	✓	47,98 €
RT25-22-32/SS	22	32	54	52	46	25	4xM6x18	8	105	47	32	-	53,68 €
RT25-24-34/SS	24	34	56	52	46	25	6xM6x18	8	175	64	45	✓	62,23 €
RT25-25-34/SS	25	34	56	52	46	25	6xM6x18	8	180	62	45	✓	61,52 €
RT25-28-39/SS	28	39	61	52	46	25	6xM6x18	8	200	55	40	-	66,58 €
RT25-30-41/SS	30	41	62	52	46	25	6xM6x18	8	220	51	38	✓	74,89 €
RT25-32-43/SS	32	43	65	52	46	25	8xM6x18	8	310	64	48	-	80,69 €
RT25-35-47/SS	35	47	66	59	53	32	8xM6x18	8	340	46	34	✓	85,93 €
RT25-38-50/SS	38	50	72	59	53	32	8xM6x18	8	370	42	32	-	93,10 €
RT25-40-53/SS	40	53	75	59	53	32	8xM6x18	8	390	40	30	-	110,45 €
RT25-42-55/SS	42	55	78	59	53	32	8xM6x18	8	410	39	29	-	115,39 €
RT25-45-59/SS	45	59	86	78	70	45	8xM8x22	18	820	48	36	-	161,44 €
RT25-48-62/SS	48	62	87	78	70	45	8xM8x22	18	880	45	35	-	165,97 €
RT25-50-65/SS	50	65	92	78	70	45	8xM8x22	18	910	43	33	-	199,73 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

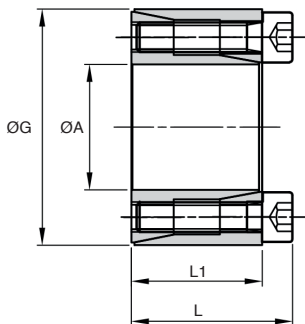
- Inserts between the shaft and the bore
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the shaft
- Suitable for alternating rotational movement
- Material
Steel C45E

NUOVO !



Info.

- **P_N: hub surface pressure
- **P_w: shaft surface pressure



DISCOUNT

Qty	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Disc.	List	-10%	-15%	-20%	-25%	On request

Part number	ØA	ØG	L	L1	Screw M	Tightening torque TA (Nm)	Transmissible torque T (Nm)	P _w ** (N/mm ²)	P _N * (N/mm ²)	Stock*	Price each 1 to 5
RT61-10-20	10	20	15,5	13	4xM2,5x12	1,2	19	89	45	✓	7,48 €
RT61-12-22	12	22	15,5	13	4xM2,5x12	1,2	23	75	41	✓	7,74 €
RT61-14-26	14	26	20,0	17	4xM3x16	2,1	39	71	38	-	8,19 €
RT61-15-28	15	28	20,0	17	4xM3x16	2,1	42	66	35	-	8,19 €
RT61-16-32	16	32	21,0	17	4xM4x16	4,9	77	107	54	✓	9,17 €
RT61-18-35	18	35	25,0	21	4xM4x20	4,9	87	77	40	✓	9,49 €
RT61-19-35	19	35	25,0	21	4xM4x20	4,9	91	73	40	-	9,49 €
RT61-20-38	20	38	26,0	21	4xM5x20	10,0	157	113	60	✓	9,83 €
RT61-22-40	22	40	26,0	21	4xM5x20	10,0	173	103	57	✓	11,18 €
RT61-24-47	24	47	32,0	26	4xM6x24	17,0	268	110	56	-	13,08 €
RT61-25-47	25	47	32,0	26	4xM6x24	17,0	279	105	56	✓	13,27 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

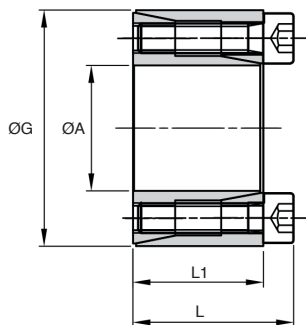
- Inserts between the shaft and the bore
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- **No constraints due to keyway**
- Increases the resistant part of the shaft
- Suitable for alternating rotational movement
- Material
Stainless steel

stainless steel

NUOVO!

**Info.**

- **P_N: hub surface pressure
- **P_w: shaft surface pressure

**DISCOUNT**

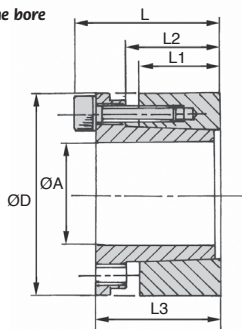
Qty	1+	2+	5+
Disc. List	-5%	-5%	On request

Part number	ØA	ØG	L	L1	Screw M	Tightening torque TA (Nm)	Transmissible torque T (Nm)	Pw** (N/mm²)	PN* (N/mm²)	Stock*	Price each
RT61-10-20/SS	10	20	15,5	13	4xM2,5x12	0,5	6	33	17	✓	20,53 €
RT61-12-22/SS	12	22	15,5	13	4xM2,5x12	0,5	7	26	15	✓	20,79 €
RT61-14-26/SS	14	26	20,0	17	4xM3x16	0,9	13	28	15	-	22,24 €
RT61-15-28/SS	15	28	20,0	17	4xM3x16	0,9	14	26	14	-	22,66 €
RT61-16-32/SS	16	32	21,0	17	4xM4x16	2,2	28	45	23	✓	23,96 €
RT61-18-35/SS	18	35	25,0	21	4xM4x20	2,2	32	32	17	-	Su richiesta
RT61-19-35/SS	19	35	25,0	21	4xM4x20	2,2	34	31	17	-	26,09 €
RT61-20-38/SS	20	38	26,0	21	4xM5x20	4,2	55	45	24	✓	28,01 €
RT61-22-40/SS	22	40	26,0	21	4xM5x20	4,2	61	41	23	✓	31,44 €
RT61-24-47/SS	24	47	32,0	26	4xM6x24	7,3	96	44	23	✓	36,62 €
RT61-25-47/SS	25	47	32,0	26	4xM6x24	7,3	100	43	23	✓	39,49 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- Inserts between the shaft and the bore

- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assemble and dismantle
- Backlash free
- No constraints due to keyway
- **Increases the resistant part of the section of the shaft**
- Suitable for alternating rotational movements
- Materials:
Body: steel
Screws: steel DIN 912 12.9



NUOVO !

Options

- Other diameters available (up to 180mm bore)

Info.

- * PN: hub surface pressure
- * PW: shaft surface pressure



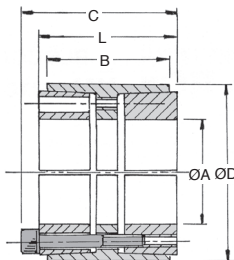
DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Disc.	List	-10%	-15%	-20%	-25%	On request

Part number	ØA	ØD	L1	L2	L3	L	Transmissible torque (Nm)	Pw (N/mm²)	PN (N/mm²)	Screws No.	Screws Type	Tightening torque (Nm)	Stock*	Price each 1 to 5
RT70-19-47	19	47	26	31	39	45	350	228	98	4	M6x25	17	✓	13,69 €
RT70-20-47	20	47	26	31	39	45	390	231	100	4	M6x25	17	✓	13,69 €
RT70-22-47	22	47	26	31	39	45	440	220	95	4	M6x25	17	✓	13,69 €
RT70-24-50	24	50	26	31	39	45	519	215	102	6	M6x25	17	-	14,86 €
RT70-25-50	25	50	26	31	39	45	590	230	105	6	M6x25	17	✓	14,94 €
RT70-28-55	28	55	26	31	39	45	700	220	110	6	M6x25	17	✓	16,91 €
RT70-30-55	30	55	26	31	39	45	760	200	120	6	M6x25	17	✓	16,47 €
RT70-32-60	32	60	26	31	39	45	930	230	114	8	M6x25	17	✓	18,37 €
RT70-35-60	35	60	26	31	39	45	1030	200	119	8	M6x25	17	✓	18,50 €
RT70-38-65	38	65	26	31	39	45	1240	210	124	8	M6x25	17	-	20,85 €
RT70-40-65	40	65	26	31	39	45	1350	200	125	8	M6x25	17	✓	20,88 €
RT70-42-75	42	75	30	36	47	55	2170	236	140	6	M8x30	41	-	26,96 €
RT70-45-75	45	75	30	36	47	55	2350	236	140	6	M8x30	41	-	27,10 €
RT70-48-80	48	80	30	36	47	55	2510	218	135	6	M8x30	41	-	30,14 €
RT70-50-80	50	80	30	36	47	55	2580	218	135	6	M8x30	41	✓	30,25 €
RT70-55-85	55	85	30	36	47	55	3200	223	145	8	M8x30	41	-	34,35 €
RT70-60-90	60	90	30	36	47	55	3380	198	157	8	M8x30	41	✓	36,79 €
RT70-65-95	65	95	30	36	47	55	4160	213	140	8	M8x30	41	-	37,62 €
RT70-70-110	70	110	40	46	57	67	6840	225	143	8	M10x35	83	-	56,95 €

*Depending of availability - Dimensions in mm

- Inserts between the shaft and the bore
- High transmissible torque
- Contact pressure spread evenly
- Easy to assembly and dismantle
- Reduced width
- Backlash free
- No constraints due to keyway
- **Increases the resistant part of the section of the shaft**
- Suitable for alternating rotational movements
- Up to 3 units can be used together
- Material:
Steel



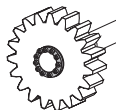
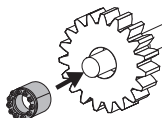
NUOVO!

Options

- Other diameters available (up to 300mm bore)

Info.

- *PN: hub surface pressure
- *PW: shaft surface pressure



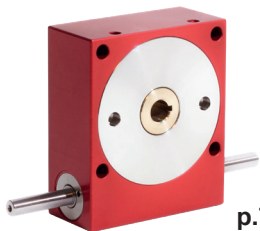
DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Disc.	List	-10%	-15%	-20%	-25%	On request

Part number	ØA	ØD	B	L	C	Screw M	Tightening torque		Transmissible torque		*P _W (N/mm²)	*P _N (N/mm²)	Stock*	Price each 1 to 5
							TA (Nm)	T (Nm)	T (Nm)	T (Nm)				
RTL450-25-55	25	55	32	40	46	6xM6x35	17	295	295	134	✓	28,72 €		
RTL450-30-55	30	55	32	40	46	6xM6x35	17	246	246	134	✓	29,65 €		
RTL450-35-60	35	60	44	54	60	7xM6x45	17	174	174	101	✓	35,99 €		
RTL450-38-75	38	75	44	54	62	7xM8x50	41	296	296	150	-	44,60 €		
RTL450-40-75	40	75	44	54	62	7xM8x50	41	281	281	150	✓	45,79 €		
RTL450-42-75	42	75	44	54	62	7xM8x50	41	268	268	150	-	48,20 €		
RTL450-45-75	45	75	44	54	62	7xM8x50	41	250	250	150	-	48,38 €		
RTL450-48-80	48	80	44	54	62	8xM8x50	41	207	207	124	-	55,55 €		
RTL450-50-80	50	80	56	64	72	8xM8x50	41	200	200	98	✓	55,60 €		
RTL450-55-85	55	85	56	64	72	9xM8x50	41	205	205	104	✓	62,96 €		
RTL450-60-90	60	90	56	64	72	10xM8x50	41	202	202	106	✓	67,78 €		
RTL450-65-95	65	95	56	64	72	10xM8x50	41	187	187	100	-	72,83 €		
RTL450-70-110	70	110	70	78	88	10xM10x60	83	223	223	114	-	98,29 €		
RTL450-75-115	75	115	70	78	88	10xM10x60	83	223	223	114	✓	106,70 €		
RTL450-80-120	80	120	70	78	88	11xM10x60	83	215	215	115	-	113,46 €		
RTL450-85-125	85	125	70	78	88	12xM10x60	83	215	215	115	-	122,09 €		
RTL450-90-130	90	130	70	78	88	12xM10x60	83	208	208	115	-	125,75 €		
RTL450-95-135	95	135	70	78	88	12xM10x60	83	208	208	115	-	142,37 €		
RTL450-100-145	100	145	90	100	112	11xM12x80	145	200	200	107	-	188,49 €		

*Depending of availability - Dimensions in mm

RIDUTTORE A RUOTA E VITE SENZA FINE



p.79

RIDUTTORE A RINVIO ANGOLARE



p.96

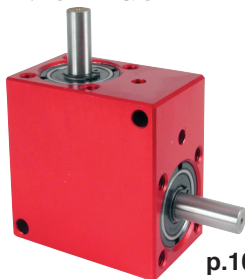
ALBERO PER RIDUTTORI TIPO E



inox

p.101

RINVIO ANGOLARE



p.102

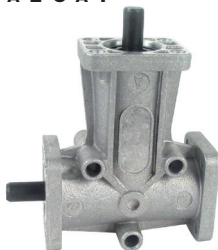
RIDUTTORE MANUALE MINIATURA



NEW

p.120

RINVIO ANGOLARE A L O A T



p.126

RIDUTTORI E MOTORIDUTTORI

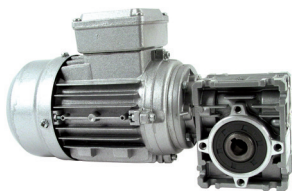
P. 79-170

**MOTORE AC
ASINCRONO**



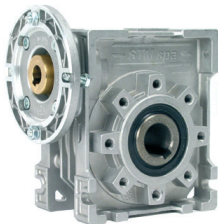
p.136

**MOTORIDUTTORE AC
ASINCRONO**



p.141

**RIDUTTORE A RUOTA E
VITE SENZA FINE**



p.147

**RIDUTTORE A RUOTA E
VITE SENZA FINE**

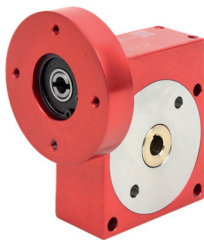


p.162

RIDUTTORI DI VELOCITÀ

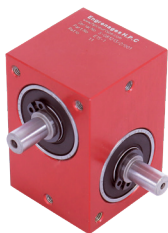
P. 79-119

**RIDUTTORE A RUOTA
E VITE SENZA FINE**



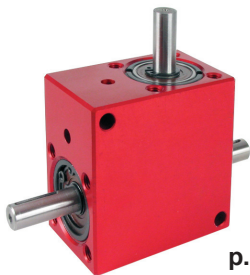
p.81

**RIDUTTORE A RINVIO
ANGOLARE**



p.95

RINVIO ANGOLARE A T



p.103

- **Rapporti da 6:1 a 80:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

Coperchio: inox

- Massa: 0,15 kg

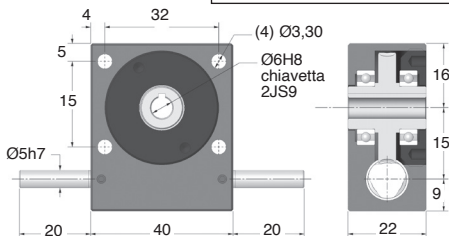
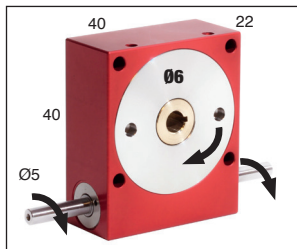
Grandi rapporti di riduzione

Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P20-X e P20-DX
(vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	6,66:1	8:1	10:1	13,33:1	20:1	40:1	80:1
3000	1,05	1,13	1,20	1,28	1,43	1,58	0,94
2000	1,28	1,28	1,35	1,35	1,58	1,80	1,07
1000	1,58	1,73	1,73	1,88	2,03	2,18	1,28
VELOCITÀ IN							
500	2,03	2,03	2,10	2,18	2,40	2,63	1,46
200	2,55	2,63	2,63	2,78	2,93	3,08	1,70
INGRESSO							
100	2,93	2,93	3,08	3,15	3,23	3,38	1,91
(g/min)							
50	3,30	3,38	3,38	3,45	3,53	3,60	2,04
10	3,60	3,60	3,68	3,68	3,75	3,75	2,04

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
P15-6	6,66:1	86%	1,79x10 ⁻⁷	NO	-	369,99 €
P15-8	8:1	85%	1,73x10 ⁻⁷	NO	-	369,99 €
P15-10	10:1	84%	1,68x10 ⁻⁷	NO	✓	369,99 €
P15-13	13,33:1	78%	1,65x10 ⁻⁷	NO	-	369,99 €
P15-20	20:1	71%	1,62x10 ⁻⁷	NO	-	369,99 €
P15-40	40:1	60%	1,61x10 ⁻⁷	NO	✓	369,99 €
P15-80	80:1	32%	1,60x10 ⁻⁷	NO	-	369,99 €
P15-A	Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$					Su richiesta
P15-AR	Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$					Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

P20

Coppia fino a 5Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non

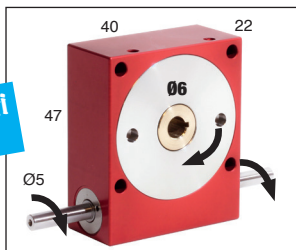
temprato

Uscita: bronzo

Coperchio: inox

- Massa: 0,18 kg

Grandi rapporti di riduzione



Opzioni

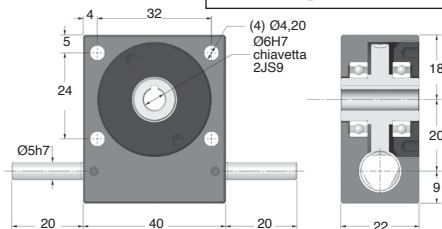
- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita

P-X e P-DX

(vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	1,40	1,50	1,60	1,70	1,90	2,10	1,25
2000	1,70	1,70	1,80	1,80	2,10	2,40	1,42
1000	2,10	2,30	2,30	2,50	2,70	2,90	1,70
VELOCITÀ IN	500	2,70	2,80	2,90	3,20	3,50	1,94
200	3,40	3,50	3,50	3,70	3,90	4,10	2,27
INGRESSO	100	3,90	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50
(g/min)	50	4,40	4,50	4,50	4,60	4,70	4,80
10	4,80	4,80	4,90	4,90	5,00	5,00	2,72

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P20-10	10:1	86%	2,03 x 10 ⁻⁷	NO	-	413,62 €
P20-12	12:1	85%	1,93 x 10 ⁻⁷	NO	-	413,62 €
P20-15	15:1	84%	1,85 x 10 ⁻⁷	NO	✓	413,62 €
P20-20	20:1	78%	1,78 x 10 ⁻⁷	NO	-	413,62 €
P20-30	30:1	71%	1,74 x 10 ⁻⁷	NO	✓	413,62 €
P20-60	60:1	60%	1,71 x 10 ⁻⁷	SI	✓	413,62 €
P20-120	120:1	32%	1,50 x 10 ⁻⁷	SI	✓	413,62 €
P20-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P20-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P20-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

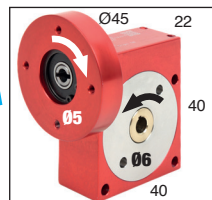
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente

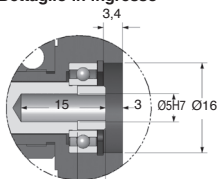
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 0,23 kg

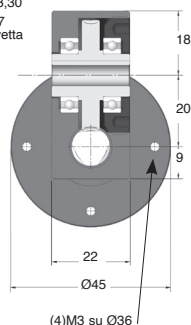
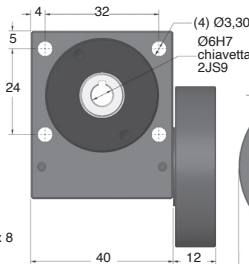
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso



Gola 2mm x 5mm di lunghezza per copiglia Ø2 x 8



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	1,40	1,50	1,60	1,70	1,90	2,10	1,25
2000	1,70	1,70	1,80	1,80	2,10	2,40	1,42
1000	2,10	2,30	2,30	2,50	2,70	2,90	1,70
VELOCITÀ IN	500	2,70	2,70	2,80	2,90	3,20	1,94
INGRESSO	200	3,40	3,50	3,50	3,70	3,90	2,27
(g/min)	100	3,90	3,90	4,10	4,20	4,30	2,55
	50	4,40	4,50	4,50	4,60	4,70	2,72
	10	4,80	4,80	4,90	4,90	5,00	2,72

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF20-10	10:1	86%	$2,53 \times 10^{-7}$	NO	527,38 €
PF20-12	12:1	85%	$2,43 \times 10^{-7}$	NO	527,38 €
PF20-15	15:1	84%	$2,35 \times 10^{-7}$	NO	527,38 €
PF20-20	20:1	78%	$2,28 \times 10^{-7}$	NO	527,38 €
PF20-30	30:1	71%	$2,24 \times 10^{-7}$	NO	527,38 €
PF20-60	60:1	60%	$2,21 \times 10^{-7}$	SI	527,38 €
PF20-120	120:1	32%	$2,00 \times 10^{-7}$	SI	527,38 €
PF20-SP	5:1 - 120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF20-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF20-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P30

Coppia fino a 8,8Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non

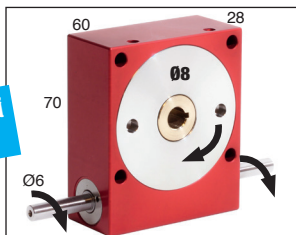
temprato

Uscita: bronzo

Coperchio: inox

- Massa: 0,48 kg

Grandi rapporti di riduzione



Opzioni

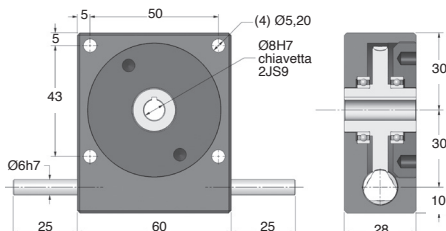
- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita

P-X e P-DX

(vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	2,50	2,50	2,60	2,70	3,00	3,50	3,40
2000	2,80	2,90	3,00	3,20	3,60	4,10	3,70
1000	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	5,00	4,60
VELOCITÀ	4,60	4,70	4,90	5,10	5,30	5,80	5,40
IN	5,40	5,60	5,70	5,90	6,20	6,60	6,40
INGRESSO	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	6,70
(g/min)	7,50	7,80	8,00	8,30	8,30	8,60	6,70
10	8,00	8,00	8,30	8,50	8,50	8,80	6,70

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P30-10	10:1	90%	$8,43 \times 10^{-7}$	NO	✓	511,59 €
P30-12	12:1	88%	$7,55 \times 10^{-7}$	NO	-	511,59 €
P30-15	15:1	86%	$6,92 \times 10^{-7}$	NO	-	511,59 €
P30-20	20:1	84%	$6,43 \times 10^{-7}$	NO	-	511,59 €
P30-30	30:1	78%	$6,08 \times 10^{-7}$	NO	-	511,59 €
P30-60	60:1	70%	$5,87 \times 10^{-7}$	SI	✓	511,59 €
P30-120	120:1	40%	$5,72 \times 10^{-7}$	SI	✓	511,59 €
P30-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P30-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P30-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 8,8Nm

PF30

- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

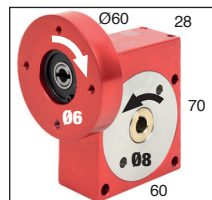
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente

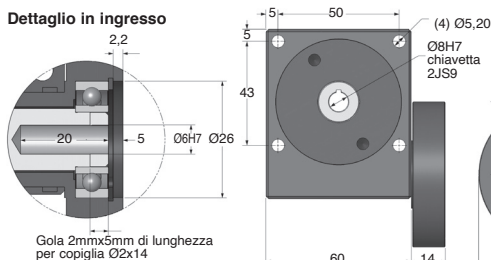
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 0,59 kg

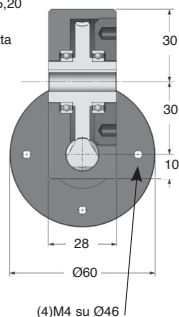
Grandi rapporti
di riduzione



Dettaglio in ingresso



Gola 2mmx5mm di lunghezza
per copiglia Ø2x14



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	2,50	2,50	2,60	2,70	3,00	3,50	3,40
2000	2,80	2,90	3,00	3,20	3,60	4,10	3,70
1000	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	5,00	4,60
VELOCITÀ IN	500	4,60	4,70	4,90	5,10	5,30	5,80
200	5,40	5,60	5,70	5,90	6,20	6,60	6,40
INGRESSO	100	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50
(g/min)	50	7,50	7,80	8,00	8,30	8,30	8,60
10	8,00	8,00	8,30	8,50	8,50	8,80	6,70

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF30-10	10:1	90%	1,00 x 10 ⁻⁶	NO	634,35 €
PF30-12	12:1	88%	9,25 x 10 ⁻⁷	NO	634,35 €
PF30-15	15:1	86%	8,62 x 10 ⁻⁷	NO	634,35 €
PF30-20	20:1	84%	8,13 x 10 ⁻⁷	NO	634,35 €
PF30-30	30:1	78%	7,88 x 10 ⁻⁷	NO	634,35 €
PF30-60	60:1	70%	7,67 x 10 ⁻⁷	SI	634,35 €
PF30-120	120:1	40%	7,42 x 10 ⁻⁷	SI	634,35 €
PF30-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF30-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF30-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P40

Coppia fino a 18Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
Coperchio: inox

- Massa: 0,92 kg

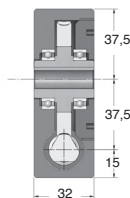
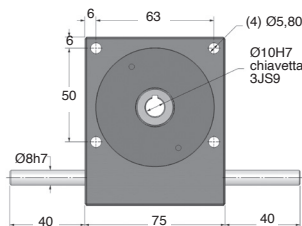
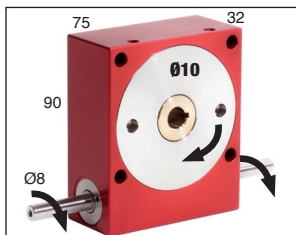
Grandi rapporti di riduzione

Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P-X e P-DX
(vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	5,00	5,20	5,40	5,60	6,40	7,20	6,50
2000	5,50	5,80	6,20	6,60	7,30	8,00	7,20
1000	7,10	7,50	8,00	8,20	9,00	10,00	8,70
VELOCITÀ IN	500	8,90	9,10	9,60	10,00	10,50	11,40
200	11,60	11,90	12,30	12,50	13,50	14,20	11,70
INGRESSO (g/min)	100	13,40	13,60	14,10	14,60	15,30	16,00
50	15,10	15,50	16,20	16,40	17,30	17,60	12,30
10	17,60	17,60	17,60	17,70	17,80	18,00	12,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P40-10	10:1	89%	2,94 x 10 ⁻⁶	NO	✓	693,42 €
P40-12	12:1	87%	2,69 x 10 ⁻⁶	NO	-	693,42 €
P40-15	15:1	85%	2,49 x 10 ⁻⁶	NO	-	693,42 €
P40-20	20:1	83%	2,33 x 10 ⁻⁶	NO	✓	693,42 €
P40-30	30:1	76%	2,22 x 10 ⁻⁶	NO	-	693,42 €
P40-60	60:1	65%	2,15 x 10 ⁻⁶	SI	✓	693,42 €
P40-120	120:1	41%	2,10 x 10 ⁻⁶	SI	-	693,42 €
P40-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P40-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P40-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

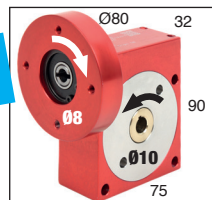
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente

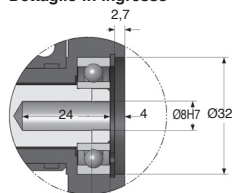
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 1,15 kg

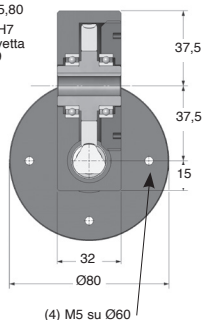
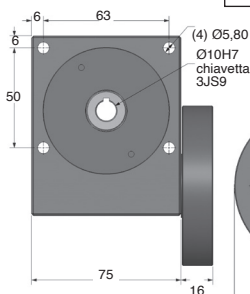
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso



Gola 2mmx5mm di lunghezza per copiglia Ø2x14



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	5,00	5,20	5,40	5,60	6,40	7,20	6,50
2000	5,50	5,80	6,20	6,60	7,30	8,00	7,20
1000	7,10	7,50	8,00	8,20	9,00	10,00	8,70
VELOCITÀ IN	500	8,90	9,10	9,60	10,00	10,50	11,40
200	11,60	11,90	12,30	12,50	13,50	14,20	11,70
INGRESSO (g/min)	100	13,40	13,60	14,10	14,60	15,30	16,00
50	15,10	15,50	16,20	16,40	17,30	17,60	12,30
10	17,60	17,60	17,60	17,70	17,80	18,00	12,30

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF40-10	10:1	89%	$3,78 \times 10^{-6}$	NO	861,27 €
PF40-12	12:1	87%	$3,62 \times 10^{-6}$	NO	861,27 €
PF40-15	15:1	85%	$3,49 \times 10^{-6}$	NO	861,27 €
PF40-20	20:1	83%	$3,39 \times 10^{-6}$	NO	861,27 €
PF40-30	30:1	76%	$3,32 \times 10^{-6}$	NO	861,27 €
PF40-60	60:1	65%	$3,27 \times 10^{-6}$	SI	861,27 €
PF40-120	120:1	41%	$3,26 \times 10^{-6}$	SI	861,27 €
PF40-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF40-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF40-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P45

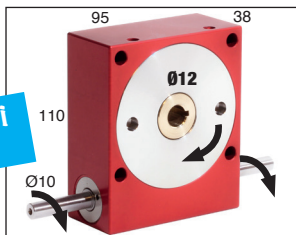
Coppia fino a 40Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
Coperchio: inox

- Massa: 1,70 kg

Grandi rapporti di riduzione

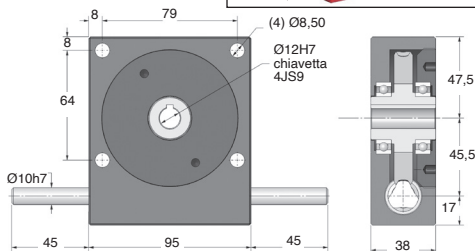


Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita P-X e P-DX (vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	10,30	10,80	11,30	12,20	13,20	14,70	10,80
2000	11,70	12,20	12,70	13,20	14,70	17,10	12,70
1000	14,70	15,20	16,20	17,10	18,10	20,60	14,30
VELOCITÀ IN	500	19,10	19,60	20,60	21,60	24,50	17,50
INGRESSO	200	24,40	25,50	26,40	27,00	28,90	20,60
(g/min)	100	28,30	28,90	29,40	30,30	31,80	22,80
	50	32,30	32,80	33,80	34,30	35,20	23,00
	10	39,90	39,90	40,00	40,00	40,00	23,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P45-10	10:1	90%	$6,15 \times 10^{-6}$	NO	✓	835,69 €
P45-12	12:1	89%	$5,32 \times 10^{-6}$	NO	-	835,69 €
P45-15	15:1	86%	$4,64 \times 10^{-6}$	NO	-	835,69 €
P45-20	20:1	85%	$4,11 \times 10^{-6}$	NO	✓	835,69 €
P45-30	30:1	78%	$3,73 \times 10^{-6}$	NO	✓	835,69 €
P45-60	60:1	67%	$3,51 \times 10^{-6}$	SI	✓	835,69 €
P45-120	120:1	47%	$2,88 \times 10^{-6}$	SI	✓	835,69 €
P45-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P45-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P45-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 40Nm

PF45

- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

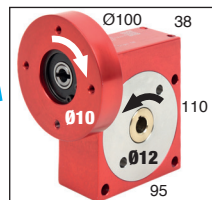
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente

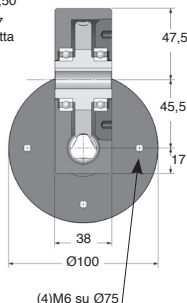
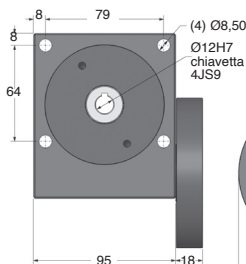
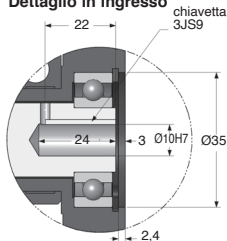
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 2,10 kg

Grandi rapporti
di riduzione



Dettaglio in ingresso



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	10,30	10,80	11,30	12,20	13,20	14,70	10,80
2000	11,70	12,20	12,70	13,20	14,70	17,10	12,70
1000	14,70	15,20	16,20	17,10	18,10	20,60	14,30
500	19,10	19,60	20,60	21,60	22,50	24,50	17,50
200	24,40	25,50	26,40	27,00	28,90	30,00	20,60
100	28,30	28,90	29,40	30,30	31,80	33,80	22,80
50	32,30	32,80	33,80	34,30	34,50	35,20	23,00
10	39,90	39,90	39,90	40,00	40,00	40,00	23,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF45-10	10:1	90%	$7,34 \times 10^{-6}$	NO	1 037,94 €
PF45-12	12:1	89%	$6,84 \times 10^{-6}$	NO	1 037,94 €
PF45-15	15:1	86%	$6,43 \times 10^{-6}$	NO	1 037,94 €
PF45-20	20:1	85%	$6,09 \times 10^{-6}$	NO	1 037,94 €
PF45-30	30:1	78%	$5,86 \times 10^{-6}$	NO	1 037,94 €
PF45-60	60:1	67%	$5,70 \times 10^{-6}$	SI	1 037,94 €
PF45-120	120:1	47%	$5,66 \times 10^{-6}$	SI	1 037,94 €
PF45-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF45-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF45-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P55

Coppia fino a 57Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

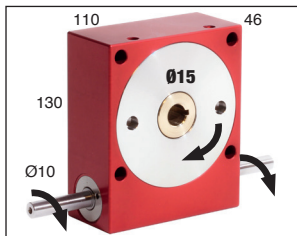
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
Coperchio: inox

- Massa: 2,40 kg

Opzioni

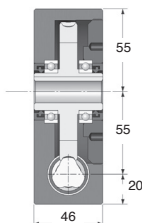
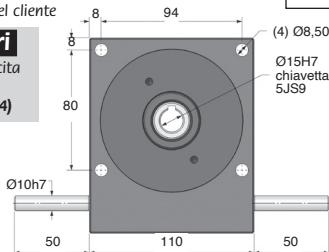
- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Grandi rapporti di riduzione



Accessori

- Alberi in uscita P-X e P-DX (vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	13,40	14,00	14,80	16,20	17,60	20,40	18,00
2000	16,20	16,90	18,30	19,10	20,40	23,90	20,00
1000	21,10	22,50	23,20	24,60	25,30	28,80	25,00
VELOCITÀ IN							
500	27,40	28,10	28,80	30,20	31,60	35,10	30,00
200	34,40	35,10	36,50	37,90	39,30	42,10	36,00
INGRESSO							
100	40,00	41,40	42,10	42,80	44,90	46,30	38,00
(g/min)							
50	45,60	46,30	47,70	48,40	49,80	50,50	38,00
10	56,80	56,80	56,80	57,00	57,00	57,00	38,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P55-10	10:1	89%	1,35 x 10 ⁻⁵	NO	✓	990,35 €
P55-12	12:1	88%	1,13 x 10 ⁻⁵	NO	✓	990,35 €
P55-15	15:1	86%	9,81 x 10 ⁻⁶	NO	✓	990,35 €
P55-20	20:1	84%	8,63 x 10 ⁻⁶	NO	-	990,35 €
P55-30	30:1	78%	7,79 x 10 ⁻⁶	NO	-	990,35 €
P55-60	60:1	69%	7,23 x 10 ⁻⁶	SI	✓	990,48 €
P55-120	120:1	47%	7,04 x 10 ⁻⁶	SI	-	990,35 €
P55-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P55-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P55-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

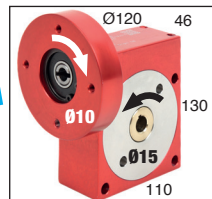
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente

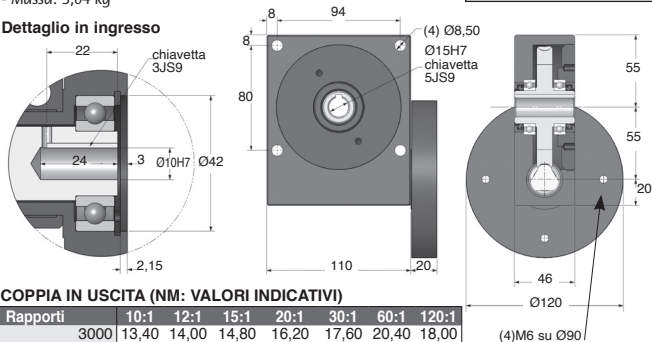
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 3,04 kg

Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	13,40	14,00	14,80	16,20	17,60	20,40	18,00
2000	16,20	16,90	18,30	19,10	20,40	23,90	20,00
1000	21,10	22,50	23,20	24,60	25,30	28,80	25,00
VELOCITÀ IN	500	27,40	28,10	28,80	30,20	31,60	35,10
200	34,40	35,10	36,50	37,90	39,30	42,10	36,00
INGRESSO (g/min)	100	40,00	41,40	42,10	42,80	44,90	46,30
50	45,60	46,30	47,70	48,40	49,80	50,50	38,00
10	56,80	56,80	56,80	57,00	57,00	57,00	38,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF55-10	10:1	89%	1,96 x 10 ⁻⁵	NO	1 230,16 €
PF55-12	12:1	88%	1,84 x 10 ⁻⁵	NO	1 230,16 €
PF55-15	15:1	86%	1,74 x 10 ⁻⁵	NO	1 230,16 €
PF55-20	20:1	84%	1,67 x 10 ⁻⁵	NO	1 230,16 €
PF55-30	30:1	78%	1,62 x 10 ⁻⁵	NO	1 230,16 €
PF55-60	60:1	69%	1,58 x 10 ⁻⁵	SI	1 230,16 €
PF55-120	120:1	47%	1,57 x 10 ⁻⁵	SI	1 230,16 €
PF55-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF55-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF55-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$

- Velocità massima in entrata: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

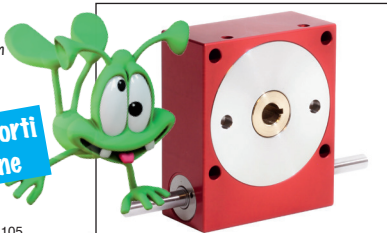
Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

Coperchio: inox

- Massa: 4,10 kg

Grandi rapporti di riduzione



Opzioni

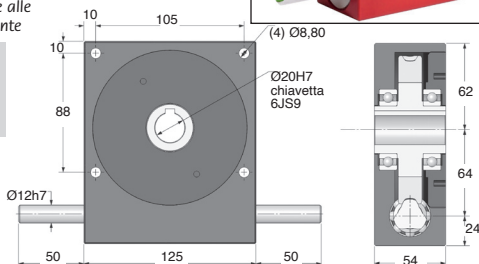
- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita

P-X e P-DX

(vol. 2 p.94)



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	30	31	33	35	38	44	27
2000	33	36	39	41	44	50	32
1000	45	47	50	54	58	64	39
VELOCITÀ IN	500	58	60	62	65	69	47
INGRESSO	200	77	78	80	84	88	55
(g/min)	100	88	89	91	94	97	61
	50	100	102	104	105	107	66
	10	113	114	115	116	118	66

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P60-10	10:1	90%	$2,93 \times 10^{-5}$	NO	✓	1 251,95 €
P60-12	12:1	89%	$2,46 \times 10^{-5}$	NO	-	1 251,95 €
P60-15	15:1	85%	$2,08 \times 10^{-5}$	NO	-	1 251,95 €
P60-20	20:1	85%	$1,78 \times 10^{-5}$	NO	-	1 251,95 €
P60-30	30:1	78%	$1,57 \times 10^{-5}$	NO	✓	1 251,95 €
P60-60	60:1	68%	$1,44 \times 10^{-5}$	SI	✓	1 251,95 €
P60-120	120:1	45%	$9,54 \times 10^{-6}$	SI	-	1 251,95 €
P60-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P60-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P60-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

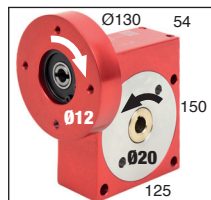


- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

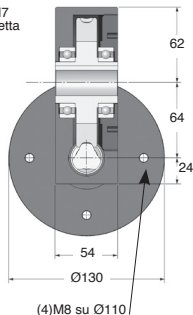
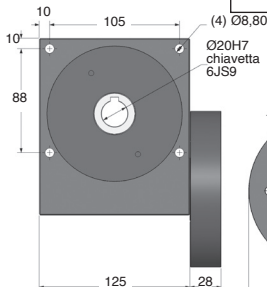
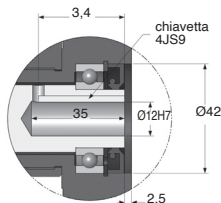
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente
- Verificare l'adattamento al vostro motore
- Massa: 5,10 kg

Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	30	31	33	35	38	44	27
2000	33	36	39	41	44	50	32
1000	45	47	50	54	58	64	39
VELOCITÀ IN	500	58	60	62	65	69	47
200	77	78	80	84	88	94	55
INGRESSO (g/min)	100	88	89	91	94	97	105
50	100	102	104	105	107	110	66
10	113	114	115	116	116	118	66

(4)M8 su Ø110

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF60-10	10:1	90%	$3,80 \times 10^{-5}$	NO	1 387,79 €
PF60-12	12:1	89%	$3,68 \times 10^{-5}$	NO	1 387,79 €
PF60-15	15:1	85%	$3,14 \times 10^{-5}$	NO	1 387,79 €
PF60-20	20:1	85%	$3,10 \times 10^{-5}$	NO	1 387,79 €
PF60-30	30:1	78%	$2,88 \times 10^{-5}$	NO	1 387,79 €
PF60-60	60:1	68%	$2,82 \times 10^{-5}$	SI	1 387,79 €
PF60-120	120:1	45%	$2,79 \times 10^{-5}$	SI	1 387,79 €
PF60-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF60-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF60-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
Coperchio: inox

- Massa: 6,40 kg

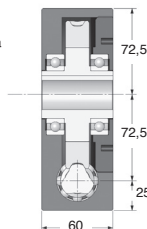
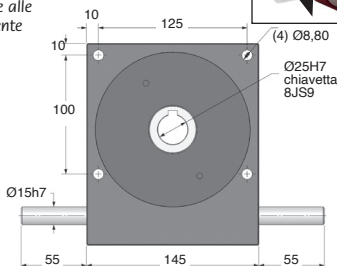
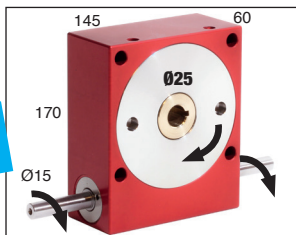
Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P-X e P-DX
(vol. 2 p.94)

Grandi rapporti di riduzione



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	38	40	42	45	50	56	38
2000	47	49	53	55	61	69	46
1000	61	65	67	71	73	83	55
VELOCITÀ IN	500	77	81	83	87	91	100
INGRESSO	200	99	101	105	107	113	121
(g/min)	100	115	119	121	123	129	133
50	129	133	137	139	144	146	90
10	160	160	160	164	164	164	90

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P70-10	10:1	90%	$6,04 \times 10^{-5}$	NO	-	1 390,23 €
P70-12	12:1	89%	$5,03 \times 10^{-5}$	NO	-	1 390,23 €
P70-15	15:1	86%	$4,21 \times 10^{-5}$	NO	-	1 390,23 €
P70-20	20:1	85%	$3,57 \times 10^{-5}$	NO	✓	1 390,23 €
P70-30	30:1	78%	$3,11 \times 10^{-5}$	NO	✓	1 390,23 €
P70-60	60:1	67%	$2,84 \times 10^{-5}$	SI	✓	1 390,23 €
P70-120	120:1	50%	$2,48 \times 10^{-5}$	SI	-	1 390,23 €
P70-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			-	Su richiesta
P70-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P70-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 164Nm

PF70

- Rapporti da 5:1 a 120:1

- Gioco in uscita $\leq 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

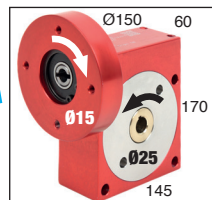
Ingresso: acciaio non temprato

Uscita: bronzo

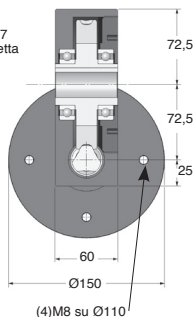
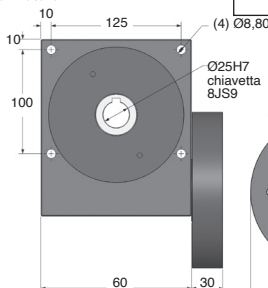
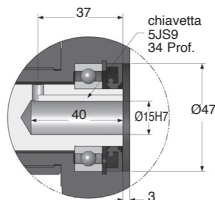
Coperchio: inox

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente
- Verificare l'adattamento al vostro motore
- Massa: 7,90 kg

Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso



COPPIA IN USCITA (NM: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
3000	38	40	42	45	50	56	38
2000	47	49	53	55	61	69	46
1000	61	65	67	71	73	83	55
VELOCITÀ IN	500	77	81	83	87	91	100
INGRESSO	200	99	101	105	107	113	121
(g/min)	100	115	119	121	123	129	133
50	129	133	137	139	144	146	90
10	160	160	160	164	164	164	90

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Rendimento per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit da 1 a 2
PF70-10	10:1	90%	$4,81 \times 10^{-5}$	NO	1 565,02 €
PF70-12	12:1	89%	$4,19 \times 10^{-5}$	NO	1 565,02 €
PF70-15	15:1	86%	$3,70 \times 10^{-5}$	NO	1 565,02 €
PF70-20	20:1	85%	$3,28 \times 10^{-5}$	NO	1 565,02 €
PF70-30	30:1	78%	$3,00 \times 10^{-5}$	NO	1 565,02 €
PF70-60	60:1	67%	$2,89 \times 10^{-5}$	SI	1 565,02 €
PF70-120	120:1	50%	$2,76 \times 10^{-5}$	SI	1 565,02 €
PF70-SP	5:1-120:1	Rapporti speciali da 5:1 a 120:1 o dentatura a sinistra			Su richiesta
PF70-A		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF70-AR		Gioco ridotto in uscita $\leq 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

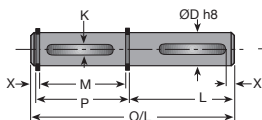
Per riduttori P e PF

Px PDX

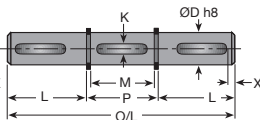
- **Complemento ideale per creare un albero in uscita sui riduttori P e PF**

Composizione

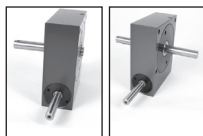
- Kit albero semplice P-x: albero in Inox 303, 2 chiavi e 2 circlips
- Kit albero doppio P-dx: albero in Inox 303, 3 chiavi e 2 circlips



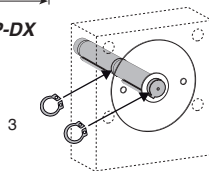
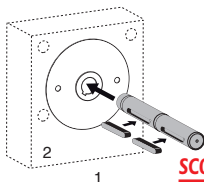
ALBERO SEMPLICE P-X



ALBERO DOPPIO P-DX



Semplice Doppio
Esempi di montaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -10%	-15%	Su richiesta	

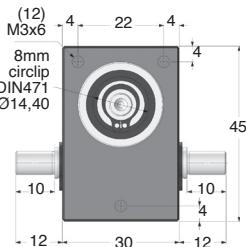
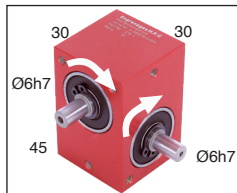
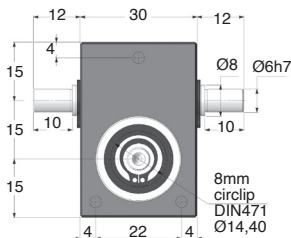
Codice	Per riduttori	ØD	O/L	M	P	X	L	K	Stock*	Prezzo Unit.
Semplice										
P20-X	P20-PF20	6	50,80	22	23,60	3,00	25	K2 x 22	✓	51,72 €
P30-X	P30-PF30	8	63,90	28	29,80	3,00	32	K2 x 22	✓	60,79 €
P40-X	P40-PF40	10	76,60	32	34,20	3,50	40	K3 x 20	✓	68,33 €
P45-X	P45-PF45	12	88,10	38	40,20	4,00	45	K4 x 25	-	73,40 €
P55-X	P55-PF55	15	101,10	46	48,20	4,00	50	K5 x 30	-	81,29 €
P60-X	P60-PF60	20	119,80	54	56,60	4,50	60	K6 x 32	-	95,57 €
P70-X	P70-PF70	25	135,80	60	62,60	4,50	70	K8 x 40	-	109,82 €
Doppio										
P20-DX	P20-PF20	6	73,60	22	23,60	1,50	25	K2 x 22	-	68,12 €
P30-DX	P30-PF30	8	93,80	28	29,80	5,45	32	K2 x 22	-	74,05 €
P40-DX	P40-PF40	10	114,20	32	34,20	9,90	40	K3 x 20	-	84,79 €
P45-DX	P45-PF45	12	130,20	38	40,20	4,00	45	K4 x 25	-	92,66 €
P55-DX	P55-PF55	15	148,20	46	48,20	9,90	50	K5 x 30	-	100,96 €
P60-DX	P60-PF60	20	176,60	54	56,60	4,50	60	K6 x 32	-	117,40 €
P70-DX	P70-PF70	25	202,50	60	62,60	4,50	70	K8 x 40	-	133,83 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 1:1 a 40:1**
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità max. in ingresso: fino a 4000 g/min
- Materiali:
Corpo: alluminio anodizzato
Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato
- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo
- Massa: 0,255 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-
2000	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,69	0,79	0,90	1,00
1000	0,66	0,66	0,66	0,66	0,86	0,86	0,97	1,08	1,19
500	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1,27	1,37	1,47	1,56
100	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,72	1,78	1,87	1,95
50	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,95	2,07	2,18	2,24
10	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	2,39	2,44	2,51	2,53

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Rendimento			Velocità max. in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo Unit.
			Ingresso	per 1000 g/min						
E15-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	3,762 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	2,349 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	2,011 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	1,986 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	1,544 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	1,622 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	1,609 x 10 ⁻⁶	NO	-	483,30 €	
E15-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	1,593 x 10 ⁻⁶	SI	-	483,30 €	
E15-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	1,589 x 10 ⁻⁶	SI	-	483,30 €	
E15-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1								Su richiesta
E15-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita ≤ 30'								Su richiesta
E15-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra								Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare



E20

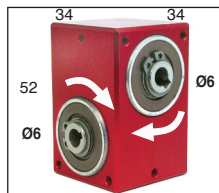
Coppia fino a 3,84Nm

- Rapporti da 1:1 a 40:1
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità max. in ingresso: fino a 4000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato

- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo
- Massa: 0,255 kg

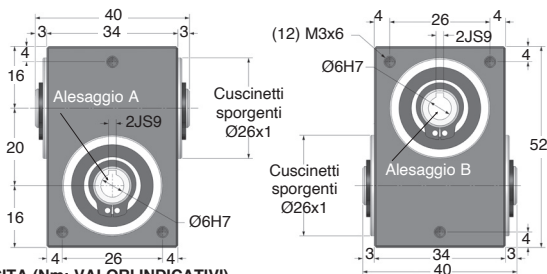


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita E-X e E-DX (vol. 2 p.101)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-
2000	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,05	1,20	1,36	1,52
1000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,47	1,63	1,80
500	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,93	2,08	2,22	2,37
100	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,60	2,70	2,83	2,95
50	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,95	3,13	3,31	3,40
10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,62	3,70	3,80	3,84

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit
E20-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	3,762 x 10 ⁻⁶	NO	✓	535,64 €
E20-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	2,349 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	2,011 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	1,986 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	1,544 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	1,622 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	1,609 x 10 ⁻⁶	NO	-	535,64 €
E20-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	1,593 x 10 ⁻⁶	SI	✓	535,64 €
E20-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	1,589 x 10 ⁻⁶	SI	✓	535,64 €
E20-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1							Su richiesta
E20-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita $\leq 30'$							Su richiesta
E20-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra							Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

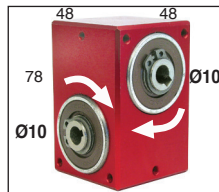
HPC
Ct Meca

- **Rapporti da 1:1 a 40:1**
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato

- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo
- Massa: 0,72 kg

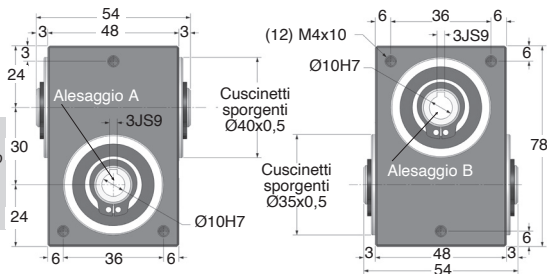


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita
- E-X e E-DX (vol. 2 p.101)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

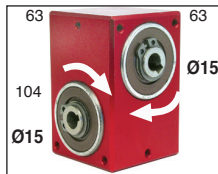
Rapporti	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-
2000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
1000	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,6	4,2	4,7	5,0
500	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,9	5,3	5,6	6,0
100	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,5	7,0	7,1	7,3
50	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	7,9	8,4	8,5	8,6
10	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,7	8,9	9,0

SCONTI PER QTÀ

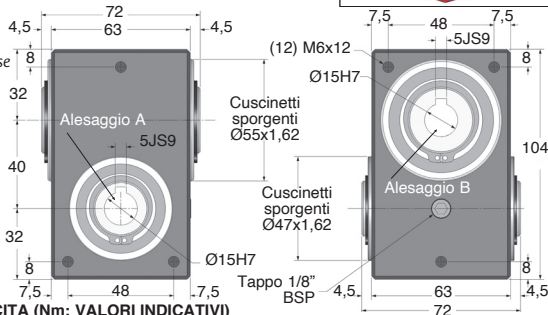
Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-10%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock	Prezzo unit
E30-1	1:1	Elicoidale	B	90%	3000	2,867 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-2	2:1	Elicoidale	A	88%	3000	1,362 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-3	3:1	Elicoidale	A	87%	3000	1,071 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-4	4:1	Elicoidale	A	86%	3000	1,032 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	9,372 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	1,115 x 10 ⁻⁵	NO	-	614,84 €
E30-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	1,106 x 10 ⁻⁵	NO	✓	614,84 €
E30-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	1,094 x 10 ⁻⁵	SI	✓	614,84 €
E30-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	1,091 x 10 ⁻⁵	SI	-	614,84 €
E30-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1						-	Su richiesta
E30-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita $\leq 30'$						-	Su richiesta
E30-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra						-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Massa: 1,67 kg

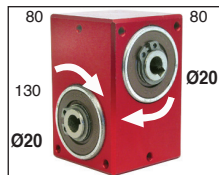


- Rapporti da 1:1 a 40:1
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato

- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo
- Massa: 3,18 kg

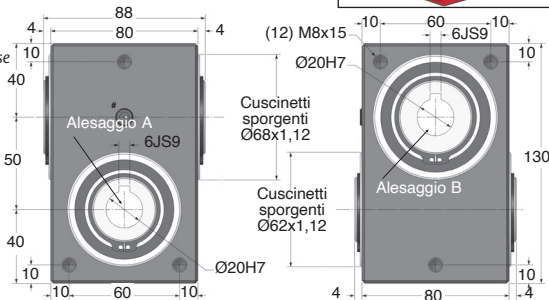


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita
- E-X e E-DX (vol. 2 p.101)



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1	3:1	4:1	5:1	8:1	10:1	20:1	40:1
3000	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-
2000	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-
1000	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	11,3	13,0	15,0	17,0
500	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	18,0	20,0	21,0	23,0
100	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	25,0	26,0	28,0	30,0
50	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	31,0	31,0	32,0	33,0
10	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	40,0	40,0	41,0	41,0

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-5%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Rendimento per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo uniti da 1 a 2
E50-1	1:1	Elicoidale	B	93%	3000	4,585 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-2	2:1	Elicoidale	A	91%	3000	2,240 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-3	3:1	Elicoidale	A	90%	3000	1,759 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-4	4:1	Elicoidale	A	89%	3000	1,924 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	1,920 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1000	1,489 x 10 ⁻⁴	NO	✓	998,67 €
E50-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1000	1,496 x 10 ⁻⁴	NO	-	998,67 €
E50-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1000	1,463 x 10 ⁻⁴	SI	✓	998,67 €
E50-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1000	1,455 x 10 ⁻⁴	SI	✓	998,67 €
E50-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1						-	Su richiesta
E50-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita $\leq 30'$						-	Su richiesta
E50-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra						-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Tel. +(39) 011 760 95 05

Albero per riduttori E

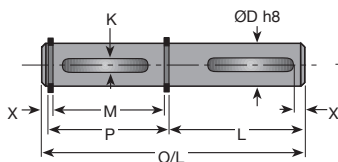
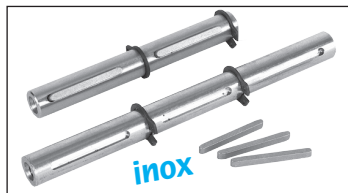
Inox

Ex
EDX

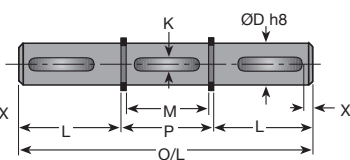
- Complemento ideale per creare un albero in ingresso o in uscita sui riduttori E

Composizione

- Kit albero semplice E-x: albero in Inox 303, 2 chiavette e 2 circlips
- Kit albero doppio E-dx: albero in Inox 303, 3 chiavette e 2 circlips



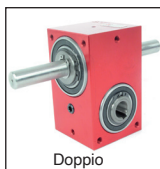
Albero semplice E-X



Albero doppio E-DX



Semplice



Doppio

Esempi di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Per riduttori	ØD	O/L	M	P	X	L	K	Prezzo. unit.
Semplice									
E20-X	E20	6	68,80	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	70,98 €
E30-X	E30	10	98,60	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	84,10 €
E40-X	E40	15	127,10	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	102,08 €
E50-X	E50	20	153,80	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	114,00 €
E60-X	E60	25	182,30	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	122,89 €
Doppio									
E20-DX	E20	6	91,60	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	91,46 €
E30-DX	E30	10	136,20	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	105,40 €
E40-DX	E40	15	174,20	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	122,61 €
E50-DX	E50	20	210,60	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	142,33 €
E60-DX	E60	25	248,60	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	166,12 €

Dimensioni in mm

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: inox temprato

- Massa: 0,11 kg

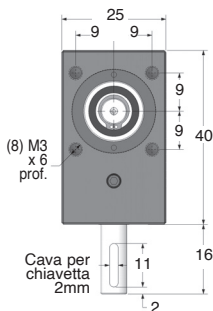
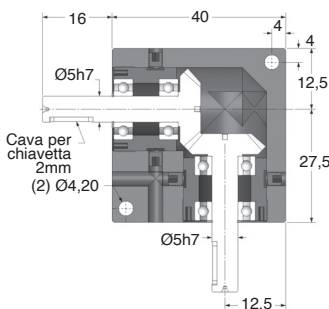
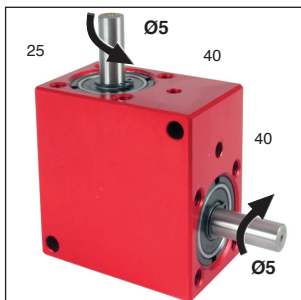
- Cava per chiavetta a norma DIN6885

- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
3000		0,66	0,53
2000		0,72	0,58
VELOCITÀ 1000		0,88	0,70
IN 500		1,00	0,80
INGRESSO 100		1,35	1,08
(g/min) 50		1,48	1,18
10		1,77	1,41

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLH20-1	1:1	88%	3000	3000	$4,34 \times 10^{-7}$	✓	436,19 €
BLH20-2	2:1	88%	3000	1500	$8,41 \times 10^{-8}$	✓	436,19 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: inox temprato

Uscita: inox non temprato

- Massa: 0,12 kg

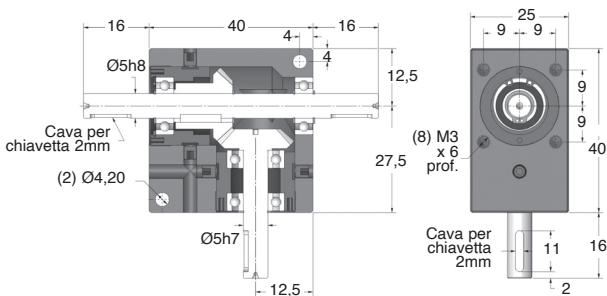
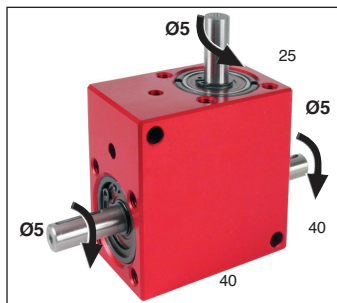
- Cava per chiave a norma DIN6885

- Lubricazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	0,66	0,53
2000	0,72	0,58
1000	0,88	0,70
500	1,00	0,80
100	1,35	1,08
50	1,48	1,18
10	1,77	1,41

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

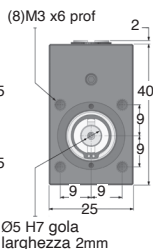
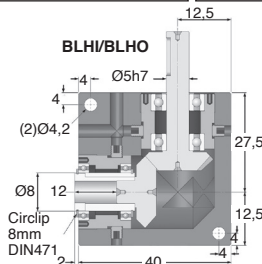
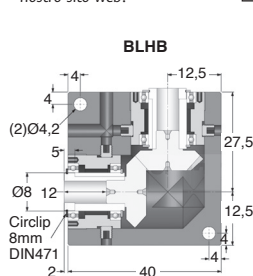
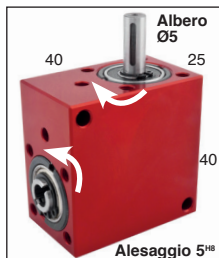
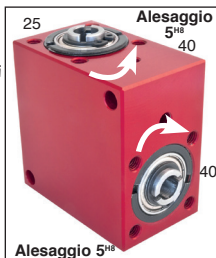
Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLHT20-1	1:1	88%	3000	3000	4,34 x 10 ⁻⁷	✓	479,84 €
BLHT20-2	2:1	88%	3000	1500	8,41 x 10 ⁻⁸	-	479,84 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

BLHB20
BLHI20
BLHO20

Coppia fino a 1,77Nm

- L'entrata e l'uscita hanno un senso di rotazione invertito
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Rinvio d'angolo ad assi cavi/pieni
- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)
- Velocità max: 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
 - corpo: Alluminio anodizzato
 - Ingranaggi: inox temprato
- Carichi ammissibili: vedere scheda tecnica sul nostro sito web.



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	0,66	0,53
2000	0,72	0,58
1000	0,88	0,70
500	1,00	0,80
100	1,35	1,08
50	1,48	1,18
10	1,77	1,41

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero ingresso	Albero uscita	Rendimento a 1000 (g/min)	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Stock*	Prezzo unit.
BLHB20-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	587,36 €
BLHB20-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	-	587,36 €
BLHI20-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	-	536,47 €
BLHI20-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	-	536,47 €
BLHO20-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	-	536,47 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità max.: 3000 g/min
- Materiali:

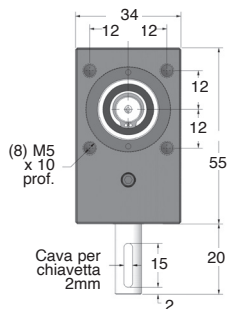
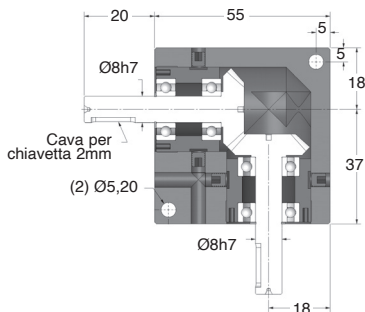
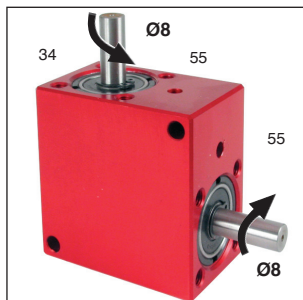
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: inox temprato

- Massa: 0,28 kg
- Cava per chiavetta a norma DIN6885
- Lubrificazione con grasso a vita: Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	1,65	1,32
2000	1,81	1,45
1000	2,20	1,76
500	2,51	2,00
INGRESSO	3,38	2,70
(g/min)	3,70	3,00
10	4,40	3,54

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit.
BLH30-1	1:1	88%	3000	3000	2,19 x 10 ⁻⁶	✓	563,98 €
BLH30-2	2:1	88%	3000	1500	5,00 x 10 ⁻⁷	✓	563,98 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rinvio angolare a T

BLHT30

Coppia fino a 4,4Nm



- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita
- Rapporti da 1:1 a 2:1
- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

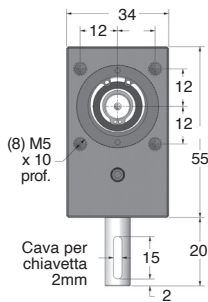
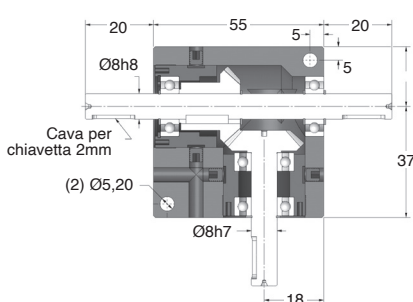
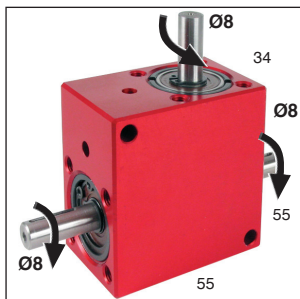
Ingresso: inox temprato

Uscita: inox non temprato

- Massa: 0,3 kg
- Cava per chiave a norma DIN6885
- Lubrificazione con grasso a vita:
Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
3000		1,65	1,32
2000		1,81	1,45
1000		2,20	1,76
500		2,51	2,00
100		3,38	2,70
50		3,70	3,00
10		4,40	3,54

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

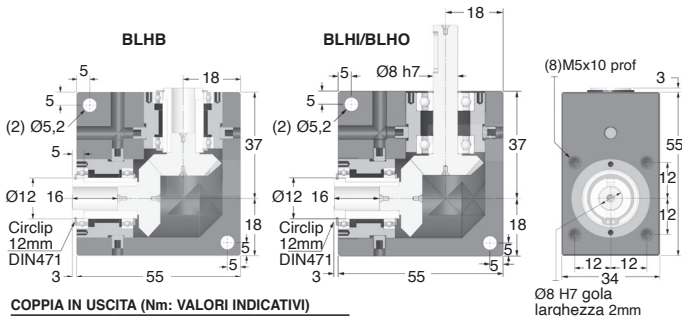
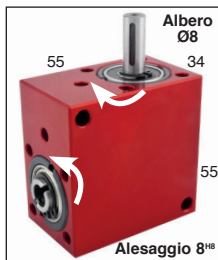
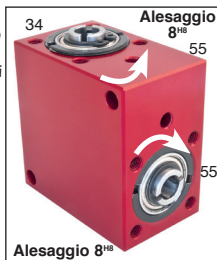
Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLHT30-1	1:1	88%	3000	3000	$2,19 \times 10^{-6}$	✓	620,38 €
BLHT30-2	2:1	88%	3000	1500	$5,00 \times 10^{-7}$	✓	620,38 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Coppia fino a 4,4Nm

BLHB30
BLHI30
BLHO30

- **L'entrata e l'uscita hanno un senso di rotazione invertito**
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Rinvio d'angolo ad assi cavi/pieni
- Gioco in uscita $\leq 45''$ (0,75°)
- Velocità max: 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
 - corpo: alluminio anodizzato
 - Ingranaggi: inox temprato
- Carichi ammissibili:
vedere scheda tecnica sul nostro sito web.



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti			Rendimento	Velocità max		Stock*	Prezzo Unit.
		Albero ingresso	Albero uscita	a 1000 (g/min)	in ingresso (g/min)	in uscita (g/min)		
BLHB30-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	759,55 €
BLHB30-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	✓	759,55 €
BLHI30-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓	693,77 €
BLHI30-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	-	693,77 €
BLHO30-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	✓	693,77 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita

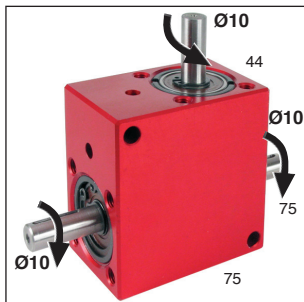
- Rapporti da 1:1 a 2:1
- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: inox temprato

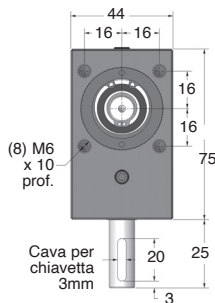
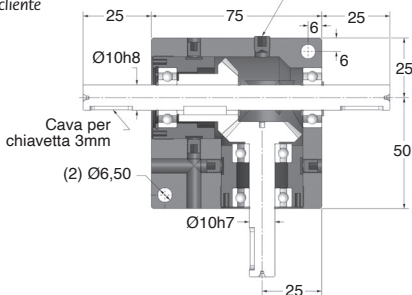
Uscita: inox non temprato

- Massa: 1 kg
- Cava per chiavetta a norma DIN6885
- Lubricazione con grasso a vita:
Shell Gadus S2 V220AD 2

**Opzione**

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente Ø10x5
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLHT40-1	1:1	88%	3000	3000	6,42 x 10 ⁻⁶	✓	791,54 €
BLHT40-2	2:1	88%	3000	1500	1,40 x 10 ⁻⁶	✓	791,54 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rinvio angolare a L ad albero cavo

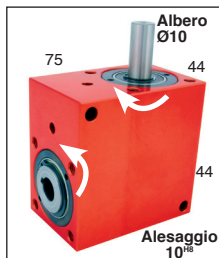


BLHB40
BLHI40
BLHO40

Coppia fino a 10,3Nm

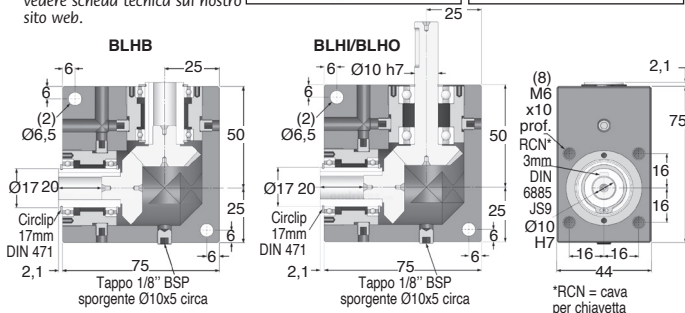
- L'entrata e l'uscita hanno un senso di rotazione invertito
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Rinvio d'angolo ad assi cavi/pieni
- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)
- Velocità max: 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:

corpo: alluminio anodizzato
Ingranaggi: inox temprato



Info.

- Tappo 1/8" BSP
- Carichi ammissibili: vedere scheda tecnica sul nostro sito web.



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	4,00	3,00
2000	4,40	3,40
1000	5,10	4,00
500	5,80	4,60
100	7,60	6,00
50	8,50	6,30
10	10,30	8,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero ingresso	Albero uscita	Rendimento a 1000 (g/min)	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Stock*	Prezzo Unit.
BLHB40-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	1 021,79 €
BLHB40-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	-	1 021,79 €
BLHI40-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓	933,24 €
BLHI40-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	✓	933,24 €
BLHO40-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	✓	933,24 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità max.: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

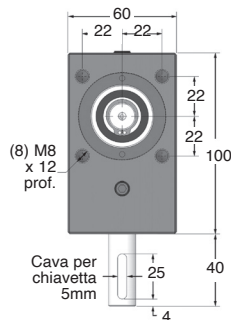
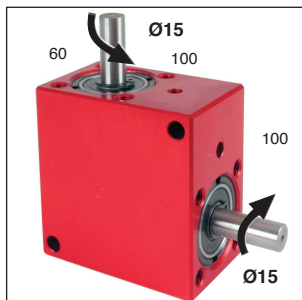
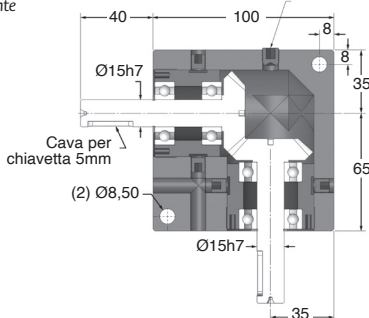
Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 2,20 kg
- Cava per chiavetta a norma DIN6885
- Lubrificazione con grasso a vita: Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente Ø10x5
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN	3000	11,50	7,70
	2000	13,20	8,70
	1000	15,90	10,20
	500	17,50	11,60
INGRESSO (g/min)	100	23,00	15,00
	50	25,00	17,00
	10	30,00	20,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLH50-1	1:1	88%	3000	3000	4,76 x 10 ⁻⁵	✓	1 082,56 €
BLH50-2	2:1	88%	3000	1500	1,25 x 10 ⁻⁵	✓	1 082,56 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rinvio angolare a T

BLHT50

Coppia fino a 30Nm



- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 2,31 kg

- Cava per chiave a norma DIN6885

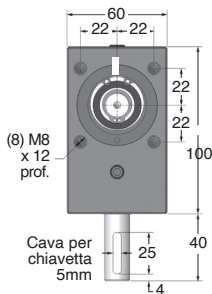
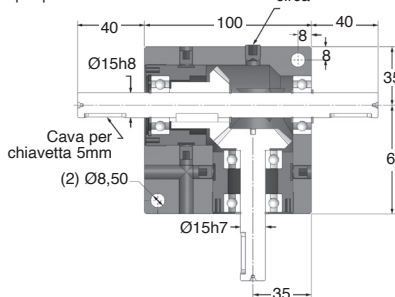
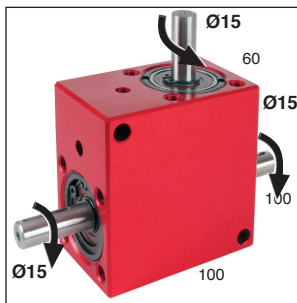
- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente $\varnothing 10 \times 5$
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
3000		11,50	7,70
2000		13,20	8,70
1000		15,90	10,20
500		17,50	11,60
100		23,00	15,00
50		25,00	17,00
10		30,00	20,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit.
BLHT50-1	1:1	88%	3000	3000	$4,76 \times 10^{-5}$	✓	1 188,51 €
BLHT50-2	2:1	88%	3000	1500	$1,25 \times 10^{-5}$	-	1 188,51 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

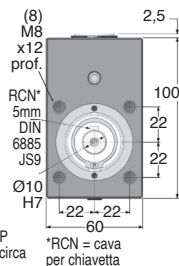
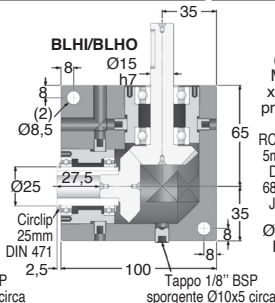
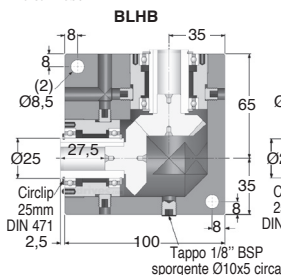
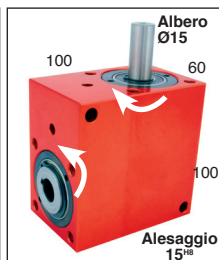
Coppia fino a 30Nm

BLHB50
BLHI50
BLHO50

- L'entrata e l'uscita hanno un senso di rotazione invertito
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Rinvio d'angolo ad assi cavi/pieni
- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)
- Velocità max: 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
corpo: alluminio anodizzato
Ingranaggi:
acciaio cementato temprato

Info.

- Tappo 1/8" BSP
- Carichi ammissibili:
vedere scheda tecnica sul nostro sito web.



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	11,50	7,70
2000	13,20	8,70
1000	15,90	10,20
500	17,50	11,60
100	23,00	15,00
50	25,00	17,00
10	30,00	20,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento		Velocità max		Stock*	Prezzo Unit.
		Albero ingresso	Albero uscita	a 1000 (g/min)	in ingresso (g/min)	in uscita (g/min)	
BLHB50-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓ 1 537,36 €
BLHB50-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	- 1 537,36 €
BLHI50-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓ 1 404,20 €
BLHI50-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	- 1 404,20 €
BLHO50-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	- 1 404,20 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 4,5 kg

- Cava per chiavetta a norma DIN6885

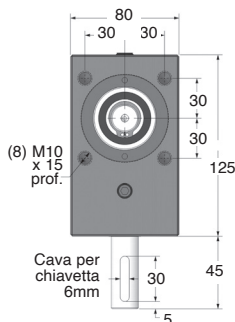
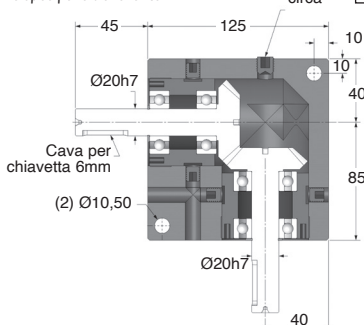
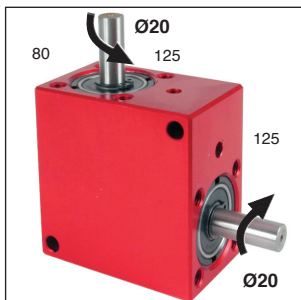
- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente $\varnothing 10 \times 5$
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	26,00	19,00
2000	30,00	22,00
1000	35,00	25,00
500	35,00	25,00
INGRESSO (g/min)	53,00	38,00
50	57,00	43,00
10	70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo unit.
BLH60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	1 232,37 €
BLH60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	1 232,37 €

Dimensioni in mm



- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 4,75 kg

- Cava per chiavetta a norma DIN6885

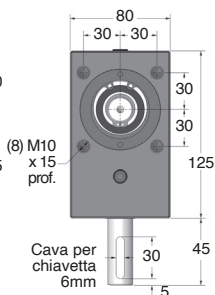
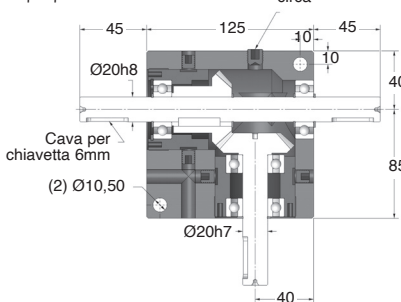
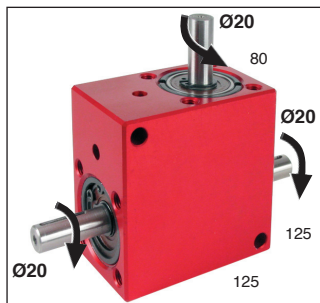
- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente Ø10x5
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
3000		26,00	19,00
2000		30,00	22,00
1000	VELOCITÀ	35,00	25,00
500	IN	35,00	25,00
100	INGRESSO	53,00	38,00
50	(g/min)	57,00	43,00
10		70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Prezzo unit.
BLHT60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	1 355,59 €
BLHT60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	1 355,59 €

Dimensioni in mm

Stock

Coppia fino a 70Nm

-
- Technical drawing of a red hydraulic cylinder. The drawing shows the cylinder with a central rod and a side port. Dimensions are indicated: 125 for the main body diameter, 80 for the rod diameter, and 125 for the side port diameter. The rod is labeled "Albero Ø20". The side port is labeled "Alesaggio 20^{H8}". Arrows indicate the direction of flow or movement.

BLHB

Dimensions: 10, 10, 22, 85, 40, 10, 4, 125, 10, 40, Ø10,5, Ø40, 36, 10.

Annotations: Circlip 25mm DIN 471, Tappo 1/8" BSP sporgente Ø10x5 circa.

BLH/BLHO

Dimensions: 10, 10, 22, 85, 40, 10, 4, 125, 10, 40, Ø10,5, Ø40, 36, 10, 40, Ø20 h7.

Annotations: Circlip 25mm DIN 471, Tappo 1/8" BSP sporgente Ø10x5 circa.

COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

(8) M10 x15 prof. RCN* 6mm DIN 6885 JS9 Ø20 H7

*RCN = Cava per chiaveva

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	40,00	29,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento		Velocità max		Stock*	Prezzo unit.	
		Albero ingresso	Albero uscita	a 1000 (g/min)	in ingresso (g/min)			in uscita (g/min)
BLHB60-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	1 749,93 €
BLHB60-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	✓	1 749,93 €
BLHI60-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓	1 598,45 €
BLHI60-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	-	1 598,45 €
BLHO60-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	-	1 598,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

1,2,3

**VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**FILES
STEP, IGES...**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



**FILES
STEP, IGES...**

1,2,3

**VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**CATALOGO
GRATUITO**



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**SU
MISURA
POSSIBILE**

**PORTO
FRANCO**

**A PARTIRE DA
100€* D'IMP.**



**FILES
STEP, IGES...**

1,2,3

**VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

*servizi soggetti a condizione - Vedere condizioni generali di vendita - Articoli < 1 metro

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ ($0,75^\circ$)

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 7,05 kg

- Cava per chiavetta a norma DIN6885

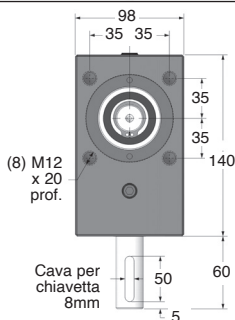
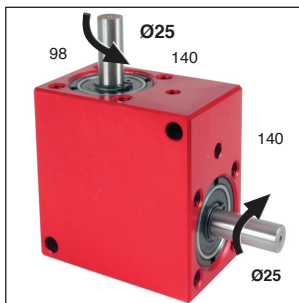
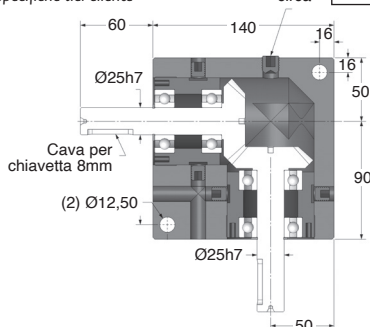
- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente $\varnothing 10 \times 5$
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	43	26
2000	47	30
1000	51	34
500	64	38
100	85	51
50	94	60
10	128	77

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo unit.
BLH70-1	1:1	88%	3000	3000	$4,15 \times 10^{-4}$	2 473,53 €
BLH70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-4}$	2 473,53 €

Dimensioni in mm



- L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\leq 45'$ (0,75°)

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 7,20 kg

- Cava per chiavetta a norma DIN6885

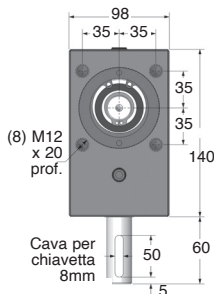
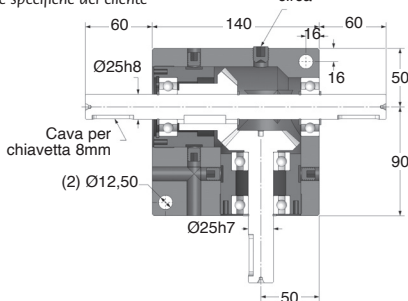
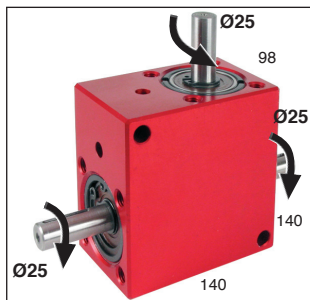
- Lubrificazione con grasso a vita:

Shell Gadus S2 V220AD 2

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Tappo 1/8" BSP
Sporgente Ø10x5
circa



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	43	26
2000	47	30
1000	51	34
500	64	38
100	85	51
50	94	60
10	128	77

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Rendimento a 1000 g/min	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Prezzo unit.
BLHT70-1	1:1	88%	3000	3000	4,15 x 10 ⁻⁵	2 701,58 €
BLHT70-2	2:1	88%	3000	1500	1,12 x 10 ⁻⁵	2 701,58 €

Dimensioni in mm

Manual bevel gearbox



RAM30

Manual torque up to 4 Nm

- **Manually operated bevel gearbox**
- Ratios from 1:1
- Materials:
Housing: Glass fibre reinforced PA6
Bevel gears: Case hardened steel

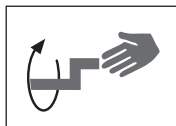
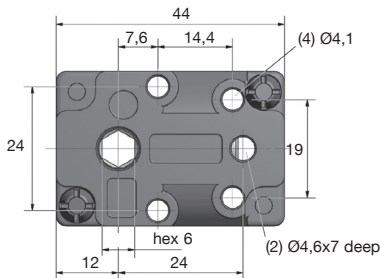
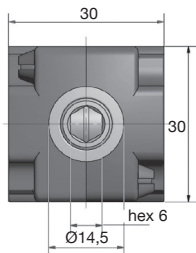
Info

- Not suitable for motorised applications

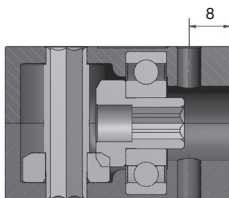
Accessories

- MBEX handle (tome 2 p.125)
- AHEx hexagonal shaft (tome 2 p.124)

NUOVO !



For manual operation
only



DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

Part number	Ratio	Input	Output	Max torque (Nm)	Stock*	Price each 1 to 9
RAM30-1	1:1	hex 6mm	hex 6mm	4	✓	65,57 €

*Depending of availability - Dimensions in mm



Manual bevel gearbox

Manual torque up to 6 Nm

RAM35

- **Manually operated bevel gearbox**
- Ratios from 1:1 to 2:1
- Materials:
Housing: Glass fibre reinforced PA6
Bevel gears: Case hardened steel

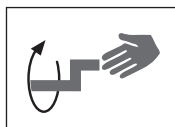
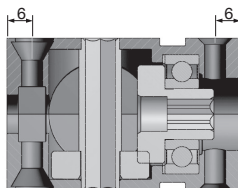
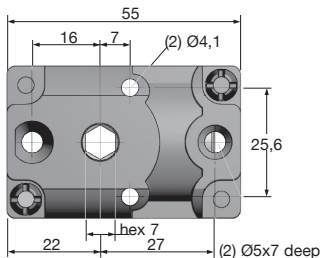
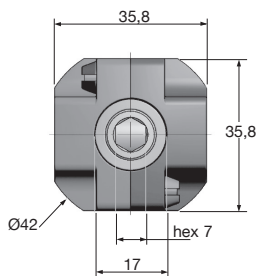
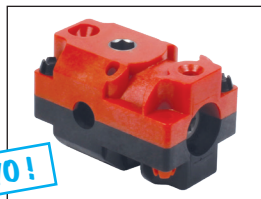
Info

- Not suitable for motorised applications

Accessories

- MBEX handle (**tome 2 p.125**)
- AHEX hexagonal shaft (**tome 2 p.124**)

NUOVO !



For manual operation
only

DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

Part number	Ratio	Input	Output	Max torque (Nm)	Stock*	Price each 1 to 9
RAM35-1	1:1	hex 7mm	hex 7mm	6	✓	74,64 €
RAM35-2	2:1	hex 7mm	hex 7mm	6	✓	62,09 €

*Depending of availability - Dimensions in mm

Manual worm/wheel gearbox



RVM14

Manual torque up to 5 Nm

- **Manually operated gearbox**
- Ratios from 1:1 to 23:1
- **Materials:**
Housing: Die cast zinc
Worm/wheel: Case hardened steel

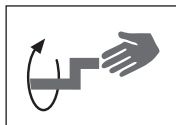
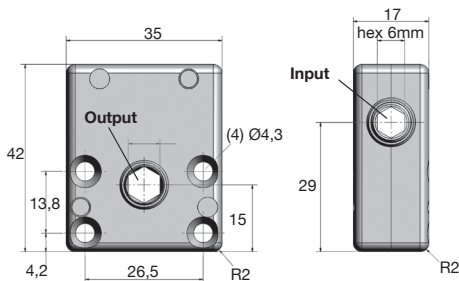
NUOVO!

Info

- Not suitable for motorised applications

Accessories

- MBEX handle (tome 2 p.125)
- AHX hexagonal shaft (tome 2 p.124)



For manual operation
only

DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

Part number	Ratio	Input/ Output	Max torque (Nm)	Self locking	Stock*	Price each 1 to 9
RVM14-1	1:1	hex 6mm	2,0	No	✓	130,78 €
RVM14-2	2:1	hex 6mm	2,0	No	✓	130,78 €
RVM14-2.8	2,8:1	hex 6mm	2,5	No	-	117,17 €
RVM14-4.33	4,33:1	hex 6mm	2,0	Yes	✓	117,17 €
RVM14-10	10:1	hex 6mm	4,0	Yes	✓	130,78 €
RVM14-14	14:1	hex 6mm	5,0	Yes	✓	130,78 €
RVM14-15	15:1	hex 6mm	4,0	Yes	✓	127,19 €
RVM14-23	23:1	hex 6mm	3,0	Yes	-	117,17 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- Compact manually operated gearbox
- Ratios from 1:1 to 30:1
- Material:
Housing: Die cast zinc

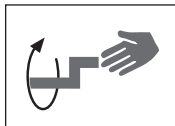
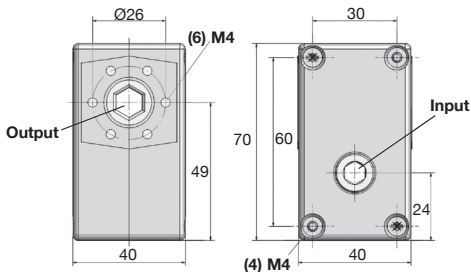
Info

- Not suitable for motorised applications

Accessories

- MBEX handle (tome 2 p.125)
- AHX hexagonal shaft (tome 2 p.124)

NUOVO!



For manual operation
only

DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

Part number	Ratio	Input	Output	Max torque (Nm)	Self locking	Stock*	Price each 1 to 9
RVM25-1	1:1	hex 6mm	hex 9mm	2,0	No	✓	163,72 €
RVM25-2	2:1	hex 6mm	hex 9mm	3,0	No	✓	177,68 €
RVM25-3.25	3,25:1	hex 6mm	hex 9mm	4,0	Yes	✓	163,47 €
RVM25-4.33	4,33:1	hex 6mm	hex 9mm	5,0	Yes	✓	163,47 €
RVM25-7	7:1	hex 6mm	hex 9mm	7,0	Yes	✓	165,47 €
RVM25-8.5	8,5:1	hex 6mm	hex 9mm	9,0	Yes	✓	175,73 €
RVM25-17	17:1	hex 6mm	hex 9mm	12,0	Yes	✓	203,42 €
RVM25-20	20:1	hex 6mm	hex 9mm	15,0	Yes	✓	166,59 €
RVM25-30	30:1	hex 6mm	hex 9mm	17,0	Yes	✓	169,42 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Hexagonal shaft **DIN176**



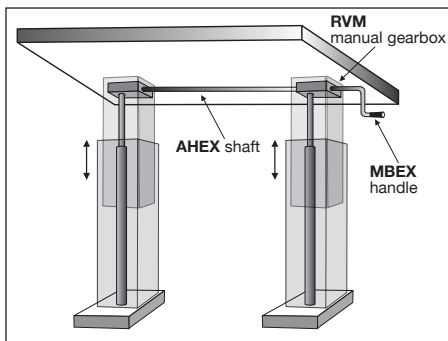
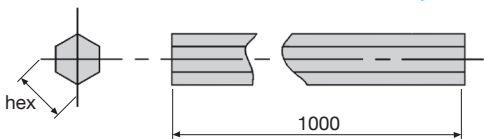
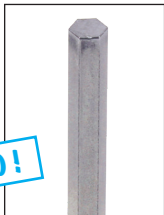
AHEX For manually operated manual gearbox

- Hexagonal shaft for use with the RAM and RVM manual gearbox ranges
- Cut to required length
- Material:
Steel

Accessories

- RAM operated gearbox (tome 2 p.120)
- RVM operated gearbox (tome 2 p.122)

NUOVO!



Typical application

DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

Part number	Profil	Length (mm)	Stock*	Price each 1 to 9
AHEX6-1000	hex 6mm	1000	✓	35,05 €
AHEX7-1000	hex 7mm	1000	✓	38,18 €
AHEX9-1000	hex 9mm	1000	✓	38,18 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

For use with manually
operated gearbox

MBEX

- Handle for operating RAM and
RVM manual gearboxes

- Material:

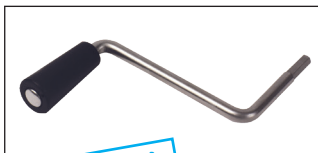
Shaft: stainless steel

Rotating handle: plastic

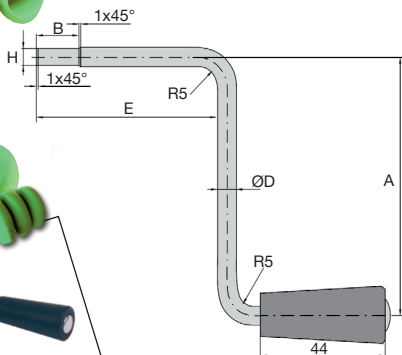
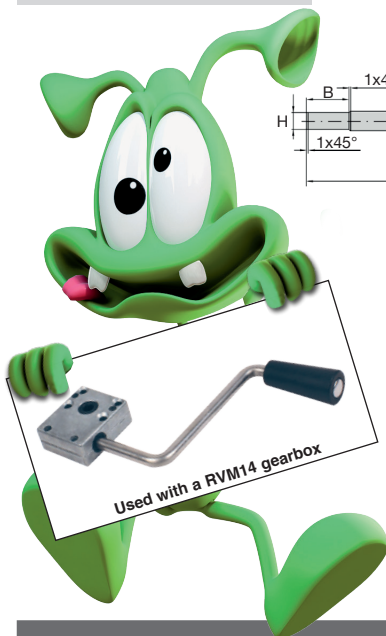
Accessories

- RAM operated gearbox (tome 2 p.120)

- RVM operated gearbox (tome 2 p.122)



NUOVO!



DISCOUNTS

Qty	1+	10+	25+	50+
Disc.	List	-5%	-15%	On request

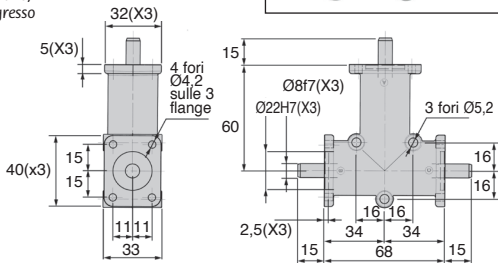
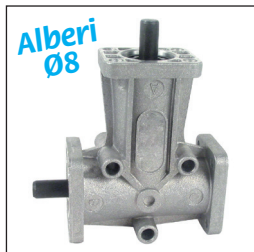
Part number	A	H	ØD	E	B	Stock*	Price each 1 to 9
MBEX6-90	90	hex 6mm	7	60	20	✓	88,21 €
MBEX7-90	90	hex 7mm	8	62	15	✓	80,17 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Carter: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

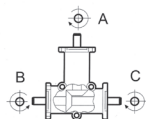
Info.

- Carico assiale max. : 210N
- Carico radiale max. a 7,5mm : 110N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1
3000	1,7	1,4
2000	1,8	1,6
1400	2,0	1,7
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)		
800	2,3	2,0
400	2,8	2,4
200	3,3	2,8
100	3,9	3,4
50	4,7	4,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in Ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit.
CHTRB8-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	0,3	✓	196,13 €
CHTRB8-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	0,3	✓	196,13 €
CHTRB8-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	0,3	✓	196,13 €
CHTRB8-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	0,3	-	196,13 €
CHTRB8-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	0,3	✓	206,11 €
CHTRB8-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	0,3	✓	206,11 €

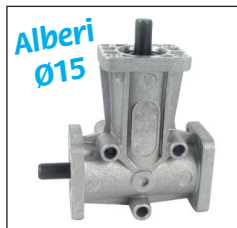
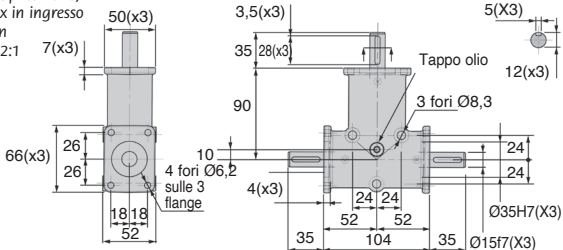
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite

- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Carter: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

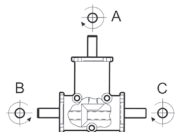
Info.

- Carico assiale max. : 410N
- Carico radiale max. a 17,5mm : 200N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1
3000	5,9	5,2
2000	6,6	5,8
1400	7,2	6,3
800	8,2	7,3
400	9,8	8,7
200	11,7	10,3
100	13,9	12,3
50	16,5	14,6



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit.
CHTRB15-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	1,1	✓	255,30 €
CHTRB15-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	1,1	✓	255,30 €
CHTRB15-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	1,1	✓	255,30 €
CHTRB15-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	1,1	✓	255,30 €
CHTRB15-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	1,2	✓	266,24 €
CHTRB15-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	1,2	✓	266,24 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rinvio angolare a L o a T



CHTRB20

Coppia fino a 53,1Nm

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite

- Rapporto da 1:1 a 2:1

- Velocità max 3000 g/min

- Lubrificazione olio di sintesi

- Materiali:

Carter: lega di alluminio

Ingranaggi: acciaio 16CrN4

- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Info.

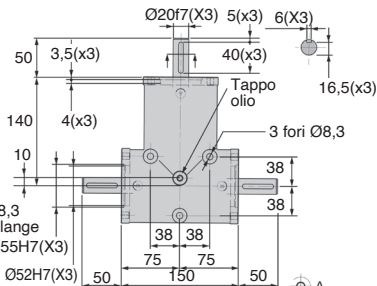
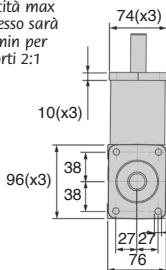
- Carico assiale max. : 760N

- Carico radiale max. a 25mm : 430N

- In caso di moltiplicazione,

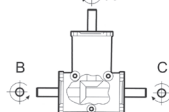
la velocità max
in ingresso sarà

750 g/min per
i rapporti 2:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1
3000	19,1	15,3
2000	21,1	16,9
1400	23,1	18,5
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)		
800	26,5	21,3
400	31,6	25,3
200	37,5	30,1
100	44,6	35,7
50	53,1	42,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit
CHTRB20-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	3,4	✓	362,78 €
CHTRB20-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	3,4	-	362,78 €
CHTRB20-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	3,4	-	362,78 €
CHTRB20-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	3,4	-	362,78 €
CHTRB20-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	3,5	✓	368,58 €
CHTRB20-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	3,5	✓	368,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



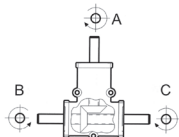
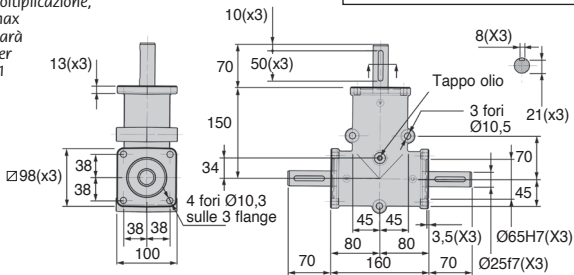
Coppia fino a 87,3Nm

CHTRB25

- **Rinvio angolare a 1 o 2 uscite**
- **Rapporto da 1:1 a 2:1**
- **Velocità max 3000 g/min**
- **Lubrificazione olio di sintesi**
- **Materiali:**
 - Carter: lega di alluminio**
 - Ingranaggi: acciaio 16CrN4**
 - T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C**

Info.

- Carico assiale max. : 880N
- Carico radiale max. a 35mm : 490N
- In caso di moltiplicazione,
la velocità max
in ingresso sarà
750 g/min per
i rapporti 2:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	31,4	29,6
	2000	34,7	32,7
	1400	38,0	35,8
	800	43,7	41,1
	400	51,9	48,9
	200	61,8	58,2
	100	73,4	69,2
	50	87,3	82,3

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max	Velocità max	Massa	Prezzo.
					in ingresso	in uscita		
CHTRB25-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	5,5	450,01 €
CHTRB25-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	5,5	450,01 €
CHTRB25-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	5,5	450,01 €
CHTRB25-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	5,5	450,01 €
CHTRB25-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	5,8	466,23 €
CHTRB25-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	5,8	466,23 €

Dimensioni in mm

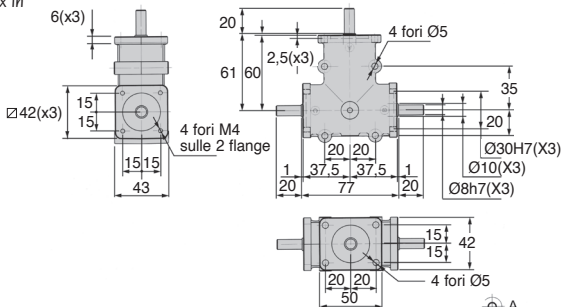
CHTRP8

Coppia fino a 9,1Nm

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
 Carter: lega di alluminio
 Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

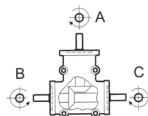
Info.

- Carico assiale max. : 280N
- Carico radiale max. a 10mm : 150N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1
3000	3,3	3,2
2000	3,6	3,5
1400	4,0	3,9
800	4,5	4,4
400	5,4	5,3
200	6,4	6,3
100	7,6	7,5
50	9,1	8,9



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max Ingresso (g/min)	Velocità max In uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit.
CHTRP8-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	0,6	✓	269,73 €
CHTRP8-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	0,6	-	269,73 €
CHTRP8-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	0,6	✓	304,66 €
CHTRP8-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	0,6	-	304,66 €
CHTRP8-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	0,6	✓	285,91 €
CHTRP8-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	0,6	-	323,44 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Rinvio angolare a L o a T

Coppia fino a 34,5Nm

CHTRP14

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite

- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:

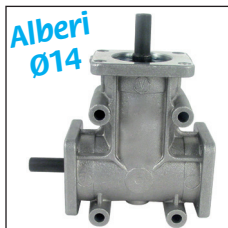
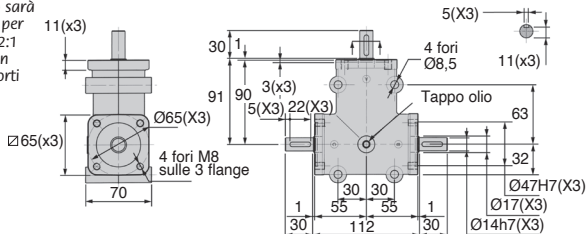
Carter: lega di alluminio

Ingranaggi: acciaio 16CrN4

- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Info.

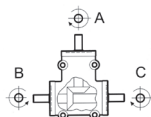
- Carico assiale max. : 530N
- Carico radiale max. a 15mm : 300N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1	3:1
3000	12,4	12,2	9,9
2000	13,7	13,5	10,9
1400	15,0	14,7	12,0
800	17,2	16,9	13,7
400	20,5	20,1	16,3
200	24,4	23,9	19,4
100	29,0	28,5	23,1
50	34,5	33,8	27,5

VELOCITÀ
IN INGRESSO
(g/min)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit
CHTRP14-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	2	✓	326,80 €
CHTRP14-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	2	✓	326,80 €
CHTRP14-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	2	✓	350,54 €
CHTRP14-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	2	✓	350,54 €
CHTRP14-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	2	✓	358,61 €
CHTRP14-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	2	✓	358,61 €
CHTRP14-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	2	✓	358,61 €
CHTRP14-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	2	-	375,39 €
CHTRP14-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	2	✓	403,38 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rinvio angolare a L o a T



CHTRP14

Coppia fino a 28,8Nm

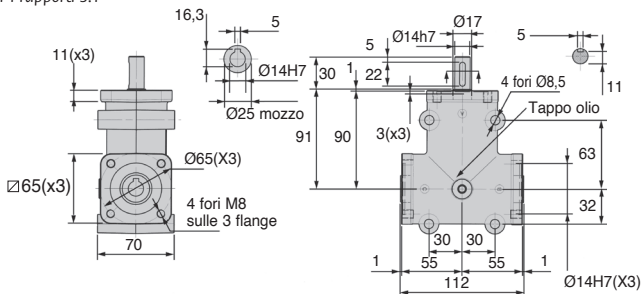
- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Carter: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Uscite alberi
cavi Ø14



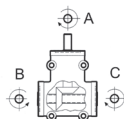
Info.

- Carico assiale max. : 530N
- Carico radiale max. a 15mm : 300N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1	3:1
3000	10,3	10,1	9,9
2000	11,4	11,2	10,9
1400	12,5	12,2	12,0
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)			
800	14,4	14,1	13,7
400	17,1	16,7	16,3
200	20,3	19,9	19,4
100	24,2	23,7	23,1
50	28,8	28,1	27,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit
CHTRP14-10-1	10	1:1	A	B-C	3000	3000	2	✓	411,11 €
CHTRP14-11-2	11	2:1	A	B-C	3000	1500	2	✓	444,09 €
CHTRP14-12-3	12	3:1	A	B-C	3000	1000	2	✓	478,34 €

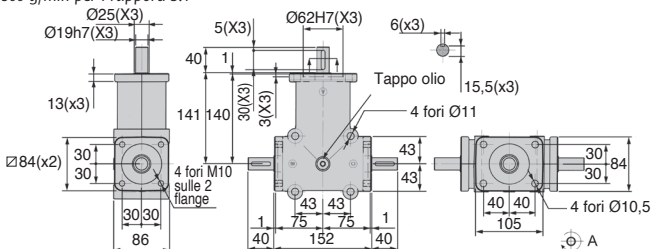
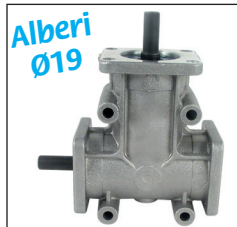
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite

- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Carter: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

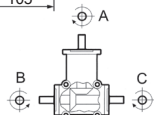
Info.

- Carico assiale max. : 650N
- Carico radiale max. a 20mm : 450N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1	3:1
3000	31,4	29,6	22,8
2000	34,7	32,7	25,2
1400	38,0	35,8	27,6
800	43,7	41,1	31,7
400	51,9	48,9	37,7
200	61,8	58,2	44,9
100	73,4	69,2	53,3
50	87,3	82,3	63,4



SCONTI PER QUANTITÀ

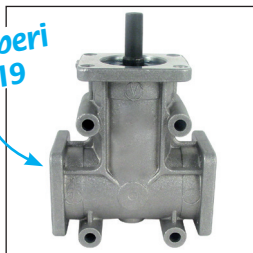
Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit.
CHTRP19-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	4,5	-	478,19 €
CHTRP19-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	4,5	-	478,19 €
CHTRP19-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	4,5	✓	500,73 €
CHTRP19-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	4,5	-	500,70 €
CHTRP19-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	4,5	✓	523,41 €
CHTRP19-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	4,5	-	523,46 €
CHTRP19-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	✓	478,04 €
CHTRP19-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	-	507,85 €
CHTRP19-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	-	544,64 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

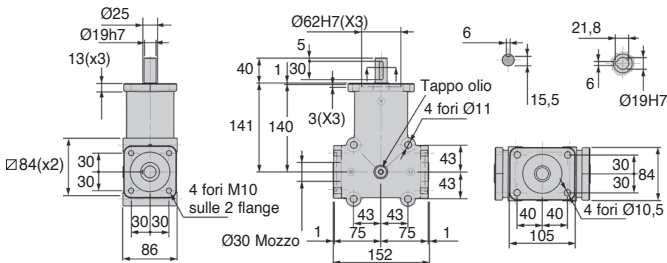
- Rinvio angolare a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Carter: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Uscite alberi
cavi Ø19



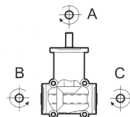
Info.

- Carico assiale max. : 650N
- Carico radiale max. a 20mm : 450N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti	1:1	2:1	3:1
3000	27,2	26,6	22,8
2000	30,1	28,3	25,2
1400	32,9	31,0	27,6
800	37,9	35,6	31,7
400	45,0	42,4	37,7
200	53,5	50,4	44,9
100	63,7	59,9	53,3
50	75,7	71,3	63,4



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

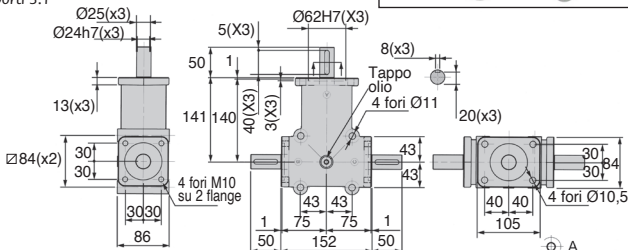
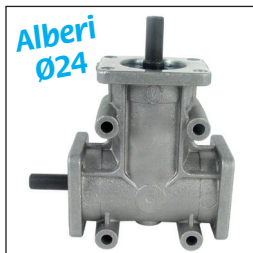
Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit
CHTRP19-10-1	10	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	✓	618,04 €
CHTRP19-11-2	11	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	-	730,39 €
CHTRP19-12-3	12	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	-	841,71 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rinvio angolare a 1 o 2 uscite**
- **Rapporto da 1:1 a 3:1**
- **Velocità max 3000 g/min**
- **Lubrificazione olio di sintesi**
- **Materiali:**
 - Carter: lega di alluminio**
 - Ingranaggi: acciaio 16CrN4**
- **T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C**

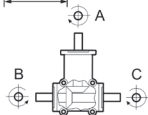
Info.

- Carico assiale max. : 800N
- Carico radiale max. a 25mm : 600N
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in ingresso sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORE INDICATIVO)

Rapporti		1:1	2:1	3:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	31,4	29,6	22,8
	2000	34,7	32,7	25,2
	1400	38,0	35,8	27,6
	800	43,7	41,1	31,7
	400	51,9	48,9	37,7
	200	61,8	58,2	44,9
	100	73,4	69,2	53,3
	50	87,3	82,3	63,4



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-15%	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Ingresso	Uscita	Velocità max	Velocità max	Massa (kg)	Stock*	Prezzo. unit
					in ingresso (g/min)	in uscita (g/min)			
CHTRP24-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	4,5	✓	490,35 €
CHTRP24-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	4,5	-	841,71 €
CHTRP24-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	4,5	-	551,76 €
CHTRP24-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	4,5	-	551,76 €
CHTRP24-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	4,5	✓	593,86 €
CHTRP24-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	4,5	✓	593,88 €
CHTRP24-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	✓	539,79 €
CHTRP24-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	✓	584,79 €
CHTRP24-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	-	643,98 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

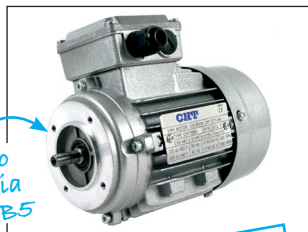
Motore AC asincrono da 0,09kW

CHT56

Coppia fino a 0,64Nm

- Motore asincrono trifase a corrente alternata

- Motore a 4 poli
- Tensione 230/400V
- Velocità 1500g/min
- Frequenza 50Hz
- Classe di isolamento F
- Protezione IP55
- Con cuscinetti a sfere
- 2 sensi di rotazione
- Rotore gabbia di scoiattolo



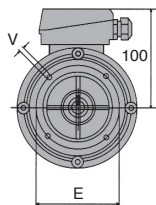
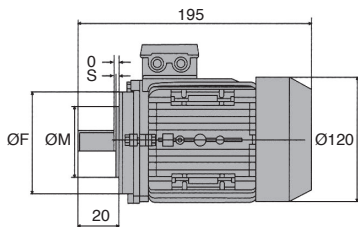
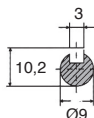
NUOVO!

Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Riduttore CHM (vol. 2 p.147)
- e riduttore CHB (vol. 2 p.162-163)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Potenza (kW)	E	ØM	ØF	V	S	Corrente a 400V (A)	Coppia (Nm)	Rendimento	Fattore cos	Massa (kg)	Stock*	Prezzo Uni.
Flangia B14													
CHT56B4-B14	0,09	65	50	80	M5	2,5	0,43	0,64	50%	0,61	3,2	✓	104,50 €
Flangia B5													
CHT56B4-B5	0,09	100	80	120	7	3	0,43	0,64	50%	0,61	3,2	✓ New	104,50 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Motore AC asincrono 0,12 a 0,22kW

Coppia fino a 1,77Nm

CHT63

- Motore asincrono trifase a corrente alternata

- Motore a 4 poli
- Tensione 230/400V
- Velocità 1500g/min
- Frequenza 50Hz
- Classe di isolamento F
- Protezione IP55
- Con cuscinetti a sfere
- 2 sensi di rotazione
- Rotore gabbia di scoiattolo

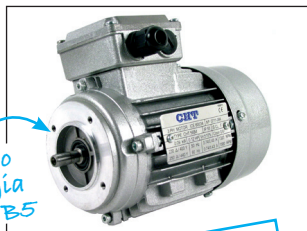
Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

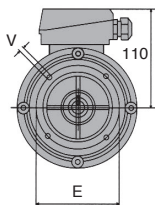
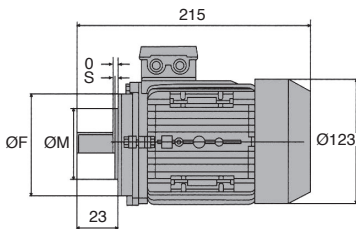
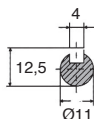
Accessori

- Riduttore CHM (vol. 2 p.147-149)
- e riduttore CHB (vol. 2 p.162-163)

NUOVO
Flangia
B14 o B5



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Potenza (kW)	E	ØM	ØF	V	S	Corrente a 400V (A)	Coppia (Nm)	Rendimento	Fattore cos	Massa (kg)	Stock*	Prezzo Uni.
Flangia B14													
CHT63A4-B14	0,12	75	60	90	M5	2,5	0,47	0,85	57%	0,64	3,9	-	108,19 €
CHT63B4-B14	0,18	75	60	90	M5	2,5	0,70	1,27	57%	0,65	4,5	✓	113,43 €
CHT63C4-B14	0,22	75	60	90	M5	2,5	0,92	1,77	59%	0,67	4,8	-	125,10 €
Flangia B5													
CHT63A4-B5	0,12	115	95	140	10	3	0,47	0,85	57%	0,64	3,9	- New	108,19 €
CHT63B4-B5	0,18	115	95	140	10	3	0,70	1,27	57%	0,65	4,5	- New	113,43 €
CHT63C4-B5	0,22	115	95	140	10	3	0,92	1,77	59%	0,67	4,8	- New	125,10 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Motore **AC** asincrono 0,18 a 0,55kW



CHT71

Coppia fino a 3,81Nm

- Motore asincrono trifase a corrente alternata

- Motore a 4 poli
- Tensione 230/400V
- Velocità 1500g/min
- Frequenza 50Hz
- Classe di isolamento F
- Protezione IP55
- Con cuscinetti a sfere
- 2 sensi di rotazione
- Rotore gabbia di scoiattolo



NUOVO
Flangia
B14 o B5

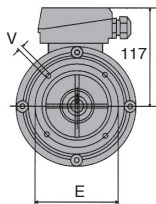
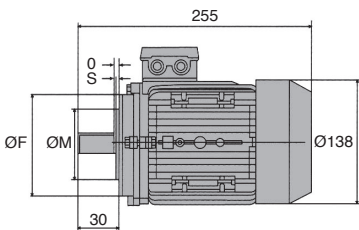
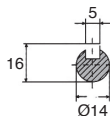
NUOVO!

Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Riduttore CHM (vol. 2 p.151-153)
- e riduttore CHB (vol. 2 p.166-167)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Potenza (kW)	E	ØM	ØF	V	S	Corrente a 400V (A)	Coppia (Nm)	Rendimento	Fattore cos	Massa (kg)	Stock*	Prezzo Uni.
Flangia B14													
CHT71A4-B14	0,25	85	70	105	M6	2,5	0,84	1,77	60%	0,62	5,6	✓	128,79 €
CHT71B4-B14	0,37	85	70	105	M6	2,5	1,12	2,58	65%	0,74	6,2	✓	140,74 €
CHT71C4-B14	0,55	85	70	105	M6	2,5	1,61	3,81	66%	0,75	7,0	-	162,68 €
Flangia B5													
CHT71A4-B5	0,25	130	110	160	10	3,5	0,84	1,77	60%	0,62	5,6	✓ New	128,79 €
CHT71B4-B5	0,37	130	110	160	10	3,5	1,12	2,58	65%	0,74	6,2	✓ New	140,74 €
CHT71C4-B5	0,55	130	110	160	10	3,5	1,61	3,81	66%	0,75	7,0	- New	162,68 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Motore AC asincrono 0,55 a 1,1kW

Coppia fino a 7,6Nm

CHT80

- Motore asincrono trifase a corrente alternata

- Motore a 4 poli
- Tensione 230/400V
- Velocità 1500g/min
- Frequenza 50Hz
- Flangia B14
- Classe di isolamento F
- Protezione IP55
- Con cuscinetti a sfera
- 2 sensi di rotazione
- Rotore gabbia di scoiattolo

Flangia
B14



NUOVO!

Opzione

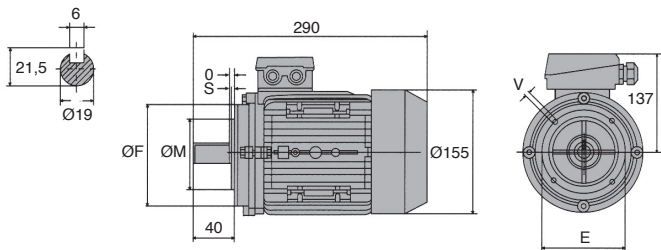
- Motore con flangia B5

Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Riduttore CHM (vol. 2 p.153-159)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Potenza (kW)	E	ØM	ØF	V	S	Corrente a 400V (A)	Coppia (Nm)	Rendimento	Fattore cos	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
CHT80A4-B14	0,55	100	80	120	M6	3	1,59	3,81	67%	0,75	8,9	-	170,44 €
CHT80B4-B14	0,75	100	80	120	M6	3	1,94	5,20	72%	0,78	10,0	✓	247,68 €
CHT80C4-B14	1,10	100	80	120	M6	3	2,64	7,58	78%	0,77	11,0	-	286,00 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Motore **AC** asincrono 1,1 a 1,85kW



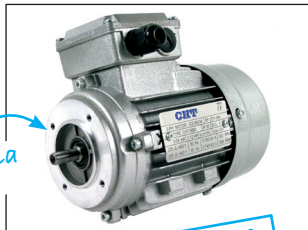
CHT90

Coppia fino a 9,24Nm

- Motore asincrono trifase a corrente alternata

- Motore a 4 poli
- Tensione 230/400V
- Velocità 1500g/min
- Frequenza 50Hz
- Flangia B14
- Classe di isolamento F
- Protezione IP55
- Con cuscinetti a sfere
- 2 sensi di rotazione
- Rotore gabbia di scoiattolo

Flangia
B14



NUOVO!

Montaggio

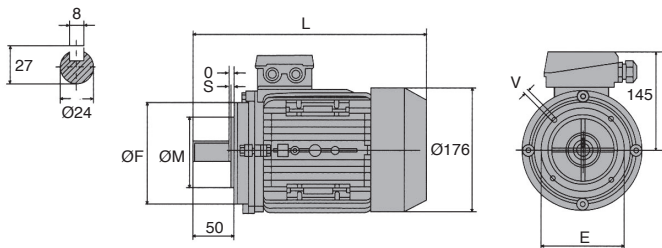
- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Opzione

- Motore con flangia B5

Accessori

- Riduttore CHM (vol. 2 p.155-159)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	L (mm)	Potenza (kW)	E	ØM	ØF	V	S	Corrente a 400V (A)	Coppia (Nm)	Rendi- mento	Fattore cos	Massa (kg)	Prezzo unit.
CHT90S4-B14	310	1,10	115	95	140	M8	3	2,64	5,19	76,2%	0,79	12,1	306,43 €
CHT90L4-B14	335	1,50	115	95	140	M8	3	3,46	7,51	78,5%	0,80	14,3	355,21 €

Dimensioni in mm



Motoriduttore AC asincrono da 0,09 a 0,22kW

Coppia: fino a 22Nm

CHM30
-MOT

- Motore asincrono trifase a corrente alternata
- Gruppo composto da un riduttore CHM30 e un motore CHT (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14
- Velocità motore 1400g/min
- Materiali:

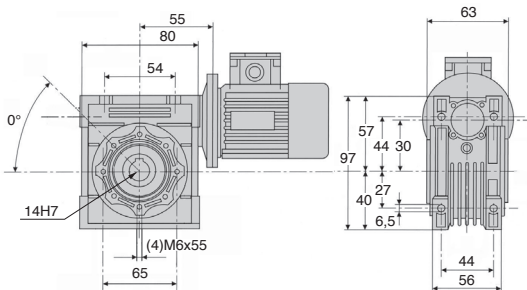
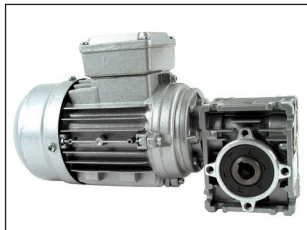
Cassa del riduttore: in alluminio

Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Albero in uscita CHM30-X, CHM30-DX (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione CHM30-BR (vol. 2 p.160)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Stock*	Prezzo unit.
CHM30-7-63C4	7,5:1	63C4	0,22	186,7	9	2,1	✓	255,01 €
CHM30-10-63C4	10:1	63C4	0,22	140,0	11	1,6	✓	255,01 €
CHM30-15-63C4	15:1	63C4	0,22	93,3	16	1,0	✓	254,45 €
CHM30-20-63C4	20:1	63C4	0,22	70,0	20	0,9	✓	254,45 €
CHM30-25-63B4	25:1	63B4	0,18	56,0	20	1,0	✓	249,03 €
CHM30-30-63B4	30:1	63B4	0,18	46,7	22	0,9	✓	249,03 €
CHM30-40-63B4	40:1	63B4	0,18	35,0	21	0,8	✓	249,03 €
CHM30-50-63B4	50:1	63B4	0,18	28,0	19	0,8	✓	249,03 €
CHM30-60-56B4	60:1	56B4	0,09	23,3	18	0,9	✓	239,73 €
CHM30-80-56B4	80:1	56B4	0,09	17,5	13	0,9	✓	239,73 €

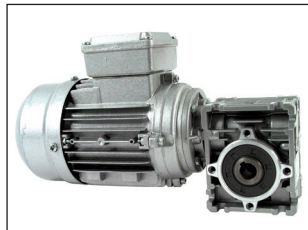
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

CHM40 -MOT

Coppia: fino a 52Nm

- Motore asincrono trifase a corrente alternata
- Gruppo composto da un riduttore **CHM40** e un motore **CHT** (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14
- Velocità motore 1400g/min
- Materiali:

Cassa del riduttore: in alluminio

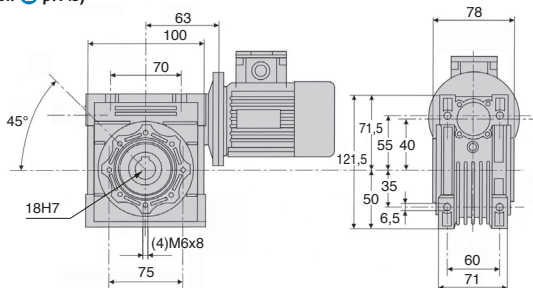


Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Albero in uscita **CHM40-X**, **CHM40-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM40-BR** (vol. 2 p.160)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Stock*	Prezzo unit.
CHM40-7-71C4	7,5:1	71C4	0,55	186,7	22	1,6	✓	319,39 €
CHM40-10-71C4	10:1	71C4	0,55	140,0	30	1,4	✓	319,39 €
CHM40-15-71C4	15:1	71C4	0,55	93,3	44	0,9	✓	319,39 €
CHM40-20-71C4	20:1	71C4	0,55	70,0	38	1,0	-	319,39 €
CHM40-25-71B4	25:1	71B4	0,37	56,0	45	0,9	✓	300,27 €
CHM40-30-71B4	30:1	71B4	0,37	46,7	52	0,8	✓	300,27 €
CHM40-40-71A4	40:1	71A4	0,25	35,0	43	0,9	✓	285,70 €
CHM40-50-63C4	50:1	63C4	0,22	28,0	44	0,9	✓	282,01 €
CHM40-60-63B4	60:1	63B4	0,18	23,3	42	0,8	-	276,08 €
CHM40-80-63B4	80:1	63B4	0,18	17,5	36	0,8	✓	276,08 €
CHM40-100-63B4	100:1	63B4	0,18	14,0	35	0,8	✓	276,08 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca



Motoriduttore **AC** asincrono da 0,18 a 0,75kW

Coppia: fino a 87Nm

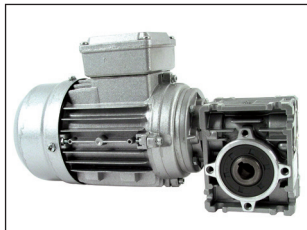
CHM50 -MOT

- Motore asincrono trifase a corrente alternata
- Gruppo composto da un riduttore **CHM50** e un motore **CHT** (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14*
- Velocità motore 1400g/min
- Materiali:

Cassa del riduttore: in alluminio

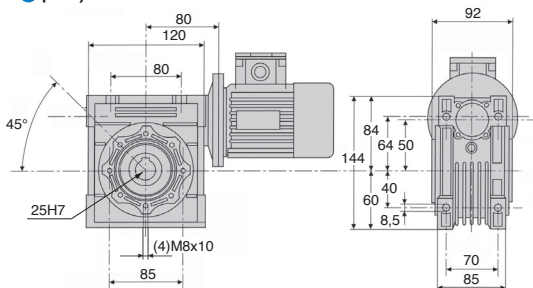
Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)



Accessori

- Albero in uscita **CHM50-X**, **CHM50-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM50-BR** (vol. 2 p.160)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-15%	-15%	-15%
	Su richiesta		

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit.
CHM50-7-80B4	7,5:1	80B4	0,75	186,7	33,3	2,0	389,73 €
CHM50-10-80B4	10:1	80B4	0,75	140,0	43,9	1,6	389,73 €
CHM50-15-80B4	15:1	80B4	0,75	93,3	62,6	1,2	389,73 €
CHM50-20-80B4	20:1	80B4	0,75	70,0	80,0	0,9	389,73 €
CHM50-25-80A4	25:1	80A4	0,55	56,0	70,0	1,0	372,70 €
CHM50-30-80A4	30:1	80A4	0,55	46,7	80,0	1,0	372,70 €
CHM50-40-71B4	40:1	71B4	0,37	35,0	67,0	1,1	345,87 €
CHM50-50-71B4	50:1	71B4	0,37	28,0	78,0	0,9	345,87 €
CHM50-60-71B4	60:1	71B4	0,37	23,3	87,0	0,8	345,87 €
CHM50-80-71A4	80:1	71A4	0,25	17,5	70,0	0,9	331,28 €
CHM50-100-63B4*	100:1	63B4	0,18	14,0	59,0	0,9	321,67 €

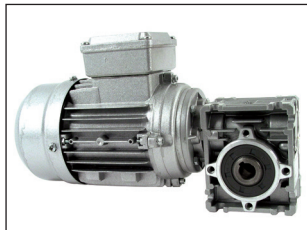
*Eccetto CHM50-100-63B4 flangia B5 - Dimensioni in mm

CHM63-MOT

Coppia: fino a 165Nm

- Motore asincrono trifase a corrente alternata
- Gruppo composto da un riduttore **CHM63** e un motore **CHT** (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14
- Velocità motore 1400g/min
- Materiali:

Cassa del riduttore: in alluminio

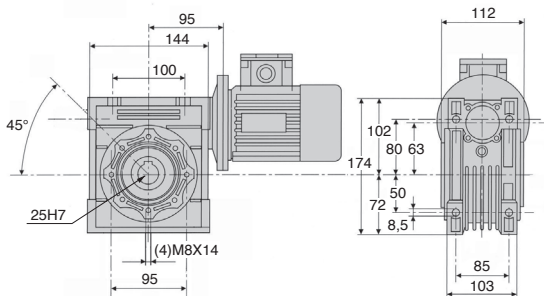


Montaggio

- Schema di montaggio N°3 e 5 sulle schede tecniche (vol. 2 p.145)

Accessori

- Albero in uscita **CHM63-X, CHM63-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM63-BR** (vol. 2 p.160)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -15%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit.
CHM63-7-90L4	7,5:1	90L4	1,50	186,7	67,4	1,8	538,97 €
CHM63-10-90L4	10:1	90L4	1,50	140,0	88,6	1,4	538,97 €
CHM63-15-90L4	15:1	90L4	1,50	93,3	126,0	1,1	538,97 €
CHM63-20-90L4	20:1	90L4	1,50	70,0	164,0	0,8	538,97 €
CHM63-25-90S4	25:1	90S4	1,10	56,0	145,0	0,9	509,35 €
CHM63-30-90S4	30:1	90S4	1,10	46,7	165,0	1,0	509,35 €
CHM63-40-80B4	40:1	80B4	0,75	35,0	143,0	1,0	474,43 €
CHM63-50-80A4	50:1	80A4	0,55	28,0	122,0	1,1	457,41 €
CHM63-60-80A4	60:1	80A4	0,55	23,3	138,0	0,9	457,41 €
CHM63-80-71B4	80:1	71B4	0,37	17,5	114,0	1,1	430,61 €
CHM63-100-71B4	100:1	71B4	0,37	14,0	127,0	0,9	430,61 €

Dimensioni in mm

Differenze tra le due tecnologie (AC)

Sincrono e Asincrono

La gamma di riduttori a corrente alternata utilizza le tecnologie **sincrone** a magnete permanente e **asincrone** monofase o trifase.

I motori a corrente alternata sono spesso utilizzati in azionamenti a velocità e coppia fissa, direttamente alimentati dalla tensione di rete. Offrono una grande longevità, necessaria nella maggior parte delle applicazioni.

Motori sincroni

I **motori sincroni** permettono un funzionamento a velocità di rotazione fissa e precisa, indipendentemente dalle variazioni di carico e di tensione.

Caratteristiche generali

- Il rotore è composto da un magnete o da un elettromagnete
- Il motore gira alla stessa velocità del campo magnetico. Si dice che il motore gira alla velocità di sincronismo

Vantaggi

- Migliore rendimento rispetto ai motori asincroni
- Velocità fissa qualunque sia il carico

Svantaggi

- In caso di superamento della coppia massima il motore perde la sincronizzazione e si blocca

Durata di vita

- Dipende dall'applicazione ed è limitata dalla durata di vita dei cuscinetti

Motori asincroni

I **motori asincroni** sono caratterizzati da una velocità di rotazione dipendente dal carico applicato sull'asse.

Caratteristiche generali

- Il rotore è costituito da anelli che formano la gabbia di scoiattolo
- La velocità di rotazione dell'albero e del campo magnetico non sono uguali. Il rotore gira meno velocemente e non raggiunge mai la velocità di sincronismo

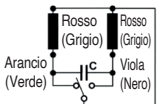
Vantaggi

- Molto resistente
- Più economico e meno voluminoso rispetto ai motori sincroni
- Motore più utilizzato nel settore industriale

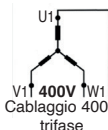
Svantaggi

- Minore rendimento rispetto ai motori sincroni

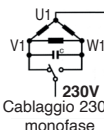
Schema di cablaggio



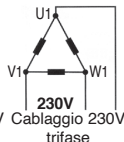
Cablaggio 230V
monofase
Schema 2



Schema 3



Schema 4



Schema 5

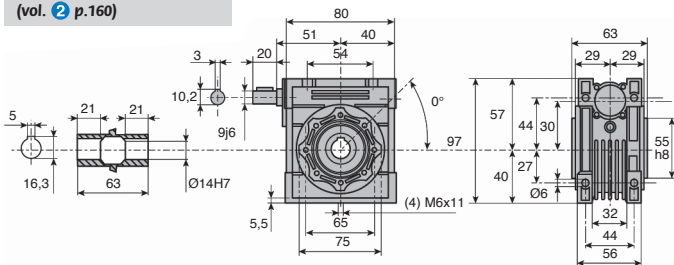
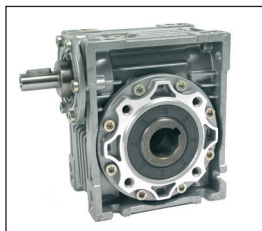
CHMR30

Coppia fino a 28 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 80:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato
 - Ruota: bronzo (mozzo in ghisa)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 1,2 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHM30-X** e **CHM30-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM30-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1
VELOCITÀ 2800	12	12	12	11	15	14	13	12	11	10
IN 1400	17	17	17	17	20	19	17	16	15	12
INGRESSO 900	19	19	19	19	22	20	19	17	16	14
(g/min) 500	23	23	23	22	28	25	22	20	18	16

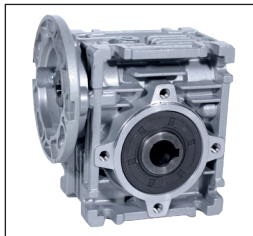
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHMR30-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✓	143,28 €
CHMR30-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✓	143,28 €
CHMR30-15	15:1	2800	186,66	NC	no	✓	143,28 €
CHMR30-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✓	143,28 €
CHMR30-25	25:1	2800	112,00	NC	no	✓	143,28 €
CHMR30-30	30:1	2800	93,33	NC	incerta	-	143,28 €
CHMR30-40	40:1	2800	70,00	NC	incerta	✓	143,28 €
CHMR30-50	50:1	2800	56,00	NC	incerta	✓	143,28 €
CHMR30-60	60:1	2800	46,66	NC	sì	✓	143,28 €
CHMR30-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✓	143,28 €

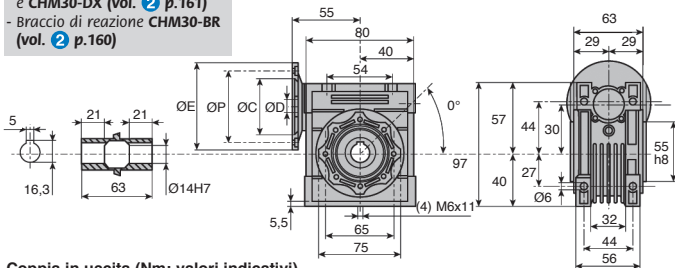
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 80:1**
- Con flangia B14 per IEC56
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR30
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato
 - Ruota: bronzo (mozzo in ghisa)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 1,2 kg



Accessori

- Albero in uscita **CHM30-X** e **CHM30-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM30-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1
2800	12	12	12	11	15	14	13	12	11	10
1400	17	17	17	17	20	19	17	16	15	12
900	19	19	19	19	22	20	19	17	16	14
500	23	23	23	22	28	25	22	20	18	16

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc. Prezzo	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHM30-7	7,5:1	56B14	9	50	65	80	no	-	143,28 €
CHM30-10	10:1	56B14	9	50	65	80	no	✓	143,28 €
CHM30-15	15:1	56B14	9	50	65	80	no	✓	143,28 €
CHM30-20	20:1	56B14	9	50	65	80	no	✓	143,28 €
CHM30-25	25:1	56B14	9	50	65	80	no	✓	143,28 €
CHM30-30	30:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	-	143,28 €
CHM30-40	40:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	-	143,28 €
CHM30-50	50:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	✓	143,28 €
CHM30-60	60:1	56B14	9	50	65	80	sì	✓	143,28 €
CHM30-80	80:1	56B14	9	50	65	80	sì	✓	143,28 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



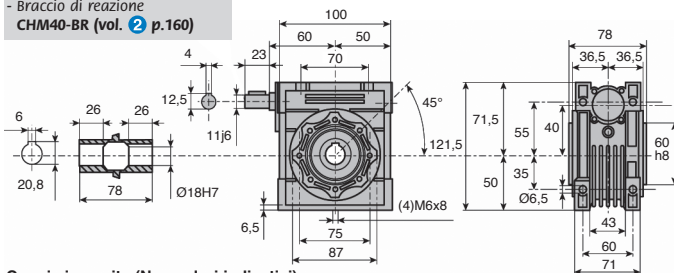
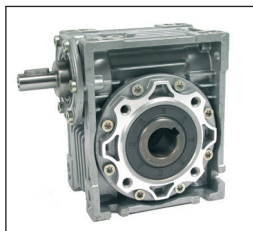
CHMR40

Coppia fino a 57 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gico in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 2,3 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHM40-X** e **CHM40-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM40-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	27	26	30	28	27	33	30	30	27	24	22
VELOCITÀ 1400	39	39	39	38	39	44	40	38	35	32	28
IN INGRESSO 900	43	43	44	43	43	48	44	41	38	35	31
(g/min) 500	52	52	54	53	51	57	52	48	45	40	35

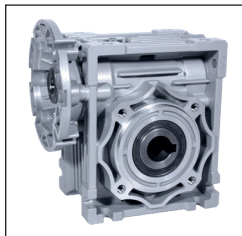
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo -20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHMR40-7	7,5:1	800	373,33	NC	no	✓	172,96 €
CHMR40-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✓	172,96 €
CHMR40-15	15:1	2800	186,66	NC	no	-	172,96 €
CHMR40-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✓	172,96 €
CHMR40-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	172,96 €
CHMR40-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✓	172,96 €
CHMR40-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✓	172,96 €
CHMR40-50	50:1	2800	56,00	NC	incerta	✓	172,96 €
CHMR40-60	60:1	2800	46,66	NC	incerta	✓	172,96 €
CHMR40-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✓	172,96 €
CHMR40-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	172,96 €

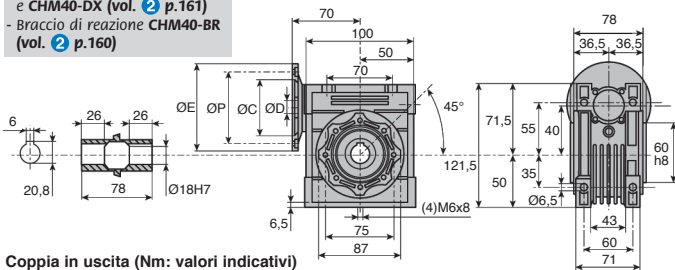
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC63
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR40
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 2,3 kg



Accessori

- Albero in uscita **CHM40-X** e **CHM40-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM40-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	27	26	30	28	27	33	30	30	27	24	22
VELOCITÀ 1400	39	39	39	38	39	44	40	38	35	32	28
IN INGRESSO 900	43	43	44	43	43	48	44	41	38	35	31
(g/min) 500	52	52	54	53	51	57	52	48	45	40	35

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc. Prezzo	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHM40-7	7,5:1	63B14	11	60	75	90	no	✓	172,96 €
CHM40-10	10:1	63B14	11	60	75	90	no	✓	172,96 €
CHM40-15	15:1	63B14	11	60	75	90	no	-	172,96 €
CHM40-20	20:1	63B14	11	60	75	90	no	✓	172,96 €
CHM40-25	25:1	63B14	11	60	75	90	no	-	172,96 €
CHM40-30	30:1	63B14	11	60	75	90	no	✓	172,96 €
CHM40-40	40:1	63B14	11	60	75	90	no	✓	172,96 €
CHM40-50	50:1	63B14	11	60	75	90	Incerta	✓	172,96 €
CHM40-60	60:1	63B14	11	60	75	90	Incerta	✓	172,96 €
CHM40-80	80:1	63B14	11	60	75	90	sì	✓	172,96 €
CHM40-100	100:1	63B14	11	60	75	90	sì	✓	172,96 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

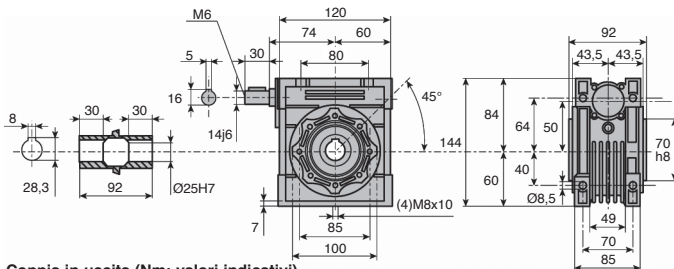
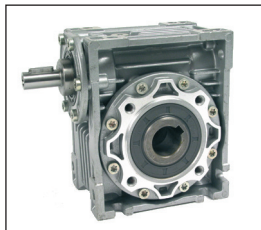
CHMR50

Coppia fino a 107 Nm

- Rapporti da 7,5:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 3,5 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHMR50-X** e **CHMR50-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHMR50-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
VELOCITÀ	2800	51	53	56	52	51	63	58	52	44	39
IN INGRESSO	900	83	83	83	76	74	89	81	76	71	67
(g/min)	500	102	102	102	92	90	107	97	90	82	74

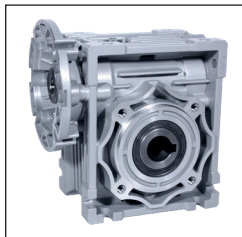
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900 g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHMR50-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-15	15:1	2800	186,66	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	223,00 €
CHMR50-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✓	223,00 €
CHMR50-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	✓	223,00 €
CHMR50-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	223,00 €
CHMR50-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✓	223,00 €
CHMR50-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	223,00 €

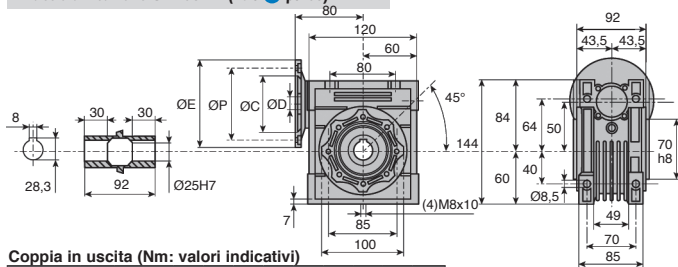
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC71
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR50
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 3,5 kg



Accessori

- Albero in uscita **CHM50-X** e **CHM50-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM50-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
VELOCITÀ	2800	51	53	56	52	51	63	58	52	49	39
IN INGRESSO	1400	70	71	73	72	69	83	75	72	67	54
(g/min)	900	83	83	83	76	74	89	81	76	71	55
	500	102	102	102	92	90	107	97	90	82	64

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHM50-7	7,5:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-10	10:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-15	15:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-20	20:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-25	25:1	71B14	14	70	85	105	no	-	223,00 €
CHM50-30	30:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-40	40:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	223,00 €
CHM50-50	50:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	223,00 €
CHM50-60	60:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	-	223,00 €
CHM50-80	80:1	71B14	14	70	85	105	sì	✓	223,00 €
CHM50-100	100:1	71B14	14	70	85	105	sì	✓	223,00 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



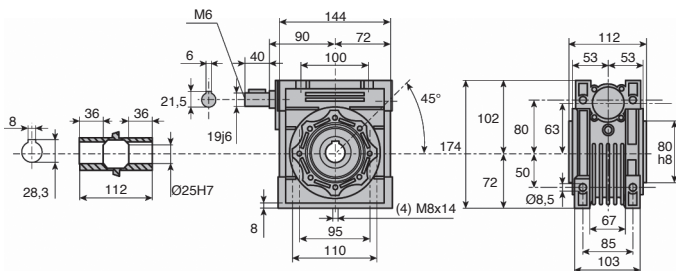
CHMR63

Coppia fino a 196 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 6,2 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHMR63-X** e **CHMR63-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHMR63-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
VELOCITÀ 1400	92	96	102	99	91	119	107	99	94	84	73
IN INGRESSO 900	150	152	154	147	136	174	159	144	137	127	123
(g/min) 500	183	184	186	177	163	198	184	172	159	136	127

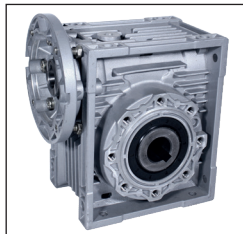
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900 g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHMR63-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-15	15:1	2800	186,66	NC	no	-	315,94 €
CHMR63-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-25	25:1	2800	112,00	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✓	315,94 €
CHMR63-50	50:1	2800	56,00	NC	incerta	✓	315,94 €
CHMR63-60	60:1	2800	46,66	NC	incerta	✓	315,94 €
CHMR63-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✓	315,94 €
CHMR63-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	315,94 €

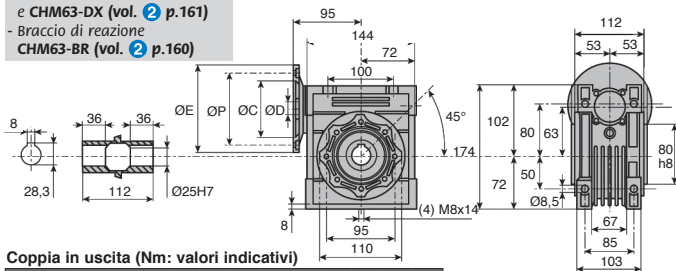
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC80 per rapporti 7,5:1 a 30:1
- Con flangia B14 per IEC71 per rapporti 40:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR63
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 6,2 kg



Accessori

- Albero in uscita **CHM63-X** e **CHM63-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM63-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	92	96	102	99	91	119	107	99	94	84	73
VELOCITÀ 1400	127	129	139	134	129	159	144	134	129	121	117
IN INGRESSO 900	150	152	154	147	136	174	159	144	137	127	123
(g/min) 500	183	184	186	177	163	198	184	172	159	136	127

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc. Prezzo	-20%	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
CHM63-7	7,5:1	80B14	19	80	100	120	no	-	315,94 €
CHM63-10	10:1	80B14	19	80	100	120	no	-	315,94 €
CHM63-15	15:1	80B14	19	80	100	120	no	✓	315,94 €
CHM63-20	20:1	80B14	19	80	100	120	no	-	315,94 €
CHM63-25	25:1	80B14	19	80	100	120	no	-	315,94 €
CHM63-30	30:1	80B14	19	80	100	120	no	✓	315,94 €
CHM63-40	40:1	71B14	14	70	85	105	no	✓	315,94 €
CHM63-50	50:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	315,94 €
CHM63-60	60:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	315,94 €
CHM63-80	80:1	71B14	14	70	85	105	sì	✓	315,94 €
CHM63-100	100:1	71B14	14	70	85	105	sì	✓	315,94 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

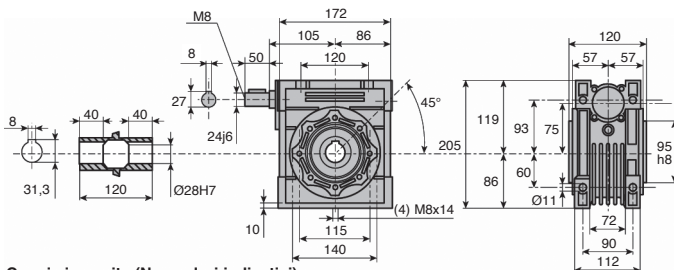
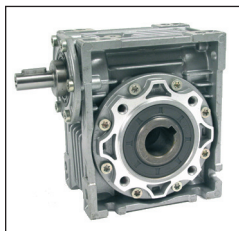
CHMR75

Coppia fino a 298 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 8,5 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHMR75-X** e **CHMR75-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHMR75-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	129	144	148	158	148	119	168	146	144	129	118
VELOCITÀ 1400	184	194	198	209	198	159	228	209	198	188	178
IN INGRESSO 900	214	228	234	234	214	174	258	218	209	198	186
(g/min) 500	258	268	278	284	254	198	298	248	238	214	208

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900 g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit.
CHMR75-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✓	422,02 €
CHMR75-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✓	422,02 €
CHMR75-15	15:1	2800	186,66	NC	no	-	422,02 €
CHMR75-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✓	422,02 €
CHMR75-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	422,02 €
CHMR75-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✓	422,02 €
CHMR75-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✓	422,02 €
CHMR75-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	-	422,02 €
CHMR75-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	422,02 €
CHMR75-80	80:1	2800	35,00	NC	Incerta	✓	422,02 €
CHMR75-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	422,02 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- 

[illegible]

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	129	144	148	158	148	119	168	146	144	129	118
VELOCITÀ 1400	184	194	198	209	198	159	228	209	198	188	178
IN INGRESSO 900	214	228	234	234	214	174	258	218	209	198	186
(g/min) 500	258	268	278	284	254	198	298	248	238	214	208

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit.
CHM75-7	7.5:1	90B14	24	95	115	140	no	-	422,02 €
CHM75-10	10:1	90B14	24	95	115	140	no	-	422,02 €
CHM75-15	15:1	90B14	24	95	115	140	no	-	422,02 €
CHM75-20	20:1	80B14	19	80	100	120	no	✓	422,02 €
CHM75-25	25:1	80B14	19	80	100	120	no	✓	422,02 €
CHM75-30	30:1	80B14	19	80	100	120	no	-	422,02 €
CHM75-40	40:1	80B14	19	80	100	120	no	-	422,02 €
CHM75-50	50:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	✓	422,02 €
CHM75-60	60:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	-	422,02 €
CHM75-80	80:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	-	422,02 €
CHM75-100	100:1	80B14	19	80	100	120	sì	✓	422,02 €

Volume 2 - 2025 155

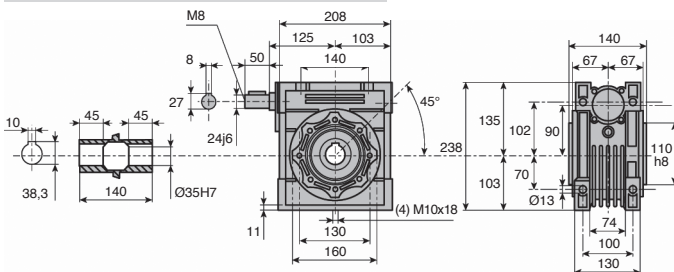
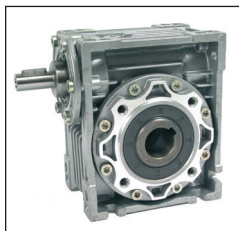
CHMR90

Coppia fino a 540 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 12 kg

Accessori

- Albero in uscita **CHMR90-X** e **CHMR90-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHMR90-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	208	234	258	258	248	308	274	264	244	224	198
VELOCITÀ	1400	288	308	358	354	338	408	358	338	318	284
IN INGRESSO	900	338	368	418	388	368	458	408	388	346	278
(g/min)	500	408	434	438	468	438	540	478	448	398	328

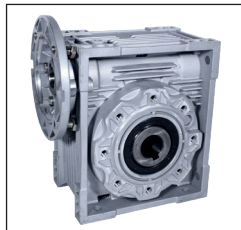
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo -20%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Rendimento a 900 g/min (%)	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit.
CHMR90-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	-	550,77 €
CHMR90-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	550,77 €
CHMR90-15	15:1	2800	186,66	NC	No	-	550,77 €
CHMR90-20	20:1	2800	140,00	NC	No	-	550,77 €
CHMR90-25	25:1	2800	112,00	NC	No	-	550,77 €
CHMR90-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	550,77 €
CHMR90-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	550,77 €
CHMR90-50	50:1	2800	56,00	NC	No	✓	550,77 €
CHMR90-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	550,77 €
CHMR90-80	80:1	2800	35,00	NC	Incerta	✓	550,77 €
CHMR90-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	550,77 €

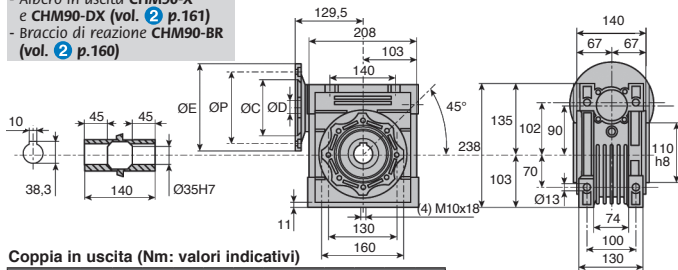
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B5 per IEC90 per rapporti da 7,5:1 a 60:1
- Con flangia B5 per IEC80 per rapporti da 80:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR90
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 12 kg



Accessori

- Albero in uscita **CHM90-X** e **CHM90-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM90-BR** (vol. 2 p.160)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	208	234	258	258	248	308	274	264	244	224	198
VELOCITÀ 1400	288	308	358	354	338	408	358	338	318	284	268
IN INGRESSO 900	338	368	418	388	368	458	408	388	346	314	278
(g/min) 500	408	434	438	468	438	540	478	448	398	364	328

SCONTI PER QUANTITÀ

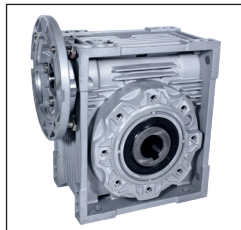
Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Stock*	Prezzo unit.
CHM90-7	7,5:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-10	10:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-15	15:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-20	20:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-25	25:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-30	30:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-40	40:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-50	50:1	90B5	24	130	165	200	No	-	550,77 €
CHM90-60	60:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	-	550,77 €
CHM90-80	80:1	80B5	19	130	165	200	Incerta	-	550,77 €
CHM90-100	100:1	80B5	19	130	165	200	sì	✓	550,77 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- 158 Volume 2 - 2025

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B5 per IEC100/112 per rapporti da 7,5:1 a 60:1
- Con flangia B5 per IEC90 per rapporti da 80:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in ingresso: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHM110
- Materiali:
 - Corpo: ghisa
 - Vite: acciaio trattato CR20
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 35 kg

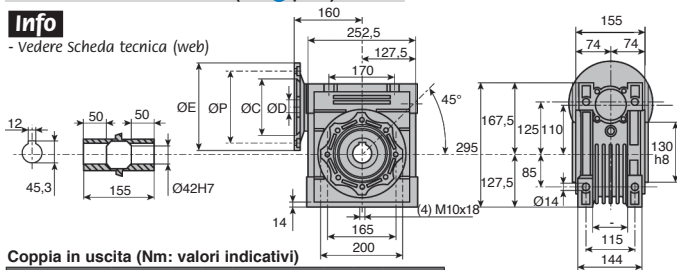


Accessori

- Albero in uscita **CHM110-X** e **CHM110-DX** (vol. 2 p.161)
- Braccio di reazione **CHM110-BR** (vol. 2 p.160)

Info

- Vedere Scheda tecnica (web)



Coppia in uscita (Nm: valori indicativi)

Rapporti	7,5:1	10:1	15:1	20:1	25:1	30:1	40:1	50:1	60:1	80:1	100:1
2800	380	430	480	475	490	540	520	490	465	380	350
VELOCITÀ 1400	540	580	650	635	660	715	690	650	610	505	480
IN INGRESSO 900	640	705	740	720	740	830	780	740	675	550	500
(g/min)	500	780	840	890	850	980	920	870	770	645	570

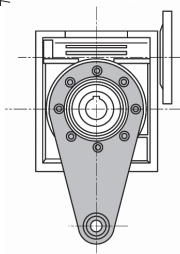
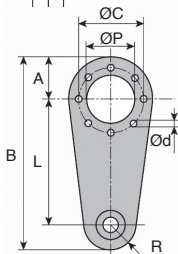
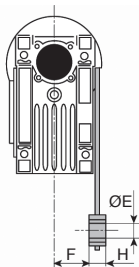
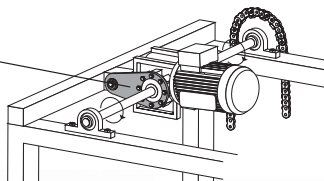
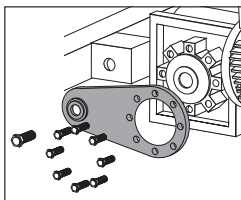
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc. Prezzo	-20%	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità (statica)	Prezzo unit.
CHM110-7	7,5:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-10	10:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-15	15:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-20	20:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-25	25:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-30	30:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-40	40:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-50	50:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-60	60:1	100/112B5	28	180	215	250	no	848,71 €
CHM110-80	80:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	848,71 €
CHM110-100	100:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	848,71 €

Dimensioni in mm

- Da assemblare in uscita sui riduttori CHM e CHMR
- Il punto di ancoraggio dei bracci di reazione è dotato di un cuscinetto anti-vibrazioni
- Materiale: acciaio zincato



SCONTI PER QUANTITÀ [Ⓐ]

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

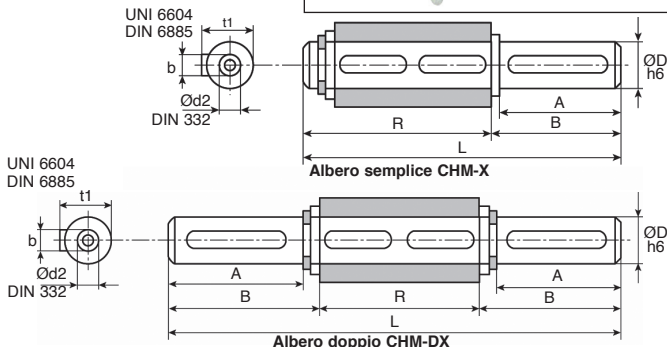
SCONTI PER QUANTITÀ [Ⓑ]

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	L	R	F	H	ØE	A	B	ØC	ØD	ØP	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
CHM30-BR	85	15	24,0	14	8	38	138	65	7	55	0,18	✓	Ⓐ 11,32 €
CHM40-BR	100	18	31,5	14	10	44	162	75	7	60	0,24	✓	Ⓐ 13,29 €
CHM50-BR	100	18	38,5	14	10	50	168	85	9	70	0,27	✓	Ⓐ 15,06 €
CHM63-BR	150	18	49,0	14	10	55	223	95	9	80	0,57	✓	Ⓐ 20,73 €
CHM75-BR	200	30	47,5	25	20	70	300	115	9	95	1,10	✓	Ⓑ 33,85 €
CHM90-BR	200	30	57,5	25	20	80	310	130	11	110	1,26	✓	Ⓑ 49,09 €
CHM110-BR	250	35	62,0	30	25	100	385	165	11	130	1,92	-	Ⓑ 65,93 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Si monta negli alesaggi dei riduttori CHM e CHMR
- Albero in acciaio



SCONTI PER QUANTITÀ ^A

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ ^B

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-20%	Su richiesta

Codice	ØD h6	A	B	b	t1	R	L	Ød2	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit.
Albero semplice											
CHM30-X	14	30	32,5	5	16,0	69,5	102	M6x16	0,14	✓	A 16,67 €
CHM40-X	18	40	43,0	6	20,5	85,0	128	M6x16	0,27	✓	A 19,63 €
CHM50-X	25	50	53,5	8	28,0	99,5	153	M10x22	0,60	✓	A 22,61 €
CHM63-X	25	50	53,5	8	28,0	119,5	173	M10x22	0,67	✓	A 25,16 €
CHM75-X	28	60	63,5	8	31,0	128,5	192	M10x22	0,94	✓	B 29,41 €
CHM90-X	35	80	84,5	10	38,0	149,5	234	M12x28	1,79	✓	B 41,84 €
CHM110-X	42	80	84,5	12	45,0	164,5	249	M16x35	2,70	-	B 47,34 €
Albero doppio											
CHM30-DX	14	30	32,5	5	16,0	63,0	128	M6x16	0,16	✓	A 22,61 €
CHM40-DX	18	40	43,0	6	20,5	78,0	164	M6x16	0,34	✓	A 25,16 €
CHM50-DX	25	50	53,5	8	28,0	92,0	199	M10x22	0,75	✓	A 28,07 €
CHM63-DX	25	50	53,5	8	28,0	112,0	219	M10x22	0,84	✓	A 35,02 €
CHM75-DX	28	60	63,5	8	31,0	120,0	247	M10x22	1,20	-	B 36,55 €
CHM90-DX	35	80	84,5	10	38,0	140,0	309	M12x28	2,50	-	B 51,63 €
CHM110-DX	42	80	84,5	12	45,0	155,0	324	M16x35	3,44	-	B 69,77 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Worm and wheel gearbox



CHB3B5 Flange B5 - Torque up to 22Nm

- Ratio from 7:1 to 70:1
- With B5 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

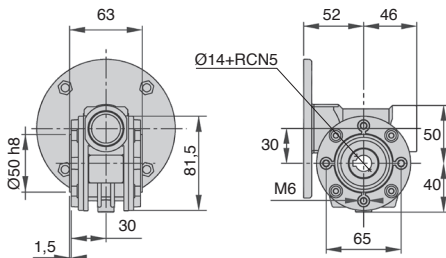
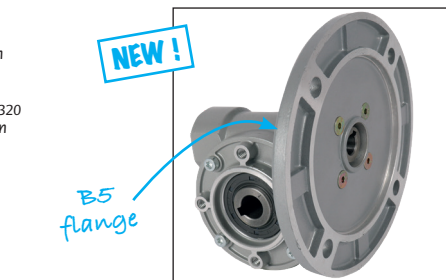
- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore: see CHT (tome 2 p.136-137) motor

Accessories

- Feet CHB3-FP (tome 2 p.168)
- CHB3-X and CHB3-DX CHB3-DX (tome 2 p.170) output shafts
- Reaction arm CHB3-BR (tome 2 p.169)
- Motor CHT56B4-B5, CHT63B4-B5 (tome 2 p.136 and p.137)



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List -20%		On request

Part number	Ratio	Input flange	Max output torque	Self locking output		Weight (kg)	Price Each 1 to 2
			(at 1400rpm input)	Static	Dynamic		
CHB3-7-63B5	7	63B5	8	No	No	1	152,71 €
CHB3-10-63B5	10	63B5	11	No	No	1	152,71 €
CHB3-15-63B5	15	63B5	16	Uncertain	No	1	152,71 €
CHB3-20-63B5	20	63B5	20	Uncertain	No	1	152,71 €
CHB3-30-63B5	30	63B5	22	Uncertain	No	1	152,71 €
CHB3-40-63B5	40	63B5	18	Yes	Low	1	152,71 €
CHB3-60-63B5	60	63B5	18	Yes	Low	1	152,71 €
CHB3-70-56B5	70	56B5	15	Yes	Yes	1	151,44 €

Dimensions in mm

- Ratio from 7:1 to 70:1
- With B14 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

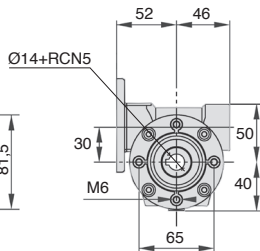
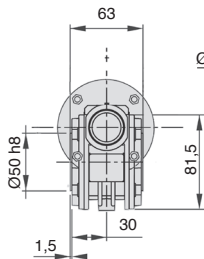
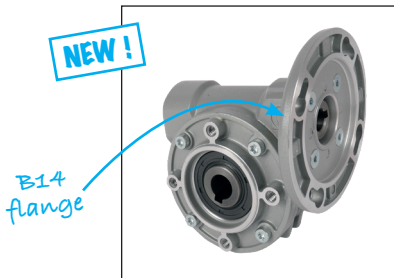
- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore: see CHT (tome 2 p.136-137) motor

Accessories

- Feet CHB3-FP (tome 2 p.168)
- CHB3-X and CHB3-DX output shafts (tome 2 p.170)
- Reaction arm CHB3-BR (tome 2 p.169)
- Motor CHT56B4-B14, CHT63B4-B14 (tome 2 p.136 and p.137)



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	Ratio	Input flange	Max output torque (at 1400rpm input)		Self locking	Weight (kg)	Price Each 1 to 2
			Input (Nm)	Output (Nm)			
CHB3-7-63B14	7	63B14	8	No	No	1	146,99 €
CHB3-10-63B14	10	63B14	11	No	No	1	146,99 €
CHB3-15-63B14	15	63B14	16	Uncertain	No	1	146,99 €
CHB3-20-63B14	20	63B14	20	Uncertain	No	1	146,99 €
CHB3-30-63B14	30	63B14	22	Uncertain	No	1	146,99 €
CHB3-40-63B14	40	63B14	18	Yes	Low	1	146,99 €
CHB3-60-63B14	60	63B14	18	Yes	Low	1	146,99 €
CHB3-70-56B14	70	56B14	15	Yes	Yes	1	145,71 €

Dimensions in mm

Worm and wheel gearbox



CHB4B5 Flange B5 - Torque up to 41Nm

Ratio from 7:1 to 100:1

- With B5 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

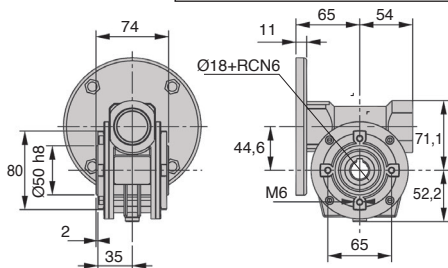
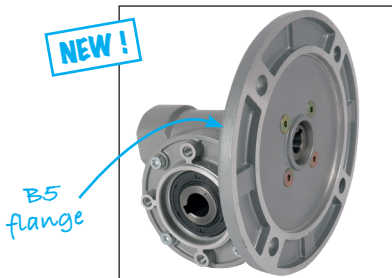
- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore: see CHT (tome 2 p.137-140) motor

Accessories

- Feet CHB4-FP (tome 2 p.168)
- CHB4-X and CHB4-DX (tome 2 p.170) output shafts
- Reaction arm CHB4-BR (tome 2 p.169)
- Motor CHT63B4-B5, (tome 2 p.137 and p.138)



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	Ratio	Input flange	Max output torque (at 1400rpm input)		Self locking output		Weight (kg)	Price Each 1 to 2
			(Nm)	Static	Dynamic			
CHB4-7-63B5	7	63B5	22	No	No	2,1	188,98 €	
CHB4-10-63B5	10	63B5	30	No	No	2,1	188,98 €	
CHB4-14-63B5	14	63B5	29	No	No	2,1	188,98 €	
CHB4-20-63B5	20	63B5	38	Uncertain	No	2,1	188,98 €	
CHB4-28-63B5	28	63B5	40	Uncertain	No	2,1	188,98 €	
CHB4-35-63B5	35	63B5	41	Uncertain	No	2,1	188,98 €	
CHB4-46-63B5	46	63B5	37	Yes	Low	2,1	188,98 €	
CHB4-60-63B5	60	63B5	37	Yes	Low	2,1	188,98 €	
CHB4-70-63B5	70	63B5	33	Yes	Low	2,1	188,98 €	
CHB4-100-63B5	100	63B5	30	Yes	Yes	2,1	188,98 €	

Dimensions in mm

Flange B14 - Torque up to 41Nm **CHB4_{B14}**

Ratio from 7:1 to 100:1

- With B14 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

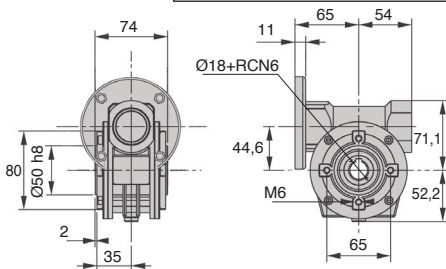
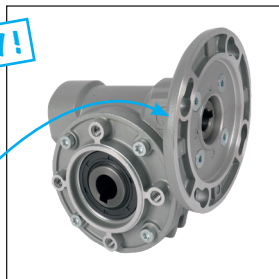
- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore: see **CHT** (tome 2 p.137-140) motor

Accessories

- Feet **CHB4-FP** (tome 2 p.168)
- **CHB4-X** and **CHB4-DX** (tome 2 p.170) output shafts
- Reaction arm **CHB4-BR** (tome 2 p.169)
- Motor **CHT63B4-B14**, (tome 2 p.137 and p.138)

NEW!

B14
flange



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	Ratio	Input flange	Max output torque (at 1400rpm input) (Nm)	Self locking	output	Weight (kg)	Price Each 1 to 2
CHB4-7-63B14	7	63B14	22	No	No	2,1	183,25 €
CHB4-10-63B14	10	63B14	30	No	No	2,1	183,25 €
CHB4-14-63B14	14	63B14	29	No	No	2,1	183,25 €
CHB4-20-63B14	20	63B14	38	Uncertain	No	2,1	183,25 €
CHB4-28-63B14	28	63B14	40	Uncertain	No	2,1	183,25 €
CHB4-35-63B14	35	63B14	41	Uncertain	No	2,1	183,25 €
CHB4-46-63B14	46	63B14	37	Yes	Low	2,1	183,25 €
CHB4-60-63B14	60	63B14	37	Yes	Low	2,1	183,25 €
CHB4-70-63B14	70	63B14	33	Yes	Low	2,1	183,25 €
CHB4-100-63B14	100	63B14	30	Yes	Yes	2,1	183,25 €

Dimensions in mm

Worm and wheel gearbox



CHB5B5

Flange B5 - Torque up to 73Nm

Ratio from 7:1 to 100:1

- With B5 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

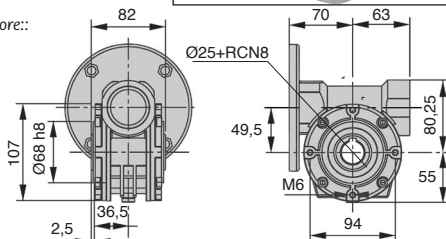
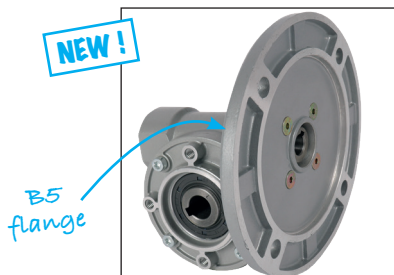
- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore:: see **CHT CHT (tome 2 p.137-140) motor**

Accessories

- Feet **CHB5-FP (tome 2 p.168)**
- **CHB5-X** and **CHB5-DX** output shafts (**tome 2 p.170**)
- Reaction arm **CHB5-BR (tome 2 p.169)**
- Motor **CHT63B4-B5, CHT71B4-B5 (tome 2 p.137 and p.138)**



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	Ratio	Max output torque		Self locking	output	Weight (kg)	Price Each 1 to 2
		Input flange	(at 1400rpm input) (Nm)				
CHB5-7-71B5	7	71B5	40	No	No	3	217,61 €
CHB5-10-71B5	10	71B5	49	No	No	3	217,61 €
CHB5-14-71B5	14	71B5	57	No	No	3	217,61 €
CHB5-18-71B5	18	71B5	52	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-24-71B5	24	71B5	67	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-28-71B5	28	71B5	73	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-36-71B5	36	71B5	61	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-45-71B5	45	71B5	65	Yes	Low	3	217,61 €
CHB5-60-71B5	60	71B5	60	Yes	Low	3	217,61 €
CHB5-70-63B5	70	63B5	55	Yes	Low	3	222,71 €
CHB5-80-63B5	80	63B5	54	Yes	Yes	3	222,71 €
CHB5-100-63B5	100	63B5	50	Yes	Yes	3	222,71 €

Dimensions in mm

Flange B14 - Torque up to 73Nm CHB5_{B14}

Ratio from 7:1 to 100:1

- With B14 input flange
- Maximum input speed 2800rpm
- Material:
Aluminium
- Lubrication synthetic oil ISO VG320
- Can be mounted in any position
- Operating T°: -25°C to +50°C

Advantages

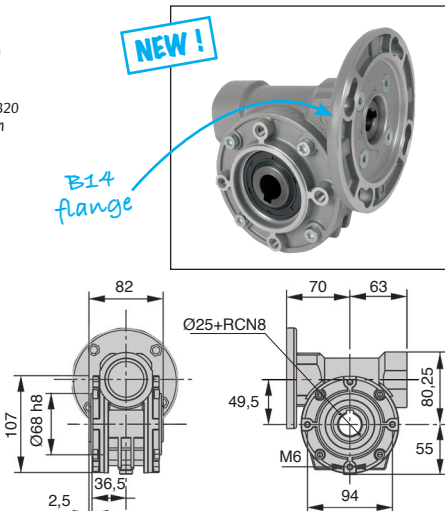
- Ideal with a 4-pole motor running at 1400 rpm

Info

- *RCN: Standard keyway
- Flange dimensions and input bore: see CHT (tome 2 p.137-140) motor

Accessories

- Feet CHB5-FP (tome 2 p.168)
- CHB5-X and CHB5-DX output shafts (tome 2 p.170)
- Reaction arm CHB5-BR (tome 2 p.169)
- Motor CHT63B4-B5, CHT71B4-B5 (tome 2 p.137 and p.138)



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	Ratio	Max output torque		Self locking output		Weight (kg)	Price Each 1 to 2
		Input flange	(Nm) (at 1400rpm input)	Static	Dynamic		
CHB5-7-71B14	7	71B14	40	No	No	3	217,61 €
CHB5-10-71B14	10	71B14	49	No	No	3	217,61 €
CHB5-14-71B14	14	71B14	57	No	No	3	217,61 €
CHB5-18-71B14	18	71B14	52	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-24-71B14	24	71B14	67	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-28-71B14	28	71B14	73	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-36-71B14	36	71B14	61	Uncertain	No	3	217,61 €
CHB5-45-71B14	45	71B14	65	Yes	Low	3	217,61 €
CHB5-60-71B14	60	71B14	60	Yes	Low	3	217,61 €
CHB5-70-63B14	70	63B14	55	Yes	Low	3	215,07 €
CHB5-80-63B14	80	63B14	54	Yes	Yes	3	215,07 €
CHB5-100-63B14	100	63B14	50	Yes	Yes	3	215,07 €

Dimensions in mm

Foot for CHB gearbox

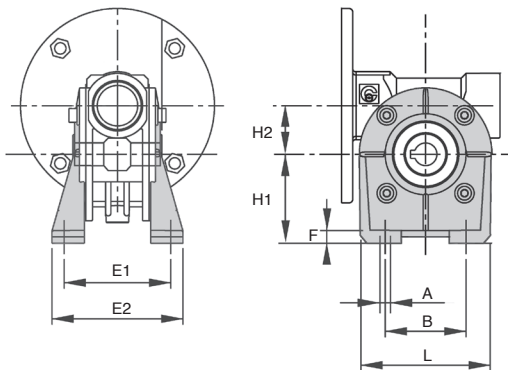
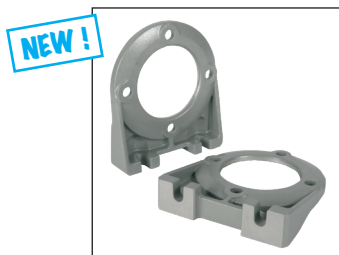
- External mounting
- Sold in pairs
- Material:
Aluminium

Accessories

- CHB gearboxes
(tome 2 p.162 to p.167)



Typical application



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	A	B	L	H1	H2	E1	E2	F	Price Each 1 to 2
CHB3-FP	7	50	80	55	30	66	81	8	7,64 €
CHB4-FP	9	52	90	72	45	81	98	10	8,91 €
CHB5-FP	9	63	109,5	82	50	99	124	10	10,82 €

Dimensions in mm

Fitted to the output of CHB gearboxes

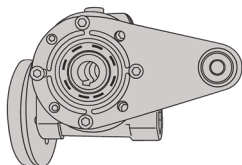
- Material:
Steel

Accessories

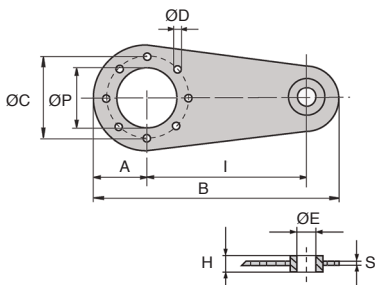
- CHB gearboxes
(tome 2 p.162 to p.167)



Typical application



NEW!



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

Part number	L	A	B	ØP	ØC	ØD	H	ØE	S	Price Each 1 to 2
CHB3-BR	100	40	157,5	50	65	7	14	8	4	19,73 €
CHB4-BR	100	40	157,5	50	65	7	14	8	4	19,73 €
CHB5-BR	100	55	172,5	68	94	7	14	8	4	22,91 €

Dimensions in mm

Single or double output shaft

New

CHBx
CHBDx

For CHB gearbox

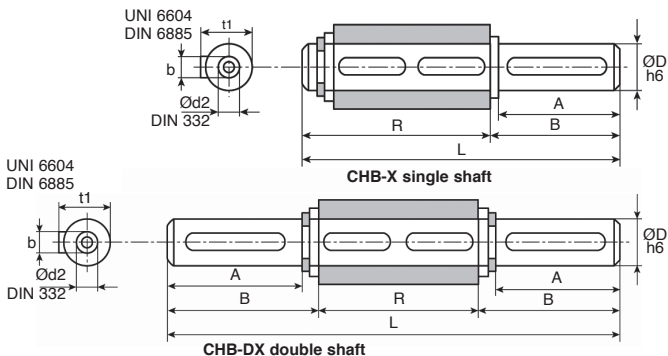
Can be fitted in the output
bore of CHB gearboxes

- Material:
C40 steel

Accessories

- CHB gearboxes
(tome 2 p.162 to p.167)

NEW!



DISCOUNTS

Qty	1+	3+	6+
Disc.	List	-20%	On request

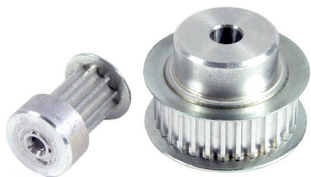
Part number	ØDh6	A	B	b	t1	R	L	Ød2	Price Each 1 to 2
Single shaft									
CHB3-X	14	30	35	5	16,0	61	96	M5x13	17,18 €
CHB4-X	18	40	45	6	20,5	70	115	M6x16	20,36 €
CHB5-X	25	60	65	8	28,0	89	154	M8x20	26,09 €
Double shaft									
CHB3-DX	14	30	32,5	5	16,0	55	120,0	M5x13	18,45 €
CHB4-DX	18	40	42,7	6	20,5	64	149,4	M6x16	22,27 €
CHB5-DX	25	60	63,2	8	28,0	82	208,4	M8x20	30,54 €

Dimensions in mm

PULEGGE & CINGHIE DI TRASMISSIONE

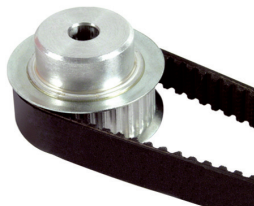
P. 172-188

PULEGGIA DENTATA DI TRASMISSIONE



p.172

CINGHIA DI TRASMISSIONE RPP



p.181

Passo 3mm

Alluminio

Larghezza cinghia 9mm



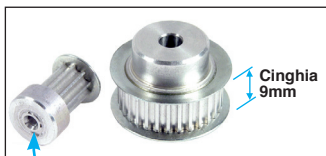
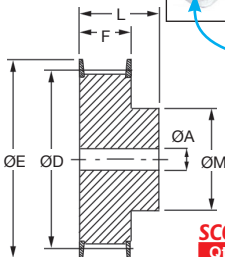
- Per cinghia RPP3
- Passo: 3mm
- Materiale:
Alluminio

Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Accessori

- Cinghie RPP3 (vol. 2 p.181)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito	ØA**	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
10HTD3M-09F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	10,2	17,5	Pieno	✓	✓	6,55 €
12HTD3M-09F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	Pieno	✓	✓	6,43 €
14HTD3M-09F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	Pieno	-	✓	6,64 €
15HTD3M-09F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	Pieno	✓	✓	6,59 €
16HTD3M-09F	16	15,28	14,52	17,5	10,0	12,8	20,6	4	✓	✓	6,81 €
18HTD3M-09F	18	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6	6	✓	✓	7,09 €
20HTD3M-09F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6	✓	✓	7,29 €
21HTD3M-09F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	✓	7,47 €
22HTD3M-09F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	✓	7,85 €
24HTD3M-09F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	✓	8,05 €
26HTD3M-09F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6	✓	✓	8,31 €
28HTD3M-09F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6	✓	✓	8,28 €
30HTD3M-09F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6	✓	✓	8,43 €
32HTD3M-09F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6	✓	✓	9,30 €
36HTD3M-09F	36	34,38	33,62	39,0	26,0	13,4	22,2	6	✓	✓	9,79 €
40HTD3M-09F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6	✓	✓	11,02 €
44HTD3M-09F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6	✓	✓	12,43 €
48HTD3M-09	48	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	✓	13,00 €
60HTD3M-09	60	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	✓	14,34 €
72HTD3M-09	72	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	✓	16,55 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

Acciaio o alluminio

Passo
5mm

Larghezza cinghia 9mm

- Per cinghia RPP5

- Passo: 5mm

- Materiale:

Alluminio o

Acciaio fosfatato in base alle dimensioni

Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura

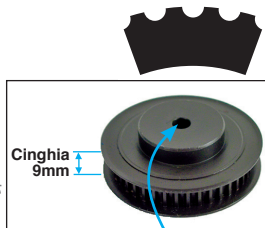
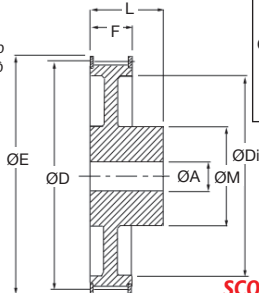
Accessori

- Cinghie RPP5

(vol. 2 p.184)

- Rulli tenditori GTC

(vol. 2 p.236)



*venduta prealesata***

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12HTD5M-09F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	14,5	20,0	4	✓	5,61 €
14HTD5M-09F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	14,5	20,0	6	✓	5,88 €
15HTD5M-09F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6	✓	6,16 €
16HTD5M-09F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	14,5	20,0	6	✓	6,69 €
18HTD5M-09F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	14,5	20,0	6	✓	7,22 €
20HTD5M-09F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	14,5	22,5	6	✓	7,65 €
21HTD5M-09F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	14,5	22,5	6	✓	8,02 €
22HTD5M-09F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	14,5	22,5	6	✓	8,36 €
24HTD5M-09F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	14,5	22,5	6	✓	8,73 €
26HTD5M-09F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	14,5	22,5	6	✓	9,21 €
28HTD5M-09F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	14,5	22,5	6	-	9,48 €
30HTD5M-09F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	14,5	22,5	6	✓	9,98 €
32HTD5M-09F	Alluminio	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	11,13 €
36HTD5M-09F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	11,60 €
40HTD5M-09F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	11,79 €
44HTD5M-09F		44	70,03	68,89	-	38,0	54	14,5	25,5	8	-	17,98 €
48HTD5M-09F		48	76,39	75,25	-	45,0	61	14,5	25,5	8	✓	19,91 €
60HTD5M-09F		60	95,49	94,35	-	45,0	80	14,5	25,5	8	✓	29,14 €
72HTD5M-09F		72	114,59	113,45	-	45,0	100	14,5	25,5	8	✓	40,66 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo 5mm

Acciaio o alluminio

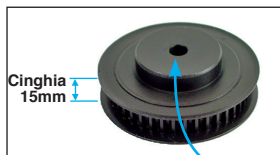
Larghezza cinghia 15mm



- Per cinghia RPP5
- Passo: 5mm
- Materiale:
Alluminio o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

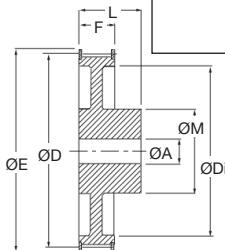
Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Componenti non modificabili a nostra cura**



Cinghia
15mm

*venduta
prealesata***



Accessori

- Cinghie RPP5 (vol. 2 p.184)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12HTD5M-15F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	20,5	26,0	Pleno	✓	6,48 €
14HTD5M-15F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	20,5	26,0	6	✓	7,06 €
15HTD5M-15F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6	✓	7,36 €
16HTD5M-15F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	20,5	26,0	6	✓	7,52 €
18HTD5M-15F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	20,5	26,0	6	✓	7,93 €
20HTD5M-15F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	20,5	26,0	6	✓	8,45 €
21HTD5M-15F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	20,5	26,0	6	-	8,77 €
22HTD5M-15F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	20,5	26,0	6	✓	9,26 €
24HTD5M-15F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	20,5	28,0	6	✓	9,89 €
26HTD5M-15F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	20,5	28,0	6	✓	10,58 €
28HTD5M-15F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	20,5	28,0	6	✓	11,23 €
30HTD5M-15F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	20,5	28,0	6	✓	11,95 €
32HTD5M-15F	Alluminio	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	12,56 €
36HTD5M-15F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	12,84 €
40HTD5M-15F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	13,97 €
44HTD5M-15		44	70,03	68,89	-	38,0	54	20,5	30,0	8	✓	20,99 €
48HTD5M-15		48	76,39	75,25	-	38,0	61	20,5	30,0	8	✓	23,43 €
60HTD5M-15		60	95,49	94,35	-	50,0	80	20,5	30,0	8	✓	34,59 €
72HTD5M-15		72	114,59	113,45	-	50,0	100	20,5	30,0	8	✓	46,88 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

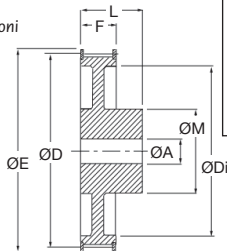
HPC
Ct Meca

Acciaio o alluminio

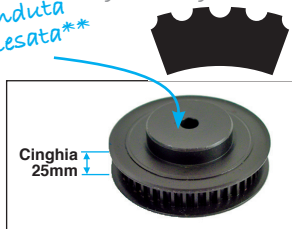
Passo
5mm

Larghezza cinghia 25mm

- Per cinghia RPP5
- Passo: 5mm
- Materiale:
Alluminio o
Acciaio fosfatato
in base alle dimensioni
- **Prealesaggio
fornito a titolo
indicativo
può variare
in funzione
della produzione
- Rilavorazione
imperativa
a cura del cliente
- Componenti non
modificabili
a nostra cura



venduta
prealesata**



Accessori

- Cinghie RPP5 (vol. 2 p.184)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12HTD5M-25F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	30,5	36	Pieno	-	7,40 €
14HTD5M-25F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36	6	-	7,81 €
15HTD5M-25F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	36	6	-	7,94 €
16HTD5M-25F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	30,5	36	6	-	8,41 €
18HTD5M-25F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	30,5	36	6	-	8,81 €
20HTD5M-25F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	30,5	36	6	✓	9,50 €
21HTD5M-25F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	30,5	38	6	-	9,73 €
22HTD5M-25F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	30,5	38	6	-	10,50 €
24HTD5M-25F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	30,5	38	6	✓	11,58 €
26HTD5M-25F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	30,5	38	6	-	12,02 €
28HTD5M-25F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	30,5	38	6	-	13,24 €
30HTD5M-25F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	30,5	38	6	✓	14,24 €
32HTD5M-25F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	30,5	38	8	-	14,55 €
36HTD5M-25F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	30,5	38	8	-	15,21 €
40HTD5M-25F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	30,5	38	8	✓	17,34 €
44HTD5M-25	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	-	30,5	40	8	-	24,74 €
48HTD5M-25		48	76,39	75,25	-	38,0	61	30,5	40	8	✓	28,86 €
60HTD5M-25		60	95,49	94,35	-	50,0	80	30,5	40	8	✓	38,96 €
72HTD5M-25		72	114,59	113,45	-	50,0	100	30,5	40	8	-	54,87 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo 8mm

Acciaio o ghisa

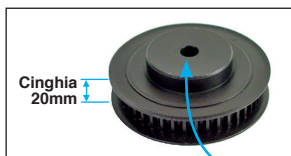
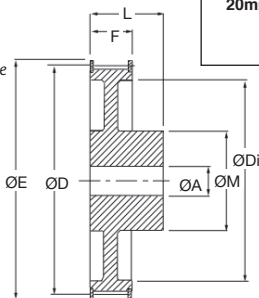
Larghezza cinghia 20mm



- Per cinghia RPP8
- Passo: 8mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Info

- **Prealesaggio fornito
a titolo indicativo
può variare in funzione
della produzione
- Rilavorazione imperativa
a cura del cliente
- **Componenti non
modificabili
a nostra cura**



*venduta
prealesata***

Accessori

- Cinghie RPP8 (vol. 2 p.186)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	OE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
22HTD8M-20F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	28	38	12	✓	12,16 €
24HTD8M-20F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	28	38	12	✓	13,23 €
26HTD8M-20F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	28	38	12	-	14,22 €
28HTD8M-20F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	28	38	15	✓	15,75 €
30HTD8M-20F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	28	38	15	✓	18,03 €
32HTD8M-20F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	28	38	15	✓	19,91 €
34HTD8M-20F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	28	38	15	-	22,19 €
36HTD8M-20F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	28	38	15	✓	24,25 €
38HTD8M-20F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	28	38	15	-	26,77 €
40HTD8M-20F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	28	38	15	-	28,74 €
44HTD8M-20F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	28	38	15	✓	34,41 €
48HTD8M-20F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	28	38	15	✓	39,48 €
56HTD8M-20F		56	142,60	141,23	150,0	80	116	28	38	15	✓	50,02 €
64HTD8M-20F		64	162,97	161,60	168,0	80	137	28	38	15	✓	61,18 €
72HTD8M-20F		72	183,35	181,97	192,0	80	158	28	38	15	✓	73,48 €
80HTD8M-20	Ghisa	80	203,72	202,35	-	90	180	28	38	15	-	84,30 €
90HTD8M-20		90	229,18	227,81	-	90	204	28	38	15	-	80,17 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

Acciaio o ghisa

Passo
8mm

Larghezza cinghia 30mm

- Per cinghia RPP8

- Passo: 8mm

- Materiale:

Ghisa o

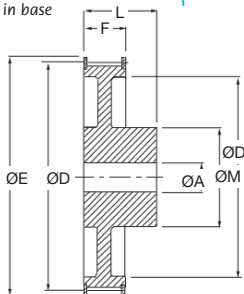
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Info

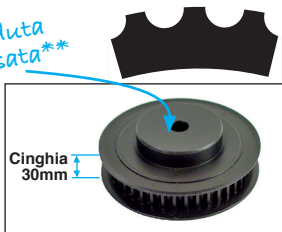
- **Prealesaggio
fornito a titolo
indicativo
può variare
in funzione
della produzione

- Rilavorazione
imperativa
a cura del cliente

- Componenti
non modificabili
a nostra cura



venduta
prealesata**



Accessori

- Cinghie RPP8 (vol. 2 p.186)

- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
22HTD8M-30F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	38	48	12	✓	13,42 €
24HTD8M-30F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	38	48	12	-	15,25 €
26HTD8M-30F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	38	48	12	-	17,26 €
28HTD8M-30F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	38	48	15	✓	19,21 €
30HTD8M-30F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	38	48	15	✓	22,10 €
32HTD8M-30F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	38	48	15	-	24,39 €
34HTD8M-30F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	38	48	15	-	26,93 €
36HTD8M-30F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	38	48	15	✓	29,74 €
38HTD8M-30F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	38	48	15	-	32,68 €
40HTD8M-30F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	38	48	15	-	35,30 €
44HTD8M-30F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	38	48	15	-	42,20 €
48HTD8M-30F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	38	48	15	✓	48,69 €
56HTD8M-30F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	38	48	15	-	67,05 €
64HTD8M-30F		64	162,97	161,60	168,0	90	137	38	48	15	-	82,53 €
72HTD8M-30F		72	183,35	181,97	192,0	95	158	38	48	15	-	97,28 €
80HTD8M-30	Ghisa	80	203,72	202,35	-	100	180	38	48	15	-	98,62 €
90HTD8M-30		90	229,18	227,81	-	100	204	38	48	15	-	120,29 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo
8mm

Acciaio o ghisa

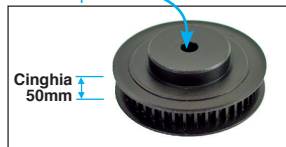
Larghezza cinghia 50mm



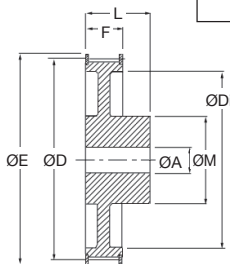
- Per cinghia RPP8
- Passo: 8mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Info

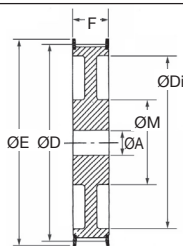
- **Prealesaggio fornito
a titolo indicativo
può variare in funzione
della produzione
- Rilavorazione imperativa
a cura del cliente
- **Componenti non
modificabili
a nostra cura**



Cinghia
50mm



fino a 48 denti



56 denti e +

Accessori

- Cinghie RPP8 (vol. 2 p.186)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	OE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito	Prezzo Unit. da 1 a 5
22HTD8M-50F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	60	70	-	18,33 €
24HTD8M-50F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	60	70	-	21,10 €
26HTD8M-50F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	60	70	-	23,91 €
28HTD8M-50F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	60	70	-	26,93 €
30HTD8M-50F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	60	70	-	30,79 €
32HTD8M-50F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	60	70	-	33,88 €
34HTD8M-50F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	60	70	-	37,84 €
36HTD8M-50F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	60	70	-	41,66 €
38HTD8M-50F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	60	70	-	45,57 €
40HTD8M-50F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	60	70	-	49,59 €
44HTD8M-50F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	60	70	-	59,06 €
48HTD8M-50F		48	122,23	120,86	128,0	80	-	60	70	-	68,81 €
56HTD8M-50F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	60	60	18	84,65 €
64HTD8M-50F		64	162,97	161,60	168,0	100	137	60	60	18	106,30 €
72HTD8M-50F		72	183,35	181,97	192,0	100	158	60	60	18	129,29 €
80HTD8M-50	Ghisa	80	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	131,06 €
90HTD8M-50		90	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	138,91 €

Dimensioni in mm

Acciaio o ghisa

Passo

14 mm

Larghezza cinghia 55mm

- Per cinghia RPP14
- Passo: 14mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base alle
dimensioni

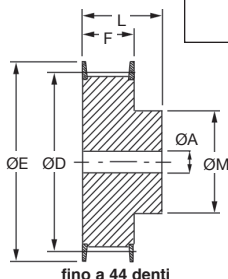
Info

- **Prealesaggio fornito
a titolo indicativo
può variare in funzione
della produzione
- Rilavorazione imperativa
a cura del cliente
- Componenti
non modificabili
a nostra cura

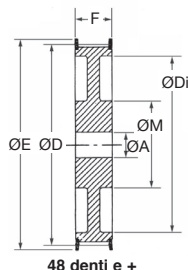
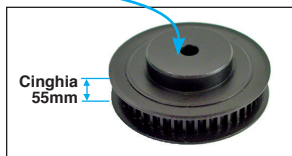
Accessori

- Cinghie RPP14
(vol. 2 p.188)
- Rulli tenditori GTC
(vol. 2 p.236)

Venduta
prealesata**



fino a 44 denti



48 denti e +

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Prezzo Unit. da 1 a 5
28HTD14M-55F	Acciaio	28	124,78	122,12	128	100	-	70	85	24	73,79 €
29HTD14M-55F		29	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	98,52 €
30HTD14M-55F		30	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	91,64 €
32HTD14M-55F		32	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	103,64 €
34HTD14M-55F		34	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	117,36 €
36HTD14M-55F		36	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	130,93 €
38HTD14M-55F		38	169,34	166,60	183	120	-	70	85	24	137,90 €
40HTD14M-55F		40	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	154,58 €
44HTD14M-55F	Ghisa	44	196,08	193,28	211	120	-	70	85	24	187,77 €
48HTD14M-55F		48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	196,27 €
56HTD14M-55F		56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	222,63 €
64HTD14M-55F		64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	249,70 €

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo

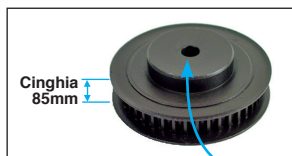
Acciaio o ghisa

14 mm

Larghezza cinghia 85mm

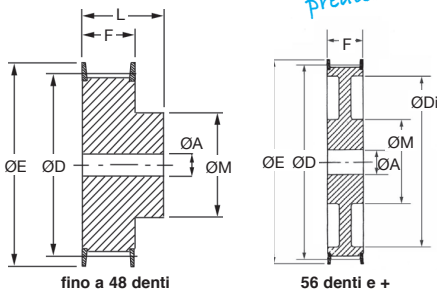


- Per cinghia RPP14
- Passo: 14mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni



Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura



Accessori

- Cinghie RPP14 (vol. 2 p.186)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Prezzo Unit. da 1 a 5
28HTD14M-85F	Acciaio	28	124,78	122,12	128	100	-	102	117	-	99,60 €
30HTD14M-85F		30	133,69	130,99	138	100	-	102	117	-	123,04 €
32HTD14M-85F		32	142,60	139,88	154	100	-	102	117	-	139,42 €
34HTD14M-85F		34	151,52	148,79	160	100	-	102	117	-	157,70 €
36HTD14M-85F		36	160,43	157,68	168	100	-	102	117	-	175,76 €
38HTD14M-85F		38	169,34	166,60	183	120	-	102	117	-	186,05 €
40HTD14M-85F		40	178,25	175,49	188	135	-	102	117	-	208,82 €
44HTD14M-85F		44	196,08	193,28	211	135	-	102	117	-	254,06 €
48HTD14M-85F	Ghisa	48	213,90	211,11	226	150	-	102	117	-	224,59 €
56HTD14M-85F		56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	316,90 €
64HTD14M-85F		64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	371,69 €

Dimensioni in mm

**Gomma cloroprene rinforzata
con fibre di vetro**

**Passo
RPP3**

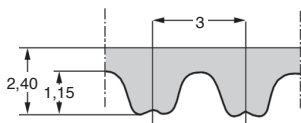
- Da usare con le pulegge HTD3M-09F
- Passo 3mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
Gomma cloroprene
rinforzata con fibre di vetro
film protettivo in nylon

Vantaggi

- **Sopporta gli scossoni**
- Il profilo della dentatura parabolica RPP permette un aumento progressivo della pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD3M-09F (vol. 2 p.172)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/90	90	30	✓	7,70 €
RPP3/105	105	35	✓	7,95 €
RPP3/129	129	43	✓	8,22 €
RPP3/141	141	47	✓	8,49 €
RPP3/144	144	48	-	8,49 €
RPP3/147	147	49	-	8,49 €
RPP3/150	150	50	✓	8,49 €
RPP3/159	159	53	✓	8,49 €
RPP3/168	168	56	✓	8,49 €
RPP3/174	174	58	✓	8,71 €
RPP3/177	177	59	-	8,71 €
RPP3/180	180	60	✓	8,71 €
RPP3/186	186	62	✓	8,71 €
RPP3/195	195	65	✓	8,71 €
RPP3/201	201	67	✓	8,96 €
RPP3/204	204	68	-	8,96 €
RPP3/210	210	70	✓	8,96 €
RPP3/213	213	71	✓	8,96 €
RPP3/225	225	75	✓	8,96 €
RPP3/231	231	77	✓	8,96 €
RPP3/240	240	80	✓	9,24 €
RPP3/243	243	81	-	9,24 €
RPP3/246	246	82	-	9,24 €
RPP3/249	249	83	✓	9,24 €
RPP3/252	252	84	✓	9,24 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo RPP3

Gomma cloroprene rinforzata
con fibre di vetro

- Da usare con le pulegge HTD3M-09F
- Passo 3mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
Gomma cloroprene
rinforzata con fibre di vetro
film protettivo in nylon

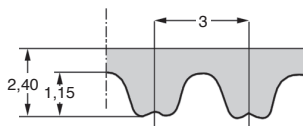


Vantaggi

- Sopporta gli scossoni
- Il profilo della dentatura parabolica RPP permette un aumento progressivo della pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD3M-09F (vol. 2 p.172)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/255	255	85	-	9,24 €
RPP3/261	261	87	✓	9,24 €
RPP3/264	264	88	✓	9,24 €
RPP3/267	267	89	-	9,24 €
RPP3/270	270	90	✓	9,24 €
RPP3/276	276	92	✓	9,24 €
RPP3/285	285	95	✓	9,24 €
RPP3/288	288	96	✓	9,47 €
RPP3/291	291	97	✓	9,47 €
RPP3/297	297	99	✓	9,47 €
RPP3/300	300	100	✓	9,47 €
RPP3/312	312	104	✓	9,93 €
RPP3/318	318	106	-	9,93 €
RPP3/327	327	109	✓	9,93 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/330	330	110	✓	9,93 €
RPP3/333	333	111	✓	9,93 €
RPP3/336	336	112	-	9,93 €
RPP3/339	339	113	✓	9,93 €
RPP3/345	345	115	✓	9,93 €
RPP3/357	357	119	✓	9,93 €
RPP3/363	363	121	-	10,19 €
RPP3/375	375	125	✓	10,19 €
RPP3/384	384	128	✓	10,19 €
RPP3/390	390	130	-	10,52 €
RPP3/393	393	131	✓	10,52 €
RPP3/405	405	135	✓	10,52 €
RPP3/420	420	140	✓	10,52 €
RPP3/432	432	144	✓	10,72 €
RPP3/447	447	149	✓	10,72 €
RPP3/474	474	158	✓	10,99 €
RPP3/480	480	160	-	10,99 €
RPP3/486	486	162	-	11,26 €
RPP3/489	489	163	-	11,26 €
RPP3/501	501	167	-	11,26 €
RPP3/510	510	170	-	11,26 €
RPP3/513	513	171	-	11,26 €
RPP3/522	522	174	✓	11,44 €
RPP3/531	531	177	-	11,44 €
RPP3/537	537	179	-	11,44 €
RPP3/564	564	188	-	11,76 €
RPP3/570	570	190	✓	11,95 €
RPP3/576	576	192	-	11,95 €
RPP3/579	579	193	-	11,95 €
RPP3/597	597	199	-	12,26 €
RPP3/600	600	200	-	12,26 €
RPP3/633	633	211	✓	12,26 €
RPP3/648	648	216	-	12,48 €
RPP3/669	669	223	✓	12,71 €
RPP3/711	711	237	✓	13,00 €
RPP3/735	735	245	-	13,48 €
RPP3/738	738	246	-	13,76 €
RPP3/756	756	252	-	13,96 €
RPP3/804	804	268	-	14,46 €
RPP3/882	882	294	✓	14,74 €
RPP3/945	945	315	✓	15,02 €
RPP3/1062	1062	354	✓	15,27 €
RPP3/1125	1125	373	✓	15,77 €
RPP3/1245	1245	415	-	16,76 €
RPP3/1263	1263	421	-	16,76 €
RPP3/1500	1500	500	✓	19,02 €
RPP3/1530	1530	510	-	19,02 €
RPP3/1863	1863	621	✓	21,06 €

*Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP



Passo RPP5

Gomma cloroprene rinforzata
con fibre di vetro

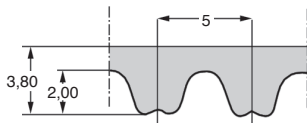
- Da utilizzare con le pulegge HTD5M
- Passo 5mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
Gomma cloroprene
rinforzata con fibre di vetro
film protettivo in nylon

Vantaggi

- Sopporta gli scossoni
- Il profilo della dentatura parabolica RPP permette un aumento progressivo della pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD5M (vol. 2 p.173)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di		
			9mm	15mm	9mm	15mm	25mm
RPP5/180	180	36	✓	✓	9,73 €	16,01 €	-
RPP5/225	225	45	✓	✓	9,93 €	16,01 €	-
RPP5/235	235	47	✓	-	9,93 €	16,26 €	23,32 €
RPP5/245	245	49	✓	-	10,19 €	16,26 €	23,32 €
RPP5/255	255	51	✓	-	10,52 €	16,54 €	24,55 €
RPP5/265	265	53	-	-	10,52 €	16,54 €	25,25 €
RPP5/270	270	54	✓	-	10,52 €	16,76 €	-
RPP5/280	280	56	✓	-	10,72 €	16,76 €	25,53 €
RPP5/285	285	57	-	-	10,72 €	16,76 €	25,53 €
RPP5/295	295	59	✓	-	10,72 €	16,76 €	25,53 €
RPP5/300	300	60	✓	✓	10,99 €	16,76 €	25,83 €
RPP5/305	305	61	-	✓	10,99 €	16,99 €	25,83 €
RPP5/325	325	65	✓	✓	10,99 €	17,28 €	-
RPP5/345	345	69	✓	✓	11,26 €	18,03 €	27,06 €
RPP5/350	350	70	✓	✓	11,26 €	18,03 €	27,06 €
RPP5/375	375	75	✓	✓	11,44 €	18,55 €	27,79 €
RPP5/400	400	80	✓	✓	11,95 €	18,77 €	28,59 €
RPP5/420	420	84	✓	✓	11,95 €	19,02 €	28,84 €
RPP5/425	425	85	-	-	12,26 €	19,54 €	29,57 €
RPP5/450	450	90	✓	✓	12,48 €	19,99 €	30,10 €
RPP5/455	455	91	-	✓	12,48 €	19,99 €	30,10 €
RPP5/460	460	92	✓	✓	12,48 €	19,99 €	-
RPP5/465	465	93	-	-	12,48 €	20,30 €	30,35 €
RPP5/475	475	95	-	✓	12,71 €	20,30 €	30,63 €
RPP5/500	500	100	✓	✓	13,00 €	21,06 €	31,35 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di		
			9mm	15mm	9mm	15mm	25mm
RPP5/525	525	105	-	✓	13,23 €	21,30 €	31,84 €
RPP5/535	535	107	-	✓	13,76 €	21,56 €	32,41 €
RPP5/565	565	113	✓	✓	13,76 €	22,06 €	33,64 €
RPP5/575	575	115	-	✓	13,96 €	22,06 €	33,64 €
RPP5/580	580	116	-	✓	13,96 €	22,32 €	-
RPP5/600	600	120	-	-	14,26 €	22,78 €	34,39 €
RPP5/610	610	122	-	-	14,46 €	23,05 €	34,91 €
RPP5/615	615	123	-	-	14,74 €	23,32 €	-
RPP5/635	635	127	-	-	14,74 €	23,32 €	35,64 €
RPP5/640	640	128	✓	-	15,02 €	24,02 €	35,89 €
RPP5/670	670	134	✓	-	15,27 €	24,32 €	36,63 €
RPP5/675	675	135	-	-	15,27 €	24,32 €	36,63 €
RPP5/700	700	140	-	-	15,77 €	25,07 €	37,89 €
RPP5/705	705	141	-	-	15,77 €	25,07 €	-
RPP5/710	710	142	-	-	15,77 €	25,25 €	37,89 €
RPP5/725	725	145	-	-	16,01 €	25,60 €	38,39 €
RPP5/740	740	148	-	-	16,26 €	25,83 €	38,69 €
RPP5/750	750	150	-	✓	16,26 €	25,83 €	38,92 €
RPP5/755	755	151	✓	-	16,26 €	25,83 €	38,92 €
RPP5/800	800	160	-	✓	16,76 €	26,82 €	40,38 €
RPP5/835	835	167	✓	✓	16,99 €	27,36 €	41,17 €
RPP5/850	850	170	✓	-	17,52 €	27,79 €	41,95 €
RPP5/890	890	178	-	-	18,03 €	28,59 €	43,22 €
RPP5/900	900	180	-	-	18,03 €	28,84 €	43,40 €
RPP5/935	935	187	-	✓	18,55 €	29,35 €	44,22 €
RPP5/940	940	188	-	-	18,55 €	29,57 €	44,92 €
RPP5/950	950	190	-	-	18,77 €	29,85 €	45,21 €
RPP5/980	980	196	-	-	19,02 €	30,35 €	45,70 €
RPP5/1000	1000	200	-	-	19,54 €	31,11 €	46,71 €
RPP5/1025	1025	205	-	-	19,99 €	31,35 €	-
RPP5/1050	1050	210	-	-	20,30 €	31,84 €	48,21 €
RPP5/1100	1100	220	-	-	20,79 €	32,67 €	49,99 €
RPP5/1125	1125	225	✓	✓	21,30 €	33,36 €	50,97 €
RPP5/1135	1135	227	-	-	21,42 €	34,11 €	51,98 €
RPP5/1195	1195	239	-	-	21,56 €	35,09 €	-
RPP5/1200	1200	240	-	-	22,06 €	35,64 €	53,26 €
RPP5/1240	1240	248	-	-	22,32 €	35,89 €	54,03 €
RPP5/1270	1270	254	-	-	22,78 €	35,89 €	54,79 €
RPP5/1420	1420	284	✓	-	24,55 €	39,20 €	59,30 €
RPP5/1595	1595	319	-	-	26,82 €	42,67 €	64,54 €
RPP5/1690	1690	338	✓	-	27,60 €	44,22 €	66,34 €
RPP5/1790	1790	358	-	-	29,35 €	46,44 €	70,37 €
RPP5/1800	1800	360	-	✓	29,57 €	46,71 €	70,37 €
RPP5/1870	1870	374	-	-	30,35 €	47,95 €	-
RPP5/1895	1895	379	-	-	30,79 €	48,72 €	73,39 €
RPP5/1945	1945	389	✓	-	31,11 €	49,20 €	-
RPP5/2000	2000	400	✓	-	31,84 €	50,72 €	76,63 €
RPP5/2250	2250	450	-	✓	35,64 €	56,01 €	91,00 €
RPP5/2525	2525	505	✓	✓	38,69 €	61,01 €	92,25 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP



Passo RPP8

Gomma cloroprene rinforzata
con fibre di vetro

- Da utilizzare con le pulegge HTD8M
- Passo 8mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
 - Gomma cloroprene
 - rinforzata con fibre di vetro
 - film protettivo in nylon



Vantaggi

- Sopporta gli scossoni
- Il profilo della dentatura parabolica RPP permette un aumento progressivo della pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD8 (vol. 2 p.176)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

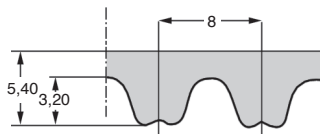
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di		
			20mm	30mm	20mm	30mm	50mm
RPP8/288	288	36	-	-	13,76 €	21,30 €	36,15 €
RPP8/320	320	40	-	-	14,74 €	23,05 €	38,39 €
RPP8/352	352	44	-	-	15,77 €	24,55 €	41,39 €
RPP8/360	360	45	-	-	16,26 €	25,07 €	42,67 €
RPP8/384	384	48	✓	-	17,28 €	26,82 €	45,39 €
RPP8/408	408	51	-	-	18,55 €	28,59 €	48,43 €
RPP8/456	456	57	✓	-	21,06 €	32,33 €	54,79 €
RPP8/480	480	60	-	-	22,06 €	34,11 €	57,78 €
RPP8/536	536	67	✓	-	23,82 €	36,36 €	61,01 €
RPP8/544	544	68	-	-	25,07 €	38,14 €	64,29 €
RPP8/560	560	70	✓	-	25,25 €	38,69 €	65,53 €
RPP8/600	600	75	-	✓	26,32 €	39,66 €	67,05 €
RPP8/608	608	76	-	-	26,53 €	40,18 €	68,06 €
RPP8/632	632	79	✓	-	26,82 €	40,38 €	69,31 €
RPP8/640	640	80	-	-	27,60 €	41,67 €	70,81 €
RPP8/680	680	85	-	-	28,13 €	42,67 €	72,63 €
RPP8/720	720	90	✓	-	29,85 €	45,21 €	76,63 €
RPP8/800	800	100	-	-	31,57 €	48,43 €	82,45 €
RPP8/840	840	105	✓	-	32,86 €	49,99 €	84,71 €
RPP8/880	880	110	-	-	33,64 €	51,27 €	86,45 €
RPP8/896	896	112	-	-	33,89 €	51,51 €	87,71 €
RPP8/920	920	115	-	-	34,87 €	52,97 €	89,97 €
RPP8/960	960	120	✓	-	36,15 €	54,79 €	92,97 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo RPP8



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 20mm	Stock* 30mm	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 20mm	30mm	50mm
RPP8/1000	1000	125	-	-	37,41 €	56,24 €	95,77 €
RPP8/1040	1040	130	-	-	38,86 €	58,52 €	99,49 €
RPP8/1080	1080	135	-	-	39,88 €	60,30 €	102,78 €
RPP8/1120	1120	140	-	-	40,89 €	62,28 €	105,77 €
RPP8/1200	1200	150	-	-	43,40 €	65,53 €	111,09 €
RPP8/1224	1224	153	-	-	44,22 €	66,84 €	113,38 €
RPP8/1280	1280	160	-	-	45,70 €	69,31 €	117,10 €
RPP8/1352	1352	169	-	-	46,44 €	70,62 €	119,65 €
RPP8/1424	1424	178	-	-	48,75 €	75,04 €	124,88 €
RPP8/1440	1440	180	-	-	49,49 €	75,35 €	127,70 €
RPP8/1464	1464	183	-	-	51,70 €	78,66 €	132,74 €
RPP8/1600	1600	200	✓	-	54,03 €	81,46 €	138,53 €
RPP8/1680	1680	210	-	-	56,01 €	84,94 €	144,03 €
RPP8/1760	1760	220	-	-	58,04 €	88,52 €	149,60 €
RPP8/1800	1800	225	-	-	59,30 €	89,97 €	152,89 €
RPP8/2000	2000	250	-	-	65,53 €	99,28 €	167,69 €
RPP8/2200	2200	275	-	-	71,10 €	107,58 €	182,27 €
RPP8/2272	2272	284	-	-	73,44 €	110,01 €	186,74 €
RPP8/2400	2400	300	-	-	76,90 €	116,35 €	196,87 €
RPP8/2520	2520	315	-	-	78,93 €	119,65 €	202,65 €
RPP8/2600	2600	325	-	-	81,46 €	123,41 €	209,25 €
RPP8/2800	2800	350	-	-	87,96 €	132,74 €	225,32 €
RPP8/3048	3048	381	-	-	102,78 €	156,62 €	263,02 €
RPP8/3280	3280	410	-	-	110,58 €	168,24 €	282,38 €
RPP8/3600	3600	450	-	-	121,45 €	184,33 €	311,12 €
RPP8/4400	4400	550	-	-	148,13 €	225,32 €	380,56 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP

Passo

**Gomma cloroprene rinforzata
con fibre di vetro**

RPP14

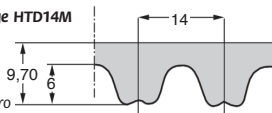
- Da utilizzare con le pulegge HTD14M

- Passo 14mm

- Rendimento fino al 98%

- Materiale:

Gomma cloroprene
rinforzata con fibre di vetro
film protettivo in nylon



Vantaggi

- Sopporta gli scossoni

- Il profilo della dentatura parabolica RPP permette un aumento progressivo della pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD14M (vol. 2 p.179)

- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo Unit. da 1 a 5	
			larghezza 55mm	larghezza 85mm
RPP14/966	966	69	241.69 €	395.36 €
RPP14/994	994	71	243.16 €	398.42 €
RPP14/1092	1092	78	244.44 €	401.64 €
RPP14/1106	1106	79	247.71 €	406.96 €
RPP14/1190	1190	85	260.53 €	408.48 €
RPP14/1260	1260	90	261.80 €	410.22 €
RPP14/1288	1288	92	264.56 €	414.75 €
RPP14/1344	1344	96	273.65 €	432.84 €
RPP14/1400	1400	100	284.88 €	446.43 €
RPP14/1442	1442	103	293.48 €	459.78 €
RPP14/1568	1568	112	303.04 €	471.35 €
RPP14/1610	1610	115	311.12 €	483.95 €
RPP14/1764	1764	126	331.43 €	510.08 €
RPP14/1778	1778	127	335.25 €	514.12 €
RPP14/1848	1848	132	340.24 €	520.40 €
RPP14/1890	1890	135	347.80 €	532.20 €
RPP14/1904	1904	136	350.36 €	536.28 €
RPP14/1960	1960	140	352.58 €	538.71 €
RPP14/2100	2100	150	372.24 €	577.04 €
RPP14/2240	2240	160	383.30 €	582.30 €
RPP14/2310	2310	165	395.36 €	600.43 €
RPP14/2380	2380	170	399.39 €	619.79 €
RPP14/2450	2450	175	408.48 €	637.88 €
RPP14/2590	2590	185	419.81 €	655.99 €
RPP14/2660	2660	190	431.10 €	689.00 €
RPP14/2800	2800	200	453.77 €	725.22 €
RPP14/2968	2968	212	471.51 €	734.38 €
RPP14/3150	3150	225	489.22 €	743.51 €
RPP14/3360	3360	240	521.40 €	792.60 €
RPP14/3500	3500	250	525.93 €	818.27 €
RPP14/3850	3850	275	570.72 €	886.95 €
RPP14/3920	3920	280	572.72 €	903.04 €
RPP14/4326	4326	309	632.13 €	973.23 €
RPP14/4578	4578	327	662.04 €	1 021.34 €
RPP14/4956	4956	354	707.59 €	1 099.75 €

Dimensioni in mm

PULEGGE & CINGHIE DI POSIZIONAMENTO

P. 190-209

**PULEGGIA DENTATA
DI POSIZIONAMENTO**



Serie economica

p.190

**CINGHIA DI
POSIZIONAMENTO T**



p.197

Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Passo Alluminio T2,5

Larghezza cinghia 6mm

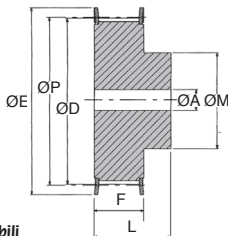
- Per cinghia T2,5
- Passo 2,5mm
- Materiale:
Alluminio

Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Accessori

- Cinghia T2,5 (vol. 2 p.197)
- Rulli tendicinghia GTC (vol. 2 p.236)



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo -12%	-20%	Su richiesta	

Codice	N. di denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12T2.5-10/ECO	12	9,60	9,00	13	13	9	16	pieno	✓	6,19 €
14T2.5-10/ECO	14	11,20	10,60	15	15	9	16	pieno	✓	6,31 €
15T2.5-10/ECO	15	12,00	11,40	15	15	9	16	pieno	-	6,67 €
16T2.5-10/ECO	16	12,80	12,20	16	16	9	16	pieno	✓	7,32 €
18T2.5-10/ECO	18	14,40	13,80	17,5	10	10	16	pieno	-	6,24 €
19T2.5-10/ECO	19	15,20	14,60	20	10	10	16	pieno	-	6,85 €
20T2.5-10/ECO	20	16,00	15,40	20	11	10	16	pieno	✓	6,82 €
22T2.5-10/ECO	22	17,60	17,00	22	11	10	16	pieno	✓	6,26 €
24T2.5-10/ECO	24	19,15	18,55	22	12	10	16	4	✓	7,35 €
25T2.5-10/ECO	25	19,95	19,35	25	13	10	16	4	✓	7,44 €
26T2.5-10/ECO	26	20,75	20,15	26	14	10	16	4	✓	7,73 €
28T2.5-10/ECO	28	22,35	21,75	26	14	10	16	4	✓	8,08 €
30T2.5-10/ECO	30	23,95	23,35	26	16	10	16	6	✓	8,42 €
32T2.5-10/ECO	32	25,55	24,95	32	16	10	16	6	✓	6,46 €
36T2.5-10/ECO	36	28,75	28,10	36	20	10	16	6	✓	7,07 €
40T2.5-10/ECO	40	31,90	31,30	38	22	10	16	6	✓	7,63 €
44T2.5-10/ECO	44	35,10	34,50	-	24	10	16	6	✓	8,67 €
48T2.5-10/ECO	48	38,30	37,70	-	26	10	16	6	✓	7,92 €
60T2.5-10/ECO	60	47,85	47,25	-	34	10	16	8	✓	10,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Alluminio

Passo
T5

Larghezza cinghia 10mm

- Per cinghia T5

- Passo 5mm

- Materiale:

Alluminio

Info.

- **Prealesaggio fornito

a titolo indicativo.

Può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non

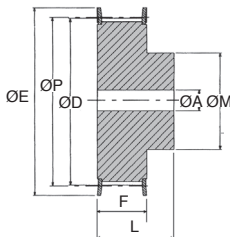
modificabili

a nostra cura

Accessori

- Cinghia T5 (vol. 2 p.198)

- Rulli tendicinghia GTC (vol. 2 p.236)



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo -12%	-20%	Su richiesta	

Codice	N. di denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
10T5-15/ECO	10	15,92	15,05	19,5	8	15	21	pieno	✓	3,76 €
12T5-15/ECO	12	19,10	18,25	23	11	15	21	pieno	✓	4,24 €
14T5-15/ECO	14	22,29	21,45	25	13	15	21	pieno	✓	4,75 €
15T5-15/ECO	15	23,88	23,05	28	16	15	21	6	✓	5,18 €
16T5-15/ECO	16	25,47	24,60	32	18	15	21	6	✓	5,67 €
18T5-15/ECO	18	28,65	27,80	32	20	15	21	6	✓	5,94 €
19T5-15/ECO	19	30,25	29,40	36	22	15	21	6	✓	6,49 €
20T5-15/ECO	20	31,83	31,00	36	23	15	21	6	✓	6,75 €
22T5-15/ECO	22	35,02	34,15	38	24	15	21	6	✓	7,58 €
24T5-15/ECO	24	38,21	37,40	42	26	15	21	6	✓	8,10 €
25T5-15/ECO	25	39,80	38,95	44	26	15	21	6	✓	8,93 €
26T5-15/ECO	26	41,39	40,60	44	26	15	21	6	✓	9,53 €
27T5-15/ECO	27	42,98	42,20	48	30	15	21	8	✓	9,96 €
28T5-15/ECO	28	44,58	43,75	48	32	15	21	8	✓	10,43 €
30T5-15/ECO	30	47,76	46,95	51	34	15	21	8	✓	11,27 €
32T5-15/ECO	32	50,94	50,10	54	38	15	21	8	✓	12,51 €
36T5-15/ECO	36	57,31	56,45	64	38	15	21	8	✓	14,63 €
40T5-15/ECO	40	63,66	62,85	66,5	40	15	21	8	✓	16,38 €
42T5-15/ECO	42	66,86	66,00	70	40	15	21	8	-	17,65 €
44T5-15/ECO	44	70,05	69,20	-	45	15	21	8	-	17,49 €
48T5-15/ECO	48	76,42	75,55	-	50	15	21	8	✓	19,79 €
60T5-15/ECO	60	95,52	94,65	-	65	15	21	8	✓	29,55 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Passo

T5



Larghezza cinghia 16mm

Alluminio

- Per cinghia T5

- Passo 5mm

- Materiale:

Alluminio

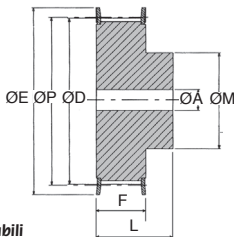
Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo.

Può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



Serie economica

Accessori

- Cinghia T5 (vol. 2 p.198)

- Rulli tendicinghia GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
10T5-21/ECO	10	15,92	15,05	19,5	8	21	27	pieno	✓	4,10 €
12T5-21/ECO	12	19,10	18,25	23	11	21	27	pieno	✓	4,86 €
14T5-21/ECO	14	22,29	21,45	25	13	21	27	pieno	✓	5,36 €
15T5-21/ECO	15	23,88	23,05	28	16	21	27	6	✓	5,84 €
16T5-21/ECO	16	25,47	24,60	32	18	21	27	6	✓	6,41 €
18T5-21/ECO	18	28,65	27,80	32	20	21	27	6	✓	6,85 €
19T5-21/ECO	19	30,25	29,40	36	22	21	27	6	-	7,57 €
20T5-21/ECO	20	31,83	31,00	36	23	21	27	6	✓	7,89 €
22T5-21/ECO	22	35,02	34,15	38	24	21	27	6	✓	9,05 €
24T5-21/ECO	24	38,21	37,40	42	26	21	27	6	✓	9,64 €
25T5-21/ECO	25	39,80	38,95	44	26	21	27	6	✓	10,25 €
26T5-21/ECO	26	41,39	40,60	44	26	21	27	6	-	11,55 €
27T5-21/ECO	27	42,98	42,20	48	30	21	27	8	✓	11,33 €
28T5-21/ECO	28	44,58	43,75	48	32	21	27	8	-	12,26 €
30T5-21/ECO	30	47,76	46,95	51	34	21	27	8	✓	13,07 €
32T5-21/ECO	32	50,94	50,10	54	38	21	27	8	✓	14,81 €
36T5-21/ECO	36	57,31	56,45	64	38	21	27	8	✓	17,23 €
40T5-21/ECO	40	63,66	62,85	66,5	40	21	27	8	✓	19,48 €
42T5-21/ECO	42	66,86	66,00	70	40	21	27	8	-	20,83 €
44T5-21/ECO	44	70,05	69,20	-	45	21	27	8	✓	21,53 €
48T5-21/ECO	48	76,42	75,55	-	50	21	27	8	-	24,02 €
60T5-21/ECO	60	95,52	94,65	-	65	21	27	8	✓	35,70 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Nylon PA6 stampato

Passo
T10

Larghezza cinghia 16mm

Serie economica

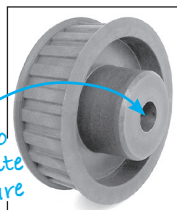
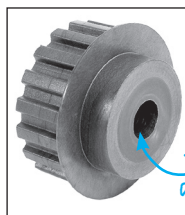
- Puleggia di posizionamento
- Passo 10mm (T10)
- Materiale:
Nylon PA6 stampato
armato con 30%
fibre di vetro
- Componenti non modificabili

Info

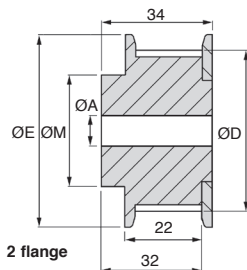
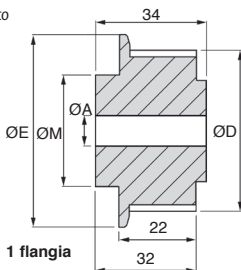
- **Prealesaggio grezzo da stampaggio obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Prealesaggio fornito a titolo indicativo

Accessori

- Cinghia T10 (vol. 2 p.200)



ϕA^{**} :
Prealesaggio assolutamente da modificare



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	-33%	-37%	Su richiesta	Su richiesta

					Prealesaggio non garantito	Prezzo Unit. da 1 a 5		
Codice		Z	ØD	ØM	ØA**	ØE	1 flangia	2 flange
1 flangia	2 flange	denti						
-	18T10-21-N2F	18	55,45	40	13	60	-	14,35 €
-	20T10-21-N2F	20	61,80	40	12	67	-	18,42 €
-	24T10-21-N2F	24	74,75	40	13	83	-	Su richiesta
30T10-21-N1F	-	30	93,65	50	14	99	19,94 €	-
32T10-21-N1F	-	32	100,00	50	14	105	Su richiesta	-

Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento



Passo T10

Alluminio

Larghezza cinghia 16mm

Serie economica



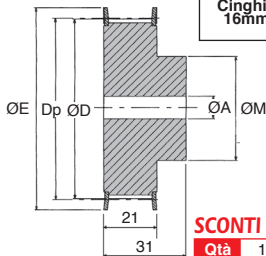
- Passo 10mm
- Materiali:
Puleggia: alluminio
Flange: acciaio

Info.

- **Prealesatura fornita a titolo indicativo. Può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Accessori

- Cinghia T10 (vol. 2 p.200)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo -12%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti Z	Ø primitivo	ØD	ØE	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12T10-21-AL	12	38,35	36,35	42	28	6	✓	8,38 €
14T10-21-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	-	10,08 €
15T10-21-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✓	11,32 €
16T10-21-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✓	12,42 €
18T10-21-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✓	14,86 €
19T10-21-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	-	15,96 €
20T10-21-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✓	17,20 €
22T10-21-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	-	21,72 €
24T10-21-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	✓	24,34 €
25T10-21-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	24,50 €
26T10-21-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	27,31 €
27T10-21-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	-	29,75 €
28T10-21-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	-	30,00 €
30T10-21-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	-	35,75 €
32T10-21-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	-	38,61 €
36T10-21-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✓	45,62 €
40T10-21-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	-	56,72 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
T10



Larghezza cinghia 25mm

- Passo 10mm

- Materiali:

Puleggia: alluminio

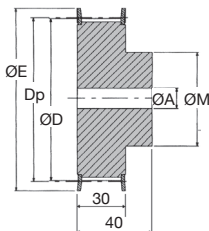
Flange: acciaio

Info.

- **Prealesatura fornita a titolo indicativo. Può variare in funzione della produzione
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Accessori

- Cinghia T10 (vol. 2 p.200)



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

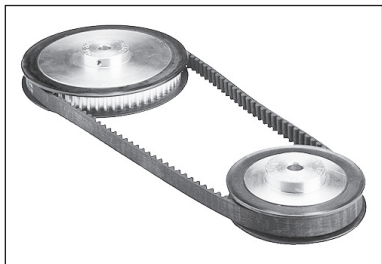
Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo -12%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti Z	Ø primitivo	ØD	ØE	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12T10-30-AL	12	38,35	36,35	42	28	6	✓	9,83 €
14T10-30-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	✓	12,17 €
15T10-30-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✓	13,38 €
16T10-30-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✓	14,97 €
18T10-30-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✓	17,78 €
19T10-30-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	✓	19,30 €
20T10-30-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✓	20,62 €
22T10-30-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	-	26,29 €
24T10-30-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	-	29,37 €
25T10-30-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	29,70 €
26T10-30-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	32,97 €
27T10-30-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	-	36,31 €
28T10-30-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	✓	36,53 €
30T10-30-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	✓	43,38 €
32T10-30-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	-	47,15 €
36T10-30-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✓	55,69 €
40T10-30-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	✓	69,31 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Lunghezza delle cinghie dentate

Calcoli per la cinghia



Le cinghie sono a lunghezza fissa. Occorre prevedere un sistema per regolare l'interasse e tendere la catena o la cinghia:

vedere tenditori universali **BTE**, **BTEss** ed i rulli tendicinghia **GTC** o **GTCss**.

Per il dimensionamento dei vostri sistemi, contattateci.

Determinare la lunghezza della cinghia

D1 = Diametro primitivo della puleggia grande

D2 = Diametro primitivo della puleggia piccola

A = Interasse

L = Lunghezza totale della cinghia

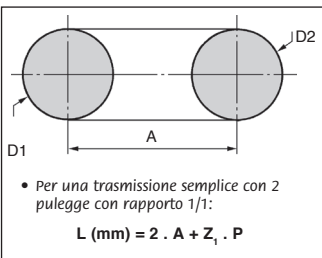
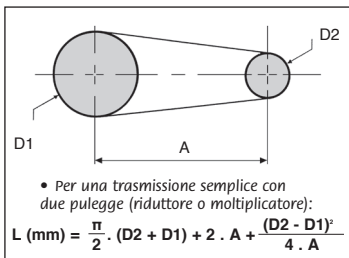
Z1 & **Z2** = Numero di denti

P = Passo

$$D1 = \frac{Z_1 \cdot P}{\pi}$$

$$D2 = \frac{Z_2 \cdot P}{\pi}$$

$$\text{Numero di denti} = \frac{L}{P}$$



- Passo 2,5mm
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità massima 40m/s
- Rendimento fino al 98%

Opzioni

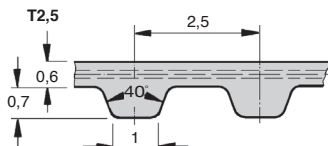
- Cinghia aperta T2,5M
- Altre lunghezze e larghezze

Info.

- Per ordinare aggiungere la larghezza al codice
- Es.: T2,5/120/4

Accessori

- Braccio TFR (web)
- e Rullo tenditore GTC (vol. 2 p.236)



Compatibile con puleggia T2,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 4mm	Stock* 6mm	Prezzo unit. da 4mm	a 5 per una larghezza di 6mm	10mm
T 2,5/120	120,00	48	✓	✓	13,26 €	14,72 €	
T 2,5/145	145,00	58	✓	✓	13,40 €	14,87 €	
T 2,5/160	160,00	64	✓	✓	13,47 €	14,93 €	
T 2,5/177	177,50	71	✓	✓	13,77 €	15,28 €	
T 2,5/180	180,00	72	✓	-	13,77 €	15,28 €	
T 2,5/182	182,50	73	✓	✓	13,77 €	15,28 €	
T 2,5/200	200,00	80	✓	✓	13,77 €	15,28 €	
T 2,5/230	230,00	92	✓	✓	14,74 €	16,41 €	
T 2,5/245	245,00	98	✓	✓	14,59 €	16,25 €	
T 2,5/265	265,00	106	✓	✓	14,75 €	16,43 €	
T 2,5/285	285,00	114	✓	✓	14,84 €	16,48 €	
T 2,5/290	290,00	116	-	✓	15,43 €	17,19 €	
T 2,5/317	317,50	127	✓	✓	15,38 €	17,11 €	
T 2,5/330	330,00	132	✓	✓	15,56 €	17,28 €	
T 2,5/380	380,00	152	-	✓	16,43 €	18,25 €	
T 2,5/420	420,00	168	-	✓	18,24 €	18,22 €	
T 2,5/480	480,00	192	✓	✓	17,02 €	18,90 €	
T 2,5/500	500,00	200	✓	✓	17,28 €	19,20 €	
T 2,5/600	600,00	240	-	✓	23,68 €	26,31 €	
T 2,5/620	620,00	248	-	✓	24,58 €	27,36 €	
T 2,5/650	650,00	260	-	✓	24,06 €	26,69 €	
T 2,5/780	780,00	312	✓	✓	27,74 €	30,88 €	
T 2,5/950	950,00	380	✓	✓	30,65 €	34,12 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento T



Passo T5 Poliuretano rinforzato con acciaio

- **Passo 5mm**
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità massima 40m/s
- Rendimento fino al 98%

Opzioni

- Cinghia aperta **T5M**
- Altre lunghezze e larghezze

Info.

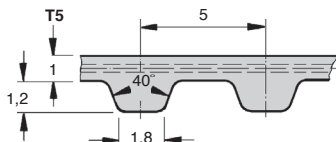
- Per ordinare aggiungere la larghezza al codice
es.: T5/100/6

Accessori

- Braccio TFR (web)
e Rullo tenditore GTC
(vol. 2 p.236)



Compatibile con puleggia T5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 6mm	Stock* 10mm	Stock* 16mm	6mm	10mm	16mm	25mm
T 5/150	150	30	✓	-	-	15,90 €	20,68 €	30,03 €	Su richiesta
T 5/185	185	37	✓	✓	✓	16,22 €	21,33 €	30,75 €	
T 5/200	200	40	✓	✓	✓	16,25 €	21,36 €	30,93 €	
T 5/210	210	42	-	✓	-	16,87 €	22,27 €	32,07 €	
T 5/215	215	43	-	-	-	16,39 €	21,69 €	31,21 €	
T 5/220	220	44	-	-	-	16,39 €	21,69 €	31,21 €	
T 5/225	225	45	✓	✓	-	16,43 €	21,82 €	31,46 €	
T 5/245	245	49	✓	✓	-	16,61 €	22,15 €	31,83 €	
T 5/250	250	50	-	✓	-	17,19 €	22,81 €	32,82 €	
T 5/255	255	51	-	✓	-	16,70 €	16,70 €	31,97 €	
T 5/260	260	52	-	-	-	16,70 €	22,15 €	31,97 €	
T 5/270	270	54	✓	✓	✓	16,76 €	22,28 €	32,11 €	
T 5/280	280	56	✓	✓	-	16,82 €	22,45 €	32,36 €	
T 5/295	295	59	-	✓	✓	16,95 €	22,72 €	32,65 €	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà Sc.	1+	6+	20+
	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di			
			6mm	10mm	16mm	6mm	10mm	16mm	25mm
T 5/305	305	61	✓	✓	✓	17,11 €	22,84 €	32,94 €	
T 5/330	330	66	-	✓	-	17,23 €	23,19 €	33,44 €	
T 5/340	340	68	✓	-	-	17,23 €	23,29 €	33,56 €	
T 5/355	355	71	✓	✓	✓	17,41 €	23,63 €	34,01 €	
T 5/365	365	73	-	✓	✓	17,48 €	23,68 €	34,28 €	
T 5/390	390	78	✓	✓	✓	17,53 €	24,02 €	34,63 €	
T 5/400	400	80	-	✓	-	17,70 €	24,14 €	34,77 €	
T 5/410	410	82	-	✓	-	17,74 €	24,20 €	35,14 €	
T 5/420	420	84	✓	✓	✓	17,84 €	24,32 €	35,27 €	
T 5/455	455	91	✓	✓	✓	18,07 €	24,85 €	36,53 €	
T 5/460	460	92	-	-	-	18,68 €	25,69 €	37,68 €	
T 5/480	480	96	-	✓	-	18,17 €	25,38 €	37,28 €	
T 5/500	500	100	-	✓	✓	18,33 €	25,67 €	37,96 €	
T 5/510	510	102	✓	-	-	18,35 €	25,90 €	38,32 €	
T 5/525	525	105	-	✓	-	18,70 €	26,29 €	39,08 €	
T 5/545	545	109	-	-	✓	19,10 €	26,59 €	39,82 €	
T 5/550	550	110	-	-	-	19,10 €	26,59 €	39,82 €	
T 5/560	560	112	-	✓	-	19,20 €	26,82 €	40,13 €	
T 5/575	575	115	-	✓	✓	19,52 €	27,31 €	40,89 €	
T 5/590	590	118	-	-	-	20,14 €	28,43 €	42,93 €	
T 5/610	610	122	-	✓	✓	20,01 €	27,97 €	42,29 €	
T 5/620	620	124	-	-	-	20,12 €	28,15 €	42,71 €	
T 5/630	630	126	-	✓	-	20,34 €	28,23 €	43,52 €	
T 5/650	650	130	-	-	✓	21,48 €	29,73 €	45,50 €	
T 5/690	690	138	-	✓	✓	21,59 €	29,94 €	45,92 €	
T 5/720	720	144	-	-	✓	22,15 €	30,75 €	47,39 €	
T 5/750	750	150	-	✓	-	22,72 €	31,58 €	48,82 €	
T 5/765	765	153	-	-	-	24,04 €	33,19 €	51,10 €	
T 5/780	780	156	-	-	✓	23,46 €	32,44 €	49,99 €	
T 5/815	815	163	-	-	-	24,20 €	33,82 €	51,61 €	
T 5/840	840	168	-	-	-	24,58 €	34,48 €	52,71 €	
T 5/900	900	180	-	✓	-	25,90 €	36,53 €	55,30 €	
T 5/990	990	198	-	-	-	27,69 €	39,29 €	59,38 €	
T 5/1075	1075	215	-	-	-	29,53 €	40,91 €	64,14 €	
T 5/1100	1100	220	-	-	-	29,94 €	42,61 €	64,74 €	
T 5/1160	1160	232	-	-	-	32,55 €	45,81 €	69,64 €	
T 5/1215	1215	243	-	✓	✓	33,23 €	46,08 €	70,67 €	
T 5/1315	1315	263	-	-	-	37,77 €	51,10 €	77,32 €	
T 5/1380	1380	276	-	-	-	38,52 €	51,56 €	77,83 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento T

Passo T10 **Poliuretano rinforzato con acciaio**

- **Passo 10mm**
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità max. 40m/s
- Rendimento fino al 98%

**Compatibile
con puleggia T10**

Opzioni

- Cinghia aperta **T10M**
- Altre lunghezze e larghezze

Info.

- Per ordinare, aggiungere la larghezza al codice.
Es.: **T10/260/16**

Accessori

- Braccio **TFR** (web)
e rullo tenditore **GTC**
(vol. 2 p.236)



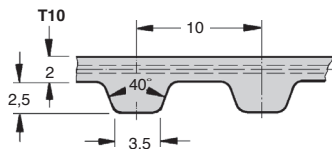
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di			
			16mm	25mm	32mm	50mm
T 10/260	260	26	37,09 €	51,46 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/370	370	37	40,12 €	56,02 €		
T 10/410	410	41	41,56 €	57,79 €		
T 10/500	500	50	44,93 €	61,45 €		
T 10/530	530	53	45,96 €	63,02 €		
T 10/560	560	56	47,78 €	65,16 €		
T 10/600	600	60	49,14 €	66,70 €		
T 10/610	610	61	49,34 €	67,44 €		
T 10/630	630	63	50,81 €	68,85 €		
T 10/660	660	66	52,26 €	71,08 €		
T 10/680	680	68	46,72 €	78,63 €		
T 10/690	690	69	53,77 €	73,35 €		
T 10/700	700	70	55,88 €	66,50 €		
T 10/720	720	72	55,56 €	75,90 €		
T 10/730	730	73	53,25 €	83,09 €		
T 10/750	750	75	58,67 €	85,01 €		

Dimensioni in mm

Passo T10



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di			
			16mm	25mm	32mm	50mm
T 10/780	780	78	58,94 €	80,69 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/810	810	81	60,76 €	83,25 €		
T 10/840	840	84	62,65 €	85,94 €		
T 10/880	880	88	64,77 €	89,58 €		
T 10/890	890	89	65,53 €	91,06 €		
T 10/920	920	92	67,44 €	94,00 €		
T 10/960	960	96	69,61 €	98,39 €		
T 10/970	970	97	70,36 €	99,60 €		
T 10/980	980	98	71,08 €	100,62 €		
T 10/1010	1010	101	73,35 €	103,61 €		
T 10/1080	1080	108	77,40 €	110,24 €		
T 10/1110	1110	111	79,83 €	122,82 €		
T 10/1140	1140	114	81,45 €	116,22 €		
T 10/1150	1150	115	81,80 €	116,85 €		
T 10/1210	1210	121	85,94 €	123,16 €		
T 10/1240	1240	124	88,16 €	125,68 €		
T 10/1250	1250	125	88,43 €	126,87 €		
T 10/1300	1300	130	92,09 €	131,71 €		
T 10/1320	1320	132	93,26 €	133,51 €		
T 10/1350	1350	135	95,14 €	136,46 €		
T 10/1390	1390	139	98,05 €	140,58 €		
T 10/1400	1400	140	98,82 €	141,24 €		
T 10/1420	1420	142	99,94 €	143,07 €		
T 10/1460	1460	146	102,54 €	146,85 €		
T 10/1500	1500	150	Su richiesta	163,14 €		
T 10/1560	1560	156	106,97 €	155,66 €		
T 10/1610	1610	161	112,50 €	161,22 €		
T 10/1750	1750	175	122,45 €	176,71 €		
T 10/1780	1780	178	124,62 €	179,98 €		
T 10/1880	1880	188	132,05 €	191,11 €		
T 10/1960	1960	196	140,18 €	202,18 €		
T 10/2250	2250	225	173,01 €	254,04 €		

Dimensioni in mm

Passo AT5



Larghezza della cinghia 10 mm

- Per cinghia AT5
- Passo 5 mm
- Materiale:
Alluminio

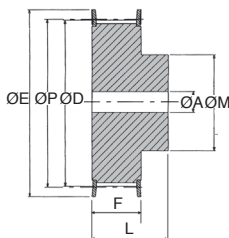
Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**

Accessori

- Cinghia AT5 (vol. 2 p.208)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

Alluminio



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12AT5-10/ECO	12	19,10	17,85	23	11	15	21	pieno	✓	3,32 €
14AT5-10/ECO	14	22,29	21,05	25	13	15	21	pieno	✓	3,74 €
15AT5-10/ECO	15	23,88	22,65	28	16	15	21	6	✓	4,06 €
16AT5-10/ECO	16	25,47	24,20	32	18	15	21	6	✓	4,45 €
18AT5-10/ECO	18	28,65	27,40	32	20	15	21	6	✓	4,65 €
19AT5-10/ECO	19	30,25	29,00	36	22	15	21	6	-	5,09 €
20AT5-10/ECO	20	31,83	30,60	36	23	15	21	6	✓	5,12 €
22AT5-10/ECO	22	35,02	33,85	38	24	15	21	6	✓	5,73 €
24AT5-10/ECO	24	38,21	37,00	42	26	15	21	6	✓	6,18 €
25AT5-10/ECO	25	39,80	38,60	44	26	15	21	6	-	6,76 €
26AT5-10/ECO	26	41,39	40,20	44	26	15	21	6	-	7,23 €
27AT5-10/ECO	27	42,98	41,80	48	30	15	21	8	-	6,93 €
28AT5-10/ECO	28	44,58	43,35	48	32	15	21	8	✓	7,25 €
30AT5-10/ECO	30	47,76	46,55	51	34	15	21	8	✓	7,76 €
32AT5-10/ECO	32	50,94	49,70	54	38	15	21	8	-	8,69 €
36AT5-10/ECO	36	57,31	56,05	64	38	15	21	8	-	10,19 €
40AT5-10/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	15	21	8	✓	11,39 €
42AT5-10/ECO	42	66,86	65,60	70	40	15	21	8	✓	12,31 €
44AT5-10/ECO	44	70,05	68,80	-	45	15	21	8	-	12,18 €
48AT5-10/ECO	48	76,42	75,15	-	50	15	21	8	-	13,78 €
60AT5-10/ECO	60	95,52	94,25	-	65	15	21	8	✓	20,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT5



Larghezza della cinghia 16 mm

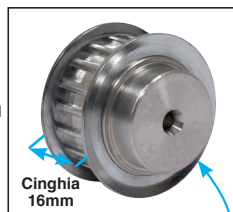
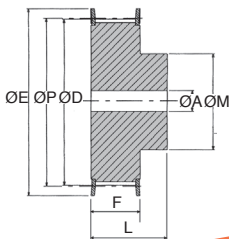
- Per cinghia AT5

- Passo 5 mm

- Materiale:
Alluminio

Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**



Cinghia 16mm

Serie economica

*vendita prealesata***

Accessori

- Cinghia AT5 (vol. 2 p.208)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12AT5-16/ECO	12	19,10	17,85	23	11	21	27	pieno	✓	3,98 €
14AT5-16/ECO	14	22,29	21,05	25	13	21	27	pieno	-	4,37 €
15AT5-16/ECO	15	23,88	22,65	28	16	21	27	6	✓	4,75 €
16AT5-16/ECO	16	25,47	24,20	32	18	21	27	6	✓	5,22 €
18AT5-16/ECO	18	28,65	27,40	32	20	21	27	6	✓	5,41 €
19AT5-16/ECO	19	30,25	29,00	36	22	21	27	6	-	5,72 €
20AT5-16/ECO	20	31,83	30,60	36	23	21	27	6	✓	5,97 €
22AT5-16/ECO	22	35,02	33,85	38	24	21	27	6	-	6,57 €
24AT5-16/ECO	24	38,21	37,00	42	26	21	27	6	-	7,01 €
25AT5-16/ECO	25	39,80	38,60	44	26	21	27	6	✓	7,45 €
26AT5-16/ECO	26	41,39	40,20	44	26	21	27	6	-	8,12 €
27AT5-16/ECO	27	42,98	41,80	48	30	21	27	8	-	7,87 €
28AT5-16/ECO	28	44,58	43,35	48	32	21	27	8	✓	8,55 €
30AT5-16/ECO	30	47,76	46,55	51	34	21	27	8	✓	9,09 €
32AT5-16/ECO	32	50,94	49,70	54	38	21	27	8	✓	10,31 €
36AT5-16/ECO	36	57,31	56,05	64	38	21	27	8	-	11,99 €
40AT5-16/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	21	27	8	✓	13,55 €
42AT5-16/ECO	42	66,86	65,60	70	40	21	27	8	-	14,51 €
44AT5-16/ECO	44	70,05	68,80	-	45	21	27	8	-	14,99 €
48AT5-16/ECO	48	76,42	75,15	-	50	21	27	8	✓	16,73 €
60AT5-16/ECO	60	95,52	94,25	-	65	21	27	8	✓	24,88 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di posizionamento AT All

Passo AT5



Larghezza della cinghia 25 mm

- Per cinghia AT5
- Passo 5 mm
- Materiale:
Alluminio

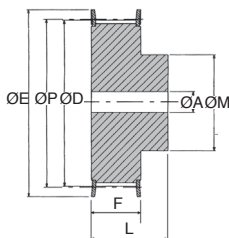
Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**

Accessori

- Cinghia AT5 (vol. 2 p.208)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)

Alluminio



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
12AT5-25/ECO	12	19,10	17,85	23	11	30	36	pieno	-	4,61 €
14AT5-25/ECO	14	22,29	21,05	25	13	30	36	pieno	-	4,99 €
15AT5-25/ECO	15	23,88	22,65	28	16	30	36	6	-	5,62 €
16AT5-25/ECO	16	25,47	24,20	32	18	30	36	6	-	6,19 €
18AT5-25/ECO	18	28,65	27,40	32	20	30	36	6	-	6,61 €
19AT5-25/ECO	19	30,25	29,00	36	22	30	36	6	-	7,16 €
20AT5-25/ECO	20	31,83	30,60	36	23	30	36	6	-	7,35 €
22AT5-25/ECO	22	35,02	33,85	38	24	30	36	6	-	8,05 €
24AT5-25/ECO	24	38,21	37,00	42	26	30	36	6	-	8,75 €
25AT5-25/ECO	25	39,80	38,60	44	26	30	36	6	-	9,25 €
26AT5-25/ECO	26	41,39	40,20	44	26	30	36	6	-	10,02 €
27AT5-25/ECO	27	42,98	41,80	48	30	30	36	8	-	9,89 €
28AT5-25/ECO	28	44,58	43,35	48	32	30	36	8	-	10,54 €
30AT5-25/ECO	30	47,76	46,55	51	34	36	36	8	✓	11,31 €
32AT5-25/ECO	32	50,94	49,70	54	38	30	36	8	-	12,68 €
36AT5-25/ECO	36	57,31	56,05	64	38	30	36	8	✓	15,01 €
40AT5-25/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	30	36	8	-	16,75 €
42AT5-25/ECO	42	66,86	65,60	70	40	30	36	8	-	18,24 €
44AT5-25/ECO	44	70,05	68,80	-	45	30	36	8	-	18,93 €
48AT5-25/ECO	48	76,42	75,15	-	50	30	36	8	-	21,45 €
60AT5-25/ECO	60	95,52	94,25	-	65	30	36	8	-	31,98 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT10

Larghezza della cinghia 25 mm

- Per cinghia AT10

- Passo 10 mm

- Materiale:

Alluminio

Info.

- **Prealesaggio fornito

a titolo indicativo.

Può variare a seconda della produzione.

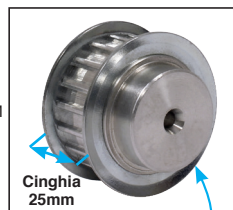
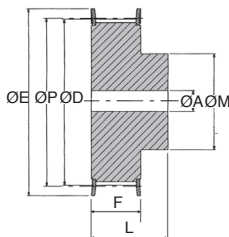
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Non effettuiamo modifiche su questi pezzi

Accessori

- Cinghia AT10 (vol. 2 p.209)

- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



Cinghia 25mm

*vendita prealesata***

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
15AT10-25/ECO	15	47,75	45,90	51	32	30	40	8	-	10,00 €
16AT10-25/ECO	16	50,93	49,05	54	35	30	40	8	-	11,23 €
18AT10-25/ECO	18	57,29	55,45	60	40	30	40	8	-	13,34 €
19AT10-25/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	30	40	8	-	14,46 €
20AT10-25/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	30	40	8	-	15,47 €
22AT10-25/ECO	22	70,03	68,15	75	52	30	40	8	-	19,72 €
24AT10-25/ECO	24	76,39	74,55	83	58	30	40	8	-	22,04 €
25AT10-25/ECO	25	79,58	77,70	83	60	30	40	8	-	22,25 €
26AT10-25/ECO	26	82,76	80,90	87	60	30	40	8	-	24,71 €
27AT10-25/ECO	27	85,95	84,10	91	60	30	40	8	-	27,19 €
28AT10-25/ECO	28	89,12	87,25	93	60	30	40	8	-	27,37 €
30AT10-25/ECO	30	95,49	93,65	102	60	30	40	8	-	32,55 €
32AT10-25/ECO	32	101,86	100,00	106	65	30	40	10	-	35,33 €
36AT10-25/ECO	36	114,59	112,75	119	70	30	40	10	-	41,74 €
40AT10-25/ECO	40	127,32	125,45	131	80	30	40	10	-	51,95 €
44AT10-25/ECO	44	140,05	138,20	-	88	30	40	10	-	65,96 €
48AT10-25/ECO	48	152,78	150,95	-	95	30	40	16	-	72,16 €
60AT10-25/ECO	60	190,98	189,10	-	110	30	40	16	-	119,07 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo AT10

Alluminio

Larghezza della cinghia 32 mm

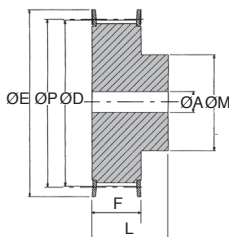
- Per cinghia AT10
- Passo 10 mm
- Materiale:
Alluminio)

Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**

Accessori

- Cinghia AT10 (vol. 2 p.209)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
18AT10-32/ECO	18	57,29	55,45	60	40	37	47	10	-	14,81 €
19AT10-32/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	37	47	10	-	16,04 €
20AT10-32/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	37	47	12	-	17,34 €
22AT10-32/ECO	22	70,03	68,15	75	52	37	47	12	-	21,96 €
24AT10-32/ECO	24	76,39	74,55	83	58	37	47	12	-	24,82 €
25AT10-32/ECO	25	79,58	77,70	83	60	37	47	12	-	25,02 €
26AT10-32/ECO	26	82,76	80,90	87	60	37	47	12	-	27,83 €
27AT10-32/ECO	27	85,95	84,10	91	60	37	47	12	-	30,75 €
28AT10-32/ECO	28	89,12	87,25	93	60	37	47	12	-	30,83 €
30AT10-32/ECO	30	95,49	93,65	102	60	37	47	12	-	36,73 €
32AT10-32/ECO	32	101,86	100,00	106	65	37	47	12	-	40,37 €
36AT10-32/ECO	36	114,59	112,75	119	70	37	47	16	-	47,73 €
40AT10-32/ECO	40	127,32	125,45	131	80	37	47	16	-	59,59 €
44AT10-32/ECO	44	140,05	138,20	-	88	37	47	16	-	75,60 €
48AT10-32/ECO	48	152,78	150,95	-	95	37	47	16	-	83,03 €
60AT10-32/ECO	60	190,98	189,10	-	110	37	47	16	-	136,15 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT10

Larghezza della cinghia 50 mm

- Per cinghia AT10

- Passo 10 mm

- Materiale:

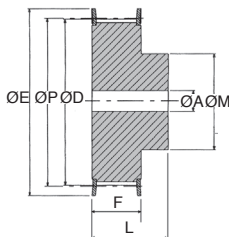
Alluminio

Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**

Accessori

- Cinghia AT10 (vol. 2 p.209)
- Rulli tenditori GTC (vol. 2 p.236)



Cinghia 50mm

vendita prealesata**

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	-20%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	Ø esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio ØA**	Stock†	Prezzo Unit. da 1 a 5
18AT10-50/ECO	18	57,29	55,45	60	40	56	66	10	-	18,98 €
19AT10-50/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	56	66	10	-	21,07 €
20AT10-50/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	56	66	12	-	22,95 €
22AT10-50/ECO	22	70,03	68,15	75	52	56	66	12	-	29,33 €
24AT10-50/ECO	24	76,39	74,55	83	58	56	66	12	-	32,96 €
25AT10-50/ECO	25	79,58	77,70	83	60	56	66	12	-	33,34 €
26AT10-50/ECO	26	82,76	80,90	87	60	56	66	12	-	37,08 €
27AT10-50/ECO	27	85,95	84,10	91	60	56	66	12	-	40,84 €
28AT10-50/ECO	28	89,12	87,25	93	60	56	66	12	-	41,06 €
30AT10-50/ECO	30	95,49	93,65	102	60	56	66	12	-	48,93 €
32AT10-50/ECO	32	101,86	100,00	106	65	56	66	12	-	53,97 €
36AT10-50/ECO	36	114,59	112,75	119	70	56	66	16	-	63,86 €
40AT10-50/ECO	40	127,32	125,45	131	80	56	66	16	-	79,79 €
44AT10-50/ECO	44	140,05	138,20	-	88	56	66	16	-	101,76 €
48AT10-50/ECO	48	152,78	150,95	-	95	56	66	16	-	112,07 €
60AT10-50/ECO	60	190,98	189,10	-	110	56	66	16	-	183,15 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento AT

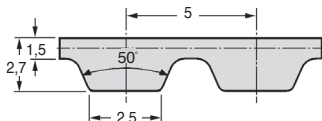


Passo Poliuretano rinforzato con acciaio AT5

- Passo metrico di 2^a generazione
- Trasmette una coppia più importante
- Passo 5mm
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità max 40m/s
- Rendimento fino al 98%
- Alta resistenza a oli
- Silenziosità
- Ridotto allungamento

FACCIA SEMPLICE

Din 7721



Info.

- Per ordinare, aggiungere la lunghezza al codice ex.: AT5/225/10

Accessori

- Rullo tenditore GTC (vol. 2 p.236)
- Puleggia AT5 (vol. 2 p.202)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per un larghezza di		
			10mm	16mm	25mm
AT5/225	225	45	25,03 €	37,28 €	50,98 €
AT5/255	255	51	25,67 €	37,73 €	51,33 €
AT5/280	280	56	25,98 €	38,01 €	51,78 €
AT5/300	300	60	26,29 €	38,25 €	52,10 €
AT5/330	330	66	26,42 €	38,74 €	53,06 €
AT5/340	340	68	26,46 €	38,95 €	53,06 €
AT5/375	375	75	26,96 €	39,61 €	54,23 €
AT5/390	390	78	27,10 €	40,04 €	54,78 €
AT5/420	420	84	27,52 €	40,58 €	55,57 €
AT5/450	450	90	28,00 €	41,63 €	56,50 €
AT5/455	455	91	28,10 €	41,82 €	56,88 €
AT5/500	500	100	29,53 €	44,09 €	61,16 €
AT5/525	525	105	30,93 €	46,59 €	64,74 €
AT5/545	545	109	31,83 €	48,40 €	67,71 €
AT5/600	600	120	34,12 €	52,10 €	72,47 €
AT5/610	610	122	34,63 €	52,67 €	73,67 €
AT5/660	660	132	35,56 €	54,23 €	76,02 €
AT5/710	710	142	37,28 €	56,50 €	79,02 €
AT5/720	720	144	37,59 €	56,88 €	79,63 €
AT5/750	750	150	38,01 €	58,11 €	80,79 €
AT5/780	780	156	39,18 €	59,95 €	83,76 €
AT5/825	825	165	40,43 €	62,34 €	86,76 €
AT5/860	860	172	41,38 €	64,14 €	89,78 €
AT5/975	975	195	44,90 €	70,10 €	98,73 €
AT5/1050	1050	210	48,14 €	74,87 €	105,19 €
AT5/1125	1125	225	73,47 €	114,06 €	111,14 €
AT5/1500	1500	300	59,95 €	95,70 €	137,98 €
AT5/2000	2000	400	83,76 €	129,65 €	183,24 €

Dimensioni in mm



Cinghia di posizionamento AT

Poliuretano rinforzato con acciaio **Passo AT10**

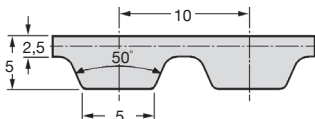
- Passo metrico di 2^a generazione
- Trasmette una coppia più importante
- Passo 10mm
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità max 40m/s
- Rendimento fino al 98%
- Alta resistenza a oli
- Silenziosità
- Ridotto allungamento

Info.

- Per ordinare, aggiungere la larghezza al codice ex.: AT10/500/25

FACCIA SEMPLICE

Din 7721



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per un larghezza di		
			25mm	32mm	50mm
AT10/500	500	50	77.22 €	97.47 €	143.38 €
AT10/560	560	56	81.40 €	-	152.90 €
AT10/600	600	60	83.76 €	107.02 €	156.47 €
AT10/610	610	61	84.38 €	107.64 €	157.59 €
AT10/660	660	66	89.78 €	114.76 €	167.76 €
AT10/700	700	70	93.29 €	120.11 €	174.87 €
AT10/730	730	73	96.26 €	124.88 €	180.25 €
AT10/780	780	78	101.08 €	130.24 €	190.36 €
AT10/800	800	80	104.02 €	132.63 €	192.78 €
AT10/840	840	84	108.82 €	139.17 €	202.90 €
AT10/890	890	89	116.57 €	149.85 €	218.41 €
AT10/920	920	92	121.30 €	157.04 €	229.12 €
AT10/960	960	96	129.08 €	167.76 €	242.22 €
AT10/980	980	98	133.18 €	169.55 €	254.71 €
AT10/1000	1000	100	136.18 €	174.33 €	258.88 €
AT10/1010	1010	101	137.36 €	174.87 €	260.63 €
AT10/1050	1050	105	139.77 €	179.71 €	266.01 €
AT10/1080	1080	108	141.56 €	182.02 €	268.41 €
AT10/1100	1100	110	144.54 €	185.02 €	273.74 €
AT10/1150	1150	115	148.08 €	190.36 €	282.05 €
AT10/1200	1200	120	151.66 €	195.67 €	289.25 €
AT10/1210	1210	121	152.29 €	196.90 €	291.00 €
AT10/1250	1250	125	156.47 €	201.10 €	297.00 €
AT10/1280	1280	128	157.59 €	204.08 €	300.53 €
AT10/1300	1300	130	160.01 €	206.45 €	304.11 €
AT10/1320	1320	132	162.39 €	209.43 €	309.46 €
AT10/1350	1350	135	165.98 €	213.57 €	316.60 €
AT10/1360	1360	136	167.76 €	215.40 €	319.60 €
AT10/1400	1400	140	172.51 €	223.73 €	329.76 €
AT10/1480	1480	148	182.02 €	236.80 €	349.39 €
AT10/1500	1500	150	183.84 €	239.82 €	353.54 €
AT10/1600	1600	160	195.67 €	255.84 €	377.38 €
AT10/1700	1700	170	208.25 €	271.37 €	401.76 €
AT10/1720	1720	172	211.23 €	273.74 €	405.90 €
AT10/1800	1800	180	220.16 €	287.44 €	424.99 €
AT10/1860	1860	186	227.32 €	296.38 €	437.49 €
AT10/1940	1940	194	238.02 €	312.47 €	462.56 €

Dimensioni in mm

PIGNONE A CATENA



inox

p.212

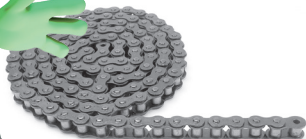
PIGNONE A CATENA



Serie economica

p.213

CATENA SEMPLICE AL METRO



p.222



PIGNONI & CATENE

P. 212-225

**GIUNZIONE PER
CATENA AL METRO**



p.223

**GIUNZIONE PER
CATENA AL METRO**



inox

p.225

Pignone a catena



Passo 4mm

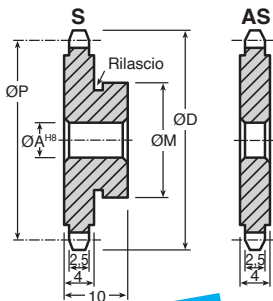


Inox

- Passo 4mm
- diam. rullo 2.50mm
- Materiale:
Inox 303

Accessori

- Catena codice SUA-4
(vol. 2 p.222)



Il più piccolo

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Rilascio Ø x larghezza	Prezzo unit. da 1 a 5 S AS
S4-10	10	12,94	14,71	12	4	8,00 x 2,5	18,98 €
S4-11	11	14,20	16,02	12	4	8,00 x 2,5	20,16 €
S4-12	12	15,45	17,32	12	4	8,00 x 2,5	21,18 €
S4-13	13	16,71	18,62	12	4	9,05 x 2,5	22,24 €
S4-14	14	17,97	19,92	12	4	10,33 x 2,5	24,11 €
S4-15	15	19,23	21,21	12	4	11,60 x 2,5	24,71 €
S4-16	16	20,50	22,50	12	4	-	26,25 €
S4-17	17	21,76	23,79	12	4	-	28,43 €
S4-18	18	23,06	25,08	12	4	-	29,67 €
S4-19	19	24,29	26,37	12	4	-	31,01 €
S4-20	20	25,57	27,65	15	5	-	32,45 €
S4-21	21	26,83	28,94	15	5	-	33,81 €
S4-23	23	29,37	31,50	15	5	-	35,23 €
S4-25	25	31,91	34,06	15	5	-	36,59 €
S4-27	27	34,45	36,62	15	5	-	39,93 €
S4-30	30	38,26	40,45	15	5	-	44,56 €
S4-33	33	42,08	44,29	15	5	-	46,95 €
S4-35	35	44,62	46,84	15	5	-	48,29 €
S4-36	36	45,89	48,12	15	5	-	49,62 €
S4-38	38	48,43	50,67	15	5	-	49,97 €
S4-40	40	50,98	53,22	20	6	-	50,34 €
S4-42	42	53,52	55,77	20	6	-	50,54 €
S4-44	44	56,07	58,32	20	6	-	51,00 €
S4-48	48	61,12	63,42	20	6	-	51,47 €
S4-50	50	63,66	65,98	20	6	-	51,94 €
S4-60	60	76,39	78,72	20	6	-	53,99 €
S4-80	80	101,86	104,20	20	6	-	167,38 €

Su richiesta

Dimensioni in mm

Acciaio C45

DIN 04-1
6mm

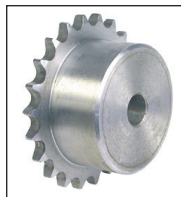
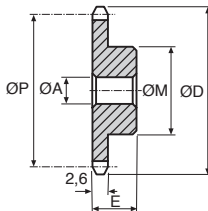
Serie economica



- Passo 6mm (DIN 04-1)
- Diam. rullo 4mm
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845
- **Componenti non modificabili a nostra cura**
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione

Accessori

- Catena codice SUA-6/M (vol. 2 p.222)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Massa (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS6-10	10	19,42	21,70	13	6	10	0,01	2,02 €
PCS6-11	11	21,30	23,60	14	6	10	0,01	2,16 €
PCS6-12	12	23,18	25,40	16	6	10	0,02	3,38 €
PCS6-13	13	25,05	27,30	18	8	10	0,02	3,39 €
PCS6-14	14	26,96	29,20	20	8	10	0,03	3,32 €
PCS6-15	15	28,86	31,00	20	8	10	0,03	3,40 €
PCS6-16	16	30,76	33,00	20	8	13	0,03	3,41 €
PCS6-17	17	32,65	35,00	20	8	13	0,04	3,36 €
PCS6-18	18	34,55	36,90	20	8	13	0,04	3,36 €
PCS6-19	19	36,44	38,80	20	8	13	0,04	3,33 €
PCS6-20	20	38,34	40,70	20	8	13	0,04	3,31 €
PCS6-21	21	40,25	42,60	25	8	13	0,06	3,64 €
PCS6-22	22	42,16	44,50	25	8	13	0,06	4,04 €
PCS6-23	23	44,06	46,40	25	8	13	0,06	4,23 €
PCS6-24	24	45,96	48,30	25	8	13	0,07	4,33 €
PCS6-25	25	47,87	50,20	25	8	13	0,07	4,73 €
PCS6-27	27	51,67	54,00	30	8	15	0,10	5,02 €
PCS6-30	30	57,42	59,80	30	8	15	0,11	6,67 €
PCS6-33	33	63,11	65,50	30	8	15	0,12	7,17 €
PCS6-35	35	66,93	69,30	30	8	15	0,13	7,55 €
PCS6-36	36	68,84	71,20	30	8	15	0,13	8,16 €
PCS6-38	38	72,66	75,00	30	8	15	0,14	8,34 €
PCS6-40	40	76,47	78,90	30	8	15	0,15	9,08 €
PCS6-45	45	86,01	88,50	40	10	16	0,46	11,41 €
PCS6-48	48	91,74	94,20	62	12	18	0,48	11,79 €
PCS6-50	50	95,55	98,00	50	12	20	0,49	11,81 €
PCS6-57	57	108,93	111,40	50	12	20	0,53	13,13 €
PCS6-76	76	145,19	147,60	60	12	20	1,58	25,90 €

Dimensioni in mm

DIN05B-1 8mm



Acciaio C45

Serie economica

- Passo 8mm (DIN 05B-1)

- Diam. rullo 5mm

- Materiale:

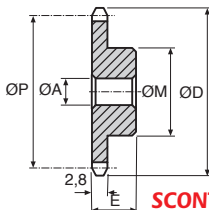
Acciaio C45 UNI7845

- **Componenti non modificabili a nostra cura**

- ****Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione**

Accessori

- Catena codice **SBR-8/M**
(vol. 2 p.222)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Massa (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS8-8	8	20,90	24,0	13	6	12	0,01	1,93 €
PCS8-9	9	23,39	26,6	15	6	12	0,02	1,92 €
PCS8-10	10	25,89	29,2	17	8	12	0,02	2,03 €
PCS8-11	11	28,39	31,7	18	8	13	0,03	2,15 €
PCS8-12	12	30,91	34,2	20	8	13	0,04	3,09 €
PCS8-13	13	33,42	36,7	23	8	13	0,05	3,13 €
PCS8-14	14	35,95	39,2	25	8	13	0,05	3,27 €
PCS8-15	15	38,48	41,7	28	8	13	0,07	3,50 €
PCS8-16	16	41,01	44,3	30	8	14	0,08	3,49 €
PCS8-17	17	43,53	46,8	30	8	14	0,09	3,64 €
PCS8-18	18	46,07	49,3	30	8	14	0,09	4,21 €
PCS8-19	19	48,61	51,9	30	8	14	0,09	4,20 €
PCS8-20	20	51,14	54,4	30	8	14	0,10	4,19 €
PCS8-21	21	53,68	57,0	35	8	14	0,12	4,28 €
PCS8-23	23	58,75	62,0	35	8	14	0,13	4,47 €
PCS8-25	25	63,83	67,5	35	8	14	0,15	4,93 €
PCS8-27	27	68,91	72,2	40	10	16	0,20	5,17 €
PCS8-30	30	76,53	79,8	40	10	16	0,22	7,08 €
PCS8-33	33	84,16	87,5	40	10	16	0,24	7,61 €
PCS8-35	35	89,25	92,5	40	10	16	0,25	8,33 €
PCS8-36	36	91,79	95,0	40	10	16	0,26	8,70 €
PCS8-38	38	96,88	100,2	40	10	16	0,28	9,64 €
PCS8-39	39	99,42	102,7	40	10	16	0,29	9,51 €
PCS8-40	40	101,97	105,3	40	10	16	0,58	10,84 €
PCS8-45	45	114,69	118,0	60	12	20	0,67	14,23 €
PCS8-48	48	122,32	125,6	60	12	20	0,63	16,78 €
PCS8-50	50	127,41	130,7	60	12	20	1,00	16,54 €

Dimensioni in mm

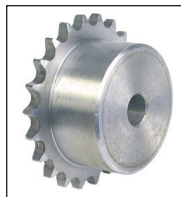
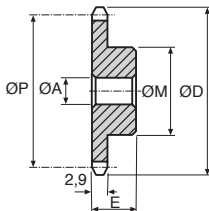
Serie economica



- Passo 1/4" (6,35mm)
- Diam. rullo 3,3mm
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845
- **Componenti non modificabili a nostra cura**
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione

Accessori

- Catena codice **SUA-250/M**
(vol. 2 p.222)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Massa (kg)	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS25-8	8	16,58	19,4	10	6	12	0,01	2,24 €
PCS25-9	9	18,56	21,4	11,5	6	12	0,01	2,25 €
PCS25-10	10	20,55	23,3	13	6	12	0,02	2,36 €
PCS25-11	11	22,54	25,3	15	8	13	0,02	3,06 €
PCS25-12	12	24,53	27,3	17	8	13	0,02	3,52 €
PCS25-13	13	26,53	29,3	17	8	13	0,03	3,51 €
PCS25-14	14	28,53	31,3	17	8	13	0,03	3,72 €
PCS25-15	15	30,53	33,3	20	8	13	0,04	3,96 €
PCS25-16	16	32,55	35,3	22	8	14	0,05	3,94 €
PCS25-17	17	34,55	37,3	22	8	14	0,05	4,00 €
PCS25-18	18	36,56	39,4	25	8	14	0,06	4,14 €
PCS25-19	19	38,58	41,4	25	8	14	0,06	4,24 €
PCS25-20	20	40,58	43,4	25	8	14	0,06	4,34 €
PCS25-21	21	42,60	45,4	30	8	14	0,08	4,67 €
PCS25-25	25	50,66	53,5	30	8	14	0,10	5,63 €
PCS25-28	28	56,71	59,5	30	8	16	0,12	7,13 €
PCS25-29	29	58,73	61,5	30	8	16	0,12	7,53 €
PCS25-30	30	60,75	63,6	30	8	16	0,13	7,59 €
PCS25-32	32	64,78	67,6	30	8	16	0,13	8,81 €
PCS25-33	33	66,80	69,6	30	8	16	0,14	9,20 €
PCS25-34	34	68,82	71,6	30	8	16	0,17	9,31 €
PCS25-35	35	70,84	73,6	30	8	16	0,17	9,74 €
PCS25-36	36	72,85	75,6	30	8	16	0,15	10,22 €
PCS25-37	37	74,87	77,7	30	8	16	0,18	11,98 €
PCS25-38	38	76,89	79,7	30	8	16	0,16	13,22 €
PCS25-39	39	78,91	81,7	30	8	16	0,19	14,43 €
PCS25-40	40	80,93	83,7	30	8	16	0,17	15,81 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena DIN 06B-1



Passo 3/8"



Acciaio

- Passo 3/8" (9,525mm) (DIN 06B-1)
- Diam. rullo 6,35mm
- Materiale:
Acciaio C43
- Componenti non modificabili a nostra cura
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione

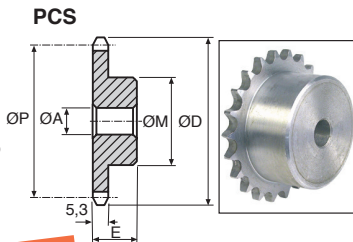
Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBR-375 (vol. 2 p.222)

Serie economica



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS37-8	8	24,89	28,0	15	8	22	✓	2,00 €
PCS37-9	9	27,85	31,0	18	8	22	✓	2,16 €
PCS37-10	10	30,82	34,0	20	8	22	✓	2,13 €
PCS37-12	12	36,80	40,0	25	8	25	✓	3,21 €
PCS37-13	13	39,80	43,0	28	10	25	✓	3,42 €
PCS37-14	14	42,80	46,3	31	10	25	✓	3,84 €
PCS37-15	15	45,81	49,3	34	10	25	✓	3,88 €
PCS37-16	16	48,82	52,3	37	10	28	✓	4,46 €
PCS37-17	17	51,83	55,3	40	10	28	✓	5,04 €
PCS37-18	18	54,85	58,3	43	10	28	✓	5,19 €
PCS37-20	20	60,89	64,3	46	10	28	✓	5,97 €
PCS37-21	21	63,91	68,0	48	12	28	✓	6,05 €
PCS37-22	22	66,93	71,0	50	12	28	✓	6,81 €
PCS37-23	23	69,95	73,5	52	12	28	-	7,39 €
PCS37-24	24	72,97	77,0	54	12	28	✓	7,86 €
PCS37-25	25	76,00	80,0	57	12	28	✓	8,59 €
PCS37-26	26	79,02	83,0	60	12	28	✓	8,72 €
PCS37-27	27	82,04	86,0	60	12	28	✓	8,97 €
PCS37-28	28	85,07	89,0	60	12	28	-	9,15 €
PCS37-29	29	88,09	92,0	60	12	28	-	9,69 €
PCS37-30	30	91,12	94,7	60	12	28	✓	10,14 €
PCS37-32	32	97,17	101,3	65	14	30	✓	11,95 €
PCS37-33	33	100,20	104,3	65	14	30	-	12,74 €
PCS37-34	34	103,23	107,3	65	14	30	✓	12,71 €
PCS37-35	35	106,26	110,4	65	14	30	-	13,59 €
PCS37-36	36	109,29	113,4	70	14	30	-	14,15 €
PCS37-38	38	115,34	119,5	70	14	30	-	14,72 €
PCS37-40	40	121,40	125,5	70	14	30	✓	15,16 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox 304

DIN 06B-1 3/8"

- Passo 3/8" (9,525mm)
(DIN 06B-1)

- Diam. rullo 6,35mm

- Materiale:

Inox AISI 304

- **Componenti non modificabili
a nostra cura**

- **I prealesaggi sono forniti
a titolo indicativo e possono
variare in funzione della
produzione

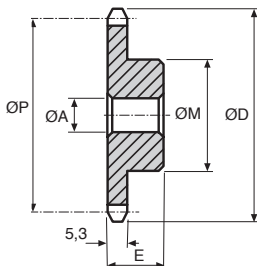
Opzioni

- Passo americano (ASA) su
richiesta

- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBS-375
(vol. 2 p.224)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-12%	Su richiesta

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 3
PCS37-12/SS	12	36,80	40,0	25	8	25	✓	16,24 €
PCS37-13/SS	13	39,80	43,0	28	10	25	✓	16,93 €
PCS37-15/SS	15	45,81	49,3	34	10	25	✓	18,59 €
PCS37-16/SS	16	48,82	52,3	37	10	28	✓	22,70 €
PCS37-17/SS	17	51,83	55,3	40	10	28	✓	24,22 €
PCS37-18/SS	18	54,85	58,3	43	10	28	✓	25,23 €
PCS37-19/SS	19	57,87	61,3	46	10	28	-	25,69 €
PCS37-20/SS	20	60,89	64,3	46	10	28	✓	27,23 €
PCS37-21/SS	21	63,91	68,0	48	12	28	-	25,16 €
PCS37-23/SS	23	69,95	73,5	52	12	28	-	30,55 €
PCS37-25/SS	25	76,00	80,0	57	12	28	✓	33,59 €
PCS37-30/SS	30	91,12	94,7	60	12	30	✓	41,49 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Pignone a catena



DIN 08B-1 1/2"

Acciaio C43

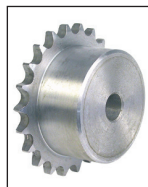
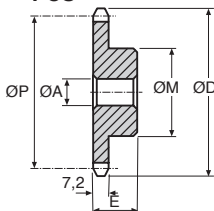
Serie economica

- Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)
- Diam. rullo 8.51mm
- Materiale:
Acciaio C43
- **Componenti non modificabili a nostra cura**
- ****Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione**

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Realizzazioni su misura**

PCS



Accessori

- Catena codice **SBR-500** (vol. 2 p.222)

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito		E	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
					ØA**				
PCS50-8	8	33,18	37,2	20	10	25	✓		2,31 €
PCS50-9	9	37,13	41,0	24	10	25	✓		3,47 €
PCS50-10	10	41,10	45,2	26	10	25	✓		4,02 €
PCS50-12	12	49,07	53,0	33	10	28	✓		5,35 €
PCS50-15	15	61,09	65,5	45	10	28	✓		6,76 €
PCS50-16	16	65,10	69,5	50	12	28	✓		7,49 €
PCS50-18	18	73,14	77,8	56	12	28	✓		8,11 €
PCS50-20	20	81,19	85,8	64	12	28	✓		10,48 €
PCS50-21	21	85,22	89,7	68	14	28	✓		11,11 €
PCS50-22	22	89,24	93,8	70	14	28	✓		11,48 €
PCS50-23	23	93,27	98,2	70	14	28	-		11,90 €
PCS50-24	24	97,29	101,8	70	14	28	✓		12,66 €
PCS50-25	25	101,33	105,8	70	14	28	✓		12,91 €
PCS50-26	26	105,36	110,0	70	16	30	✓		13,74 €
PCS50-27	27	109,40	114,0	70	16	30	-		13,93 €
PCS50-28	28	113,42	118,0	70	16	30	✓		14,28 €
PCS50-29	29	117,46	122,0	80	16	30	-		16,18 €
PCS50-30	30	121,50	126,1	80	16	30	✓		18,00 €
PCS50-31	31	125,54	130,2	90	16	30	-		18,92 €
PCS50-32	32	129,56	134,3	90	16	30	-		19,18 €
PCS50-33	33	133,60	138,4	90	16	30	-		19,39 €
PCS50-34	34	137,64	142,6	90	16	30	-		21,75 €
PCS50-35	35	141,68	146,7	90	16	30	-		22,37 €
PCS50-36	36	145,72	151,0	90	20	35	✓		24,79 €
PCS50-37	37	149,76	154,6	90	20	35	-		25,47 €
PCS50-38	38	153,80	158,6	90	20	35	-		25,63 €
PCS50-39	39	157,83	162,7	90	20	35	-		26,91 €
PCS50-40	40	161,87	166,8	90	20	35	✓		27,43 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox 304

DIN 08B-1 1/2"

- Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)
- Diam. rullo 8,51mm
- Materiale:
Inox AISI 304
- **Componenti non modificabili a nostra cura**
- **I prealesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione

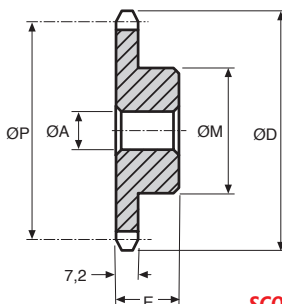


Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena codice **SBS-500** (vol. 2 p.224)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 3
PCS50-12/SS	12	49,07	53,0	33	10	28	✓	20,44 €
PCS50-13/SS	13	53,06	57,4	37	10	28	✓	22,75 €
PCS50-15/SS	15	61,09	65,5	45	10	28	✓	25,91 €
PCS50-16/SS	16	65,10	69,5	50	12	28	-	27,20 €
PCS50-17/SS	17	69,11	73,6	52	12	28	✓	29,60 €
PCS50-18/SS	18	73,14	77,8	56	12	28	-	34,05 €
PCS50-19/SS	19	77,16	81,7	60	12	28	✓	36,12 €
PCS50-20/SS	20	81,19	85,8	64	12	28	✓	39,95 €
PCS50-21/SS	21	85,22	89,7	68	14	28	-	44,07 €
PCS50-23/SS	23	93,27	98,2	70	14	28	-	49,55 €
PCS50-25/SS	25	101,33	105,8	70	14	28	✓	59,14 €
PCS50-30/SS	30	121,50	126,1	80	16	30	-	88,13 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Pignone a catena

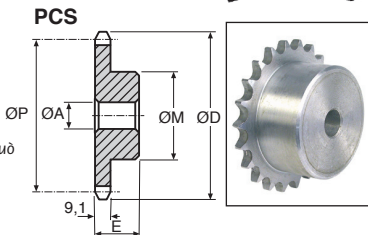


DIN 10B-1 5/8"

Acciaio C43



- Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)
- Diam. rullo 10,16mm
- Materiale:
Acciaio C43
- Componenti non modificabili
a nostra cura
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può
variare in funzione della produzione



Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBR-625
(vol. 2 p.222)

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	E	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS62-8	8	41,48	47,0	25	10	25	✓	3,88 €
PCS62-9	9	46,42	52,6	30	10	25	-	4,41 €
PCS62-10	10	51,37	57,5	35	10	25	✓	5,26 €
PCS62-13	13	66,32	73,0	47	12	30	✓	8,34 €
PCS62-15	15	76,36	83,0	57	12	30	✓	9,65 €
PCS62-16	16	81,37	88,0	60	14	30	✓	10,92 €
PCS62-17	17	86,39	93,0	60	14	30	✓	11,61 €
PCS62-18	18	91,42	98,3	70	14	30	✓	14,23 €
PCS62-20	20	101,49	108,4	75	14	30	✓	14,47 €
PCS62-21	21	106,52	113,4	75	16	30	✓	15,01 €
PCS62-22	22	111,55	118,0	80	16	30	-	16,07 €
PCS62-23	23	116,58	123,4	80	16	30	-	16,76 €
PCS62-24	24	121,62	128,3	80	16	30	-	17,43 €
PCS62-25	25	126,66	134,0	80	16	30	-	18,70 €
PCS62-26	26	131,70	139,0	85	20	35	-	22,23 €
PCS62-27	27	136,75	144,0	85	20	35	-	24,00 €
PCS62-28	28	141,78	148,7	90	20	35	-	24,98 €
PCS62-29	29	146,83	153,8	90	20	35	-	26,39 €
PCS62-30	30	151,87	158,8	90	20	35	✓	27,52 €
PCS62-31	31	156,92	163,9	95	20	35	-	29,40 €
PCS62-32	32	161,95	168,9	95	20	35	-	30,84 €
PCS62-33	33	167,00	174,5	95	20	35	-	31,84 €
PCS62-34	34	172,05	179,0	95	20	35	-	30,98 €
PCS62-35	35	177,10	184,1	95	20	35	-	31,58 €
PCS62-38	38	192,24	199,2	100	20	35	-	38,54 €
PCS62-39	39	197,29	204,2	100	20	35	-	40,35 €
PCS62-40	40	202,34	209,3	100	20	35	✓	41,45 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

Inox 304



DIN 10B-1
5/8"

- Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)
- Diam. rullo 10.16mm
- Materiale:
Inox AISI 304
- **Componenti non modificabili a nostra cura**
- ****I prealesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione.**

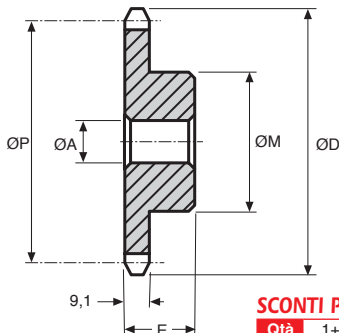


Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena codice SBS-625 (vol. 2 p.224)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-12%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Prealesaggio non garantito					Prezzo unit. da 1 a 3
		ØP	ØD	ØM	ØA**	E	
PCS62-12/SS	12	61,34	68,0	42	12	30	29,13 €
PCS62-13/SS	13	66,32	73,0	47	12	30	31,60 €
PCS62-15/SS	15	76,36	83,0	57	12	30	38,89 €
PCS62-16/SS	16	81,37	88,0	60	14	30	43,62 €
PCS62-17/SS	17	86,39	93,0	60	14	30	46,52 €
PCS62-18/SS	18	91,42	98,3	70	14	30	58,24 €
PCS62-19/SS	19	96,45	103,3	70	14	30	59,08 €
PCS62-20/SS	20	101,49	108,4	75	14	30	68,26 €
PCS62-21/SS	21	106,52	113,4	75	16	30	65,79 €
PCS62-23/SS	23	116,58	123,4	80	16	30	82,38 €
PCS62-25/SS	25	126,66	134,0	80	16	30	98,02 €
PCS62-30/SS	30	151,87	158,8	90	20	35	117,53 €

Dimensioni in mm

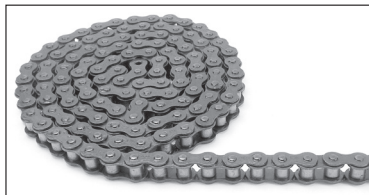
Catena semplice al metro



Passo
4.0 a 19.05 mm

Acciaio

- **Compatibile con i pignoni semplici del catalogo**
- Fornita a multipli di 1 metro, 5 metri (in rotoli) o in bobina (30 metri o 50 metri) in base ai codici

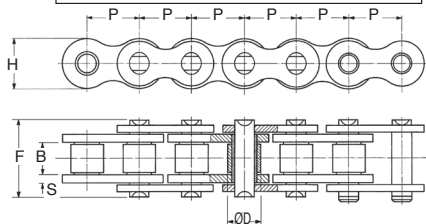


Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta

Accessori

- Braccio TRE e pignone tenditore PTR (vol. 2 da p.232 a p.233)



*Nuovo
in bobina
di catena*

SCONTI PER QUANTITÀ ^A

N. metri	1+	10+	25+	55+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ ^B

N. metri	1+	100+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice	Passo DIN	P (mm)	B (mm)	Rullo ØD (mm)	F (mm)	H (mm)	S (mm)	Carico di rottura (kN)	Venduto per multipli di	Prezzo unit al metro
In rotolo di catena										
SUA-4	-	4,00	2,70	2,50	6,8	4,1	-	1,8	1 metro	✓ A 260,16 €
SUA-6/M	04-1	6,00	2,80	4,00	7,8	5,0	0,60	3	5 metri	✓ A 12,89 €
SUA-250/M	-	6,35	3,30	3,30	8,0	6,0	-	4	5 metri	✓ A 15,80 €
SBR-8/M	05B-1	8,00	3,00	5,00	8,9	7,1	0,80	5	5 metri	✓ A 12,86 €
SBR-375/M	06B-1	9,52	5,72	6,35	14,1	8,2	1,30	9	5 metri	✓ A 8,24 €
SBR-500/M	08B-1	12,70	7,75	8,51	18,2	11,8	1,60	18	5 metri	✓ A 7,97 €
SBR-625/M	10B-1	15,88	9,65	10,16	20,9	14,7	1,70	22,4	5 metri	✓ A 9,94 €
SBR-750/M	12B-1	19,05	11,68	12,07	24,2	16,0	1,85	29	5 metri	✓ A 12,78 €
In bobina di catena										
SUA-6/M/T	04-1	6,00	2,80	4,00	7,8	5,0	0,60	3	50 metri	- B 11,30 €
SBR-8/MT	05B-1	8,00	3,00	5,00	8,9	7,1	0,80	5	50 metri	- B 10,28 €
SBR-375/M/T	06B-1	9,52	5,72	6,35	14,1	8,2	1,30	9	50 metri	- B 6,30 €
SBR-500/M/T	08B-1	12,70	7,75	8,51	18,2	11,8	1,60	18	50 metri	- B 5,99 €
SBR-625/M/T	10B-1	15,88	9,65	10,16	20,9	14,7	1,70	22,4	30 metri	- B 8,19 €
SBR-750/M/T	12B-1	19,05	11,68	12,07	24,2	16,0	1,85	29	30 metri	- B 11,60 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

- Attacco rapido

Maglia di giunzione:

es.: **SUA-4/L**

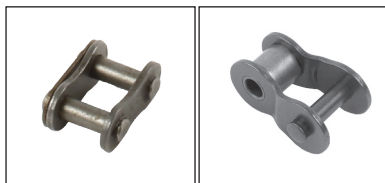
Falsa maglia: a partire dal passo

9,52mm, es.: **SBR-375/LC**

- Venduto a multipli, contattateci

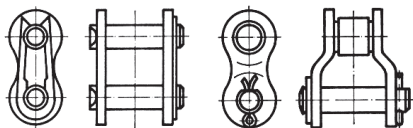
Accessori

- Catene semplici in acciaio **SUA** e **SBR**
(vol. 2 p.222)



SUA/L SBR/L

SBR/LC



Maglia di giunzione

Falsa maglia

SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri	1+	10+	25+	55 +
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Passo							
Maglia di giunzione	Falsa maglia	DIN	P (mm)	Per catena	Stock* Maglia di giunzione	Stock* Falsa maglia	Prezzo unit. da 1 a 9	Prezzo unit. da 10 a 99
SUA-4/L	-	-	4,00	SUA-4	✓	-	13,18 €	-
SUA-6/L	-	04-1	6,00	SUA-6	✓	-	0,92 €	-
SUA-250/L	-	-	6,35	SUA-250	✓	-	1,06 €	-
SBR-8/L	-	05B-1	8,00	SBR-8	✓	-	1,19 €	-
SBR-375/L	SBR-375/LC	06B-1	9,53	SBR-375	✓	✓	0,77 €	1,48 €
SBR-500/L	SBR-500/LC	08B-1	12,70	SBR-500	✓	✓	1,07 €	2,39 €
SBR-625/L	SBR-625/LC	10B-1	15,88	SBR-625	✓	✓	0,77 €	1,81 €
SBR-750/L	SBR-750/LC	12B-1	19,05	SBR-750	✓	✓	1,28 €	2,34 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

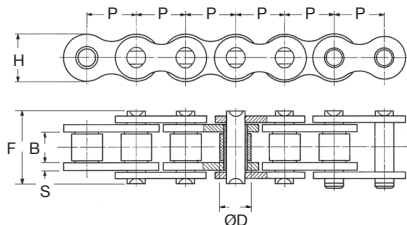
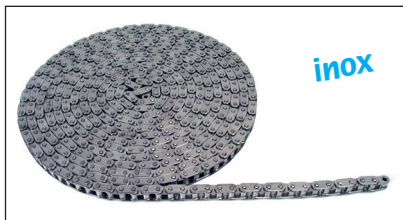
Passo 9.52 a 19.05 mm

Inox

- **Compatibile con i pignoni semplici del catalogo**
- Fornita a multipli di 5 metri

Accessori

- Braccio BTE/SS e pignone (vol. 2 p.234)
- tenditore PTR/SS (vol. 2 p.232)



SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri	1+	10+	25+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice	DIN	Passo P (mm)	B (mm)	Rullo ØD (mm)	F (mm)	H (mm)	S (mm)	Carico di rottura (kN)	Venduto per multipli di	Stock*	Prezzo unit al metro
SBS-375/M 06B-1		9,52	5,72	6,35	14,0	8,3	1,3	9	5 metri	✓	33,67 €
SBS-500/M 08B-1		12,70	7,75	8,51	18,7	11,8	1,6	18	5 metri	✓	38,88 €
SBS-625/M 10B-1		15,88	9,65	10,16	21,1	14,7	1,70	22,4	5 metri	✓	54,20 €
SBS-750/M 12B-1		19,05	11,68	12,07	24,5	16,1	1,85	29	5 metri	✓	62,14 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox

Passo
9.52 mm a 19.05mm

- **Attacco rapido**
Maglia di giunzione:
es.: **SBS-375/L**
Falsa maglia:
es.: **SBS-375/LC**
- **Venduto a multipli, contattateci**

Accessori

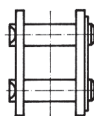
- Catene semplici inox SBS
(vol. 2 p.224)



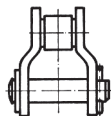
SBS/L



SBS/LC



Maglia di giunzione



Falsa maglia

SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri Sc.	1+	10+	25+
	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice		DIN	Passo P (mm)	Per catena	Stock*	Stock*	Prezzo unit da 1 a 49	
Maglia di giunzione	Falsa maglia				Maglia di giunzione	Falsa maglia	Maglia di giunzione	Falsa maglia
SBS-375/L	SBS-375/LC	06B-1	9,52	SBS-375	✓	✓	2,84 €	2,87 €
SBS-500/L	SBS-500/LC	08B-1	12,70	SBS-500	✓	✓	2,70 €	4,66 €
SBS-625/L	SBS-625/LC	10B-1	15,88	SBS-625	✓	✓	4,36 €	3,31 €
SBS-750/L	SBS-750/LC	12B-1	19,05	SBS-750	✓	✓	2,24 €	7,08 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

TENDITORI PER CATENE & CINGHIE

P. 227-239

**TENDITORE PER
CATENA AUTOMATICO**

inox
o
acciaio



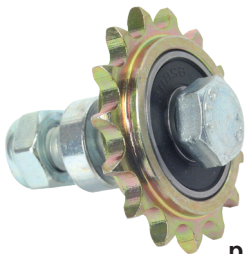
p.227

**TENDITORE PER
CATENA ROLL RING®**



p.230

PIGNONE TENDICATENA



p.232

RULLO TENDICINGHIA



p.236

- Tensioner for single chain

- Materials:

Housing and column: polyamide reinforced with 30% glass fibre

Screws and springs: stainless steel 304L

Steel version: bracket and sprocket steel

Stainless steel version: bracket, axle and nut

stainless steel 304L, stainless steel sprocket, sprocket bearing lubricated for life (FM 222 grease suitable for food industry acc USA standards).

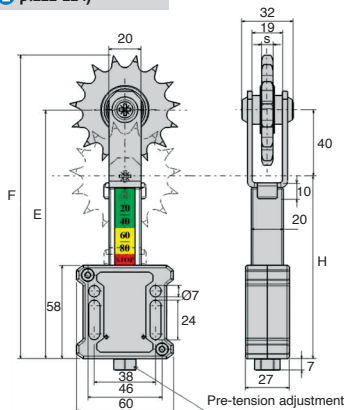
Accessories

- For use with **SBR** or **SBS** chains (tome 2 p.222-224)

Steel or stainless steel



NUOVO!



IN STOCK*
Otherwise contact us

DISCOUNTS

Qty	1+	4+	10+
Disc.	List	-10%	On request

Part number	Chain	Pitch	N° of teeth	S	Øext	ØPCD	F	E	H	Stroke	Tension (N)	Price each 1 to 3
Steel sprocket												
TCRX-06B1	06B1	9,525	15	5,3	49,3	45,81	160	135,0	95,0	40	100 to 240	69,44 €
TCRX-08B1	08B1	12,700	15	7,2	65,5	61,09	186	153,5	113,5	40	100 to 240	68,74 €
TCRX-10B1	10B1	15,875	15	9,1	83,0	76,36	196	153,5	113,5	40	100 to 240	73,42 €
Stainless steel sprocket												
TCRX-06B1/SS	06B1	9,525	15	5,3	49,3	45,81	160	135,0	95,0	40	100 to 240	85,72 €
TCRX-08B1/SS	08B1	12,700	15	7,2	65,5	61,09	186	153,5	113,5	40	100 to 240	91,18 €
TCRX-10B1/SS	10B1	15,875	15	9,1	83,0	76,36	196	153,5	113,5	40	100 to 240	116,48 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Automatic chain tensioner

TCLAR

With wide guide

- Tensioner for single chain

- Materials:

Housing: polyamide reinforced with 30% glass fibre

Profile: Green HD1000 polyethylene

Machined column: Black HD500 polyethylene

Screws and springs: stainless steel 304L

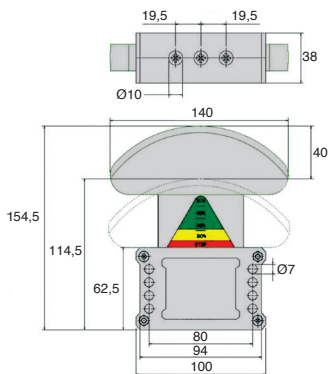
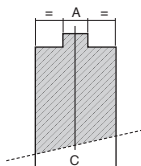
Adjustment

- Tension pressure can be reduced by loosening the springs, see instructions

Accessories

- To use with SBR or SBS chains (tome 2 p.222-224)

NUOVO!



DISCOUNTS

Qty	1+	4+	10+
Disc.	List -10%	On request	On request

Part number	Chain	A	C	Stroke	Tension (N)			Price each
					1 spring	2 springs	3 springs	1 to 3
TCL-AR-06B1	06B1	5	30	40	60 to 132	120 to 264	180 to 396	127,52 €
TCL-AR-08B1	08B1	7	30	40	60 to 132	120 to 264	180 to 396	127,52 €
TCL-AR-10B1	10B1	9	30	40	60 to 132	120 to 264	180 to 396	127,52 €
TCL-AR-12B1	12B1	11	30	40	60 to 132	120 to 264	180 to 396	127,52 €

Dimensions in mm

- Tensioner for single chain

- Materials:

Housing and column: polyamide reinforced with 30% glass fibre

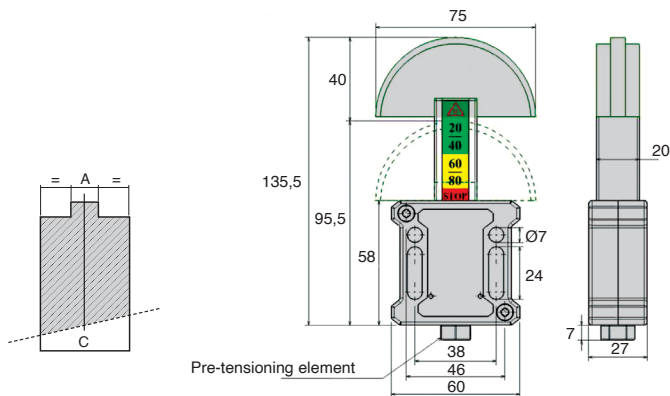
Profile: Green HD1000 polyethylene

Screws and springs: stainless steel 304L

Accessories

- For use with **SBR** or **SBS** chains
(tome 2 p.222-224)

NUOVO !



DISCOUNTS

Qty	1+	4+	10+
Disc.	List -10%	List -10%	On request

Part number	Chain	A	C	Stroke	Tension (N)	Stock*	Price each
TCSH-06B1	06B1	5	20	40	100 to 240	✓	1 to 3 40,98 €
TCSH-08B1	08B1	7	20	40	100 to 240	✓	40,98 €
TCSH-10B1	10B1	9	20	40	100 to 240	✓	40,98 €
TCSH-12B1	12B1	11	20	40	100 to 240	✓	40,98 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

- **Easily installed**
- Uses the space between two drive sprockets
- Self positioning
- Dampens vibration
- Self lubricating
- Working temperature: -20°C to +70°C
(except RLR20-030: -4°C to +40°C)
- Normal resistance to UV radiation
- Material: polymer

NUOVO!

Use

- Multiple tensioners can be used in series on long chains or in parallel on multiple chains
- On triple chains, tensioners are only needed on inner and outer strands

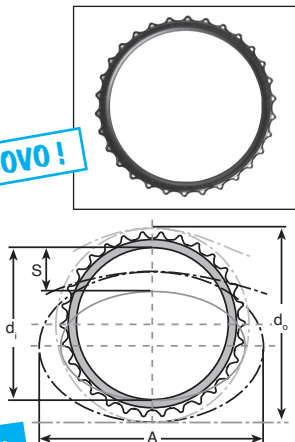
Advantages

- Works equally as well on vertically or diagonally mounted chains
- Does not require fixing or special installation

Accessories

- For use with **SBR** or **SBS** chains
(tome 2 p.222-224)

Very easy to use



DISCOUNTS

Qty	1+	6+	21+
Disc.	List	-5%	On request

Part number	No. of teeth	Ref. ISO	Pitch (mm)	do	Internal diameter di	Max. diameter deviation S	A	Static force of max. expansion (N)	Max. chain speed (m/s)	Stock*	Price each 1 to 5
RLR05-030	30	05B	8,00	76,5	65,0	20	104,0	2,9	5,0	✓	140,00 €
RLR06-030	30	06B	9,52	91,1	73,0	25	122,0	15,2	5,2	✓	121,30 €
RLR06-036	36	06B	9,52	109,0	89,0	25	143,0	28,5	5,2	✓	165,37 €
RLR08-026	26	08B	12,70	105,5	87,5	27	135,0	13,4	7,5	✓	112,91 €
RLR08-030	30	08B	12,70	121,5	101,6	30	161,6	14,2	8,6	✓	130,32 €
RLR08-034	34	08B	12,70	137,5	115,4	30	165,0	22,0	8,8	✓	147,68 €
RLR10-026	26	10B	15,88	128,4	105,0	28	153,0	28,2	4,2	✓	137,63 €
RLR10-030	30	10B	15,88	148,0	124,6	33	177,0	23,0	8,8	-	158,35 €
RLR10-034	34	10B	15,88	170,0	141,0	38	217,0	45,1	8,8	-	181,66 €
RLR12-026	26	12B	19,05	155,0	127,6	35	209,5	39,2	5,4	✓	168,19 €
RLR12-030	30	12B	19,05	182,2	153,1	45	242,0	32,2	6,2	✓	194,15 €
RLR16-026	26	16B	25,40	207,0	167,0	45	269,0	95,7	5,7	-	204,97 €
RLR16-030	30	16B	25,40	245,8	202,0	50	306,0	108,5	6,2	-	236,71 €
RLR20-030	30	20B	31,75	303,7	256,4	65	390,0	80,5	7,0	-	362,08 €

*Depending on availability - Dimensions in mm

Installation

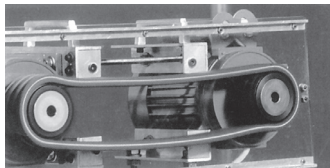
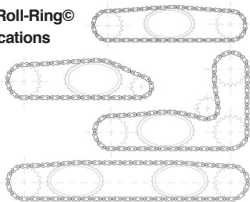
Roll-Ring® chain tensioners do not require any maintenance and can be installed on practically all chain drive systems. **Their installation takes virtually no time and is inexpensive.** The only conditions that must be met to be able to use them are:

- The gap between the chain strands must be sufficiently large.
- The distance between the chain sprockets must be sufficiently large.

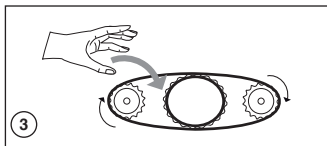
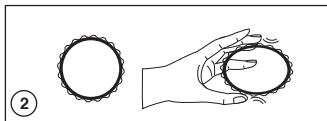
We recommend that you position the tensioner between two chain strands so that there is at least the equivalent of one chain pitch between the Roll-Ring® and the smallest sprocket. The Roll-Ring® can also be mounted in an alternative but efficient manner to that previously described, simply verify that the pre-load is sufficiently high. We do however; recommend that you carry out tests if this is done.

Roll-Ring® chain tensioners can be used in series on the same chain strand. They can also be used in parallel on each strand of a multiple strand chain. For example, a triple strand chain requires two Roll-Ring® tensioners on the outside strands.

Typical Roll-Ring® applications



Vibrations on a non tensioned chain



Advantages



Reduced installation time



No additional machining required



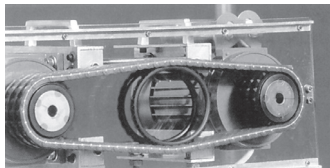
Reduced noise



Easy installation



Maintenance free



The Roll-Ring® tensioner will dampen the chain

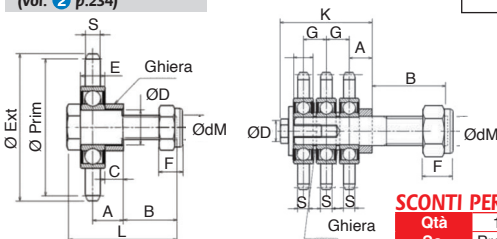
- Pignone tenditore per catena utilizzabile con il tenditore automatico BTE
- Con cuscinetti a sfere
- Ingrassaggio permanente
- Materiale:
Dado, vite e pignone in acciaio bicomato
- Velocità massima: 70m/min
- T° d'utilizzo: -30° a +80°

Eccellente rapporto qualità/prezzo



Accessori

- Tenditore automatico BTE (vol. 2 p.234)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

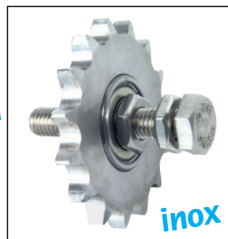
Codice	Passo	Nb. di denti	Z	S	ØdM	ØD	A	B	C	E	F	L	Codice tenditore	Prezzo Unit. da 1 to 3
PTR-04B1	6,000	15	2,6	M6	6	7	15	4	6	6	28	BTE2	✓	27,55 €
PTR-05B1	8,000	14	2,8	M8	8	7,5	16	4	7	8	30	BTE2	✓	25,11 €
PTR-06B1	9,525	17	5,3	M10	12	12	22	7	10	10	44	BTE3	✓	17,50 €
PTR-08B1	12,700	17	7,2	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✓	19,33 €
PTR-10B1	15,800	16	9,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✓	25,09 €
PTR-12B1	19,050	14	11,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✓	28,84 €

Codice	Passo	N. di denti	Z	ØdM	ØD	A	B	G	F	K	Codice tenditore	Prezzo unit. da 1 a 3
PTR-06B2	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	35	BTE4	-	42,61 €
PTR-08B2	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	44	BTE5	-	50,12 €
PTR-10B2	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	46	BTE6	-	72,71 €
PTR-12B2	19,050	14	M20	17	15	45	19,46	20	49	BTE6	-	82,72 €
PTR-06B3	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	45	BTE4	-	57,67 €
PTR-08B3	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	58	BTE5	-	75,22 €
PTR-10B3	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	64	BTE6	-	107,82 €
PTR-12B3	19,050	14	M20	17	15	45	19,46	20	64	BTE6	-	112,86 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

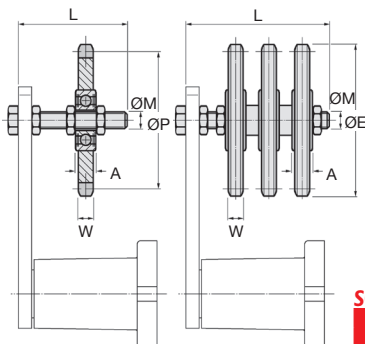
- **Pignone tenditore per catena utilizzabile con i tenditore automatici BTE/SS**
- Con cuscinetti a sfere schermati
- T° d'utilizzo: fino a +100°C
- Velocità massima: 70 m/min.
- Materiale:
Dado, vite e pignone in inox 304L
Viteria A2

**Per ambienti
aggressivi**



Accessori

- Tenditore automatico **BTE/SS (vol. 2 p.235)**



✓ IN STOCK*
Se ne contattateci

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Passo	N. di denti Z	W	ØM	A	B	L	ØP	ØE	Codice tenditore	Prezzo unit. da 1 a 2
Semplice											
PTR-06B1/SS	9,525	15	5,3	M10	9	-	55	45,81	49,3	BTE3/BTE4	42,72 €
PTR-08B1/SS	12,700	15	7,2	M10	9	-	55	61,09	65,5	BTE4	52,60 €
PTR-10B1/SS	15,800	15	9,1	M12	12	-	80	76,36	83,0	BTE5	67,55 €
PTR-12B1/SS	19,050	15	11,1	M12	12	-	80	91,63	99,8	BTE5	100,47 €
Doppio											
PTR-06B2/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	55	45,81	49,3	BTE4	78,64 €
PTR-08B2/SS	12,700	15	7,2	M10	9	13,92	60	61,09	65,5	BTE4	98,37 €
PTR-10B2/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	127,09 €
PTR-12B2/SS	19,050	15	11,1	M12	12	19,46	80	91,63	99,8	BTE5	193,49 €
Tripla											
PTR-06B3/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	60	45,81	49,3	BTE4	95,51 €
PTR-08B3/SS	12,700	15	7,2	M12	9	13,92	80	61,09	65,5	BTE5	137,11 €
PTR-10B3/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	174,04 €
PTR-12B3/SS	19,050	15	11,1	M20	15	19,46	120	91,63	99,8	BTE6	228,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Tenditore automatico universale



BTE

Per applicazioni correnti

- **Tenditore automatico universale utilizzabile con pignoni tendicatena PTR**

- Angolo di rotazione $\pm 32^\circ$

- Utilizzabile in tutte le posizioni

- T° d'utilizzo: da -42°C a $+80^\circ\text{C}$

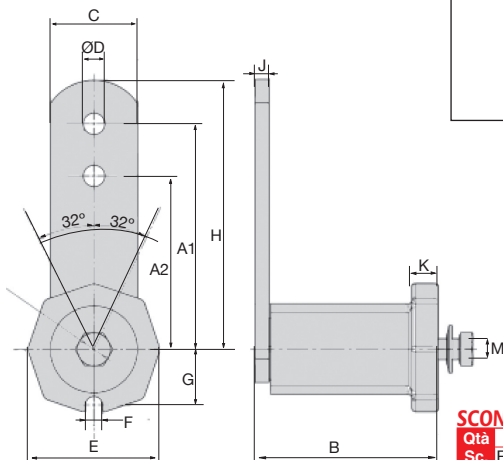
- Materiali:

Corpo: acciaio (tranne BTE6, BTE7 e BTE8 in ghisa)

Braccio: acciaio

Accessori

- Pignone tendicatena (vol. 2 p.232)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice													Forza (N)		Massa (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	A1	A2			
BTE2-M6	80	60	52	20	8,5	38	8	16	90,0	5	7	M6	0-90	0-110	0,200	✓	34,85 €
BTE3-M8	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	122,5	5	10	M8	0-140	0-170	0,360	✓	37,96 €
BTE4-M10	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	0-320	0-430	0,590	✓	43,89 €
BTE5-M12	130	100	108	50	12,5	76	10,5	32	155,0	8	15	M12	0-820	0-1050	1,640	✓	80,18 €
BTE6-M16	175	140	140	60	20,5	92	12,5	41	205,0	10	17	M16	0-1500	0-1880	3,330	-	137,48 €
BTE7-M20	220	175	198	70	20,5	112	12,5	51	255,0	12	18	M20	0-2500	0-3200	6,220	-	208,24 €
BTE8-M24	250	200	212	80	20,5	130	17	52	290	20	20	M24	0-3900	0-4900	9,16	-	496,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Tenditore automatico universale **inox**

Per ambienti aggressivi

BTEss

- Tenditore automatico universale per tenditore per ambiente difficile

- Angolo di rotazione +0 -32°
- Con foro di fissaggio
- Utilizzabile in tutte le posizioni
- Per pignoni tenditori di catene PTR/SS
- T° d'utilizzo: da -42°C a +80°C
- Materiali:

Corpo: inox X5 CrNi 18-10

Braccio: inox 304L

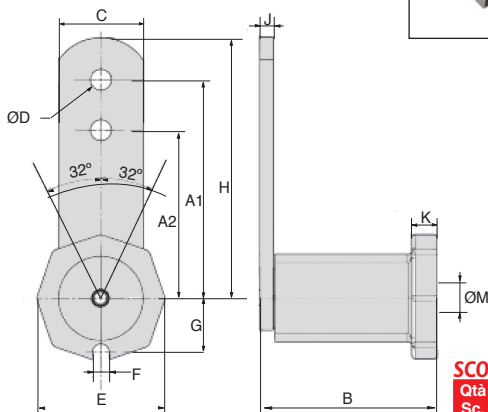
Vite: inox A2

Per ambienti
aggressivi



Accessori

- Pignone tendicatena (vol. 2 p.233)



IN STOCK*
Se ne contattateci

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	Forza (N)		Massa (kg)	Prezzo Uni.
													0-32°	A1	A2	
BTE2-M6/SS	80	60	52	20	8,5	38	8	16	90,0	5	7	M6	0-90	0-110	0,210	57,22 €
BTE3-M8/SS	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	112,5	5	10	M8	0-140	0-170	0,380	78,16 €
BTE4-M10/SS	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	0-320	0-430	0,620	106,89 €
BTE5-M12/SS	130	100	108	50	12,5	76	10,5	34	155,0	8	15	M12	0-820	0-1050	1,700	190,94 €
BTE6-M16/SS	175	140	140	60	20,5	92	12,5	41	205,0	10	17	M16	0-1500	0-1880	3,420	286,43 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rullo tenditore per cinghia utilizzabile con tenditore automatico BTE o tenditori fissi TMR o TFR

TMR o TFR

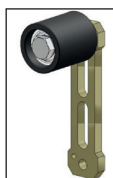
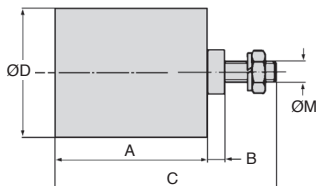
- Con cuscinetti a sfere
- Ingrassaggio permanente
- Materiali:
 - Dado, bullone e distanziatore: acciaio galvanizzato
 - Rullo: poliammide
- Temperatura mass. d'utilizzo: +70°C

Accessori

- Tenditore BTE (vol. 2 p.234)
- TMR e TFR (web)



**Buon rapporto
qualità / prezzo**



Esempio di utilizzo con
i bracci per tenditore BTE

Esempio di utilizzo con
tenditore fisso TFR

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	ØM	Velocità max (g/min)	Massa (kg)	Codice tenditore	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 3
GTC-2	35	3,0	51	30	M8	8000	0,08	BTE2	✓	27,65 €
GTC-3/4	45	6,0	67	40	M10	8000	0,17	BTE3-BTE4	✓	32,57 €
GTC-5	60	7,5	89	60	M12	6000	0,40	BTE5	✓	58,30 €
GTC-6	90	9,0	127	80	M20	5000	1,20	BTE6-BTE7	✓	99,12 €
GTC-7	135	7,0	169	90	M20	4500	1,70	BTE7	-	195,53 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

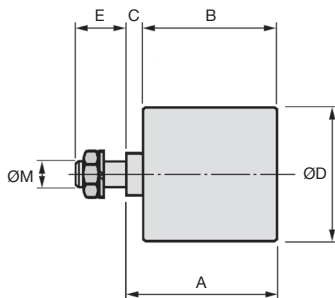
- Rullo tenditore per cinghia
- Senza cappucci di tenuta
- Con cuscinetti a sfere
- Temperatura mass. d'utilizzo: +70°C
- Materiali:
Dado, bullone e distanziatore: inox A2
rullo: poliammide

Accessori

- Tenditore BTE (vol. 2 p.235)



**Materiale
anticorrosione**



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	A	B	C	ØD	E	ØM	Codice tenditore	Velocità max (g/min)	Prezzo unit. da 1 a 2
GTC-2/SS	38	35	3	30	13	M8	BTE2	8000	✓ 36,60 €
GTC-3/4/SS	51	45	6	40	16	M10	BTE3-BTE4	8000	✓ 50,51 €
GTC-5/SS	67,5	60	7,5	60	21,5	M12	BTE5	6000	✓ 103,16 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Puleggia folle

- Materiale:

PA6 rinforzato 30% di fibre di vetro
cuscinetto acciaio

- Velocità max 5000 g/min

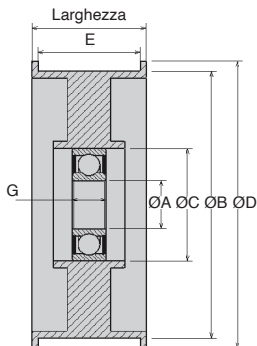
(tranne PTGP30 e PTGP32 9000 g/min)

Accessori

- Parni AXTR (vol. 2 p.239)



NUOVO !



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc. Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	ØD	Larghezza L	ØB	Cuscinetto	ØC	ØA	E	G	Per asse	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
PTGP30-9-8	40	15	30	608 2ZZ	20	8	9,2	7	AXTR-M8	✓	11,71 €
PTGP32-13-8	42	19	32	608 2ZZ	22	8	13,2	7	AXTR-M8	✓	11,83 €
PTGP50-18-17	62	24	50	6203 2RS	38	17	18,3	12	AXTR-M12	✓	12,78 €
PTGP50-20-17	62	26	50	6203 2RS	38	17	20,3	12	AXTR-M12	✓	15,78 €
PTGP75-25-17	87	30,5	75	6203 2RS	38	17	25,3	12	AXTR-M12	✓	16,94 €
PTGP75-31-17	87	36,5	75	6203 2RS	38	17	31,3	12	AXTR-M12	✓	16,12 €
PTGP75-31-17D	87	36,5	75	6203 2RS	38	17	31,3	24	AXTR-M12	✓	20,90 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

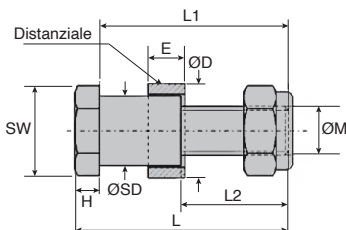
Perno per puleggia folle

Per cinghia piatta, trapezoidale o tonda **AXTR**

- Perno per puleggia folle
- Materiale:
acciaio C45 zincato bicromato

Accessori

- Compatibile con pulegge folli
PTGP, PTGT et PTGR
(vol. 2 p.238)



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-20%	-30%	Su richiesta

Codice	ØM	ØSD	ØD	L	L1	L2	E	SW	H	Prezzo Unit. da 1 a 9
AXTR-M8	M8	8	12	30	25	14,5	4	13	5	7,92 €
AXTR-M12	M12	17	23	53	47	26,5	9	22	6	7,59 €

Dimensioni in mm

INGRANAGGIO CONICO



Serie economica

p.242

INGRANAGGIO CONICO



inox

NEW

p.248

INGRANAGGIO CONICO PLASTICA



NEW

p.253

INGRANAGGI CONICI E COPPIA RUOTA E VITE

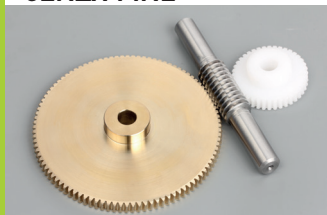
P. 242-277

**INGRANAGGIO
CONICO SPIROIDALE**



p.256

**COPPIA RUOTA E VITE
SENZA FINE**



p.259

Rapporto 1:1

Acciaio C43

- Modulo da 1,5 a 5
- Dentatura a norma DIN 3967, tranne modulo 1 dentatura Gleason
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

Serie economica



Info.

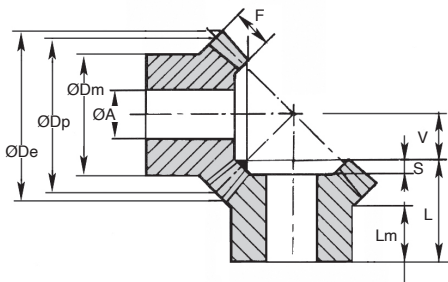
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Componenti non modificabili a nostra cura

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Prealesaggio non garantito														Prezzo Unit.
Codice	Denti	Z	Mod	ØD _a	ØD _p	F	L	ØD _m	ØA**	V	S	Lm	Stock*	da 1 a 3
B1-16/ECO	16			16	17,4	4,0	11,2	13,3	4	4,80	-	6,5	✓	16,01 €
B1-19/ECO	19			19	20,4	4,0	11,8	15,3	4	6,20	-	6,5	✓	16,44 €
B1-22/ECO	22		1	22	23,4	4,7	12,8	16,3	5	7,20	-	6,5	-	18,43 €
B1-26/ECO	26			26	27,4	5,5	13,3	20,3	5	8,70	-	7,0	-	20,56 €
B1-30/ECO	30			30	31,4	6,4	16,0	20,3	5	10,0	-	8,0	✓	23,76 €
B1.5-16/ECO	16			24	26,12	6,0	18,9	20,3	8	7,10	-	12,0	✓	16,70 €
B1.5-20/ECO	20		1,5	30	32,12	10,0	20,0	22,0	10	7,40	2,0	8,5	✓	20,17 €
B1.5-25/ECO	25			37	39,62	10,0	23,0	28,0	10	11,09	2,0	12,0	✓	25,33 €
B1.5-30/ECO	30			45	47,12	12,0	25,0	30,0	12	13,35	2,5	12,0	✓	29,10 €
B2-16/ECO	16			32	34,83	8,0	23,5	25,3	8	9,50	-	14,0	✓	19,73 €
B2-20/ECO	20		2	40	42,83	12,0	25,0	32,0	10	10,78	3,0	12,0	✓	24,56 €
B2-25/ECO	25			50	52,82	14,0	28,0	40,0	12	14,28	3,0	12,3	✓	39,32 €
B2-30/ECO	30			60	62,83	16,0	30,0	50,0	12	17,78	3,0	12,8	✓	47,32 €
B2.5-16/ECO	16			40,0	43,53	10,0	28,1	30,3	12	11,90	-	15,0	✓	30,00 €
B2.5-20/ECO	20		2,5	50,0	53,53	12,0	30,5	40,0	12	15,43	3,5	16,0	✓	39,35 €
B2.5-25/ECO	25			62,5	66,00	15,0	33,5	50,0	15	19,48	3,5	16,0	✓	47,93 €
B2.5-30/ECO	30			75,0	78,53	18,0	35,5	55,0	15	23,63	3,5	16,0	✓	56,52 €
B3-16/ECO	16			48,0	52,25	12,0	31,7	40,3	12	14,30	-	18,0	✓	35,14 €
B3-20/ECO	20		3	60,0	64,24	18,0	35,0	45,0	15	16,00	4,0	13,6	✓	43,65 €
B3-25/ECO	25			75,0	79,24	20,0	38,0	55,0	15	22,00	4,0	16,0	✓	52,73 €
B3-30/ECO	30			90,0	94,24	22,0	40,0	60,0	20	28,00	4,0	17,0	✓	63,76 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Mod	ØD _p	ØD _e	F	L	ØD _m	ØA**	V	S	Lm	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
B3.5-16/ECO	16	3,5	56,0	60,95	14,0	36,4	45,3	16	16,60	-	20,0	✓	39,27 €
B3.5-20/ECO	20		70,0	74,95	22,0	40,5	55,0	15	18,13	4,5	17,0	-	47,83 €
B3.5-25/ECO	25		87,5	92,45	26,0	43,5	65,0	20	23,97	4,5	18,0	-	67,17 €
B3.5-30/ECO	30	4	105,0	109,95	30,0	48,0	70,0	20	30,02	4,5	19,0	-	78,32 €
B4-16/ECO	16		64,0	69,65	15,0	44,3	50,3	16	19,70	-	25,0	✓	46,08 €
B4-20/ECO	20		80,0	85,65	25,0	43,0	60,0	18	20,74	5,0	18,0	✓	57,32 €
B4-25/ECO	25	4,5	100,0	105,65	28,0	45,0	70,0	20	28,50	5,0	18,0	✓	72,39 €
B4-30/ECO	30		120,0	125,65	32,0	48,0	80,0	20	35,67	5,0	16,0	-	93,62 €
B4.5-16/ECO	16		72,0	78,38	17,5	46,3	55,3	20	21,70	-	25,0	-	50,96 €
B4.5-20/ECO	20	5	90,0	96,38	28,0	48,0	65,0	20	23,41	6,0	18,0	-	81,15 €
B4.5-25/ECO	25		112,5	118,80	32,0	50,0	75,0	20	31,76	6,0	18,0	-	98,71 €
B4.5-30/ECO	30		135,0	141,38	35,0	53,0	90,0	20	40,82	6,0	17,0	-	119,64 €
B5-16/ECO	16	5	80,0	87,07	18,0	48,9	60,3	20	25,10	-	25,0	-	55,56 €
B5-20/ECO	20		100,0	107,07	30,0	50,5	70,0	20	26,86	6,5	18,5	✓	83,43 €
B5-25/ECO	25		125,0	132,07	34,0	53,5	90,0	20	36,36	6,5	18,0	✓	107,40 €
B5-30/ECO	30		150,0	157,07	38,0	56,5	110,0	20	45,97	6,17	18,0	✓	134,97 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rapporto 2:1

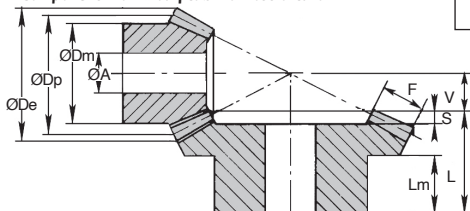
Acciaio C43

Serie economica

- Modulo da 1,5 a 5
- Dentatura a norma DIN 3967, tranne modulo 1 dentatura Gleason
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

Info.

- **Prelesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Componenti non modificabili a nostra cura



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Denti Z mod	OD _p	OD _m	F	L	OD _c	Prealesaggio non garantito OA**	V	S	Lm	Prezzo Unit. da 1 a 3
DB1-15/ECO	15 1	15	17,4	5	11,9	13,3	4	10,10	-	6,5	16,25 €
DB1-30/ECO	30 1	30	30,6	5	15,1	20,3	5	4,90	1,4	9,0	23,21 €
DB1.5-16/ECO	16 1,5	24	26,68	8	19,5	21	10	16,33	1,5	11,3	17,38 €
DB1.5-32/ECO	32 1,5	48	49,34	8	20,0	32	12	7,45	3,0	10,0	30,48 €
DB2-16/ECO	16 2	32	35,57	10	23,0	26	10	22,41	2,0	11,9	21,98 €
DB2-32/ECO	32 2	64	65,78	10	25,0	40	12	10,21	4,0	10,0	50,64 €
DB2.5-16/ECO	16 2,5	40	44,47	12	27,5	34	12	28,38	2,5	14,4	30,98 €
DB2.5-32/ECO	32 2,5	80	82,23	12	25,0	50	15	12,97	5,0	10,0	56,82 €
DB3-16/ECO	16 3	48	53,36	15	28,0	40	15	33,64	3,0	11,6	37,95 €
DB3-32/ECO	32 3	96	98,68	15	30,0	60	15	15,31	6,0	10,0	71,65 €
DB3.5-16/ECO	16 3,5	56	62,26	18	33,5	48	15	38,83	3,5	14,4	41,61 €
DB3.5-32/ECO	32 3,5	112	115,12	18	31,0	70	20	17,77	7,0	10,0	84,85 €
DB4-16/ECO	16 4	64	71,15	20	36,0	50	15	44,81	4,0	13,4	51,97 €
DB4-32/ECO	32 4	128	131,57	20	32,0	80	20	20,42	8,0	10,0	89,27 €
DB4.5-16/ECO	16 4,5	72	80,05	22	39,5	60	20	51,00	4,5	15,4	56,66 €
DB4.5-32/ECO	32 4,5	144	148,00	22	36,0	90	20	23,21	9,0	10,0	117,54 €
DB5-16/ECO	16 5	80	88,94	25	50,0	60	20	56,06	5,0	21,1	61,85 €
DB5-32/ECO	32 5	160	164,46	25	38,0	100	20	25,52	10,0	10,0	141,49 €

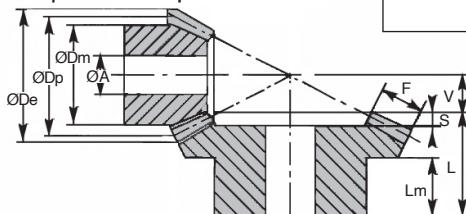
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Serie economica

- Modulo da 1,5 a 5
- Dentatura a norma DIN 3967, tranne modulo 1 dentatura Gleason
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

Info.

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- **Componenti non modificabili a nostra cura**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Denti		ØD _p	ØD _e	F	L	ØD _m	Prealesaggio non garantito		V	S	Lm	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
	Z	mod						ØA**						
TB1-15/ECO	15	1,5	15	17,7	7,1	16,6	13,3	4	15,4	-	9,2	-	-	17,62 €
TB1-45/ECO	45		45	45,3	7,1	17,1	25,3	8	4,9	1,9	10	-	-	41,24 €
TB1-16/ECO	16		24	26,82	12	24,0	20	10	24,42	1,0	11,7	✓	-	19,30 €
TB1-5-48/ECO	48		72	72,95	12	20,0	50	12	7,27	3,0	10,0	✓	-	59,51 €
TB2-16/ECO	16	2	32	35,80	15	28,5	26	12	33,26	1,5	12,4	✓	-	22,88 €
TB2-48/ECO	48		96	97,26	15	23,0	60	15	9,90	4,0	10,0	✓	-	74,66 €
TB2-5-16/ECO	16		40	44,74	18	32,0	32	12	42,41	1,5	13,0	-	-	34,46 €
TB2-5-48/ECO	48		120	121,58	18	26,0	70	20	12,60	5,0	10,0	-	-	87,10 €
TB3-16/ECO	16	3	48	53,69	18	32,0	40	15	54,25	2,0	12,1	✓	-	34,71 €
TB3-48/ECO	48		144	145,90	18	29,0	80	20	16,20	6,0	10,0	✓	-	105,22 €
TB3-5-16/ECO	16		56	62,64	22	38,0	48	15	62,29	2,5	15,0	-	-	44,15 €
TB3-5-48/ECO	48		168	170,21	22	31,0	90	20	18,48	7,0	10,0	-	-	139,33 €
TB4-16/ECO	16	4	64	71,59	25	41,5	55	20	71,23	3,0	15,2	-	-	55,58 €
TB4-48/ECO	48		192	194,53	25	33,0	100	20	21,20	8,0	10,0	-	-	171,13 €
TB4-5-16/ECO	16		72	80,53	28	53,0	60	20	80,27	3,0	23,4	-	-	63,69 €
TB4-5-48/ECO	48		216	218,84	28	49,0	100	20	23,93	9,0	18,0	-	-	243,75 €
TB5-16/ECO	16	5	80	89,48	35	60,0	60	20	85,61	3,0	22,5	-	-	69,76 €
TB5-48/ECO	48		240	243,16	35	50,0	150	20	25,45	10,0	20,0	-	-	263,61 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rapporto 4:1

Acciaio C43

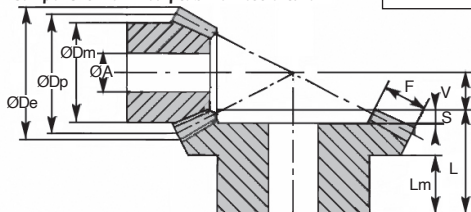
- Modulo da 1,5 a 5
- Dentatura a norma DIN 3967, tranne modulo 1 dentatura Gleason
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

Serie economica



Info.

- **Prelesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Componenti non modificabili a nostra cura



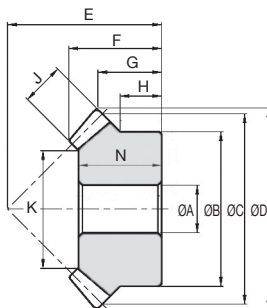
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Denti Z mod	ØD _p	ØD _e	F	L	ØD _m	ØA**	V	S	Lm	Prelesaggio non garantito	Prezzo Unit. da 1 a 3
FB1-15/ECO	15	1	15	17,8	9,3	17,2	13,3	4	20,8	-	7,7	18,45 €
FB1-60/ECO	60	1	60	60,3	9,3	17,1	30,3	8	4,9	1,9	10	63,77 €
FB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,91	12	25,0	18	10	36,02	1,0	12,2	18,92 €
FB1.5-64/ECO	64	1,5	96	96,73	12	22,0	70	15	8,53	3,0	10,0	83,43 €
FB2-16/ECO	16	2	32	35,88	15	24,0	25	12	49,07	1,0	8,2	23,39 €
FB2-64/ECO	64	2	128	128,97	15	24,0	80	20	11,79	4,0	10,0	101,23 €
FB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,85	18	30,5	30	12	61,99	1,5	11,7	33,80 €
FB2.5-64/ECO	64	2,5	160	161,21	18	29,0	90	20	13,77	5,0	10,0	134,99 €
FB3-16/ECO	16	3	48	53,82	22	34,0	40	15	74,05	2,0	11,0	34,39 €
FB3-64/ECO	64	3	192	193,45	22	30,0	100	20	16,41	6,0	10,0	165,05 €
FB3.5-16/ECO	16	3,5	56	62,80	25	45,0	48	15	87,13	2,0	19,1	45,39 €
FB3.5-64/ECO	64	3,5	224	225,70	25	50,0	100	20	19,32	7,0	22,0	253,06 €
FB4-16/ECO	16	4	64	71,76	30	50,0	50	20	98,21	2,0	18,5	53,26 €
FB4-64/ECO	64	4	256	257,94	30	50,0	120	20	21,72	8,0	20,0	308,08 €
FB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,73	32	53,0	55	20	112,08	2,5	19,0	58,83 €
FB4.5-64/ECO	64	4,5	288	290,18	32	53,0	130	20	24,83	9,0	23,0	319,71 €
FB5-16/ECO	16	5	80	89,70	35	58,0	60	20	125,06	2,5	20,6	66,82 €
FB5-64/ECO	64	5	320	322,42	35	58,0	150	20	27,65	10,0	25,0	495,17 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Modulo da 1 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Precisione JIS B 1704: 1978 grado 3
- Materiale:
Inox 303
- Durezza dentatura < 187HB
- Per una coppia occorrono due componenti

NUOVO !**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti													Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
		ØA Z H7	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J	K				
SSB1-20-RA	1	20	6	16	20	21,41	20	13,95	10,71	8	12	5	9,86	0,019	69,48	
SSB1-25-RA		25	6	20	25	26,41	23	15,16	11,21	8	14	6	15,03	0,035	76,59	
SSB1-30-RA		30	8	24	30	31,41	28	17,71	13,71	10	16	6	19,03	0,057	Su richiesta	
SSB1.5-20-RA	1,5	20	8	26	30	32,12	30	21,24	16,06	13	19	8	15,37	0,074	88,34	
SSB1.5-25-RA		25	10	30	37,5	39,62	34	22,25	16,31	11,5	19	9	19,54	0,11	110,47	
SSB1.5-30-RA		30	10	36	45	47,12	43	28,24	21,56	16	25	10	25,72	0,21	Su richiesta	
SSB2-20-RA	2	20	12	34	40	42,83	37	24,89	18,41	14	22	10	21,72	0,15	128,75	
SSB2-25-RA		25	12	45	50	52,83	40	24,33	16,41	12,5	20	12	26,06	0,24	160,33	
SSB2-30-RA		30	12	45	60	62,83	50	29,43	21,41	12,5	25	12	36,06	0,37	240,37	
SSB2.5-20-RA	2,5	20	14	42	50	53,54	48	32,54	24,77	19	29	12	28,06	0,30	182,87	
SSB2.5-25-RA		25	16	55	62,5	66,04	50	30,41	20,52	15	26	15	34,57	0,46	236,98	
SSB2.5-30-RA		30	16	60	75	78,54	62	36,28	26,27	17	32	15	47,57	0,76	368,54	

Dimensioni in mm

Rapporto

1,5:1

2:1

3:1

Inox 303

- Modulo da 1 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Precisione JIS B 1704: 1978 grado 3
- Materiale: Inox 303
- Durezza dentatura < 187HB
- Per una coppia occorrono due componenti

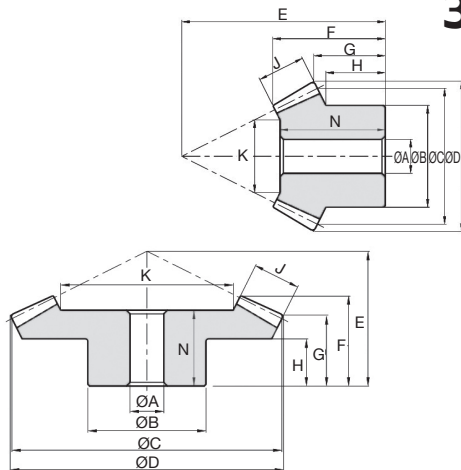

NUOVO !

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti												Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
		Z	ØA H7	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J	K		
Rapporto 1,5:1															
SSHB1.5-20-RA	1,5	20	8	25	30	33,13	33	18,63	11,54	8,83	17	9	17,05	0,063	95,57 €
SSHB1.5-30-RA		30	10	30	45	46,24	28	18,53	13,93	8	16	9	27,37	0,120	147,19 €
SSHB2-20-RA	2	20	10	35	40	44,18	45	25,06	16,39	13,33	22	11	21,34	0,160	142,70 €
SSHB2-30-RA		30	10	35	60	61,65	40	26,87	21,24	15	23	11	37,56	0,260	224,76 €
SSHB2.5-20-RA	2,5	20	12	40	50	55,22	55	31,06	19,24	14,16	28	15	27,42	0,280	204,71 €
SSHB2.5-30-RA		30	15	45	75	77,07	50	34,22	26,55	18	30	15	45,61	0,540	347,99 €
Rapporto 2:1															
SSDB1.5-20-RA	1,5	20	8	25	30	33,61	46	25,54	16,9	14,75	24	10	17,28	0,088	102,03 €
SSDB1.5-40-RA		40	10	38	60	60,88	35	25,01	20,88	15	22	10	39,64	0,270	228,96 €
SSDB2-20-RA	2	20	12	32	40	44,81	60	34,16	21,2	18	32	15	20,92	0,190	160,70 €
SSDB2-40-RA		40	12	50	80	81,17	45	32,37	26,17	18	27	15	48,46	0,610	372,68 €
SSDB2.5-20-RA	2,5	20	12	40	50	56,01	75	43,78	26,5	22,5	41	20	24,56	0,400	249,74 €
SSDB2.5-40-RA		40	15	60	100	101,46	55	39,73	31,46	20	35	20	60,28	1,210	629,33 €

Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti Z	ØA H7	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J	K	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
Rapporto 3:1															
SSTB1.5-15-RA	1.5	15	8	18	22,5	26,54	47	23,19	13,92	12,5	22,5	10	14,75	0,041	76,21 €
SSTB1.5-45-RA		45	10	36	67,5	68,06	28	20,44	17,59	11	17	10	46,58	0,250	249,00 €
SSTB2-15-RA	2	15	10	24	30	35,35	60	29,8	15,89	14	29	15	19,13	0,095	110,45 €
SSTB2-45-RA		45	12	60	90	90,75	40	30,4	26,12	17	26	15	59,04	0,800	435,38 €
SSTB2.5-15-RA	2.5	15	12	30	37,5	44,18	75	38,41	19,86	17,5	37	20	20,51	0,190	156,56 €
SSTB2.5-45-RA		45	15	60	112,5	113,43	50	38,35	32,65	22	35	20	72,84	1,360	725,26 €

Dimensioni in mm

Rapporto 1:1

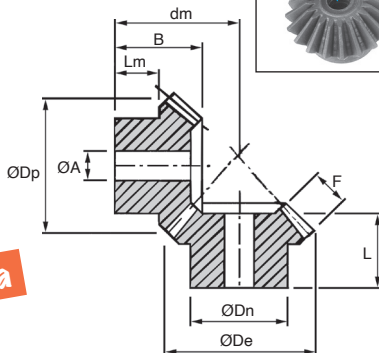
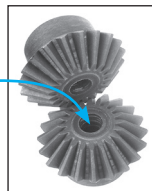
Nylon PA6 stampato

- Modulo da 1 a 3,5
- Componente stampato
- Materiale:
Nylon 6 Rinforzato con 30% fibre di vetro
- Nessuna modifica possibile a nostra cura

Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni con lo stesso codice
- Prealesaggio grezzo da stampaggio obbligatoria la lavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo

ϕA^* : Prealesaggio assolutamente da modificare



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti				Prealesaggio non garantito								Prezzo Unit.
	Z	Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	dm	ØA**	L	Lm	Stock*	da 1 a 9
MEB1-16	16	1,0	17,8	16,0	14,0	4	13	18,59	5	14,0	9,0	✓	4,94 €
MEB1.5-16	16	1,5	25,0	24,0	18,0	6	20	25,10	8	17,0	8,9	✓	6,22 €
MEB1.5-20	20	1,5	32,1	30,0	20,0	8	22	28,70	6	18,0	9,0	✓	6,92 €
MEB1.5-30	30	1,5	47,1	45,0	25,0	10	35	39,70	12	22,5	12,0	✓	10,27 €
MEB2-16	16	2,0	34,8	32,0	20,0	9	25	28,80	10	17,0	9,3	✓	8,65 €
MEB2-20	20	2,0	42,8	40,0	27,0	12	32	35,70	8	22,0	12,0	✓	12,20 €
MEB2-30	30	2,0	62,8	60,0	30,0	16	50	47,80	12	27,0	12,8	✓	16,62 €
MEB2.5-16	16	2,5	43,5	40,0	27,0	10	30	37,30	12	22,0	13,3	✓	10,83 €
MEB2.5-20	20	2,5	53,5	50,0	30,0	12	38	45,90	12	27,0	16,0	✓	12,57 €
MEB2.5-30	30	2,5	78,5	75,0	35,0	18	50	59,10	14	32,0	16,0	-	17,48 €
MEB3-16	16	3,0	52,2	48,0	30,0	12	38	44,20	11	26,0	16,2	✓	15,86 €
MEB3-20	20	3,0	64,2	60,0	35,0	18	44	51,10	14	31,0	13,6	✓	16,82 €
MEB3-30	30	3,0	94,2	90,0	40,0	22	60	68,10	20	36,0	19,0	✓	21,94 €
MEB3.5-20	20	3,5	74,9	70,0	40,5	22	56	58,60	14	36,0	19,0	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Nylon PA6 stampato

Rapporto
2:1 - 3:1

- Modulo da 1,5 a 3

- Componente stampato

- Materiale:

Nylon 6

Rinforzato con 30% fibra di vetro

- Nessuna modifica possibile a nostra cura

Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni

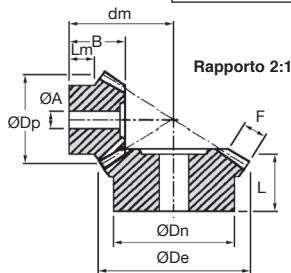
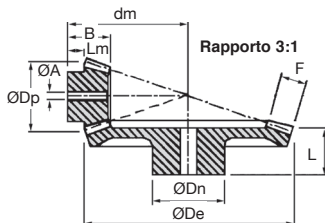
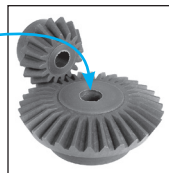
- 2 pignoni devono essere assolutamente complementari

- Prealesaggio grezzo da stampaggio obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo

Serie economica

ØA:
Prealesaggio
assolutamente
da modificare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	Prealesaggio non garantito ØA**	dm	L	Lm	Prezzo Unit.
Rapporto 2:1												
MDB1.5-16	16	1,5	26,7	24	18,5	8	18	8	34,9	17,0	10,3	7,80 €
MDB1.5-32	32	1,5	49,3	48	20,0	8	32	12	27,5	17,5	10,0	13,38 €
MDB2-16	16	2,0	35,6	32	23,0	10	24	10	45,4	21,0	12,2	9,10 €
MDB2-32	32	2,0	65,8	64	25,0	10	40	12	35,2	22,0	10,0	19,96 €
MDB2.5-16	16	2,5	44,4	40	27,5	12	30	12	56,0	25,0	14,4	11,75 €
MDB2.5-32	32	2,5	82,2	80	30,0	12	50	15	43,5	26,5	10,0	24,75 €
MDB3-16	16	3,0	53,4	48	28,0	15	40	14	61,6	25,0	11,6	Su richiesta
MDB3-32	32	3,0	98,7	96	33,0	15	60	15	50,4	30,5	15,0	Su richiesta
Rapporto 3:1												
MTB1.5-16	16	1,5	26,9	24	22,0	12	20	8	46,3	21,0	9,7	Su richiesta
MTB1.5-48	48	1,5	72,9	72	21,0	12	42	15	29,2	19,0	12,0	Su richiesta
MTB2.5-16	16	2,5	44,7	40	28,0	18	34	14	70,4	26,0	9,2	14,93 €
MTB2.5-48	48	2,5	121,6	120	32,0	18	60	20	44,6	27,0	16,0	28,69 €
MTB3-16	16	3,0	53,7	48	30,0	18	35	10	84,2	28,0	11,2	Su richiesta
MTB3-48	48	3,0	145,9	144	38,0	18	50	20	54,1	32,0	19,0	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rapporto 1,5:1 - 4:1

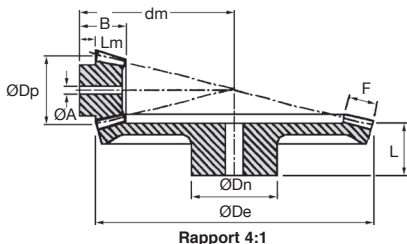
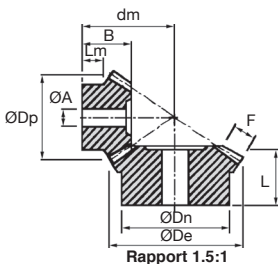
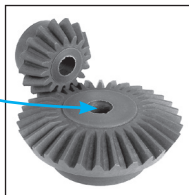
Nylon PA6 stampati

- Modulo da 2 a 3
- Componente stampati
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibra di vetro
- **Nessuna modifica possibile a nostra cura**

Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni
- 2 pignoni devono essere assolutamente complementari
- Prealesaggio grezzo da stampaggio obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo

ØA: Prealesaggio assolutamente da modificare



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	ØA**	dm	L	Lm	Prezzo Unit. da 1 a 9
Rapporto 4:1												
MFB2.5-16	16	2,5	44,9	40	30,5	18	32	15	92,6	29,0	11,7	✓ 14,02 €
MFB2.5-64	64	2,5	161,2	160	35,0	18	80	20	48,8	30,0	16,0	✓ 60,42 €
MFB3-16	16	3,0	53,8	48	32,0	20	35	10	108,0	30,0	11,1	✓ 26,19 €
MFB3-64	64	3,0	193,5	192	42,0	20	60	19	58,8	36,0	22,0	✓ 52,72 €
Rapporto 1,5:1												
MHB2-20	20	2,0	43,3	40	23,0	10	30	8	43,3	23,0	10,2	- Su richiesta
MHB2-30	30	2,0	62,2	60	27,0	10	50	11	40,6	27,5	15,2	- Su richiesta

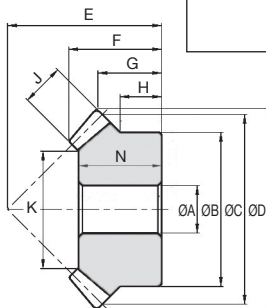
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Modulo da 1 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Nylon MC901
- Per una coppia occorrono due componenti

Info.

- Gli ingranaggi in plastica sono sensibili agli effetti della temperatura e dell'umidità. Delle variazioni dimensionali possono prodursi durante l'esecuzione di operazioni secondarie e durante le operazioni di post-lavorazione.

NUOVO !



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J	K	Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5
ZB1-20-RA	1	20	6	16	20	21,41	20	13,95	10,71	8	12	5	9,86	2,77	39,84 €
ZB1-25-RA		25	6	20	25	26,41	23	15,16	11,21	8	14	6	15,03	5,13	48,25 €
ZB1-30-RA		30	8	24	30	31,41	28	17,71	13,71	10	16	6	19,03	8,44	Su richiesta
ZB1.25-20-RA	1,25	20	8	22	25	26,77	23	15,27	11,38	9	13	6	13,03	5,31	46,42 €
ZB1.25-25-RA		25	8	25	31,25	33,02	28	17,88	13,26	9,25	16	7	18,70	9,27	Su richiesta
ZB1.5-20-RA	1,5	20	8	26	30	32,12	30	21,24	16,06	13	19	8	15,37	11,0	51,85 €
ZB1.5-25-RA		25	8	30	37,5	39,62	34	22,25	16,31	11,5	19	9	19,54	17,0	62,54 €
ZB1.5-30-RA		30	10	36	45	47,12	43	28,24	21,56	16	25	10	25,72	30,9	Su richiesta
ZB2-20-RA	2	20	10	34	40	42,83	37	24,89	18,41	14	22	10	21,72	22,5	64,35 €
ZB2-25-RA		25	10	40	50	52,83	40	24,33	16,41	10	20	12	26,06	32,7	81,42 €
ZB2-30-RA		30	12	45	60	62,83	50	29,43	21,41	12,5	25	12	36,06	54,5	Su richiesta
ZB2.5-20-RA	2,5	20	12	42	50	53,54	48	32,54	24,77	19	29	12	28,06	45,9	86,69 €
ZB2.5-25-RA		25	14	50	62,5	66,04	50	30,41	20,52	12,5	26	15	34,57	63,9	111,30 €
ZB2.5-30-RA		30	16	60	75	78,54	62	36,28	26,27	17	32	15	47,57	113	Su richiesta

Dimensioni in mm

Rapporto

1,5:1

2:1

3:1

Nylon MC901

- **Modulo da 1 a 2,5**
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Nylon MC901
- Per una coppia occorrono due componenti

NUOVO !



Info.

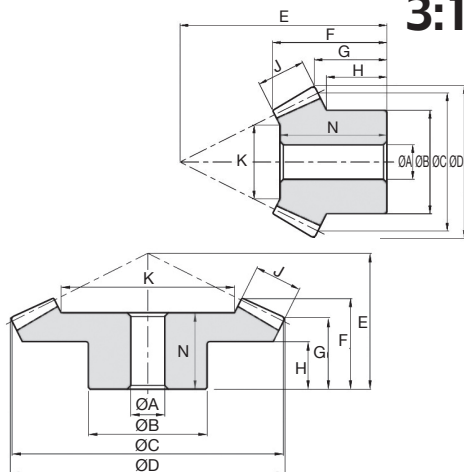
- Gli ingranaggi in plastica sono sensibili agli effetti della temperatura e dell'umidità. Le variazioni dimensionali possono prodursi durante l'esecuzione di operazioni secondarie e durante le operazioni di post-lavorazione.

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti											Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5		
		Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J			K	
Rapporto 1,5:1																
ZHB1.5-20-RA	1,5	20	8	25	30	33,13	33	18,63	11,54	8,83	17	9	17,05	0,009	51,36	
ZHB1.5-30-RA		30	10	30	45	46,24	28	18,53	13,93	8,00	16	9	27,37	0,018	70,27	€
ZHB2-20-RA	2	20	10	35	40	44,18	45	25,06	16,39	13,33	22	11	21,34	0,024	66,98	€
ZHB2-30-RA		30	10	35	60	61,65	40	26,87	21,24	15,00	23	11	37,56	0,039	103,11	€
ZHB2.5-20-RA	2,5	20	12	40	50	55,22	55	31,06	19,24	14,16	28	15	27,42	0,042	Su richiesta	
ZHB2.5-30-RA		30	15	45	75	77,07	50	34,22	26,55	18,00	30	15	45,61	0,081	Su richiesta	
Rapporto 2:1																
ZDB1-20-RA	1	20	6	16	20	22,41	28	13,78	8,60	7,00	12	6	9,17	0,003	43,33	€
ZDB1-40-RA		40	8	25	40	40,59	22	15,07	12,59	8,00	12	6	26,58	0,010	72,58	€
ZDB1.25-20-RA	1,25	20	8	22	25	28,01	36	18,66	11,75	10,25	17	8	13,22	0,007	49,98	€
ZDB1.25-40-RA		40	10	32	50	50,73	27	18,54	15,23	10,00	16	8	33,61	0,021	88,31	€
ZDB1.5-20-RA	1,5	20	8	25	30	33,61	46	25,54	16,90	14,75	24	10	17,28	0,013	57,66	€
ZDB1.5-40-RA		40	10	38	60	60,88	35	25,01	20,88	15,00	22	10	39,64	0,039	105,43	€
ZDB2-20-RA	2	20	12	32	40	44,81	60	34,16	21,20	18,00	32	15	20,92	0,028	70,87	€
ZDB2-40-RA		40	12	40	80	81,17	45	32,37	26,17	18,00	27	15	48,46	0,076	155,99	€
ZDB2.5-20-RA	2,5	20	12	40	50	56,01	75	43,78	26,50	22,50	41	20	24,56	0,060	Su richiesta	
ZDB2.5-40-RA		40	15	50	100	101,47	55	39,73	31,47	20,00	35	20	60,28	0,160	Su richiesta	

Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prix	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti											Massa (g)	Prezzo unit. da 1 a 5	
		Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	N	J			K
Rapporto 3:1															
ZTB1.5-15-RA	1,5	15	8	18	22,5	26,54	47	23,19	13,92	12,50	22,5	10	14,75	0,006	52,91 €
ZTB1.5-45-RA		45	10	40	67,5	68,06	28	20,44	17,59	11,00	17	10	46,58	0,040	108,01 €
ZTB2-15-RA	2	15	10	24	30	35,35	60	29,80	15,89	14,00	29	15	19,13	0,014	65,55 €
ZTB2-45-RA		45	12	60	90	90,75	40	30,40	26,12	17,00	26	15	59,04	0,120	177,69 €
ZTB2.5-15-RA	2,5	15	12	30	37,5	44,18	75	38,41	19,86	17,50	37	20	20,51	0,028	Su richiesta
ZTB2.5-45-RA		45	15	60	112,5	113,43	50	38,35	32,65	22,00	35	20	72,84	0,200	Su richiesta

Dimensioni in mm

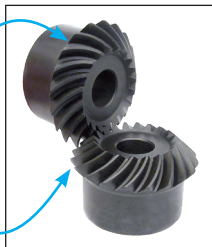
Rapporto 1:1

Acciaio trattato

- Modulo da 1 a 3
- Angolo d'elica 35°
- Angolo primitivo 45°
- Angolo di testa:
 - 20 denti = 49°12'
 - 25 denti = 48°22'
 - 30 denti = 47°48'
- Angolo di pressione 20°
- Per una coppia ordinare 2 pignoni:
 - 1 a dentatura inclinata a destra (R)
 - 1 a dentatura inclinata a sinistra (L)
- **Una coppia è indissociabile**
- Materiale: acciaio S45C
- Pezzi trattati con tempra ad induzione

L = Dentatura
inclinata a
sinistra

R = Dentatura
inclinata a
destra



Info

- Pezzi non modificabili a nostra cura

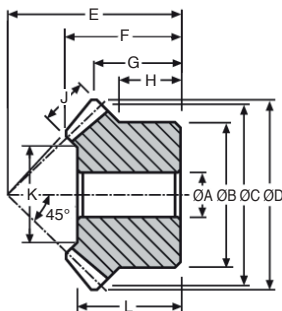
✓ IN STOCK*
Se no contattateci

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-12%	Su richiesta

Codice	Denti													Peso	
	Modulo	Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	J	K	L	(kg)	Prezzo unit.
SMS1-20R	1	20	6	16	20,0	21,30	20	13,84	10,65	8	5	9,86	12	0,02	58,38 €
SMS1-20L															58,38 €
SMS1-25R	1	25	6	20	25,0	26,22	23	15,08	11,11	8	6	15,03	14	0,05	65,73 €
SMS1-25L															65,73 €
SMS1-30R	1	30	8	24	30,0	31,26	28	17,61	13,63	10	6	19,03	16	0,05	Su richiesta
SMS1-30L															Su richiesta
SMS1,5-20R	1,5	20	8	26	30,0	31,74	30	21,18	15,87	13	8	15,37	19	0,07	66,56 €
SMS1,5-20L															66,56 €
SMS1,5-25R	1,5	25	10	30	37,5	39,30	34	22,14	16,15	11,5	9	19,54	19	0,12	82,09 €
SMS1,5-25L															82,09 €
SMS1,5-30R	1,5	30	10	36	45,0	46,84	43	28,11	21,42	16	10	25,72	25	0,20	Su richiesta
SMS1,5-30L															Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



IN STOCK*
Se no contattateci

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-12%	Su richiesta

Codice	Modulo	Denti Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	J	K	L	Peso (kg)	Prezzo unit.
SMS2-20R	2	20	12	34	40,0	42,4	37	24,75	18,2	14	10	21,72	22	0,15	83,33 €
SMS2-20L															83,33 €
SMS2-25R	2	25	12	40	50,0	52,38	40	24,20	16,19	10	12	26,06	20	0,20	107,00 €
SMS2-25L															107,00 €
SMS2-30R	2	30	12	45	60,0	62,42	50	29,27	21,21	12,5	12	36,06	25	0,37	159,43 €
SMS12-30L															159,43 €
SMS2,5-20R	2,5	20	14	42	50,0	52,94	48	32,42	24,47	19	12	28,06	29	0,30	147,37 €
SMS2,5-20L															147,37 €
SMS2,5-25R	2,5	25	16	50	62,5	65,54	50	30,24	20,27	12,5	15	34,57	26	0,40	174,99 €
SMS2,5-25L															174,99 €
SMS2,5-30R	2,5	30	16	60	75,0	78,04	62	36,08	26,02	17	15	47,57	32	0,77	226,39 €
SMS2,5-30L															226,39 €
SMS3-20R	3	20	16	50	60,0	63,72	58	39,60	29,86	23	15	31,57	35	0,50	180,63 €
SMS3-20L															180,63 €
SMS3-25R	3	25	20	60	75,0	78,77	60	37,57	24,39	15	20	37,43	32	0,70	231,97 €
SMS3-25L															231,97 €
SMS3-30R	3	30	20	70	90,0	93,61	75	45,25	31,80	20	20	53,43	40	1,30	301,86 €
SMS3-30L															301,86 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

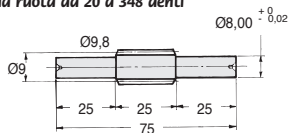
Modulo 0,4 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 1,257mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

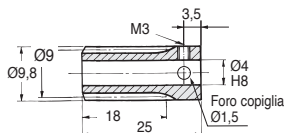


Opzioni

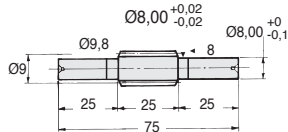
- Numero di denti a scelta per la ruota da 20 a 348 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

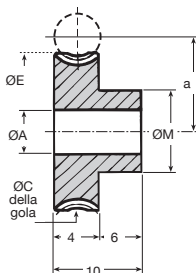
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.4-1	SW0.4-1	1	2°32'	38,03 €	69,59 €
W0.4-2	SW0.4-2	2	5°04'	38,57 €	74,51 €
W0.4-3	SW0.4-3	3	7°35'	40,52 €	78,73 €
W0.4-4	SW0.4-4	4	10°40'	43,63 €	81,15 €
Acciaio temprato					
WH0.4-1	SWH0.4-1	1	2°32'	52,89 €	98,98 €
WH0.4-2	SWH0.4-2	2	5°04'	54,84 €	105,92 €
WH0.4-3	SWH0.4-3	3	7°35'	56,73 €	111,81 €
WH0.4-4	SWH0.4-4	4	10°40'	61,97 €	115,39 €
Plastica					
ZW0.4-1	ZSW0.4-1	1	2°32'	26,12 €	49,17 €
ZW0.4-2	ZSW0.4-2	2	5°04'	27,25 €	52,54 €
ZW0.4-3	ZSW0.4-3	3	7°35'	28,49 €	55,55 €
ZW0.4-4	ZSW0.4-4	4	10°40'	30,67 €	57,31 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,4

- Passo 1,257mm
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota
es.: Vite **W0,4-1**,
Ruota **M0,4-28/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi.
- Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	0,57 (0,0012)	0,36 (0,00075)
Acciaio temprato	1,00 (0,0021)	-
Delrin	-	0,14 (0,00030)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti Z	Interasse				Prezzo unit. da 1 a 5			
Bronzo	Plastica		ØP	a	ØC	ØE	ØM	ØA	Bronzo	Plastica
M0.4-28/1	ZM0.4-28/1	28	11,20	10,10	12,00	12,40	10,40	3	34,22 €	17,15 €
M0.4-30/1	ZM0.4-30/1	30	12,00	10,50	12,80	13,20	8,00	3	34,95 €	17,49 €
M0.4-34/1	ZM0.4-34/1	34	13,60	11,30	14,40	14,80	8,00	3	35,68 €	17,94 €
M0.4-36/1	ZM0.4-36/1	36	14,40	11,70	15,20	15,60	8,00	3	37,20 €	18,50 €
M0.4-40/1	ZM0.4-40/1	40	16,00	12,50	16,80	17,20	12,00	4	38,49 €	19,28 €
M0.4-45/1	ZM0.4-45/1	45	18,00	13,50	18,80	19,20	12,00	4	38,97 €	19,57 €
M0.4-48/1	ZM0.4-48/1	48	19,20	14,10	20,00	20,40	12,00	4	38,97 €	19,71 €
M0.4-50/1	ZM0.4-50/1	50	20,00	14,50	20,80	21,20	12,00	4	38,97 €	19,89 €
M0.4-62/1	ZM0.4-62/1	62	24,80	16,90	25,60	26,00	12,00	4	39,23 €	20,67 €
M0.4-72/1	ZM0.4-72/1	72	28,80	18,90	29,60	30,00	12,00	5	42,25 €	21,15 €
M0.4-75/1	ZM0.4-75/1	75	30,00	19,50	30,80	31,20	12,00	5	42,45 €	23,46 €
M0.4-84/1	ZM0.4-84/1	84	33,60	21,30	34,40	34,80	12,00	5	44,67 €	24,80 €
M0.4-100/1	ZM0.4-100/1	100	40,00	24,50	40,80	41,20	12,00	5	54,99 €	29,39 €
M0.4-120/1	ZM0.4-120/1	120	48,00	28,50	48,80	49,20	12,00	5	61,99 €	34,05 €
M0.4-130/1	ZM0.4-130/1	130	52,00	30,50	52,80	53,20	12,00	5	71,19 €	37,16 €
M0.4-140/1	ZM0.4-140/1	140	56,00	32,50	56,80	57,20	12,00	5	81,15 €	40,86 €
M0.4-200/1	ZM0.4-200/1	200	80,00	44,50	80,80	81,20	20,00	6	153,51 €	Su richiesta
M0.4-300/1	ZM0.4-300/1	300	120,00	64,50	120,80	121,20	20,00	6	357,70 €	130,30 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione ↓								
M0.4-348	ZM0.4-348	348	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

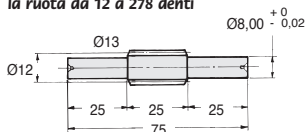
Modulo Vite senza fine acciaio o plastica lavorata 0,5

- Passo 1,571mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NC2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

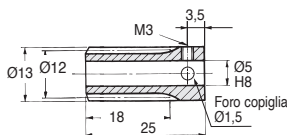


Opzioni

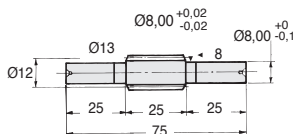
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 278 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

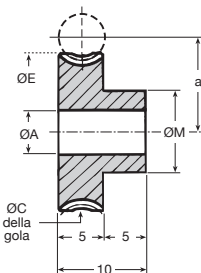
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.5-1	SW0.5-1	1	2°23'	37,20 €	73,27 €
W0.5-2	SW0.5-2	2	4°45'	38,57 €	76,52 €
W0.5-3	SW0.5-3	3	7°07'	40,52 €	80,74 €
W0.5-4	SW0.5-4	4	9°27'	43,63 €	84,43 €
Acciaio temprato					
WH0.5-1	SWH0.5-1	1	2°23'	52,89 €	104,15 €
WH0.5-2	SWH0.5-2	2	4°45'	54,84 €	108,69 €
WH0.5-3	SWH0.5-3	3	7°07'	57,65 €	114,73 €
WH0.5-4	SWH0.5-4	4	9°27'	61,97 €	120,17 €
Plastica					
ZW0.5-1	ZSW0.5-1	1	2°23'	26,12 €	51,70 €
ZW0.5-2	ZSW0.5-2	2	4°45'	27,25 €	53,95 €
ZW0.5-3	ZSW0.5-3	3	7°07'	28,49 €	56,88 €
ZW0.5-4	ZSW0.5-4	4	9°27'	30,67 €	59,71 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,5

- **Passo 1,571mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota
es.: Vite **W0,5-1**,
Ruota **M0,5-20/1**
- L'associazione vite/ruota delrin è accettabile per brevi utilizzi.
Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	1,01 (0,0060)	0,65 (0,0040)
Acciaio temprato	1,86 (0,0039)	-
Delrin	-	0,25 (0,0005)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti		Interasse		Prezzo unit. da 1 a 5			
Bronzo	Plastica	Z	ØP	a	ØC	ØE	ØM	ØA	
M0.5-20	ZM0.5-20	20	10,00	11,00	11,00	11,50	8,50	4	33,78 € 16,95 €
M0.5-25	ZM0.5-25	25	12,50	12,25	13,50	14,00	10,00	4	36,07 € 18,11 €
M0.5-28	ZM0.5-28	28	14,00	13,00	15,00	15,50	10,00	4	36,70 € 18,38 €
M0.5-30	ZM0.5-30	30	15,00	13,50	16,00	16,50	13,00	6	36,84 € 18,42 €
M0.5-32	ZM0.5-32	32	16,00	14,00	17,00	17,50	13,00	6	38,45 € 19,28 €
M0.5-40	ZM0.5-40	40	20,00	16,00	21,00	21,50	13,00	6	44,85 € 22,55 €
M0.5-42	ZM0.5-42	42	21,00	16,50	22,00	22,50	13,00	6	45,54 € 22,80 €
M0.5-48	ZM0.5-48	48	24,00	18,00	25,00	25,50	13,00	6	47,84 € 23,97 €
M0.5-50	ZM0.5-50	50	25,00	18,50	26,00	26,50	13,00	6	48,50 € 24,33 €
M0.5-60	ZM0.5-60	60	30,00	21,00	31,00	31,50	13,00	6	57,18 € 31,63 €
M0.5-78	ZM0.5-78	78	39,00	25,50	40,00	40,50	13,00	6	72,61 € 40,21 €
M0.5-80	ZM0.5-80	80	40,00	26,00	41,00	41,50	13,00	6	74,93 € 47,17 €
M0.5-90	ZM0.5-90	90	45,00	28,50	46,00	46,50	13,00	6	100,57 € 63,28 €
M0.5-100	ZM0.5-100	100	50,00	31,00	51,00	51,50	13,00	6	119,52 € 75,33 €
M0.5-110	ZM0.5-110	110	55,00	33,50	56,00	56,50	13,00	6	124,46 € 78,37 €
M0.5-150	ZM0.5-150	150	75,00	43,50	76,00	76,50	13,00	6	134,15 € 84,31 €
M0.5-160	ZM0.5-160	160	80,00	46,00	81,00	81,50	13,00	6	153,01 € 96,42 €
M0.5-200	ZM0.5-200	200	100,00	56,00	101,00	101,50	13,00	6	290,42 € 105,84 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							
M0,5-278	ZM0,5-278	278	Dimensioni: contattateci						

Dimensioni in mm

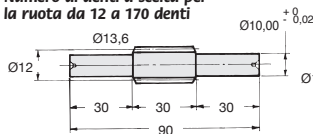
Modulo Vite senza fine acciaio o plastica lavorata 0,8

- Passo 2,513 mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

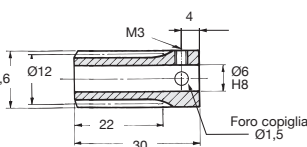


Opzioni

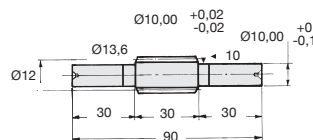
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 170 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

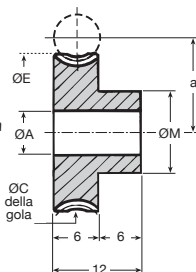
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero		Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato				
W0.8-1	SW0.8-1	1	3°48'	42,54 € 73,27 €
W0.8-2	SW0.8-2	2	7°35'	44,41 € 77,05 €
W0.8-3	SW0.8-3	3	11°18'	48,13 € 80,74 €
W0.8-4	SW0.8-4	4	14°55'	52,16 € 84,43 €
Acciaio temprato				
WH0.8-1	SWH0.8-1	1	3°48'	60,52 € 104,15 €
WH0.8-2	SWH0.8-2	2	7°35'	63,13 € 109,51 €
WH0.8-3	SWH0.8-3	3	11°18'	68,62 € 114,73 €
WH0.8-4	SWH0.8-4	4	14°55'	75,59 € 120,17 €
Plastica				
ZW0.8-1	ZSW0.8-1	1	3°48'	29,98 € Su richiesta
ZW0.8-2	ZSW0.8-2	2	7°35'	31,23 € 54,16 €
ZW0.8-3	ZSW0.8-3	3	11°18'	33,86 € 56,73 €
ZW0.8-4	ZSW0.8-4	4	14°55'	36,70 € 59,42 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,8

- **Passo 2,513mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W0,8-1**, Ruota **M0,8-20/1**
- L'associazione vite/ruota delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
Acciaio	2,82 (0,006)	1,84 (0,0039)
Acciaio temprato	5,26 (0,011)	-
Delrin	-	0,70 (0,0015)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti		Interasse				Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica	Z	OP	a	OC	OE	OM	OA	
M0.8-15	ZM0.8-15	15	12,00	12,00	13,60	14,40	10	5	34,02 € 17,02 €
M0.8-18	ZM0.8-18	18	14,40	13,20	16,00	16,80	10	5	38,03 € 19,09 €
M0.8-20	ZM0.8-20	20	16,00	14,00	17,60	18,40	12	5	38,72 € 19,38 €
M0.8-24	ZM0.8-24	24	19,20	15,60	20,80	21,60	12	5	41,96 € 20,97 €
M0.8-25	ZM0.8-25	25	20,00	16,00	21,60	22,40	16	8	44,15 € 22,16 €
M0.8-28	ZM0.8-28	28	22,40	17,20	24,00	24,80	16	8	45,78 € 22,96 €
M0.8-30	ZM0.8-30	30	24,00	18,00	25,60	26,40	16	8	47,60 € 23,92 €
M0.8-32	ZM0.8-32	32	25,60	18,80	27,20	28,00	16	8	49,30 € 24,80 €
M0.8-40	ZM0.8-40	40	32,00	22,00	33,60	34,40	20	8	58,88 € 49,89 €
M0.8-42	ZM0.8-42	42	33,60	22,80	35,20	36,00	20	8	63,11 € 53,92 €
M0.8-48	ZM0.8-48	48	38,40	25,20	40,00	40,80	20	8	73,54 € 60,58 €
M0.8-50	ZM0.8-50	50	40,00	26,00	41,60	42,40	20	8	79,32 € 64,91 €
M0.8-60	ZM0.8-60	60	48,00	30,00	49,60	50,40	20	8	121,41 € 96,43 €
M0.8-78	ZM0.8-78	78	62,40	37,20	64,00	64,80	20	8	130,53 € 103,63 €
M0.8-80	ZM0.8-80	80	64,00	38,00	65,60	66,40	20	8	131,70 € 104,88 €
M0.8-90	ZM0.8-90	90	72,00	42,00	73,60	74,40	20	8	150,02 € 119,46 €
M0.8-100	ZM0.8-100	100	80,00	46,00	81,60	82,40	20	8	164,65 € 130,63 €
M0.8-110	ZM0.8-110	110	88,00	50,00	89,60	90,40	20	8	202,69 € 162,15 €
M0.8-150	ZM0.8-150	150	120,00	66,00	121,60	122,40	20	8	402,45 € 321,96 €

↓ ↓ A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione

M0,8-170 ZM0,8-170 170 Dimensioni: contattateci

Dimensioni in mm

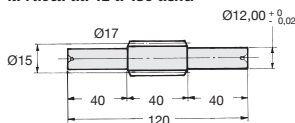
Modulo 1,0 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 3,142mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

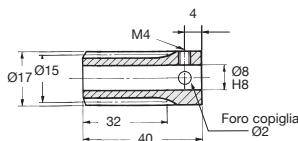


Opzioni

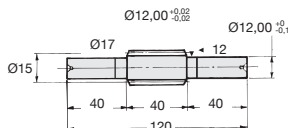
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 138 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W) o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

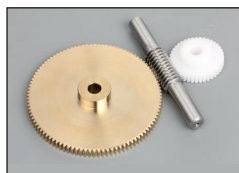
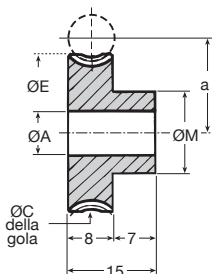
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero		Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato				
W1-1	SW1-1	1	3°48'	48,99 € 90,48 €
W1-2	SW1-2	2	7°35'	51,85 € 92,95 €
W1-3	SW1-3	3	11°18'	56,88 € 99,22 €
W1-4	SW1-4	4	14°56'	59,40 € 100,68 €
Acciaio temprato				
WH1-1	SWH1-1	1	3°48'	69,81 € 128,58 €
WH1-2	SWH1-2	2	7°35'	73,67 € 132,12 €
WH1-3	SWH1-3	3	11°18'	80,79 € 140,90 €
WH1-4	SWH1-4	4	14°56'	84,43 € 143,03 €
Plastica				
ZW1-1	ZSW1-1	1	3°48'	34,61 € 63,86 €
ZW1-2	ZSW1-2	2	7°35'	36,53 € 65,51 €
ZW1-3	ZSW1-3	3	11°18'	40,11 € 69,93 €
ZW1-4	ZSW1-4	4	14°56'	41,81 € 71,02 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,0

- **Passo 3,142mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W1-1**, Ruota **M1-20/1**
- L'associazione vite/ruota delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	5,87 (0,012)	3,42 (0,0072)
Acciaio temprato	10,06 (0,021)	-
Delrin	-	1,32 (0,0027)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti	Interasse						Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica	Z	ØP	a	ØC	ØE	ØM	ØA	Bronzo	Plastica
M1-12	ZM1-12	12	12	13,50	14	15	14	6	49,30 €	24,80 €
M1-15	ZM1-15	15	15	15,00	17	18	15	6	51,03 €	25,59 €
M1-18	ZM1-18	18	18	16,50	20	21	15	6	53,16 €	26,64 €
M1-20	ZM1-20	20	20	17,50	22	23	15	6	53,68 €	26,93 €
M1-24	ZM1-24	24	24	19,50	26	27	20	8	56,48 €	28,49 €
M1-25	ZM1-25	25	25	20,00	27	28	20	8	59,00 €	29,57 €
M1-28	ZM1-28	28	28	21,50	30	31	20	8	61,18 €	30,67 €
M1-30	ZM1-30	30	30	22,50	32	33	25	8	63,13 €	34,96 €
M1-32	ZM1-32	32	32	23,50	34	35	25	8	66,36 €	36,81 €
M1-40	ZM1-40	40	40	27,50	42	43	25	8	89,63 €	56,39 €
M1-42	ZM1-42	42	42	28,50	44	45	25	8	91,62 €	57,65 €
M1-48	ZM1-48	48	48	31,50	50	51	25	10	111,11 €	69,93 €
M1-50	ZM1-50	50	50	32,50	52	53	25	10	119,60 €	75,33 €
M1-60	ZM1-60	60	60	37,50	62	63	25	10	131,76 €	82,98 €
M1-78	ZM1-78	78	78	46,50	80	81	25	10	171,89 €	108,26 €
M1-80	ZM1-80	80	80	47,50	82	83	25	10	195,56 €	123,16 €
M1-90	ZM1-90	90	90	52,50	92	93	25	10	243,10 €	153,14 €
M1-100	ZM1-100	100	100	57,50	102	103	25	10	381,21 €	138,96 €
M1-110	ZM1-110	110	110	62,50	112	113	30	10	381,21 €	138,96 €

↓ ↓ A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione

M1-138 ZM1-138 138 Dimensioni: contattateci

Dimensioni in mm

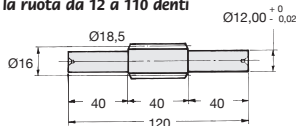
Modulo Vite senza fine acciaio o plastica lavorata 1,25

- Passo 3,927mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NC2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

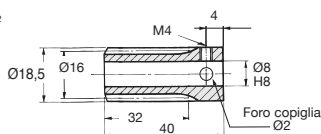


Opzioni

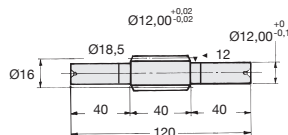
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 110 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

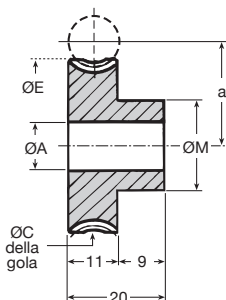
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.25-1	SW1.25-1	1	4°28'	48,99 €	90,48 €
W1.25-2	SW1.25-2	2	8°53'	51,85 €	92,95 €
W1.25-3	SW1.25-3	3	13°11'	56,88 €	99,22 €
W1.25-4	SW1.25-4	4	17°21'	59,40 €	100,68 €
Acciaio temprato					
WH1.25-1	SWH1.25-1	1	4°28'	69,81 €	128,58 €
WH1.25-2	SWH1.25-2	2	8°53'	73,67 €	132,12 €
WH1.25-3	SWH1.25-3	3	13°11'	80,79 €	140,90 €
WH1.25-4	SWH1.25-4	4	17°21'	84,43 €	143,03 €
Plastica					
ZW1.25-1	ZSW1.25-1	1	4°28'	34,61 €	63,71 €
ZW1.25-2	ZSW1.25-2	2	8°53'	36,41 €	65,36 €
ZW1.25-3	ZSW1.25-3	3	13°11'	40,01 €	69,84 €
ZW1.25-4	ZSW1.25-4	4	17°21'	41,77 €	64,43 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,25

- **Passo 3,927mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W1,25-1**, Ruota **M1,25-20/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	11,41 (0,024)	7,02 (0,015)
Acciaio temprato	20,25 (0,042)	-
Delrin	-	2,75 (0,006)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti Z	Interasse		ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica									
M1.25-12	ZM1.25-12	12	15,00	15,50	17,50	18,75	14,00	8	53,58 €	26,93 €
M1.25-15	ZM1.25-15	15	18,75	17,38	21,25	22,50	14,00	8	56,33 €	28,26 €
M1.25-20	ZM1.25-20	20	25,00	20,50	27,50	28,75	20,00	10	54,68 €	31,63 €
M1.25-38	ZM1.25-38	38	47,50	31,75	50,00	51,25	25,00	10	99,88 €	62,83 €
M1.25-45	ZM1.25-45	45	56,25	36,13	58,75	60,00	25,00	10	127,92 €	80,65 €
M1.25-60	ZM1.25-60	60	75,00	45,50	77,50	78,75	32,00	12	212,57 €	133,83 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione								
M1.25-110	ZM1.25-110	110	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

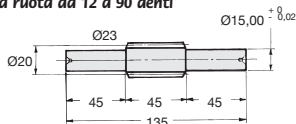
Modulo 1,5 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 4,712 mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

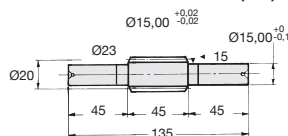


Opzioni

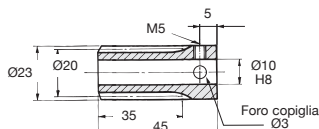
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 90 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite con albero in plastica (ZSW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

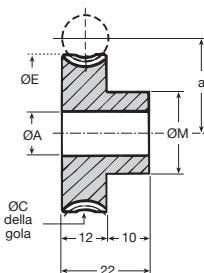
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.5-1	SW1.5-1	1	4°17'	56,79 €	106,40 €
W1.5-2	SW1.5-2	2	8°31'	65,98 €	112,07 €
W1.5-3	SW1.5-3	3	12°40'	69,25 €	115,60 €
W1.5-4	SW1.5-4	4	16°42'	75,09 €	116,86 €
Acciaio temprato					
WH1.5-1	SWH1.5-1	1	4°17'	80,74 €	151,19 €
WH1.5-2	SWH1.5-2	2	8°31'	93,68 €	159,18 €
WH1.5-3	SWH1.5-3	3	12°40'	98,37 €	164,06 €
WH1.5-4	SWH1.5-4	4	16°42'	106,61 €	166,00 €
Plastica					
ZW1.5-1	ZSW1.5-1	1	4°17'	39,99 €	75,19 €
ZW1.5-2	ZSW1.5-2	2	8°31'	46,31 €	79,19 €
ZW1.5-3	ZSW1.5-3	3	12°40'	48,67 €	81,56 €
ZW1.5-4	ZSW1.5-4	4	16°42'	52,78 €	82,45 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,5

- Passo **4,712mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota
es.: Vite **W1,5-1**,
Ruota **M1,5-20/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi.
Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Acciaio	16,80 (0,035)	10,05 (0,021)
Acciaio temprato	30,00 (0,063)	-
Delrin	-	3,97 (0,008)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti Z	Interasse a					Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica		ØP	ØC	ØE	ØM	ØA	Bronzo	Plastica
M1.5-12	ZM1.5-12	12	18,00	19,00	21,00	22,50	15	59,13 €	29,71 €
M1.5-15	ZM1.5-15	15	22,50	21,25	25,50	27,00	18	72,96 €	36,60 €
M1.5-18	ZM1.5-18	18	27,00	23,50	30,00	31,50	18	77,97 €	39,23 €
M1.5-20	ZM1.5-20	20	30,00	25,00	33,00	34,50	20	80,45 €	44,42 €
M1.5-22	ZM1.5-22	22	33,00	26,50	36,00	37,50	20	82,98 €	45,99 €
M1.5-24	ZM1.5-24	24	36,00	28,00	39,00	40,50	20	85,75 €	47,41 €
M1.5-25	ZM1.5-25	25	37,50	28,75	40,50	42,00	25	88,30 €	48,94 €
M1.5-28	ZM1.5-28	28	42,00	31,00	45,00	46,50	25	92,75 €	58,33 €
M1.5-30	ZM1.5-30	30	45,00	32,50	48,00	49,50	30	97,18 €	61,25 €
M1.5-32	ZM1.5-32	32	48,00	34,00	51,00	52,50	30	100,48 €	63,28 €
M1.5-34	ZM1.5-34	34	51,00	35,50	54,00	55,50	30	112,05 €	70,58 €
M1.5-40	ZM1.5-40	40	60,00	40,00	63,00	64,50	30	150,67 €	94,93 €
M1.5-42	ZM1.5-42	42	63,00	41,50	66,00	67,50	30	166,51 €	104,87 €
M1.5-48	ZM1.5-48	48	72,00	46,00	75,00	76,50	30	211,60 €	133,29 €
M1.5-50	ZM1.5-50	50	75,00	47,50	78,00	79,50	30	227,69 €	143,43 €
M1.5-60	ZM1.5-60	60	90,00	55,00	93,00	94,50	30	317,61 €	200,03 €
M1.5-78	ZM1.5-78	78	117,00	68,50	120,00	121,50	30	626,08 €	228,05 €
M1.5-80	ZM1.5-80	80	120,00	70,00	123,00	124,50	30	626,08 €	228,05 €

↓ A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione

M1.5-90	ZM1.5-90	90	135	77,5	138	139,5	30	15	
---------	----------	----	-----	------	-----	-------	----	----	--

Dimensioni in mm

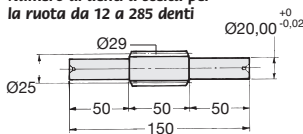
Modulo 2,0 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 6,283mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

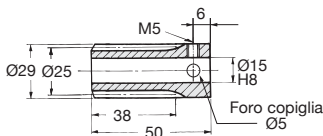


Opzioni

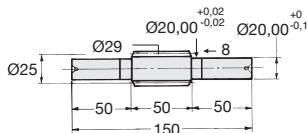
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 285 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

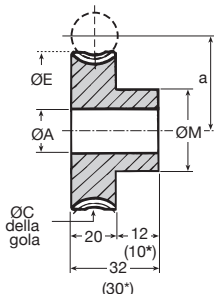
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W2-1	SW2-1	1	4°34'	98,91 €	149,96 €
W2-2	SW2-2	2	9°05'	106,02 €	159,13 €
W2-3	SW2-3	3	13°29'	113,80 €	162,49 €
W2-4	SW2-4	4	17°45'	125,44 €	170,73 €
Acciaio temprato					
WH2-1	SWH2-1	1	4°34'	140,53 €	213,18 €
WH2-2	SWH2-2	2	9°05'	150,67 €	226,08 €
WH2-3	SWH2-3	3	13°29'	161,62 €	231,03 €
WH2-4	SWH2-4	4	17°45'	178,17 €	242,44 €
Plastica					
ZW2-1	ZSW2-1	1	4°34'	69,49 €	105,58 €
ZW2-2	ZSW2-2	2	9°05'	74,57 €	112,07 €
ZW2-3	ZSW2-3	3	13°29'	80,02 €	114,47 €
ZW2-4	ZSW2-4	4	17°45'	88,22 €	120,05 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 2,0

- Passo 6,283mm
 - Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W2-1**, Ruota **M2-20/1**
 - L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin
- *per ruota in delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
Acciaio	45 (0,094)	28,3 (0,059)
Acciaio temprato	79 (0,166)	-
Delrin	-	11,0 (0,023)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti		Interasse					Prezzo unit. da 1 a 5			
Bronzo	Plastica	Z	ØP	a	ØC	ØE	ØM	ØA	Bronzo	Plastica		
M2-12	ZM2-12	12	24	24,50	28	30	20	12	121,97 €	61,31 €		
M2-15	ZM2-15	15	30	27,50	34	36	25	15	148,79 €	82,40 €		
M2-18	ZM2-18	18	36	30,50	40	42	30	15	163,19 €	89,23 €		
M2-20	ZM2-20	20	40	32,50	44	46	30	15	169,31 €	106,52 €		
M2-22	ZM2-22	22	44	34,50	48	50	30	15	189,50 €	112,95 €		
M2-24	ZM2-24	24	48	36,50	52	54	30	15	199,64 €	119,31 €		
M2-25	ZM2-25	25	50	37,50	54	56	40	20	204,82 €	125,72 €		
M2-28	ZM2-28	28	56	40,50	60	62	40	20	214,98 €	137,21 €		
M2-30	ZM2-30	30	60	42,50	64	66	50	20	220,07 €	138,52 €		
M2-32	ZM2-32	32	64	44,50	68	70	50	20	228,58 €	142,60 €		
M2-34	ZM2-34	34	68	46,50	72	74	50	20	254,63 €	160,46 €		
M2-40	ZM2-40	40	80	52,50	84	86	50	20	341,43 €	215,16 €		
M2-42	ZM2-42	42	84	54,50	88	90	50	20	373,18 €	235,04 €		
M2-45	ZM2-45	45	90	57,50	94	96	50	20	423,44 €	266,88 €		
M2-48	ZM2-48	48	96	60,50	100	102	50	20	689,85 €	238,23 €		
M2-50	ZM2-50	50	100	62,50	104	106	50	20	689,85 €	238,23 €		
M2-60	ZM2-60	60	120	72,50	124	126	50	20	849,72 €	293,28 €		
M2-65	ZM2-65	65	130	77,50	134	136	50	20	1 093,70 €	348,23 €		
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione										
M2-72	ZM2-72	72	Dimensioni: contattateci									

Dimensioni in mm

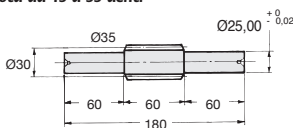
Modulo 2,5 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 7,854mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

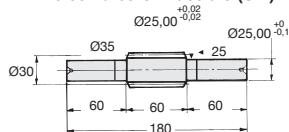


Opzioni

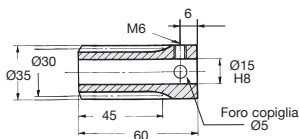
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 55 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite con albero in plastica (ZSW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

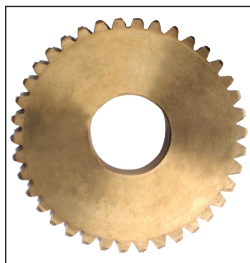
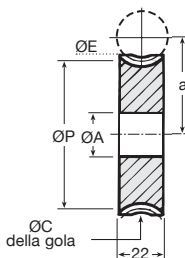
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W2.5-1	SW2.5-1	1	4°34'	149,12 €	219,23 €
W2.5-2	SW2.5-2	2	9°50'	159,18 €	228,47 €
W2.5-3	SW2.5-3	3	13°29'	165,63 €	237,42 €
W2.5-4	SW2.5-4	4	17°45'	171,28 €	248,36 €
Acciaio temprato					
WH2.5-1	SWH2.5-1	1	4°34'	201,62 €	316,40 €
WH2.5-2	SWH2.5-2	2	9°50'	213,37 €	327,53 €
WH2.5-3	SWH2.5-3	3	13°29'	216,64 €	334,56 €
WH2.5-4	SWH2.5-4	4	17°45'	222,33 €	342,71 €
Plastica					
ZW2.5-1	ZSW2.5-1	1	4°34'	98,47 €	148,79 €
ZW2.5-2	ZSW2.5-2	2	9°50'	105,58 €	155,33 €
ZW2.5-3	ZSW2.5-3	3	13°29'	110,27 €	161,74 €
ZW2.5-4	ZSW2.5-4	4	17°45'	114,25 €	169,59 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 2,5

- **Passo 7,854mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W2,5-1**, Ruota **M2,5-20/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	81 (0,169)	40 (0,085)
Acciaio temprato	124 (0,258)	-
Delrin	-	18 (0,034)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti		Interasse		Prezzo unit. da 1 a 5		
Bronzo	Plastica	Z	ØP	a	ØC	ØE	ØA	Plastica
PM2.5-15	ZPM2.5-15	15	37,50	33,75	42,50	45,00	15	115,01 € 82,73 €
PM2.5-20	ZPM2.5-20	20	50,00	40,00	55,00	57,50	20	140,99 € 101,43 €
PM2.5-25	ZPM2.5-25	25	62,50	46,25	67,50	70,00	20	157,03 € 112,95 €
PM2.5-30	ZPM2.5-30	30	75,00	52,50	80,00	82,50	20	164,01 € 117,95 €
PM2.5-40	ZPM2.5-40	40	100,00	65,00	105,00	107,50	20	508,30 € 185,27 €
PM2.5-50	ZPM2.5-50	50	125,00	77,50	130,00	132,50	20	805,90 € 270,87 €
PM2.5-55	ZPM2.5-55	55	137,50	83,75	142,50	145,00	20	967,08 € 333,58 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione						
PM2.5-55	ZPM2.5-55	Dimensioni: contattateci						

Dimensioni in mm

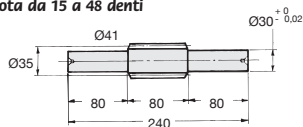
Modulo 3,0 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 9,425mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

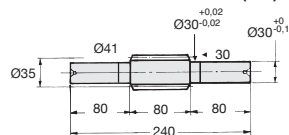


Opzioni

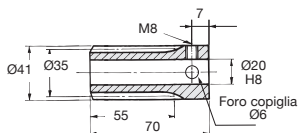
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 48 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite con albero in plastica (ZSW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

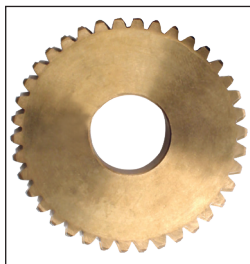
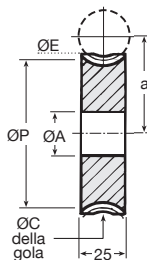
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W3-1	SW3-1	1	4°54'	178,00 €	254,69 €
W3-2	SW3-2	2	9°44'	183,88 €	270,37 €
W3-3	SW3-3	3	14°25'	189,34 €	281,70 €
W3-4	SW3-4	4	18°55'	196,81 €	292,84 €
Acciaio temprato					
WH3-1	SWH3-1	1	4°54'	228,47 €	348,66 €
WH3-2	SWH3-2	2	9°44'	234,53 €	338,86 €
WH3-3	SWH3-3	3	14°25'	246,33 €	344,36 €
WH3-4	SWH3-4	4	18°55'	256,19 €	361,53 €
Plastica					
ZW3-1	ZSW3-1	1	4°54'	140,99 €	195,96 €
ZW3-2	ZSW3-2	2	9°44'	145,09 €	203,22 €
ZW3-3	ZSW3-3	3	14°25'	149,07 €	211,47 €
ZW3-4	ZSW3-4	4	18°55'	154,41 €	219,54 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 3,0

- **Passo 9,425mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota
es.: Vite **W3-1**, Ruota **M3-20/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi.
Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	139 (0,291)	69 (0,145)
Acciaio temprato	200 (0,422)	-
Delrin	-	27 (0,058)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti	Interasse					Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica	Z	ØP	a	ØC	ØE	ØA	Bronzo	Plastica
PM3-15	ZPM3-15	15	45	40,00	51	54	25	123,16 €	88,57 €
PM3-20	ZPM3-20	20	60	47,50	66	69	25	155,66 €	111,98 €
PM3-25	ZPM3-25	25	75	55,00	81	84	25	187,44 €	134,82 €
PM3-30	ZPM3-30	30	90	62,50	96	99	25	270,01 €	194,31 €
PM3-40	ZPM3-40	40	120	77,50	126	129	25	693,18 €	252,49 €



A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione

PM3-48 ZPM3-48

Dimensioni: contattateci

Dimensioni in mm

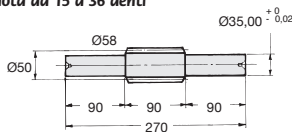
Modulo 4,0 Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 12,566mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

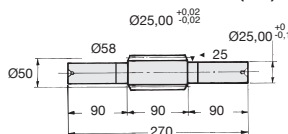


Opzioni

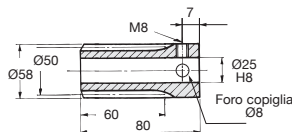
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 36 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite con albero in plastica (ZSW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica* (ZW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

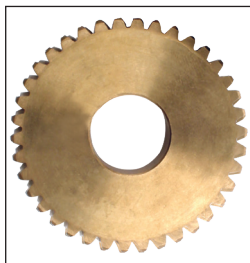
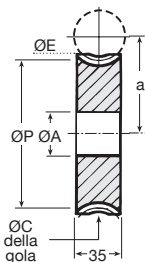
Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W4-1	SW4-1	1	4°34'	277,30 €	372,95 €
W4-2	SW4-2	2	9°50'	291,44 €	392,56 €
W4-3	SW4-3	3	13°30'	306,56 €	414,52 €
W4-4	SW4-4	4	17°45'	325,69 €	442,39 €
Acciaio temprato					
WH4-1	SWH4-1	1	4°34'	347,17 €	517,24 €
WH4-2	SWH4-2	2	9°50'	366,34 €	527,20 €
WH4-3	SWH4-3	3	13°30'	378,87 €	548,24 €
WH4-4	SWH4-4	4	17°45'	402,79 €	563,72 €
Plastica					
ZW4-1	ZSW4-1	1	4°34'	187,99 €	263,77 €
ZW4-2	ZSW4-2	2	9°50'	197,09 €	277,11 €
ZW4-3	ZSW4-3	3	13°30'	209,13 €	293,76 €
ZW4-4	ZSW4-4	4	17°45'	222,57 €	309,00 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 4,0

- **Passo 12,566mm**
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota es.: Vite **W4-1**, Ruota **M4-20/1**
- L'associazione vite/ruota in delrin è accettabile per brevi utilizzi. Negli altri casi si raccomanda l'associazione vite acciaio/ruota delrin



Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/min (ingresso)

Materiale RUOTA	Bronzo	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
Acciaio	309 (0,647)	154 (0,324)
Acciaio temprato	417 (0,873)	-
Delrin	-	69 (0,129)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

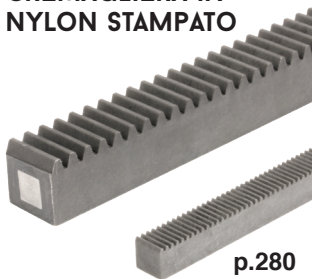
SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti Z	Interasse					Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica		ØP	a	ØC	ØE	ØA	Bronzo	Plastica
PM4-15	ZPM4-15	15	60	55	68	72	25	293,22 €	189,67 €
PM4-20	ZPM4-20	20	80	65	88	92	25	341,29 €	220,71 €
PM4-25	ZPM4-25	25	100	75	108	112	35	744,33 €	271,37 €
PM4-30	ZPM4-30	30	120	85	128	132	35	1 180,07 €	396,64 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							
PM4-36	ZPM4-36	36	Dimensioni: contattateci						

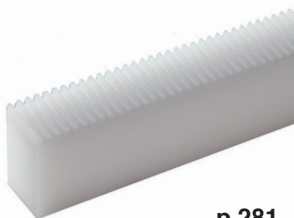
Dimensioni in mm

**CREMAGLIERA IN
NYLON STAMPATO**



p.280

**CREMAGLIERA
IN PLASTICA**



p.281

**CREMAGLIERA
SEZIONE STRETTA**

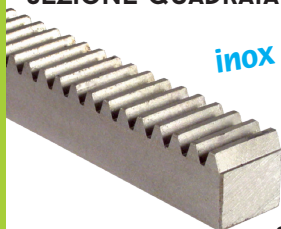


p.282

CREMAGLIERE

P. 280-288

**CREMAGLIERA
SEZIONE QUADRATA**



p.285

**CREMAGLIERA
SEZIONE CIRCOLARE**



p.286

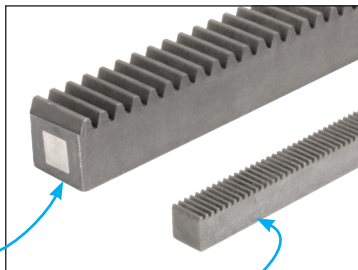
Cremagliera in nylon stampato

Modulo Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro 0,5-4,0

- **Cremagliera a dentatura dritta**
- Componente stampato
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro

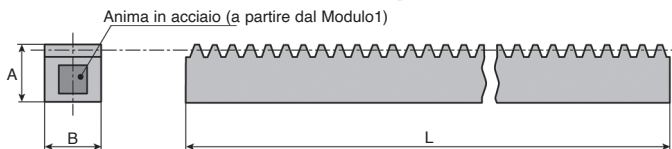
Info.

- Le cremagliere CRM1-350, CRM1,5-500 e CRM2-500 possono essere intestate per il montaggio continuo.



*Modulo da 1 a 4,0
con anima in acciaio*

*Modulo 0,5
senza anima in acciaio*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

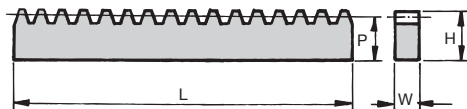
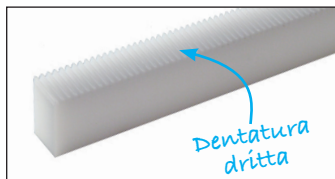
Codice	m Modulo	A	B	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Senza anima in acciaio						
CRM0.5-250	0,5	8	8	250	✓	5,87 €
Con anima in acciaio						
CRM1-350	1	15	15	351,67		13,66 €
CRM1.5-500	1,5	17	17	565,2	✓	21,44 €
CRM2-500	2,0	20	20	565,2	✓	23,64 €
CRM3-250	3,0	30	30	250	-	Su richiesta
CRM3-500	3,0	30	30	500	✓	30,73 €
CRM3-1000	3,0	30	30	1000	✓	52,39 €
CRM4-1000	4,0	28	20	1000	-	54,62 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Lunghezza mass. 400mm
- Errore totale 1mm/300mm
- Materiale:
Plastica delrin

Opzione

- Per quantità superiori a 10 pezzi è possibile richiedere lunghezze diverse (max. 400mm)

**SCONTI PER QUANTITÀ**

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

Codice	Modulo	P (mm)	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
ZR0.5-400	0,5	11,50	6	12	400	✓	57,98 €
ZR0.8-400	0,8	11,20	6	12	400	✓	52,54 €
ZR1-400	1,0	14,00	8	15	400	✓	54,30 €
ZRR1.5-400	1,5	16,50	12	18	400	✓	65,08 €
ZRR2-400	2,0	18,00	15	20	400	✓	68,35 €

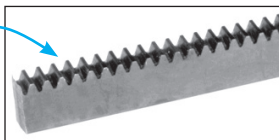
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Modulo 0,4-2,0

Acciaio

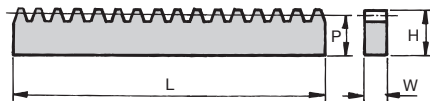
- Angolo di pressione 20°
- Lunghezza mass. 1800mm o 400mm in base al modulo
- Intestata con lunghezze di 1m
- Materiali:
Acciaio S235 tranne moduli 1 e 1.25
(Acciaio C40/45)

Dentatura
dritta



Opzione

- Altre lunghezze a partire da 10 pezzi, contattateci



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

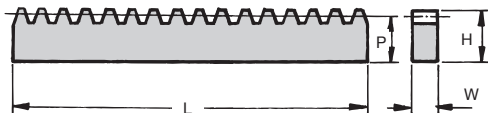
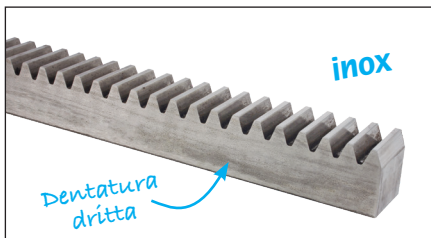
Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo Unit. 1 à 2
R0.4-400	0,4	11,60	6	12	400	✓	103,04 €
R0.5-400	0,5	11,50	6	12	400	✓	35,14 €
R0.8-1000	0,8	11,20	6	12	1000	✓	184,89 €
R1-1000	1	14,00	8	15	1000	✓	120,23 €
R1.25-1000	1,25	13,75	8	15	1000	✓	208,90 €
RR1.5-1000	1,5	16,50	18	18	1000	✓	151,55 €
RR2-1000	2	16,00	18	18	1000	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Angolo di pressione 20°
- Errore totale 1mm/300mm
- Materiale:
Inox 304L
tranne modulo 0.25:
inox 303

Opzione

- Diverse lunghezze a partire da 10 pezzi, contattateci

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	3+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

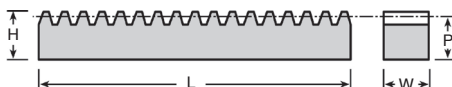
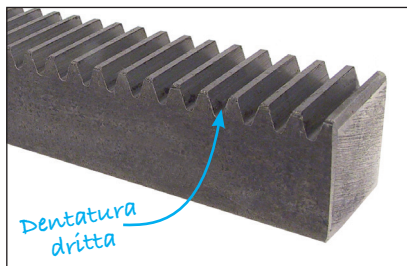
Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
SR0.5-400/304L	0,5	11,50	6,00	12	400	✓	99,60 €
SR0.8-400/304L	0,8	11,20	6,00	12	400	✓	105,46 €
SR1-400/304L	1,0	14,00	8,00	15	400	✓	111,32 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Modulo 1,0-5,0

Acciaio

- **Cremagliere intestate**
- Angolo di pressione 20°
- MR = sezione quadrata
- MMR = sezione rettangolare
- Materiale:
Acciaio C40/45
Acciaio 46S20



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

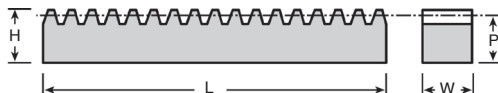
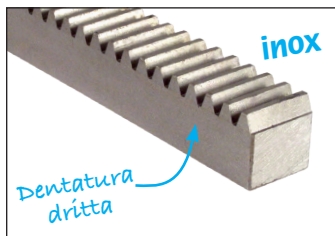
Codice	Modulo	W (mm)	H (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza L (mm)	Materiale	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
MR1-1000	1	10	10	9,00	999	C40/45	✓	61,99 €
MR1.25-1000	1,25	15	15	13,75	1001	C40/45	✓	73,82 €
MR1.25-2000	1,25	15	15	13,75	1997	C40/45	-	147,66 €
MR1.5-1000	1,5	15	15	13,50	997	C40/45	✓	61,52 €
MR1.5-2000	1,5	15	15	13,50	1997	C40/45	✓	147,66 €
MR1.75-2000	1,75	15	15	13,25	2002	C40/45	-	Su richiesta
MR2-1000	2	20	20	18,00	999	46S20	✓	49,81 €
MR2-2000	2	20	20	18,00	1997	46S20	✓	90,24 €
MR2.5-1000	2,5	25	25	22,50	997	46S20	✓	54,60 €
MR2.5-2000	2,5	25	25	22,50	2002	46S20	-	Su richiesta
MR3-1000	3	30	30	27,00	999	46S20	✓	71,35 €
MR3-2000	3	30	30	27,00	1997	46S20	✓	142,72 €
MMR4-1000	4	40	25	21,00	1005	C40/45	✓	153,56 €
MMR4-2000	4	40	25	21,00	2002	C40/45	✓	305,17 €
MMR5-1000	5	50	30	25,00	1005	C40/45	✓	Su richiesta
MMR5-2000	5	50	30	25,00	2010	C40/45	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Cremagliere intestate**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Inox 304 trafilato

Opzione

- Per quantità superiori a 10 pezzi è possibile richiedere lunghezze diverse

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice	Modulo	W (mm)	H (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
MRS1-1000	1,0	10	10	9,00	999	✓	80,47 €
MRS1.5-1000	1,5	15	15	13,50	999	✓	230,58 €
MRS2-1000	2,0	20	20	18,00	999	✓	252,06 €
MRS3-1000	3,0	30	30	27,00	999	✓	442,49 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

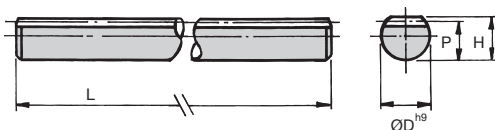
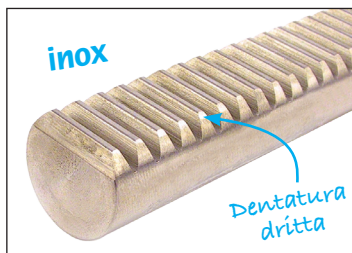
Modulo 0,25-1,5

Inox

- **Componenti lavorati**
- Angolo di pressione 20°
- Errore totale 1mm/300mm
- Materiale: Inox 304L,
tranne modulo 0,25: inox 303

Opzione

- Diverse lunghezze
(quantità minima 10 pezzi)



SCONTI PER QUANTITÀ

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

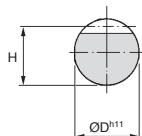
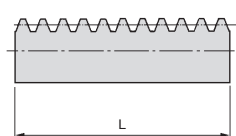
Codice	Modulo	P (mm)	ØD (mm)	H (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
TR0.25-400/303	0,25	5,30	6,00	5,55	400	✓	171,58 €
TR0.5-400/304L	0,50	8,70	10,00	9,20	400	✓	118,33 €
TR0.7-400/304L	0,70	9,80	12,00	10,50	400	-	79,35 €
TR0.8-400/304L	0,80	9,70	12,00	10,50	400	-	80,12 €
TR1-400/304L	1,00	9,50	12,00	10,50	400	✓	93,48 €
TR1.5-400/304L	1,50	16,00	20,00	17,50	400	✓	118,33 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio

Modulo
1,0 - 4,0

- Angolo di pressione 20°
- Diametro tolleranza h11
- Materiale:
Acciaio trafilato C45

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo	-10%	Su richiesta

Codice	Modulo	H (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
TRM1-1000	1	9,00	10	999	✓	99,60 €
TRM1.5-1000	1,5	13,50	15	999	✓	135,54 €
TRM2-1000	2	18,00	20	999	✓	136,72 €
TRM2.5-1000	2,5	22,50	25	997	✓	181,65 €
TRM3-1000	3	27,00	30	999	-	Su richiesta
TRM4-1000	4	36,00	40	1005	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

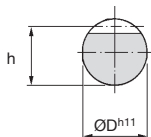
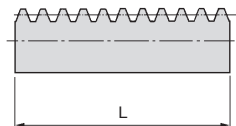
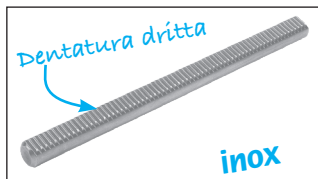
Cremagliera a sezione circolare

Stock Inx

Modulo 1,0 - 5,0

Inox

- Angolo di pressione 20°
- Diametro tolleranza h11
- Materiale:
Inox trafilato 304L



A stock
fino a modulo 2

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+
Sc.	Prezzo -10%	Su richiesta	

Codice	Modulo	h (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
TRM1-1000/SS	1	9,00	10	999	✓	125,56 €
TRM1.5-1000/SS	1,5	13,50	15	999	✓	211,57 €
TRM2-1000/SS	2	18,00	20	999	✓	176,50 €
TRM2.5-1000/SS	2,5	22,50	25	997	-	Su richiesta
TRM3-1000/SS	3	27,00	30	999	-	Su richiesta
TRM4-1000/SS	4	36,00	40	1005	-	Su richiesta
TRM5-1000/SS	5	45,00	50	1005	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Scheda tecnica



- *Taglia approssimativa dei denti delle cremagliere*
- Angolo di pressione 20°



Modulo 0,25



Modulo 0,3



Modulo 0,35



Modulo 0,4



Modulo 0,5



Modulo 0,6



Modulo 0,8



Modulo 1



Modulo 1,25



Modulo 1,5



Modulo 2



Modulo 2,5



Modulo 3



Modulo 4

INGRANAGGIO DRITTO IN ACCIAIO



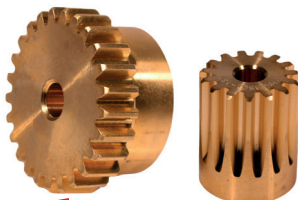
p.292

INGRANAGGIO DRITTO IN PLASTICA



p.294

INGRANAGGIO DRITTO IN OTTONE



NEW

p.298

INGRANAGGI DRITTI

P. 292-373

INGRANAGGIO DRITTO PRESTAZIONE



p.308

INGRANAGGIO DRITTO IN PLASTICA



Serie economica

p.324

Ingranaggio dritto in acciaio



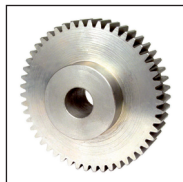
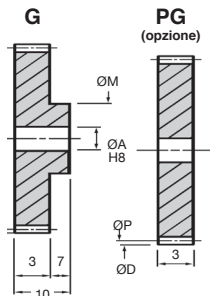
Modulo 0,4



Acciaio 20NCD2

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,147	0,698	0,073
kW	0,014	0,075	0,008



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG	G	PG
G0.4-25	25	10,00	10,80	10,80	3	0,0062	0,0016	24,85 €	
G0.4-26	26	10,40	11,20	8,00	3	0,0041	0,0018	24,93 €	
G0.4-27	27	10,80	11,60	8,00	3	0,0043	0,0019	24,99 €	
G0.4-28	28	11,20	12,00	8,00	3	0,0044	0,0021	25,08 €	
G0.4-29	29	11,60	12,40	8,00	3	0,0046	0,0023	25,12 €	
G0.4-30	30	12,00	12,80	8,00	3	0,0047	0,0024	25,26 €	
G0.4-31	31	12,40	13,20	8,00	3	0,0049	0,0026	25,27 €	
G0.4-32	32	12,80	13,60	8,00	3	0,0051	0,0028	25,38 €	
G0.4-33	33	13,20	14,00	8,00	3	0,0053	0,0030	25,38 €	
G0.4-34	34	13,60	14,40	8,00	3	0,0055	0,0032	25,63 €	
G0.4-35	35	14,00	14,80	8,00	3	0,0057	0,0034	25,74 €	
G0.4-36	36	14,40	15,20	8,00	3	0,0059	0,0036	25,74 €	
G0.4-37	37	14,80	15,60	8,00	3	0,0061	0,0038	25,92 €	
G0.4-38	38	15,20	16,00	8,00	3	0,0063	0,0040	26,06 €	
G0.4-39	39	15,60	16,40	8,00	3	0,0065	0,0042	26,17 €	
G0.4-40	40	16,00	16,80	12,00	4	0,0097	0,0043	26,36 €	

Dimensioni in mm

Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z	OP	OD	OM	OA	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG	G	PG
G0.4-41	41	16,40	17,20	12,00	4	0,0099	0,0046	26,54 €	
G0.4-42	42	16,80	17,60	12,00	4	0,0102	0,0048	26,67 €	
G0.4-43	43	17,20	18,00	12,00	4	0,0104	0,0050	26,96 €	
G0.4-44	44	17,60	18,40	12,00	4	0,0107	0,0053	27,13 €	
G0.4-45	45	18,00	18,80	12,00	4	0,0109	0,0056	27,24 €	
G0.4-46	46	18,40	19,20	12,00	4	0,0112	0,0058	27,40 €	
G0.4-47	47	18,80	19,60	12,00	4	0,0115	0,0061	27,55 €	
G0.4-48	48	19,20	20,00	12,00	4	0,0117	0,0064	27,77 €	
G0.4-49	49	19,60	20,40	12,00	4	0,0120	0,0066	27,91 €	
G0.4-50	50	20,00	20,80	12,00	4	0,0123	0,0069	28,25 €	
G0.4-51	51	20,40	21,20	12,00	4	0,0126	0,0072	28,42 €	
G0.4-52	52	20,80	21,60	12,00	4	0,0129	0,0075	28,50 €	
G0.4-53	53	21,20	22,00	12,00	4	0,0132	0,0078	28,71 €	
G0.4-54	54	21,60	22,40	12,00	4	0,0135	0,0081	28,88 €	
G0.4-55	55	22,00	22,80	12,00	4	0,0138	0,0084	28,89 €	
G0.4-56	56	22,40	23,20	12,00	4	0,0141	0,0088	29,12 €	
G0.4-57	57	22,80	23,60	12,00	4	0,0145	0,0091	29,52 €	
G0.4-58	58	23,20	24,00	12,00	4	0,0148	0,0094	29,69 €	
G0.4-59	59	23,60	24,40	12,00	4	0,0151	0,0098	30,01 €	
G0.4-60	60	24,00	24,80	12,00	4	0,0155	0,0101	30,25 €	
G0.4-61	61	24,40	25,20	12,00	4	0,0158	0,0104	30,51 €	
G0.4-62	62	24,80	25,60	12,00	4	0,0162	0,0108	30,84 €	
G0.4-63	63	25,20	26,00	12,00	4	0,0165	0,0112	31,05 €	
G0.4-64	64	25,60	26,40	12,00	4	0,0169	0,0115	31,28 €	
G0.4-65	65	26,00	26,80	12,00	4	0,0173	0,0119	31,70 €	
G0.4-68	68	27,20	28,00	12,00	4	0,0184	0,0131	31,99 €	
G0.4-70	70	28,00	28,80	12,00	4	0,0192	0,0138	32,22 €	
G0.4-72	72	28,80	29,60	12,00	4	0,0201	0,0147	32,37 €	
G0.4-75	75	30,00	30,80	12,00	4	0,0213	0,0159	32,48 €	
G0.4-77	77	30,80	31,60	12,00	4	0,0222	0,0168	32,77 €	
G0.4-80	80	32,00	32,80	12,00	5	0,0230	0,0180	33,06 €	
G0.4-84	84	33,60	34,40	12,00	5	0,0249	0,0199	33,73 €	
G0.4-86	86	34,40	35,20	12,00	5	0,0259	0,0209	34,29 €	
G0.4-88	88	35,20	36,00	12,00	5	0,0269	0,0219	34,93 €	
G0.4-90	90	36,00	36,80	12,00	5	0,0279	0,0229	35,62 €	
G0.4-96	96	38,40	39,20	12,00	5	0,0311	0,0261	36,32 €	
G0.4-100	100	40,00	40,80	12,00	5	0,0334	0,0284	36,87 €	
G0.4-120	120	48,00	48,80	12,00	5	0,0461	0,0411	37,51 €	
G0.4-140	140	56,00	56,80	12,00	5	0,0611	0,0561	40,77 €	
G0.4-150	150	60,00	60,80	12,00	5	0,0695	0,0645	48,46 €	
G0.4-180	180	72,00	72,80	15,00	6	0,1008	0,0928	59,07 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

G0.4-348 348 139,20 140,00 Dimensioni: contattateci

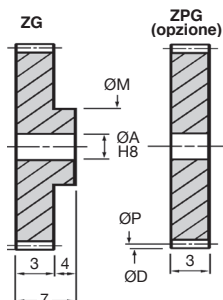
Dimensioni in mm

Su richiesta



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	0,04



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.4-25	25	10,00	10,80	9,00	2,00	0,0006	0,0003	12,38 €	
ZG0.4-26	26	10,40	11,20	9,00	2,00	0,0006	0,0003	12,38 €	
ZG0.4-27	27	10,80	11,60	9,00	2,00	0,0007	0,0003	12,54 €	
ZG0.4-28	28	11,20	12,00	11,00	3,00	0,0008	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-29	29	11,60	12,40	11,00	3,00	0,0008	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-30	30	12,00	12,80	11,00	3,00	0,0009	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-31	31	12,40	13,20	11,00	3,00	0,0009	0,0004	12,60 €	
ZG0.4-32	32	12,80	13,60	11,00	3,00	0,0009	0,0005	12,60 €	
ZG0.4-33	33	13,20	14,00	11	3,00	0,0010	0,0005	12,60 €	
ZG0.4-34	34	13,60	14,40	11	3,00	0,0010	0,0005	12,78 €	
ZG0.4-35	35	14,00	14,80	11	3,00	0,0010	0,0006	12,78 €	
ZG0.4-36	36	14,40	15,20	11	3,00	0,0011	0,0006	12,78 €	
ZG0.4-37	37	14,80	15,60	11	3,00	0,0011	0,0006	12,93 €	
ZG0.4-38	38	15,20	16,00	11	3,00	0,0011	0,0007	13,13 €	
ZG0.4-39	39	15,60	16,40	11	3,00	0,0012	0,0007	13,13 €	
ZG0.4-40	40	16,00	16,80	11	3,00	0,0012	0,0007	13,23 €	

Dimensioni in mm

Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.4-41	41	16,40	17,20	11	3,00	0,0012	0,0008	13,23 €
ZG0.4-42	42	16,80	17,60	11	3,00	0,0013	0,0008	13,31 €
ZG0.4-43	43	17,20	18,00	11	3,00	0,0013	0,0009	13,46 €
ZG0.4-44	44	17,60	18,40	11	3,00	0,0014	0,0009	13,51 €
ZG0.4-45	45	18,00	18,80	11	3,00	0,0014	0,0010	13,51 €
ZG0.4-46	46	18,40	19,20	11	3,00	0,0015	0,0010	13,78 €
ZG0.4-47	47	18,80	19,60	11	3,00	0,0015	0,0010	13,86 €
ZG0.4-48	48	19,20	20,00	11	3,00	0,0015	0,0011	13,86 €
ZG0.4-49	49	19,60	20,40	14	4,00	0,0018	0,0011	13,98 €
ZG0.4-50	50	20,00	20,80	14	4,00	0,0019	0,0012	14,01 €
ZG0.4-51	51	20,40	21,20	14	4,00	0,0019	0,0012	14,13 €
ZG0.4-52	52	20,80	21,60	14	4,00	0,0020	0,0013	14,13 €
ZG0.4-53	53	21,20	22,00	14	4,00	0,0020	0,0013	14,37 €
ZG0.4-54	54	21,60	22,40	14	4,00	0,0021	0,0014	14,41 €
ZG0.4-55	55	22,00	22,80	14	4,00	0,0021	0,0014	14,41 €
ZG0.4-56	56	22,40	23,20	14	4,00	0,0022	0,0015	14,61 €
ZG0.4-57	57	22,80	23,60	14	4,00	0,0023	0,0015	14,78 €
ZG0.4-58	58	23,20	24,00	14	4,00	0,0023	0,0016	14,90 €
ZG0.4-59	59	23,60	24,40	14	4,00	0,0024	0,0016	14,98 €
ZG0.4-60	60	24,00	24,80	14	4,00	0,0024	0,0017	15,10 €
ZG0.4-61	61	24,40	25,20	14	4,00	0,0025	0,0018	15,27 €
ZG0.4-62	62	24,80	25,60	14	4,00	0,0025	0,0018	15,33 €
ZG0.4-63	63	25,20	26,00	14	4,00	0,0026	0,0019	15,57 €
ZG0.4-64	64	25,60	26,40	14	4,00	0,0027	0,0019	15,65 €
ZG0.4-65	65	26,00	26,80	14	4,00	0,0027	0,0020	15,86 €
ZG0.4-68	68	27,20	28,00	14	4,00	0,0029	0,0022	16,00 €
ZG0.4-70	70	28,00	28,80	14	4,00	0,0031	0,0023	16,17 €
ZG0.4-72	72	28,80	29,60	14	4,00	0,0032	0,0025	16,17 €
ZG0.4-75	75	30,00	30,80	14	4,00	0,0034	0,0027	17,88 €
ZG0.4-77	77	30,80	31,60	14	4,00	0,0036	0,0028	18,05 €
ZG0.4-80	80	32,00	32,80	14	4,00	0,0038	0,0031	18,05 €
ZG0.4-84	84	33,60	34,40	14	4,00	0,0041	0,0034	18,38 €
ZG0.4-86	86	34,40	35,20	14	4,00	0,0043	0,0035	18,54 €
ZG0.4-88	88	35,20	36,00	14	4,00	0,0044	0,0037	18,76 €
ZG0.4-90	90	36,00	36,80	14	4,00	0,0046	0,0039	19,05 €
ZG0.4-96	96	38,40	39,20	14	4,00	0,0051	0,0044	19,49 €
ZG0.4-100	100	40,00	40,80	14	4,00	0,0055	0,0048	22,56 €
ZG0.4-120	120	48,00	48,80	14	4,00	0,0077	0,0069	22,91 €
ZG0.4-140	140	56,00	56,80	14	4,00	0,0102	0,0095	25,48 €
ZG0.4-150	150	60,00	60,80	20	6,00	0,0116	0,0109	28,50 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
ZG0.4-348	348	139,20	140,00	Dimensioni: contattaci				

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo

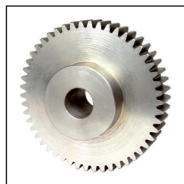
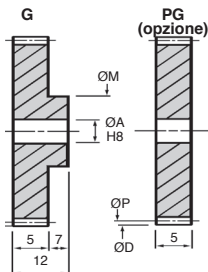
Acciaio 20NCD2

0,5



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,391	1,850	0,195
kW	0,041	0,194	0,021



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G0.5-20	20	10,00	11,00	8,50	4	0,0049	0,0025	✓	28,42 €	
G0.5-21	21	10,50	11,50	8,50	4	0,0052	0,0028	-	28,71 €	
G0.5-22	22	11,00	12,00	8,50	4	0,0055	0,0032	-	28,99 €	
G0.5-23	23	11,50	12,50	8,50	4	0,0059	0,0035	✓	29,39 €	
G0.5-24	24	12,00	13,00	10,00	5	0,0067	0,0036	✓	29,69 €	
G0.5-25	25	12,50	13,50	10,00	5	0,0071	0,0039	✓	30,04 €	
G0.5-26	26	13,00	14,00	10,00	5	0,0075	0,0043	-	30,42 €	
G0.5-27	27	13,50	14,50	10,00	5	0,0079	0,0047	-	30,84 €	
G0.5-28	28	14,00	15,00	10,00	5	0,0083	0,0051	✓	31,28 €	
G0.5-29	29	14,50	15,50	10,00	5	0,0087	0,0056	-	31,28 €	
G0.5-30	30	15,00	16,00	10,00	5	0,0092	0,0060	✓	31,43 €	
G0.5-31	31	15,50	16,50	10,00	5	0,0096	0,0065	-	31,83 €	
G0.5-32	32	16,00	17,00	10,00	5	0,0101	0,0069	✓	32,22 €	
G0.5-33	33	16,50	17,50	10,00	5	0,0106	0,0074	-	32,48 €	
G0.5-34	34	17,00	18,00	10,00	5	0,0111	0,0079	-	Su richiesta	
G0.5-35	35	17,50	18,50	10,00	5	0,0116	0,0085	-	33,33 €	
G0.5-36	36	18,00	19,00	10,00	5	0,0121	0,0090	✓	33,63 €	
G0.5-37	37	18,50	19,50	10,00	5	0,0127	0,0095	-	34,00 €	
G0.5-38	38	19,00	20,00	10,00	5	0,0133	0,0101	-	34,27 €	
G0.5-39	39	19,50	20,50	10,00	5	0,0138	0,0107	-	34,65 €	
G0.5-40	40	20,00	21,00	10,00	5	0,0144	0,0113	✓	34,99 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G	PG
G0.5-41	41	20,50	21,50	10,00	5	0,0150	0,0119	-	35,39 €	
G0.5-42	42	21,00	22,00	10,00	5	0,0157	0,0125	-	35,77 €	
G0.5-43	43	21,50	22,50	10,00	5	0,0163	0,0131	-	36,00 €	
G0.5-44	44	22,00	23,00	10,00	5	0,0169	0,0138	✓	36,41 €	
G0.5-45	45	22,50	23,50	10,00	5	0,0176	0,0145	-	36,77 €	
G0.5-46	46	23,00	24,00	10,00	5	0,0183	0,0151	-	Su richiesta	
G0.5-47	47	23,50	24,50	10,00	5	0,0190	0,0158	-	37,46 €	
G0.5-48	48	24,00	25,00	10,00	5	0,0197	0,0166	✓	38,29 €	
G0.5-49	49	24,50	25,50	10,00	5	0,0204	0,0173	✓	38,29 €	
G0.5-50	50	25,00	26,00	12,00	6	0,0222	0,0177	✓	38,65 €	
G0.5-51	51	25,50	26,50	12,00	6	0,0230	0,0185	-	38,92 €	
G0.5-52	52	26,00	27,00	12,00	6	0,0238	0,0192	-	39,13 €	
G0.5-53	53	26,50	27,50	12,00	6	0,0246	0,0200	-	39,48 €	
G0.5-54	54	27,00	28,00	12,00	6	0,0254	0,0208	✓	39,68 €	
G0.5-55	55	27,50	28,50	12,00	6	0,0262	0,0216	-	39,97 €	
G0.5-56	56	28,00	29,00	12,00	6	0,0270	0,0225	-	40,21 €	
G0.5-57	57	28,50	29,50	12,00	6	0,0279	0,0233	-	40,50 €	
G0.5-58	58	29,00	30,00	12,00	6	0,0287	0,0242	-	40,77 €	
G0.5-59	59	29,50	30,50	12,00	6	0,0296	0,0251	-	41,04 €	
G0.5-60	60	30,00	31,00	12,00	6	0,0305	0,0260	✓	41,30 €	
G0.5-61	61	30,50	31,50	12,00	6	0,0314	0,0269	-	41,47 €	
G0.5-62	62	31,00	32,00	12,00	6	0,0323	0,0278	-	41,78 €	
G0.5-64	64	32,00	33,00	12,00	6	0,0342	0,0297	✓	42,36 €	
G0.5-65	65	32,50	33,50	12,00	6	0,0352	0,0307	-	42,67 €	
G0.5-68	68	34,00	35,00	12,00	6	0,0382	0,0337	-	42,91 €	
G0.5-70	70	35,00	36,00	12,00	6	0,0403	0,0357	✓	43,43 €	
G0.5-72	72	36,00	37,00	12,00	6	0,0424	0,0379	✓	43,86 €	
G0.5-75	75	37,50	38,50	12,00	6	0,0457	0,0412	-	44,21 €	
G0.5-77	77	38,50	39,50	12,00	6	0,0480	0,0435	-	44,72 €	
G0.5-80	80	40,00	41,00	12,00	6	0,0515	0,0470	✓	45,15 €	
G0.5-84	84	42,00	43,00	12,00	6	0,0565	0,0519	✓	45,49 €	
G0.5-86	86	43,00	44,00	12,00	6	0,0590	0,0545	-	46,08 €	
G0.5-88	88	44,00	45,00	12,00	6	0,0616	0,0571	-	46,44 €	
G0.5-90	90	45,00	46,00	12,00	6	0,0643	0,0598	✓	47,01 €	
G0.5-96	96	48,00	49,00	12,00	6	0,0727	0,0682	-	47,42 €	
G0.5-100	100	50,00	51,00	12,00	6	0,0786	0,0740	✓	47,58 €	
G0.5-120	120	60,00	61,00	18,00	6	0,1116	0,1071	✓	57,60 €	
G0.5-140	140	70,00	71,00	18,00	6	0,1507	0,1462	-	68,83 €	
G0.5-150	150	75,00	76,00	18,00	6	0,1725	0,1679	-	74,84 €	
G0.5-180	180	90,00	91,00	20,00	8	0,2469	0,2423	-	84,69 €	
G0.5-200	200	100,00	101,00	20,00	8	0,3040	0,2994	-	92,48 €	
G0.5-220	220	110,00	111,00	20,00	10	0,3671	0,3625	-	100,84 €	
G0.5-250	250	125,00	126,00	20,00	10	0,4730	0,4684	-	110,84 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

G0.5-278 278 139,00 140,00 Dimensioni: contattateci

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 0,5

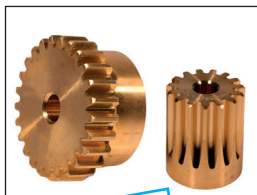
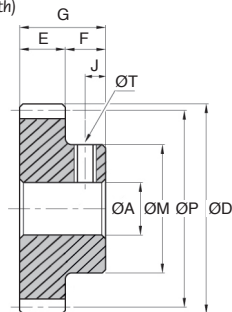
Ottone CuZn39Pb3



- Ingranaggio dritto
dentatura JIS classe 8
(JISB1702-1:1998)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Ottone CuZn39Pb3 (C6304)

Info

- *Coppia (bending strength)


NUOVO!


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	ØA												Prezzo unit.
	Z denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØM mozzo	alesaggio (H7)	E	F	G	ØT	J	Coppia+ (Nm)	Massa (kg)	
GB0.5-15-RA03T	15	7,5	8,5	8,5	3	3	11	14	M3	2,5	0,058	0,005	27,45 €
GB0.5-16-RA03T	16	8,0	9,0	9,0	3	3	11	14	M3	2,5	0,065	0,006	27,45 €
GB0.5-20-RA04	20	10,0	11,0	8,5	4	3	7	10	-	-	0,091	0,004	27,98 €
GB0.5-20-RA03T	20	10,0	11,0	11,0	3	3	11	14	M3	2,5	0,091	0,010	31,86 €
GB0.5-22-RA03T	22	11,0	12,0	9,0	3	3	7	10	M3	3,5	0,10	0,005	33,93 €
GB0.5-24-RA04T	24	12,0	13,0	10,0	4	3	7	10	M3	3,5	0,12	0,006	35,58 €
GB0.5-25-RA04	25	12,5	13,5	11,0	4	3	7	10	-	-	0,12	0,008	35,58 €
GB0.5-30-RA04	30	15,0	16,0	13,0	4	3	7	10	-	-	0,16	0,011	36,35 €
GB0.5-30-RA03T	30	15,0	16,0	12,0	3	3	7	10	M3	3,5	0,16	0,010	39,92 €
GB0.5-30-RA04T	30	15,0	16,0	12,0	4	3	7	10	M3	3,5	0,16	0,010	39,92 €
GB0.5-30-RA05T	30	15,0	16,0	12,0	5	3	7	10	M4	3,5	0,16	0,009	39,92 €
GB0.5-38-RA04T	38	19,0	20,0	16,0	4	3	7	10	M3	3,5	0,22	0,018	41,38 €
GB0.5-40-RA04	40	20,0	21,0	17,0	4	3	7	10	-	-	0,23	0,020	41,49 €
GB0.5-50-RA04T	50	25,0	26,0	22,0	4	3	7	10	M3	3,5	0,31	0,033	45,76 €

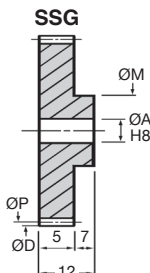
Dimensioni in mm

Inox 304L

Modulo 0,5

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	INOX 304L	ottone	fibra
Nm	0,391	0,195	0,156
kW	0,041	0,021	0,016



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc. Prezzo	-12%	-12%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 5
SSG0.5-20-304L	20	10	11	8,5	4	37,74 €
SSG0.5-22-304L	22	11	12	8,5	4	38,65 €
SSG0.5-24-304L	24	12	13	10	5	39,65 €
SSG0.5-25-304L	25	12,5	13,5	10	5	40,05 €
SSG0.5-26-304L	26	13	14	10	5	40,58 €
SSG0.5-28-304L	28	14	15	10	5	41,67 €
SSG0.5-30-304L	30	15	16	10	5	41,92 €
SSG0.5-32-304L	32	16	17	10	5	42,90 €
SSG0.5-36-304L	36	18	19	10	5	44,85 €
SSG0.5-40-304L	40	20	21	10	5	46,65 €
SSG0.5-44-304L	44	22	23	10	5	48,58 €
SSG0.5-48-304L	48	24	25	10	5	50,98 €
SSG0.5-50-304L	50	25	26	12	6	51,46 €
SSG0.5-54-304L	54	27	28	12	6	52,84 €
SSG0.5-56-304L	56	28	29	12	6	53,62 €
SSG0.5-60-304L	60	30	31	12	6	55,03 €
SSG0.5-64-304L	64	32	33	12	6	60,31 €
SSG0.5-70-304L	70	35	36	12	6	61,80 €
SSG0.5-80-304L	80	40	41	12	6	64,22 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

SSG0.5-278-304L	278	139	140	Dimensioni: contattateci	
-----------------	-----	-----	-----	--------------------------	--

Dimensioni in mm

Modulo

0,5

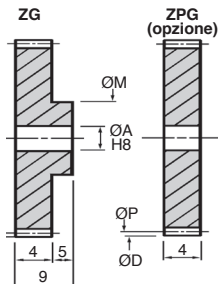


Delrin lavorato

- Componenti lavorati

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	0,1



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG0.5-20	20	10,00	11,00	9	3	✓	0,0007	0,0004	14,13 €	
ZG0.5-21	21	10,50	11,50	9	3	-	0,0008	0,0004	14,37 €	
ZG0.5-22	22	11,00	12,00	9	3	-	0,0008	0,0005	14,41 €	
ZG0.5-23	23	11,50	12,50	10	3	-	0,0010	0,0005	14,78 €	
ZG0.5-24	24	12,00	13,00	10	3	✓	0,0010	0,0005	14,90 €	
ZG0.5-25	25	12,50	13,50	10	3	✓	0,0011	0,0006	14,98 €	
ZG0.5-26	26	13,00	14,00	10	3	-	0,0011	0,0006	15,27 €	
ZG0.5-27	27	13,50	14,50	10	3	-	0,0012	0,0007	15,33 €	
ZG0.5-28	28	14,00	15,00	10	3	-	0,0012	0,0008	15,65 €	
ZG0.5-29	29	14,50	15,50	10	3	-	0,0013	0,0008	15,65 €	
ZG0.5-30	30	15,00	16,00	12	4	✓	0,0015	0,0008	15,73 €	
ZG0.5-31	31	15,50	16,50	12	4	-	0,0016	0,0009	15,86 €	
ZG0.5-32	32	16,00	17,00	12	4	✓	0,0016	0,0010	16,17 €	
ZG0.5-33	33	16,50	17,50	12	4	-	0,0017	0,0010	16,23 €	
ZG0.5-34	34	17,00	18,00	12	4	-	0,0017	0,0011	16,28 €	
ZG0.5-35	35	17,50	18,50	12	4	-	0,0018	0,0012	16,64 €	
ZG0.5-36	36	18,00	19,00	12	4	-	0,0019	0,0012	16,81 €	
ZG0.5-40	40	20,00	21,00	12	4	✓	0,0022	0,0016	17,51 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	ZPG
ZG0.5-41	41	20,50	21,50	12	4	-	0,0023	0,0016	17,65 €	
ZG0.5-42	42	21,00	22,00	12	4	-	0,0024	0,0017	17,88 €	
ZG0.5-43	43	21,50	22,50	12	4	-	0,0024	0,0018	18,05 €	
ZG0.5-44	44	22,00	23,00	12	4	-	0,0025	0,0019	18,38 €	
ZG0.5-45	45	22,50	23,50	12	4	-	0,0026	0,0020	18,42 €	
ZG0.5-46	46	23,00	24,00	12	4	-	0,0027	0,0021	18,54 €	
ZG0.5-47	47	23,50	24,50	12	4	-	0,0028	0,0022	18,76 €	
ZG0.5-48	48	24,00	25,00	12	4	-	0,0029	0,0023	19,25 €	
ZG0.5-49	49	24,50	25,50	12	4	-	0,0030	0,0024	19,25 €	
ZG0.5-50	50	25,00	26,00	12	4	✓	0,0031	0,0025	19,37 €	
ZG0.5-51	51	25,50	26,50	12	4	-	0,0032	0,0026	19,49 €	
ZG0.5-52	52	26,00	27,00	12	4	-	0,0033	0,0027	19,55 €	
ZG0.5-53	53	26,50	27,50	12	4	-	0,0034	0,0028	19,68 €	
ZG0.5-54	54	27,00	28,00	14	4	-	0,0038	0,0029	19,88 €	
ZG0.5-55	55	27,50	28,50	14	4	-	0,0039	0,0030	19,97 €	
ZG0.5-56	56	28,00	29,00	14	4	-	0,0040	0,0031	20,17 €	
ZG0.5-57	57	28,50	29,50	14	4	-	0,0041	0,0032	20,28 €	
ZG0.5-58	58	29,00	30,00	14	4	-	0,0042	0,0033	22,56 €	
ZG0.5-59	59	29,50	30,50	14	4	-	0,0044	0,0035	22,65 €	
ZG0.5-60	60	30,00	31,00	14	4	✓	0,0045	0,0036	22,76 €	
ZG0.5-61	61	30,50	31,50	14	4	-	0,0046	0,0037	22,91 €	
ZG0.5-62	62	31,00	32,00	14	4	-	0,0047	0,0038	23,01 €	
ZG0.5-63	63	31,50	32,50	14	4	-	0,0049	0,0039	23,18 €	
ZG0.5-64	64	32,00	33,00	14	4	-	0,0050	0,0041	23,49 €	
ZG0.5-65	65	32,50	33,50	14	4	-	0,0051	0,0042	23,64 €	
ZG0.5-68	68	34,00	35,00	14	4	-	0,0055	0,0046	23,68 €	
ZG0.5-70	70	35,00	36,00	14	4	-	0,0058	0,0049	23,92 €	
ZG0.5-72	72	36,00	37,00	14	4	-	0,0061	0,0052	24,17 €	
ZG0.5-75	75	37,50	38,50	14	4	-	0,0065	0,0056	24,45 €	
ZG0.5-77	77	38,50	39,50	14	4	-	0,0068	0,0059	24,81 €	
ZG0.5-80	80	40,00	41,00	16	5	✓	0,0075	0,0064	28,25 €	
ZG0.5-84	84	42,00	43,00	16	5	-	0,0082	0,0070	28,50 €	
ZG0.5-86	86	43,00	44,00	16	5	-	0,0085	0,0074	28,99 €	
ZG0.5-88	88	44,00	45,00	16	5	-	0,0089	0,0077	29,15 €	
ZG0.5-90	90	45,00	46,00	16	5	✓	0,0092	0,0081	29,39 €	
ZG0.5-96	96	48,00	49,00	16	5	-	0,0104	0,0092	29,69 €	
ZG0.5-100	100	50,00	51,00	16	5	-	0,0112	0,0100	36,00 €	
ZG0.5-120	120	60,00	61,00	16	5	✓	0,0156	0,0144	49,27 €	
ZG0.5-150	150	75,00	76,00	20	8	✓	0,0238	0,0226	67,97 €	
ZG0.5-180	180	90,00	91,00	20	8	-	0,0338	0,0326	85,43 €	
ZG0.5-200	200	100,00	101,00	30	10	-	0,0415	0,0403	69,38 €	
ZG0.5-220	220	110,00	111,00	30	10	-	0,0499	0,0488	69,38 €	
ZG0.5-250	250	125,00	126,00	50	12	-	0,0642	0,0630	85,43 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
ZG0.5-278	278	139,00	140,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo 0,6

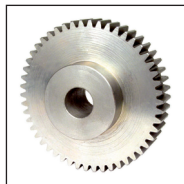
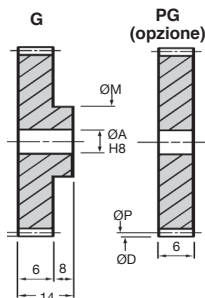
Acciaio 20NCD2



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Numero di denti diverso, contattateci.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,630	2,910	0,315
kW	0,067	0,306	0,033

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G PG
G0.6-16	16	9,60	10,80	10,80	4	0,008 0,003	27,70 €
G0.6-18	18	10,80	12,00	12,00	4	0,010 0,004	28,89 €
G0.6-20	20	12,00	13,20	12,00	4	0,011 0,005	30,55 €
G0.6-22	22	13,20	14,40	12,00	4	0,012 0,006	31,62 €
G0.6-24	24	14,40	15,60	12,00	4	0,013 0,007	31,90 €
G0.6-28	28	16,80	18,00	12,00	4	0,016 0,010	33,16 €
G0.6-29	29	17,40	18,60	12,00	4	0,016 0,010	33,56 €
G0.6-35	35	21,00	22,20	15,00	5	0,025 0,015	34,88 €
G0.6-40	40	24,00	25,20	15,00	5	0,029 0,020	35,28 €
G0.6-50	50	30,00	31,60	20,00	6	0,049 0,030	35,91 €
G0.6-55	55	33,00	34,20	20,00	6	0,055 0,038	36,34 €
G0.6-60	60	36,00	37,20	20,00	6	0,063 0,045	36,98 €
G0.6-63	63	37,80	39,00	20,00	6	0,068 0,050	37,46 €
G0.6-80	80	48,00	49,20	20,00	6	0,099 0,082	39,63 €
G0.6-84	84	50,40	51,60	30,00	8	0,129 0,089	40,58 €
G0.6-120	120	72,00	73,20	30,00	8	0,225 0,185	61,82 €
G0.6-150	150	90,00	91,20	30,00	8	0,330 0,290	82,25 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
G0.6-231	231	138,60	139,80	Dimensioni: contattateci			

Dimensioni in mm

Su richiesta

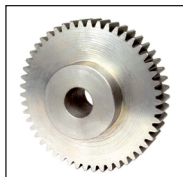
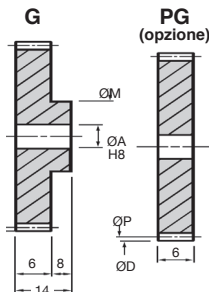


- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Numero di denti diverso, contattateci.

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,60	3,200	0,326
kW	0,06	0,336	0,030



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5
						G	PG	
G0.7-15	15	10,50	11,90	11,90	5	0,009	0,006	31,00 €
G0.7-18	18	12,60	14,00	12,00	5	0,011	0,008	33,42 €
G0.7-20	20	14,00	15,40	12,00	5	0,012	0,009	34,13 €
G0.7-24	24	16,80	18,20	12,00	5	0,015	0,012	35,49 €
G0.7-26	26	18,20	19,60	12,00	5	0,017	0,014	36,30 €
G0.7-28	28	19,60	21,00	12,00	5	0,019	0,016	36,77 €
G0.7-30	30	21,00	22,40	12,00	5	0,021	0,018	37,37 €
G0.7-35	35	24,50	25,90	16,00	6	0,031	0,025	37,69 €
G0.7-40	40	28,00	29,40	16,00	6	0,038	0,031	38,11 €
G0.7-42	42	29,40	30,80	16,00	6	0,040	0,034	38,32 €
G0.7-48	48	33,60	35,00	16,00	6	0,050	0,044	39,05 €
G0.7-50	50	35,00	36,40	16,00	6	0,053	0,047	39,48 €
G0.7-60	60	42,00	43,40	16,00	6	0,073	0,067	41,17 €
G0.7-70	70	49,00	50,40	16,00	8	0,094	0,092	42,88 €
G0.7-76	76	53,20	54,60	16,00	8	0,109	0,107	45,15 €
G0.7-175	175	122,50	123,90	25,00	12	0,566	0,547	119,63 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
G0.7-198	198	138,60	140,00	Dimensioni: contattateci				

Dimensioni in mm

Su richiesta



PAGAMENTO
SICURO

PORTO
FRANCO
A PARTIRE DA
100€* D'IMP.



SCONTI
PER
QUANTITÀ

1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ



PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI



CATALOGO
GRATUITO



SU
MISURA
POSSIBILE



FILES
STEP, IGES...



MINIMO
D'ORDINE
20€*

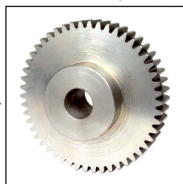
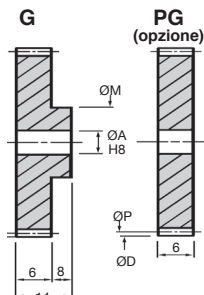
*servizi soggetti a condizione - Vedere condizioni generali di vendita - Articoli < 1 metro

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Numero di denti diverso, contattateci.

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,990	4,570	0,480
kW	0,104	0,477	0,057



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG	G	PG
G0.75-11	11	9,00	10,50	10,50	4	0,007	0,002	27,70 €	
G0.75-13	13	9,75	11,25	11,25	5	0,008	0,003	28,29 €	
G0.75-14	14	10,50	12,00	12,00	5	0,009	0,003	28,91 €	
G0.75-15	15	11,25	12,75	12,00	5	0,009	0,004	29,67 €	
G0.75-17	17	12,75	14,25	12,00	5	0,011	0,005	31,28 €	
G0.75-18	18	13,50	15,00	12,00	5	0,011	0,006	31,90 €	
G0.75-20	20	15,00	16,50	12,00	5	0,013	0,007	32,48 €	
G0.75-22	22	16,50	18,00	12,00	5	0,015	0,009	33,16 €	
G0.75-24	24	18,00	19,50	12,00	5	0,017	0,011	33,82 €	
G0.75-25	25	18,75	20,25	12,00	5	0,017	0,012	34,18 €	
G0.75-28	28	21,00	22,50	12,00	5	0,021	0,015	34,88 €	
G0.75-30	30	22,50	24,00	12,00	5	0,023	0,017	35,18 €	
G0.75-40	40	30,00	31,50	16,00	6	0,042	0,031	35,91 €	
G0.75-45	45	33,75	35,25	16,00	6	0,050	0,040	36,51 €	
G0.75-60	60	45,00	46,50	16,00	6	0,082	0,072	39,13 €	
G0.75-70	70	52,50	54,00	16,00	8	0,106	0,097	41,04 €	
G0.75-72	72	54,00	55,50	16,00	8	0,112	0,103	42,22 €	
G0.75-100	100	75,00	76,50	16,00	8	0,210	0,201	69,47 €	
G0.75-150	150	112,50	114,00	20,00	10	0,470	0,454	113,66 €	
G0.75-180	180	135,00	136,50	30,00	12	0,671	0,655	154,78 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
G0.75-184	184	138,00	139,50	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo

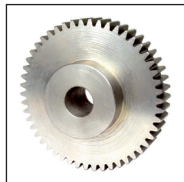
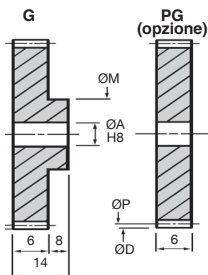
Acciaio 20NCD2

0,8



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	1	5	0,54
kW	0,104	0,522	0,06



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,009	0,004	✓	28,89 €	
G0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	5	0,011	0,005	-	29,67 €	
G0.8-14	14	11,20	12,80	12,00	5	0,012	0,006	-	30,25 €	
G0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	0,013	0,007	✓	31,00 €	
G0.8-16	16	12,80	14,40	12,00	5	0,014	0,008	✓	31,77 €	
G0.8-17	17	13,60	15,20	12,00	5	0,015	0,010	-	32,77 €	
G0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	0,017	0,011	✓	33,42 €	
G0.8-19	19	15,20	16,80	12,00	5	0,018	0,012	-	34,02 €	
G0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	0,020	0,014	✓	34,13 €	
G0.8-21	21	16,80	18,40	12,00	5	0,021	0,015	-	34,49 €	
G0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	0,023	0,017	✓	34,88 €	
G0.8-23	23	18,40	20,00	12,00	5	0,025	0,019	-	35,26 €	
G0.8-24	24	19,20	20,80	12,00	5	0,026	0,021	-	35,49 €	
G0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	0,028	0,023	✓	35,91 €	
G0.8-26	26	20,80	22,40	12,00	5	0,030	0,024	-	36,30 €	
G0.8-27	27	21,60	23,20	12,00	5	0,032	0,027	-	36,60 €	
G0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	0,034	0,029	-	36,77 €	
G0.8-29	29	23,20	24,80	12,00	5	0,037	0,031	-	37,06 €	
G0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	0,043	0,032	✓	37,37 €	
G0.8-31	31	24,80	26,40	16,00	6	0,045	0,035	-	37,39 €	
G0.8-32	32	25,60	27,20	16,00	6	0,048	0,037	✓	37,46 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo Uni. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG		G	PG
G0.8-33	33	26,40	28,00	16,00	6	0,050	0,040	-	37,61 €	
G0.8-34	34	27,20	28,80	16,00	6	0,053	0,042	-	37,64 €	
G0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	0,056	0,045	-	37,69 €	
G0.8-36	36	28,80	30,40	16,00	6	0,058	0,048	✓	37,80 €	
G0.8-37	37	29,60	31,20	16,00	6	0,061	0,050	-	37,89 €	
G0.8-38	38	30,40	32,00	16,00	6	0,064	0,053	-	38,00 €	
G0.8-39	39	31,20	32,80	16,00	6	0,067	0,056	-	38,00 €	
G0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	0,070	0,059	✓	38,29 €	
G0.8-41	41	32,80	34,40	16,00	6	0,073	0,062	-	38,32 €	
G0.8-42	42	33,60	35,20	16,00	6	0,076	0,066	-	38,42 €	
G0.8-43	43	34,40	36,00	16,00	6	0,080	0,069	-	38,46 €	
G0.8-44	44	35,20	36,80	16,00	6	0,083	0,072	-	38,53 €	
G0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	0,086	0,076	-	38,65 €	
G0.8-46	46	36,80	38,40	16,00	6	0,090	0,079	-	38,82 €	
G0.8-47	47	37,60	39,20	16,00	6	0,093	0,083	-	38,92 €	
G0.8-48	48	38,40	40,00	16,00	6	0,097	0,086	-	39,05 €	
G0.8-49	49	39,20	40,80	16,00	6	0,101	0,090	-	39,13 €	
G0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	0,105	0,094	✓	39,20 €	
G0.8-51	51	40,80	42,40	16,00	6	0,108	0,098	-	39,48 €	
G0.8-52	52	41,60	43,20	16,00	6	0,112	0,102	-	36,67 €	
G0.8-53	53	42,40	44,00	16,00	6	0,116	0,106	-	39,78 €	
G0.8-54	54	43,20	44,80	16,00	6	0,121	0,110	-	39,97 €	
G0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	0,125	0,114	-	40,11 €	
G0.8-56	56	44,80	46,40	16,00	6	0,129	0,118	-	40,29 €	
G0.8-57	57	45,60	47,20	16,00	6	0,133	0,123	-	40,50 €	
G0.8-58	58	46,40	48,00	16,00	6	0,138	0,127	-	40,58 €	
G0.8-59	59	47,20	48,80	16,00	6	0,142	0,132	-	40,84 €	
G0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	0,144	0,135	✓	41,04 €	
G0.8-61	61	48,80	50,40	16,00	8	0,149	0,139	-	41,17 €	
G0.8-62	62	49,60	51,20	16,00	8	0,153	0,144	-	41,38 €	
G0.8-63	63	50,40	52,00	16,00	8	0,158	0,149	✓	41,47 €	
G0.8-64	64	51,20	52,80	16,00	8	0,163	0,154	-	Su richiesta	
G0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	0,173	0,164	-	41,85 €	
G0.8-68	68	54,40	56,00	16,00	8	0,183	0,174	-	42,04 €	
G0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	0,194	0,185	-	42,36 €	
G0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	0,222	0,213	-	42,88 €	
G0.8-76	76	60,80	62,40	16,00	8	0,228	0,218	-	43,99 €	
G0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	0,252	0,242	-	45,15 €	
G0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	0,290	0,281	-	45,92 €	
G0.8-88	88	70,40	72,00	16,00	8	0,303	0,294	-	46,58 €	
G0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	0,324	0,308	-	47,58 €	
G0.8-96	96	76,80	78,40	20,00	8	0,367	0,351	-	48,46 €	
G0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	0,397	0,381	✓	53,04 €	
G0.8-112	112	89,60	91,20	20,00	8	0,495	0,479	-	61,50 €	
G0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	0,566	0,550	-	70,02 €	
G0.8-127	127	101,60	103,20	25,00	10	0,633	0,617	-	84,12 €	
G0.8-128	128	102,40	104,00	25,00	10	0,653	0,626	-	86,78 €	
G0.8-140	140	112,00	113,60	25,00	10	0,777	0,750	-	91,62 €	
G0.8-150	150	120,00	121,60	25,00	12	0,889	0,862	-	106,02 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
G0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Modulo 0,8

Acciaio 35NCD6

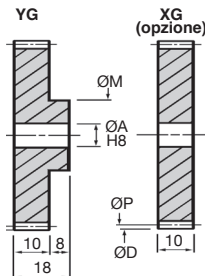


- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	4,000	5,800	4,000	11,000
kW	0,418	0,612	0,418	1,119



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,011	0,004	-	Su richiesta	
YG0.8-13	13	10,40	12,00	12,40	5	0,014	0,005	✓	36,98 €	
YG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	5	0,015	0,006	-	37,69 €	
YG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	5	0,017	0,007	✓	38,65 €	
YG0.8-16	16	12,80	14,40	14,00	5	0,019	0,008	-	39,63 €	
YG0.8-17	17	13,60	15,20	14,00	5	0,020	0,010	-	40,84 €	
YG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	5	0,022	0,011	✓	41,68 €	
YG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	5	0,023	0,012	-	42,22 €	
YG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	5	0,025	0,014	✓	42,67 €	
YG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	5	0,026	0,015	-	42,91 €	
YG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	5	0,028	0,017	-	43,53 €	
YG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	5	0,030	0,019	-	43,99 €	
YG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	5	0,031	0,021	-	44,22 €	
YG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	5	0,033	0,023	✓	44,81 €	
YG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	5	0,035	0,024	-	45,22 €	
YG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	5	0,037	0,027	-	45,62 €	
YG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	5	0,039	0,029	-	45,92 €	
YG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	5	0,042	0,031	-	46,21 €	
YG0.8-30	30	24,00	25,60	20,00	6	0,054	0,032	✓	46,48 €	
YG0.8-31	31	24,80	26,40	20,00	6	0,056	0,035	-	46,58 €	
YG0.8-33	33	26,40	28,00	20,00	6	0,061	0,040	-	47,01 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	YG	XG		YG	XG
YG0.8-34	34	27,20	28,80	20,00	6	0,063	0,042	-	47,04 €	
YG0.8-35	35	28,00	29,60	20,00	6	0,066	0,045	✓	47,13 €	
YG0.8-36	36	28,80	30,40	20,00	6	0,069	0,048	-	47,18 €	
YG0.8-37	37	29,60	31,20	20,00	6	0,072	0,050	-	47,28 €	
YG0.8-38	38	30,40	32,00	20,00	6	0,075	0,053	✓	47,44 €	
YG0.8-39	39	31,20	32,80	20,00	6	0,078	0,056	-	47,54 €	
YG0.8-40	40	32,00	33,60	20,00	6	0,081	0,059	-	47,58 €	
YG0.8-41	41	32,80	34,40	20,00	6	0,084	0,062	-	47,67 €	
YG0.8-42	42	33,60	35,20	20,00	6	0,087	0,066	-	47,77 €	
YG0.8-43	43	34,40	36,00	20,00	6	0,090	0,069	-	47,84 €	
YG0.8-44	44	35,20	36,80	20,00	6	0,093	0,072	-	48,08 €	
YG0.8-45	45	36,00	37,60	20,00	6	0,097	0,076	-	48,31 €	
YG0.8-46	46	36,80	38,40	20,00	6	0,100	0,079	-	48,47 €	
YG0.8-47	47	37,60	39,20	20,00	6	0,104	0,083	-	48,54 €	
YG0.8-48	48	38,40	40,00	20,00	6	0,108	0,086	-	48,76 €	
YG0.8-49	49	39,20	40,80	20,00	6	0,111	0,090	-	48,79 €	
YG0.8-50	50	40,00	41,60	20,00	6	0,115	0,094	✓	48,84 €	
YG0.8-51	51	40,80	42,40	20,00	6	0,119	0,098	-	49,24 €	
YG0.8-52	52	41,60	43,20	20,00	6	0,123	0,102	-	49,43 €	
YG0.8-53	53	42,40	44,00	20,00	6	0,127	0,106	-	49,58 €	
YG0.8-54	54	43,20	44,80	20,00	6	0,131	0,110	-	49,78 €	
YG0.8-55	55	44,00	45,60	20,00	6	0,135	0,114	-	50,09 €	
YG0.8-56	56	44,80	46,40	20,00	6	0,140	0,118	-	50,22 €	
YG0.8-57	57	45,60	47,20	20,00	6	0,144	0,123	-	50,57 €	
YG0.8-58	58	46,40	48,00	20,00	6	0,148	0,127	-	50,71 €	
YG0.8-59	59	47,20	48,80	20,00	6	0,153	0,132	-	50,86 €	
YG0.8-60	60	48,00	49,60	20,00	6	0,157	0,136	-	51,09 €	
YG0.8-61	61	48,80	50,40	20,00	6	0,162	0,141	-	51,37 €	
YG0.8-62	62	49,60	51,20	20,00	6	0,167	0,146	-	51,58 €	
YG0.8-63	63	50,40	52,00	20,00	6	0,172	0,151	-	51,88 €	
YG0.8-64	64	51,20	52,80	20,00	6	0,177	0,155	-	52,04 €	
YG0.8-66	66	52,80	54,40	30,00	8	0,210	0,164	-	52,16 €	
YG0.8-68	68	54,40	56,00	40,00	8	0,254	0,174	-	52,44 €	
YG0.8-70	70	56,00	57,60	40,00	8	0,265	0,185	-	52,85 €	
YG0.8-75	75	60,00	61,60	40,00	8	0,293	0,213	-	53,51 €	
YG0.8-76	76	60,80	62,40	40,00	8	0,299	0,218	✓	54,71 €	
YG0.8-80	80	64,00	65,60	40,00	8	0,323	0,242	-	56,33 €	
YG0.8-86	86	68,80	70,40	40,00	8	0,361	0,281	-	57,12 €	
YG0.8-88	88	70,40	72,00	40,00	8	0,374	0,294	-	58,13 €	
YG0.8-90	90	72,00	73,60	40,00	8	0,388	0,308	-	59,33 €	
YG0.8-96	96	76,80	78,40	40,00	8	0,431	0,351	-	60,30 €	
YG0.8-100	100	80,00	81,60	40,00	8	0,461	0,381	✓	66,20 €	
YG0.8-112	112	89,60	91,20	40,00	8	0,559	0,479	-	76,81 €	
YG0.8-120	120	96,00	97,60	40,00	8	0,630	0,550	-	87,26 €	
YG0.8-127	127	101,60	103,20	40,00	10	0,697	0,617	-	104,81 €	
YG0.8-128	128	102,40	104,00	50,00	10	0,750	0,624	-	108,20 €	
YG0.8-140	140	112,00	113,60	50,00	10	0,873	0,748	-	114,34 €	
YG0.8-150	150	120,00	121,60	50,00	12	0,985	0,859	-	132,17 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
YG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
100€* 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**

**servizi soggetti a condizione - Vedere condizioni generali di vendita - Articoli < 1 metro*

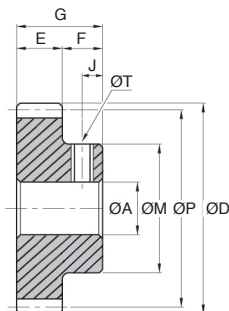
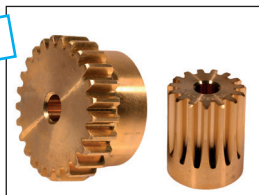
Ottone CuZn39Pb3

Modulo
0,8**NUOVO !**

- Ingranaggio dritto
dentatura JIS classe 8
(JISB1702-1:1998)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Ottone CuZn39Pb3 (C6304)

Info

- *Coppia (bending strength)

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	

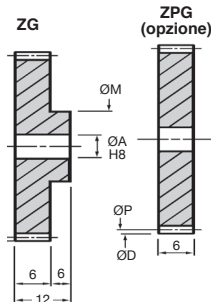
Codice	Z denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØM mozzo	ØA alesaggio (H7)	E	F	G	ØT	J	Coppia* (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GB0.8-15-RA04T	15	12,0	13,6	9,0	4	4	8	12	M3	4	0,20	0,007	Su richiesta
GB0.8-16-RA04T	16	12,8	14,4	10,0	4	4	8	12	M3	4	0,22	0,008	Su richiesta
GB0.8-20-RA05	20	16,0	17,6	13,5	5	4	8	12	-	-	0,31	0,014	30,36 €
GB0.8-20-RA04T	20	16,0	17,6	12,0	4	4	8	12	M3	4	0,31	0,013	Su richiesta
GB0.8-24-RA05T	24	19,2	20,8	16,0	5	4	8	12	M4	4	0,40	0,021	37,74 €
GB0.8-25-RA05	25	20,0	21,6	17,0	5	4	8	12	-	-	0,43	0,024	37,38 €
GB0.8-30-RA04T	30	24,0	25,6	20,0	4	4	8	12	M3	4	0,55	0,035	45,35 €
GB0.8-30-RA05	30	24,0	25,6	20,0	5	4	8	12	-	-	0,55	0,034	43,39 €
GB0.8-40-RA05	40	32,0	33,6	20,0	5	4	8	12	-	-	0,79	0,046	55,17 €

Dimensioni in mm



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	0,3



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	14,41 €	
ZG0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	3	0,0014	0,0006	14,90 €	
ZG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	3	0,0016	0,0007	15,10 €	
ZG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	3	0,0019	0,0008	15,57 €	
ZG0.8-16	16	12,80	14,40	14,40	3	0,0021	0,0009	15,86 €	
ZG0.8-17	17	13,60	15,20	15,20	3	0,0024	0,0011	16,28 €	
ZG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	4	0,0023	0,0012	16,81 €	
ZG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	4	0,0024	0,0013	16,90 €	
ZG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	4	0,0025	0,0015	17,08 €	
ZG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	4	0,0027	0,0016	17,23 €	
ZG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	4	0,0029	0,0018	17,48 €	
ZG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	4	0,0030	0,0020	17,65 €	
ZG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	4	0,0032	0,0021	17,74 €	
ZG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	4	0,0034	0,0023	17,88 €	
ZG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	4	0,0036	0,0025	18,17 €	
ZG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	4	0,0038	0,0027	18,38 €	
ZG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	4	0,0040	0,0029	18,42 €	
ZG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	4	0,0043	0,0032	18,54 €	
ZG0.8-30	30	24,00	25,60	15,00	5	0,0046	0,0033	18,70 €	
ZG0.8-31	31	24,80	26,40	15,00	5	0,0048	0,0036	18,70 €	

Su richiesta

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.8-32	32	25,60	27,20	15,00	5	0,0050	0,0038	18,76 €	
ZG0.8-33	33	26,40	28,00	15,00	5	0,0053	0,0041	18,76 €	
ZG0.8-34	34	27,20	28,80	15,00	5	0,0055	0,0043	18,76 €	
ZG0.8-35	35	28,00	29,60	15,00	5	0,0058	0,0046	18,91 €	
ZG0.8-36	36	28,80	30,40	15,00	5	0,0061	0,0049	20,86 €	
ZG0.8-38	38	30,40	32,00	15,00	5	0,0067	0,0054	21,03 €	
ZG0.8-39	39	31,20	32,80	15,00	5	0,0070	0,0057	21,03 €	
ZG0.8-40	40	32,00	33,60	15,00	5	0,0073	0,0061	21,14 €	
ZG0.8-41	41	32,80	34,40	15,00	5	0,0076	0,0064	21,14 €	
ZG0.8-42	42	33,60	35,20	15,00	5	0,0079	0,0067	21,14 €	
ZG0.8-43	43	34,40	36,00	15,00	5	0,0082	0,0070	21,16 €	
ZG0.8-44	44	35,20	36,80	15,00	5	0,0086	0,0074	21,16 €	
ZG0.8-45	45	36,00	37,60	15,00	5	0,0089	0,0077	21,35 €	
ZG0.8-46	46	36,80	38,40	15,00	5	0,0093	0,0081	21,35 €	
ZG0.8-47	47	37,60	39,20	15,00	5	0,0096	0,0084	21,53 €	
ZG0.8-48	48	38,40	40,00	15,00	5	0,0100	0,0088	24,52 €	
ZG0.8-49	49	39,20	40,80	15,00	5	0,0104	0,0092	24,52 €	
ZG0.8-50	50	40,00	41,60	15,00	5	0,0108	0,0095	24,52 €	
ZG0.8-51	51	40,80	42,40	15,00	5	0,0111	0,0099	24,81 €	
ZG0.8-52	52	41,60	43,20	15,00	5	0,0115	0,0103	24,85 €	
ZG0.8-53	53	42,40	44,00	15,00	5	0,0120	0,0107	25,01 €	
ZG0.8-54	54	43,20	44,80	15,00	5	0,0124	0,0112	25,12 €	
ZG0.8-55	55	44,00	45,60	15,00	5	0,0128	0,0116	25,26 €	
ZG0.8-57	57	45,60	47,20	18,00	6	0,0141	0,0124	25,38 €	
ZG0.8-58	58	46,40	48,00	18,00	6	0,0146	0,0128	25,48 €	
ZG0.8-59	59	47,20	48,80	18,00	6	0,0150	0,0133	25,68 €	
ZG0.8-60	60	48,00	49,60	18,00	6	0,0155	0,0137	25,72 €	
ZG0.8-61	61	48,80	50,40	18,00	6	0,0160	0,0142	31,14 €	
ZG0.8-62	62	49,60	51,20	18,00	6	0,0164	0,0147	31,28 €	
ZG0.8-63	63	50,40	52,00	18,00	6	0,0169	0,0152	31,33 €	
ZG0.8-64	64	51,20	52,80	18,00	6	0,0174	0,0157	31,51 €	
ZG0.8-66	66	52,80	54,40	18,00	6	0,0184	0,0167	31,62 €	
ZG0.8-68	68	54,40	56,00	18,00	6	0,0195	0,0177	31,77 €	
ZG0.8-70	70	56,00	57,60	18,00	6	0,0205	0,0188	Su richiesta	
ZG0.8-75	75	60,00	61,60	18,00	6	0,0233	0,0216	36,77 €	
ZG0.8-76	76	60,80	62,40	18,00	6	0,0239	0,0222	38,65 €	
ZG0.8-80	80	64,00	65,60	18,00	6	0,0263	0,0246	39,22 €	
ZG0.8-86	86	68,80	70,40	18,00	6	0,0302	0,0285	40,01 €	
ZG0.8-88	88	70,40	72,00	18,00	6	0,0316	0,0298	40,71 €	
ZG0.8-90	90	72,00	73,60	22,00	6	0,0339	0,0312	40,71 €	
ZG0.8-96	96	76,80	78,40	22,00	6	0,0382	0,0355	44,02 €	
ZG0.8-100	100	80,00	81,60	22,00	8	0,0413	0,0386	48,08 €	
ZG0.8-112	112	89,60	91,20	22,00	8	0,0511	0,0484	62,18 €	
ZG0.8-120	120	96,00	97,60	30,00	10	0,0583	0,0556	70,61 €	
ZG0.8-140	140	112,00	113,60	30,00	10	0,0785	0,0758	83,27 €	
ZG0.8-150	150	120,00	121,60	30,00	12	0,0898	0,0870	102,53 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
ZG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta



Serie economica

- Ingranaggio serie economica

- Angolo di pressione

- Materiale:

Acciaio C45 UNI7845

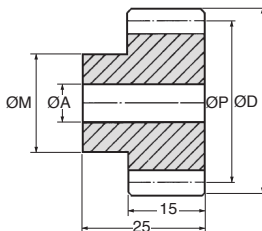
Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione

- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura

Venduto
prealesato



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G1-12/ECO	12	12	14	9	5	0,010	✓	2,69 €
G1-13/ECO	13	13	15	10	5	0,020	-	2,69 €
G1-14/ECO	14	14	16	10	6	0,020	✓	2,81 €
G1-15/ECO	15	15	17	12	6	0,020	✓	2,81 €
G1-16/ECO	16	16	18	13	6	0,030	✓	2,98 €
G1-17/ECO	17	17	19	14	8	0,030	-	3,04 €
G1-18/ECO	18	18	20	15	8	0,030	✓	3,04 €
G1-19/ECO	19	19	21	15	8	0,040	-	3,20 €
G1-20/ECO	20	20	22	16	8	0,040	✓	3,31 €
G1-21/ECO	21	21	23	16	8	0,050	-	3,31 €
G1-22/ECO	22	22	24	18	8	0,050	✓	3,36 €
G1-23/ECO	23	23	25	18	8	0,060	-	3,50 €
G1-24/ECO	24	24	26	20	8	0,060	✓	3,92 €
G1-25/ECO	25	25	27	20	8	0,070	✓	3,96 €
G1-26/ECO	26	26	28	20	8	0,070	✓	3,97 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G1-27/ECO	27	27	29	20	8	0,080	✓	3,98 €
G1-28/ECO	28	28	30	20	8	0,080	✓	4,46 €
G1-29/ECO	29	29	31	20	8	0,090	-	4,52 €
G1-30/ECO	30	30	32	20	8	0,090	✓	4,69 €
G1-31/ECO	31	31	33	25	10	0,110	-	4,91 €
G1-32/ECO	32	32	34	25	10	0,120	✓	5,06 €
G1-33/ECO	33	33	35	25	10	0,120	✓	4,98 €
G1-34/ECO	34	34	36	25	10	0,130	-	5,31 €
G1-35/ECO	35	35	37	25	10	0,140	✓	5,30 €
G1-36/ECO	36	36	38	25	10	0,140	✓	5,78 €
G1-37/ECO	37	37	39	25	10	0,150	-	5,80 €
G1-38/ECO	38	38	40	25	10	0,160	✓	6,09 €
G1-39/ECO	39	39	41	25	10	0,160	-	6,01 €
G1-40/ECO	40	40	42	25	10	0,170	✓	6,19 €
G1-41/ECO	41	41	43	30	10	0,190	-	6,50 €
G1-42/ECO	42	42	44	30	10	0,200	✓	6,81 €
G1-43/ECO	43	43	45	30	10	0,210	-	6,91 €
G1-44/ECO	44	44	46	30	10	0,220	✓	6,95 €
G1-45/ECO	45	45	47	30	10	0,230	✓	7,26 €
G1-46/ECO	46	46	48	30	10	0,230	✓	7,77 €
G1-47/ECO	47	47	49	30	10	0,240	-	7,84 €
G1-48/ECO	48	48	50	30	10	0,350	✓	8,18 €
G1-49/ECO	49	49	51	30	10	0,360	-	8,14 €
G1-50/ECO	50	50	52	30	12	0,260	✓	7,95 €
G1-51/ECO	51	51	53	40	12	0,320	-	8,93 €
G1-52/ECO	52	52	54	40	12	0,330	✓	8,79 €
G1-53/ECO	53	53	55	40	12	0,330	✓	8,83 €
G1-54/ECO	54	54	56	40	12	0,340	-	8,87 €
G1-55/ECO	55	55	57	40	12	0,360	✓	9,47 €
G1-56/ECO	56	56	58	40	12	0,370	-	9,89 €
G1-57/ECO	57	57	59	40	12	0,380	-	9,96 €
G1-58/ECO	58	58	60	40	12	0,390	✓	10,00 €
G1-59/ECO	59	59	61	40	12	0,400	-	10,11 €
G1-60/ECO	60	60	62	40	12	0,410	✓	10,49 €
G1-61/ECO	61	61	63	50	12	0,470	-	11,10 €
G1-62/ECO	62	62	64	50	12	0,490	-	11,14 €
G1-63/ECO	63	63	65	50	12	0,500	-	11,20 €
G1-64/ECO	64	64	66	50	12	0,510	✓	11,30 €
G1-65/ECO	65	65	67	50	12	0,520	✓	11,48 €
G1-66/ECO	66	66	68	50	12	0,530	-	12,18 €
G1-67/ECO	67	67	69	50	12	0,550	-	12,22 €
G1-68/ECO	68	68	70	50	12	0,560	-	12,30 €
G1-69/ECO	69	69	71	50	12	0,570	-	12,52 €
G1-70/ECO	70	70	72	50	12	0,580	✓	12,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



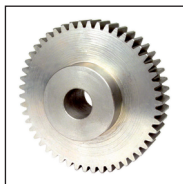
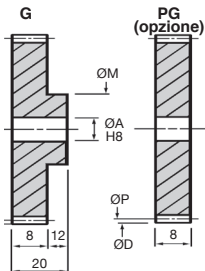
Modulo 1,0



Acciaio 20NCD2

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	2,600	12	1,25
kW	0,254	1,261	0,134



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1-9	9	10,00	12,00	12	6	0,011	0,003	✓	25,74 €	
G1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,014	0,004	✓	25,74 €	
G1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	-	25,74 €	
G1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	✓	16,13 €	
G1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,020	0,006	-	26,11 €	
G1-14	14	14,00	16,00	15	6	0,021	0,008	✓	26,62 €	
G1-15	15	15,00	17,00	12	8	0,014	0,008	✓	16,95 €	
G1-16	16	16,00	18,00	12	8	0,015	0,009	✓	17,17 €	
G1-17	17	17,00	19,00	12	8	0,017	0,011	✓	28,04 €	
G1-18	18	18,00	20,00	15	8	0,024	0,013	✓	17,98 €	
G1-19	19	19,00	21,00	15	8	0,026	0,014	-	29,10 €	
G1-20	20	20,00	22,00	15	8	0,028	0,016	✓	18,75 €	
G1-21	21	21,00	23,00	15	8	0,030	0,018	-	30,25 €	
G1-22	22	22,00	24,00	15	8	0,032	0,020	✓	24,14 €	
G1-23	23	23,00	25,00	15	8	0,034	0,022	✓	30,84 €	
G1-24	24	24,00	26,00	15	8	0,036	0,025	✓	19,41 €	
G1-25	25	25,00	27,00	15	8	0,039	0,027	✓	20,23 €	
G1-26	26	26,00	28,00	15	8	0,041	0,029	✓	30,84 €	
G1-27	27	27,00	29,00	15	8	0,044	0,032	✓	34,13 €	
G1-28	28	28,00	30,00	15	8	0,046	0,035	✓	34,38 €	
G1-29	29	29,00	31,00	15	8	0,049	0,037	-	35,82 €	
G1-30	30	30,00	32,00	20	8	0,064	0,040	✓	22,82 €	
G1-31	31	31,00	33,00	20	8	0,067	0,043	-	36,87 €	
G1-32	32	32,00	34,00	20	8	0,070	0,046	✓	23,41 €	
G1-33	33	33,00	35,00	20	8	0,074	0,049	-	37,69 €	
G1-34	34	34,00	36,00	20	8	0,077	0,053	-	38,29 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG		G	PG
G1-35	35	35,00	37,00	20	8	0,080	0,056	-	38,65 €	
G1-36	36	36,00	38,00	20	8	0,083	0,059	✓	24,43 €	
G1-37	37	37,00	39,00	20	8	0,087	0,063	✓	39,55 €	
G1-38	38	38,00	40,00	20	8	0,091	0,066	-	40,21 €	
G1-39	39	39,00	41,00	20	8	0,094	0,070	-	40,95 €	
G1-40	40	40,00	42,00	20	8	0,098	0,074	✓	26,17 €	
G1-41	41	41,00	43,00	20	8	0,102	0,078	-	41,78 €	
G1-42	42	42,00	44,00	20	8	0,106	0,082	✓	41,98 €	
G1-43	43	43,00	45,00	20	8	0,110	0,086	-	42,22 €	
G1-44	44	44,00	46,00	20	8	0,114	0,090	-	42,22 €	
G1-45	45	45,00	47,00	20	8	0,119	0,094	✓	42,50 €	
G1-46	46	46,00	48,00	20	8	0,123	0,099	-	42,67 €	
G1-47	47	47,00	49,00	20	8	0,127	0,103	-	42,82 €	
G1-48	48	48,00	50,00	20	8	0,132	0,108	✓	42,88 €	
G1-49	49	49,00	51,00	20	8	0,137	0,112	-	45,15 €	
G1-50	50	50,00	52,00	30	10	0,173	0,115	✓	29,72 €	
G1-51	51	51,00	53,00	30	10	0,178	0,120	-	48,06 €	
G1-52	52	52,00	54,00	30	10	0,183	0,125	-	48,76 €	
G1-53	53	53,00	55,00	30	10	0,188	0,130	-	49,36 €	
G1-54	54	54,00	56,00	30	10	0,193	0,135	✓	50,04 €	
G1-55	55	55,00	57,00	30	10	0,198	0,141	-	50,80 €	
G1-56	56	56,00	58,00	30	10	0,204	0,146	✓	50,86 €	
G1-57	57	57,00	59,00	30	10	0,209	0,151	-	51,70 €	
G1-58	58	58,00	60,00	30	10	0,215	0,157	-	52,35 €	
G1-59	59	59,00	61,00	30	10	0,220	0,163	-	52,95 €	
G1-60	60	60,00	62,00	30	10	0,226	0,168	✓	33,73 €	
G1-61	61	61,00	63,00	30	10	0,232	0,174	-	54,35 €	
G1-62	62	62,00	64,00	30	10	0,238	0,180	-	55,33 €	
G1-63	63	63,00	65,00	30	10	0,244	0,186	-	Su richiesta	
G1-64	64	64,00	66,00	30	10	0,250	0,192	✓	57,96 €	
G1-65	65	65,00	67,00	30	10	0,256	0,198	✓	59,31 €	
G1-66	66	66,00	68,00	30	10	0,262	0,205	-	60,53 €	
G1-68	68	68,00	70,00	30	10	0,275	0,218	✓	62,82 €	
G1-70	70	70,00	72,00	30	10	0,288	0,231	✓	63,70 €	
G1-72	72	72,00	74,00	30	10	0,302	0,244	✓	64,98 €	
G1-73	73	73,00	75,00	30	10	0,309	0,251	-	66,76 €	
G1-74	74	74,00	76,00	30	10	0,316	0,258	-	68,49 €	
G1-76	76	76,00	78,00	30	10	0,331	0,273	-	69,35 €	
G1-78	78	78,00	80,00	30	10	0,345	0,288	-	70,46 €	
G1-80	80	80,00	82,00	30	10	0,361	0,303	✓	71,88 €	
G1-84	84	84,00	86,00	30	10	0,392	0,334	-	72,89 €	
G1-88	88	88,00	90,00	30	10	0,425	0,368	-	74,51 €	
G1-90	90	90,00	92,00	30	10	0,442	0,385	✓	76,81 €	
G1-96	96	96,00	98,00	30	10	0,496	0,438	✓	85,02 €	
G1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,534	0,476	✓	86,22 €	
G1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,656	0,598	-	107,89 €	
G1-120	120	120,00	122,00	30	12	0,745	0,688	✓	121,97 €	
G1-130	130	130,00	132,00	30	12	0,865	0,808	-	138,39 €	
G1-150	150	150,00	152,00	40	15	1,135	1,077	✓	162,39 €	
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
G1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,0

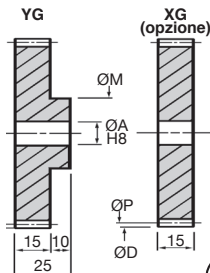
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale:
20NCD2 cementato temprato



Indicazione di coppia e di potenza
Per 50 denti a 1000 giri/min.

	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	10,600	15,500	10,600	29,300
kW	1,119	1,626	1,119	3,074

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG1-9	9	10,00	12,00	12	6	0,017	0,006	-	32,06 €	
YG1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,020	0,008	✓	32,06 €	
YG1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	-	32,06 €	
YG1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	✓	32,06 €	
YG1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,028	0,012	-	32,59 €	
YG1-14	14	14,00	16,00	16	6	0,032	0,014	✓	33,33 €	
YG1-15	15	15,00	17,00	17	6	0,037	0,017	✓	33,78 €	
YG1-16	16	16,00	18,00	18	8	0,041	0,017	-	34,40 €	
YG1-17	17	17,00	19,00	18	8	0,044	0,020	-	Su richiesta	
YG1-18	18	18,00	20,00	18	8	0,047	0,023	-	35,77 €	
YG1-19	19	19,00	21,00	18	8	0,051	0,027	-	36,34 €	
YG1-20	20	20,00	22,00	20	8	0,059	0,030	✓	37,61 €	
YG1-21	21	21,00	23,00	20	8	0,063	0,034	-	37,89 €	
YG1-22	22	22,00	24,00	20	8	0,066	0,038	✓	38,29 €	
YG1-23	23	23,00	25,00	20	8	0,071	0,042	-	38,42 €	
YG1-24	24	24,00	26,00	20	8	0,075	0,046	✓	38,78 €	
YG1-25	25	25,00	27,00	20	8	0,079	0,051	✓	40,29 €	
YG1-26	26	26,00	28,00	25	8	0,097	0,055	-	41,68 €	
YG1-27	27	27,00	29,00	25	8	0,102	0,060	-	42,62 €	
YG1-28	28	28,00	30,00	25	8	0,107	0,065	✓	43,62 €	
YG1-29	29	29,00	31,00	25	8	0,112	0,070	-	44,65 €	
YG1-30	30	30,00	32,00	25	8	0,117	0,075	✓	45,46 €	
YG1-31	31	31,00	33,00	25	8	0,123	0,081	-	45,95 €	
YG1-32	32	32,00	34,00	25	8	0,129	0,087	✓	46,48 €	
YG1-33	33	33,00	35,00	25	8	0,135	0,092	-	47,13 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	YG	XG		YG	XG
YG1-34	34	34,00	36,00	25	8	0,141	0,098	✓	47,58 €	
YG1-35	35	35,00	37,00	25	8	0,147	0,105	-	48,31 €	
YG1-36	36	36,00	38,00	30	8	0,170	0,111	-	Su richiesta	
YG1-37	37	37,00	39,00	30	8	0,176	0,118	-	49,27 €	
YG1-38	38	38,00	40,00	30	8	0,183	0,124	-	50,19 €	
YG1-39	39	39,00	41,00	30	8	0,190	0,131	-	51,04 €	
YG1-40	40	40,00	42,00	30	8	0,197	0,138	✓	51,88 €	
YG1-41	41	41,00	43,00	30	8	0,204	0,146	-	52,11 €	
YG1-42	42	42,00	44,00	30	8	0,212	0,153	✓	52,35 €	
YG1-43	43	43,00	45,00	30	8	0,220	0,161	-	52,49 €	
YG1-44	44	44,00	46,00	30	8	0,227	0,169	-	52,85 €	
YG1-45	45	45,00	47,00	30	8	0,235	0,177	-	53,04 €	
YG1-46	46	46,00	48,00	30	8	0,244	0,185	-	53,16 €	
YG1-47	47	47,00	49,00	30	8	0,252	0,193	-	53,43 €	
YG1-48	48	48,00	50,00	30	8	0,261	0,202	-	53,51 €	
YG1-49	49	49,00	51,00	30	8	0,269	0,211	-	56,33 €	
YG1-50	50	50,00	52,00	35	10	0,297	0,216	✓	59,02 €	
YG1-51	51	51,00	53,00	35	10	0,307	0,225	-	59,98 €	
YG1-52	52	52,00	54,00	35	10	0,316	0,235	✓	60,73 €	
YG1-53	53	53,00	55,00	35	10	0,325	0,244	-	61,63 €	
YG1-54	54	54,00	56,00	35	10	0,335	0,254	-	Su richiesta	
YG1-55	55	55,00	57,00	35	10	0,345	0,264	-	63,33 €	
YG1-56	56	56,00	58,00	35	10	0,355	0,274	✓	63,45 €	
YG1-57	57	57,00	59,00	35	10	0,365	0,284	-	64,36 €	
YG1-58	58	58,00	60,00	35	10	0,375	0,294	-	65,31 €	
YG1-59	59	59,00	61,00	35	10	0,386	0,305	-	66,10 €	
YG1-60	60	60,00	62,00	35	10	0,397	0,316	✓	66,82 €	
YG1-61	61	61,00	63,00	35	10	0,406	0,326	-	67,83 €	
YG1-62	62	62,00	64,00	35	10	0,419	0,338	-	69,00 €	
YG1-63	63	63,00	65,00	35	10	0,430	0,349	-	71,05 €	
YG1-64	64	64,00	66,00	35	10	0,441	0,360	-	72,34 €	
YG1-65	65	65,00	67,00	35	10	0,453	0,372	-	73,99 €	
YG1-66	66	66,00	68,00	35	10	0,465	0,384	-	75,52 €	
YG1-68	68	68,00	70,00	35	10	0,489	0,408	-	77,75 €	
YG1-70	70	70,00	72,00	35	10	0,514	0,433	✓	79,33 €	
YG1-72	72	72,00	74,00	35	10	0,539	0,458	-	81,05 €	
YG1-73	73	73,00	75,00	35	10	0,553	0,471	-	84,38 €	
YG1-74	74	74,00	76,00	45	10	0,614	0,485	-	85,26 €	
YG1-76	76	76,00	78,00	45	10	0,641	0,512	-	86,42 €	
YG1-78	78	78,00	80,00	45	10	0,669	0,539	-	87,77 €	
YG1-80	80	80,00	82,00	45	10	0,697	0,568	✓	89,55 €	
YG1-84	84	84,00	86,00	45	10	0,756	0,627	-	90,88 €	
YG1-88	88	88,00	90,00	45	10	0,818	0,689	-	93,01 €	
YG1-90	90	90,00	92,00	45	10	0,850	0,721	-	95,67 €	
YG1-96	96	96,00	98,00	45	10	0,951	0,822	-	106,06 €	
YG1-100	100	100,00	102,00	45	10	1,022	0,892	✓	107,44 €	
YG1-112	112	112,00	114,00	45	10	1,251	1,122	-	123,58 €	
YG1-120	120	120,00	122,00	45	12	1,418	1,289	✓	152,14 €	
YG1-130	130	130,00	132,00	45	12	1,644	1,515	-	172,73 €	
YG1-150	150	150,00	152,00	45	15	2,149	2,019	-	202,40 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

YG1-590 590 590,00 592,00 Dimensioni: contattateci

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

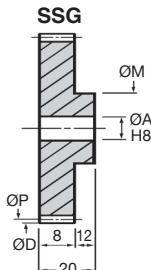
Modulo 1,0



Inox 304L

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza		
Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	INOX 304L	ottone
Nm	2,600	1,250
kW	0,254	0,134



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
SSG1-12-304L	12	12	14	14	6	✓	39,23 €
SSG1-15-304L	15	15	17	12	8	✓	40,23 €
SSG1-16-304L	16	16	18	12	8	✓	42,38 €
SSG1-18-304L	18	18	20	15	8	✓	43,70 €
SSG1-20-304L	20	20	22	15	8	✓	43,84 €
SSG1-22-304L	22	22	24	15	8	-	45,56 €
SSG1-24-304L	24	24	26	15	8	✓	45,74 €
SSG1-25-304L	25	25	27	15	8	✓	46,74 €
SSG1-26-304L	26	26	28	15	8	-	48,76 €
SSG1-28-304L	28	28	30	15	8	✓	50,69 €
SSG1-30-304L	30	30	32	20	8	-	47,42 €
SSG1-32-304L	32	32	34	20	8	-	56,10 €
SSG1-36-304L	36	36	38	20	8	✓	63,32 €
SSG1-40-304L	40	40	42	20	8	-	68,72 €
SSG1-44-304L	44	44	46	20	8	-	73,80 €
SSG1-48-304L	48	48	50	20	8	-	78,59 €
SSG1-50-304L	50	50	52	30	10	✓	84,12 €
SSG1-54-304L	54	54	56	30	10	-	91,53 €
SSG1-56-304L	56	56	58	30	10	-	93,14 €
SSG1-60-304L	60	60	62	30	10	✓	105,11 €
SSG1-64-304L	64	64	66	30	10	-	116,16 €
SSG1-66-304L	66	66	68	30	10	-	133,48 €
SSG1-70-304L	70	70	72	30	10	-	140,52 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
SSG1-590-304L	590	590	592	Dimensioni: contattateci			

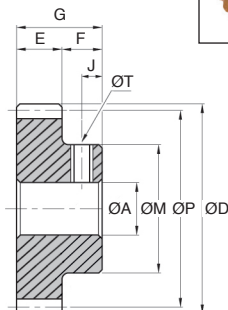
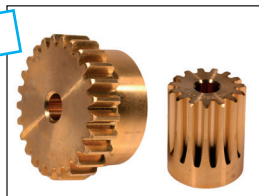
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Ingranaggio dritto
dentatura JIS classe 8
(JISB1702-1:1998)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Ottone CuZn39Pb3 (C6304)

Info

- *Coppia (bending strength)

NUOVO!**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	

Codice	ØA											Prezzo	
	Z denti	ØP primitivo	ØD esterno	ØM mozzo	alesaggio (H7)	E	F	G	ØT	J	Coppia* (Nm)	Massa (kg)	unit. da 1 a 5
GB1-16-RA05T	16	16	18	12	5	6	8	14	M4	4	0,52	0,015	43,35 €
GB1-18-RA06T	18	18	20	15	6	6	8	14	M4	4	0,62	0,021	44,75 €
GB1-20-RA06T	20	20	22	16	6	6	8	14	M4	4	0,73	0,026	46,50 €
GB1-22-RA06T	22	22	24	18	6	6	8	14	M4	4	0,83	0,033	Su richiesta
GB1-24-RA06T	24	24	26	20	6	6	8	14	M4	4	0,94	0,040	Su richiesta
GB1-30-RA06T	30	30	32	25	6	6	8	14	M4	4	1,28	0,065	63,02 €
GB1-40-RA06T	40	40	42	28	6	6	8	14	M4	4	1,86	0,100	91,87 €

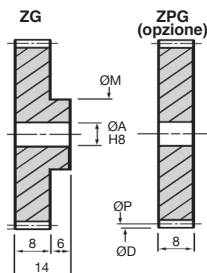
Dimensioni in mm

Modulo 1,0



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	0,7



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
									ZG	ZPG
ZG1-9	9	10,00	12,00	12	4	0,0015	0,0007	✓	12,78 €	
ZG1-10	10	11,00	13,00	12	4	0,0016	0,0008	✓	12,78 €	
ZG1-11	11	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	-	12,78 €	
ZG1-12	12	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	✓	12,78 €	
ZG1-13	13	13,00	15,00	12	4	0,0020	0,0012	-	13,13 €	
ZG1-14	14	14,00	16,00	12	4	0,0022	0,0015	-	13,31 €	
ZG1-15	15	15,00	17,00	12	4	0,0025	0,0017	✓	13,51 €	
ZG1-16	16	16,00	18,00	15	6	0,0029	0,0018	✓	13,86 €	
ZG1-17	17	17,00	19,00	15	6	0,0032	0,0020	-	14,01 €	
ZG1-18	18	18,00	20,00	15	6	0,0035	0,0023	✓	14,37 €	
ZG1-19	19	19,00	21,00	15	6	0,0038	0,0026	-	14,41 €	
ZG1-20	20	20,00	22,00	15	6	0,0041	0,0029	✓	14,98 €	
ZG1-21	21	21,00	23,00	18	6	0,0050	0,0033	-	15,10 €	
ZG1-22	22	22,00	24,00	18	6	0,0054	0,0036	✓	15,33 €	
ZG1-23	23	23,00	25,00	18	6	0,0057	0,0040	-	15,33 €	
ZG1-24	24	24,00	26,00	18	6	0,0061	0,0044	✓	15,57 €	
ZG1-25	25	25,00	27,00	18	6	0,0065	0,0048	✓	16,17 €	
ZG1-26	26	26,00	28,00	18	6	0,0069	0,0052	✓	16,81 €	
ZG1-27	27	27,00	29,00	18	6	0,0073	0,0056	✓	17,08 €	
ZG1-28	28	28,00	30,00	18	6	0,0078	0,0060	-	17,48 €	
ZG1-29	29	29,00	31,00	18	6	0,0082	0,0065	-	17,88 €	
ZG1-30	30	30,00	32,00	18	6	0,0087	0,0070	✓	18,38 €	
ZG1-31	31	31,00	33,00	18	6	0,0092	0,0075	-	20,29 €	
ZG1-32	32	32,00	34,00	18	6	0,0097	0,0080	✓	20,66 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	ZPG
ZG1-33	33	33,00	35,00	18	6	0,0103	0,0085	✓	20,86 €	
ZG1-34	34	34,00	36,00	18	6	0,0108	0,0090	✓	21,14 €	
ZG1-35	35	35,00	37,00	18	6	0,0114	0,0096	✓	21,35 €	
ZG1-36	36	36,00	38,00	18	6	0,0119	0,0102	✓	21,53 €	
ZG1-38	38	38,00	40,00	18	6	0,0131	0,0114	✓	22,14 €	
ZG1-39	39	39,00	41,00	18	6	0,0137	0,0120	-	25,72 €	
ZG1-40	40	40,00	42,00	18	6	0,0144	0,0126	✓	26,11 €	
ZG1-42	42	42,00	44,00	18	6	0,0157	0,0140	-	26,36 €	
ZG1-43	43	43,00	45,00	18	6	0,0164	0,0146	-	26,62 €	
ZG1-44	44	44,00	46,00	18	6	0,0171	0,0154	-	26,89 €	
ZG1-45	45	45,00	47,00	18	6	0,0178	0,0161	✓	27,05 €	
ZG1-46	46	46,00	48,00	18	6	0,0186	0,0168	✓	27,77 €	
ZG1-47	47	47,00	49,00	18	6	0,0193	0,0176	-	28,89 €	
ZG1-48	48	48,00	50,00	18	6	0,0201	0,0183	✓	32,41 €	
ZG1-50	50	50,00	52,00	22	8	0,0222	0,0197	✓	35,77 €	
ZG1-51	51	51,00	53,00	22	8	0,0230	0,0205	-	36,19 €	
ZG1-52	52	52,00	54,00	22	8	0,0239	0,0213	-	36,93 €	
ZG1-53	53	53,00	55,00	22	8	0,0247	0,0222	-	Su richiesta	
ZG1-54	54	54,00	56,00	22	8	0,0256	0,0230	-	37,69 €	
ZG1-55	55	55,00	57,00	22	8	0,0265	0,0239	-	38,46 €	
ZG1-56	56	56,00	58,00	22	8	0,0274	0,0248	-	38,95 €	
ZG1-58	58	58,00	60,00	22	8	0,0292	0,0267	-	39,55 €	
ZG1-59	59	59,00	61,00	22	8	0,0302	0,0276	-	45,34 €	
ZG1-60	60	60,00	62,00	22	8	0,0311	0,0286	✓	45,95 €	
ZG1-61	61	61,00	63,00	22	8	0,0321	0,0295	-	Su richiesta	
ZG1-62	62	62,00	64,00	22	8	0,0331	0,0305	-	47,42 €	
ZG1-63	63	63,00	65,00	22	8	0,0341	0,0316	-	48,76 €	
ZG1-64	64	64,00	66,00	22	8	0,0351	0,0326	-	49,65 €	
ZG1-65	65	65,00	67,00	22	8	0,0362	0,0336	-	50,80 €	
ZG1-66	66	66,00	68,00	22	8	0,0372	0,0347	-	51,88 €	
ZG1-68	68	68,00	70,00	22	8	0,0394	0,0368	-	53,43 €	
ZG1-70	70	70,00	72,00	22	8	0,0416	0,0391	✓	54,54 €	
ZG1-72	72	72,00	74,00	22	8	0,0439	0,0414	-	55,70 €	
ZG1-73	73	73,00	75,00	22	8	0,0451	0,0425	-	57,25 €	
ZG1-74	74	74,00	76,00	22	8	0,0463	0,0437	-	62,18 €	
ZG1-76	76	76,00	78,00	22	8	0,0487	0,0462	-	63,05 €	
ZG1-78	78	78,00	80,00	22	8	0,0512	0,0486	-	63,92 €	
ZG1-80	80	80,00	82,00	22	8	0,0537	0,0512	✓	65,20 €	
ZG1-84	84	84,00	86,00	22	8	0,0590	0,0565	-	66,16 €	
ZG1-88	88	88,00	90,00	22	8	0,0646	0,0621	-	67,63 €	
ZG1-90	90	90,00	92,00	26	8	0,0686	0,0649	✓	77,45 €	
ZG1-96	96	96,00	98,00	26	8	0,0777	0,0739	-	85,84 €	
ZG1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,0840	0,0803	-	84,74 €	
ZG1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,1045	0,1008	-	92,56 €	
ZG1-120	120	120,00	122,00	40	12	0,1195	0,1158	-	113,96 €	
ZG1-130	130	130,00	132,00	40	12	0,1397	0,1360	-	135,32 €	
ZG1-140	140	140,00	142,00	40	12	0,1616	0,1579	✓	166,65 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

ZG1-400 400 400,00 402,00 Dimensioni: contattateci

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,0



Nylon PA6 stampato

ϕA^{**} : prealesaggio
assolutamente da
modificare

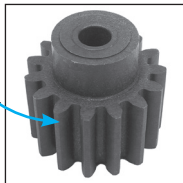
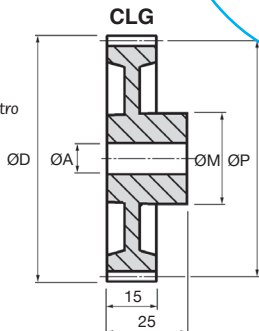
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- Ordinabili altri numeri di denti fino a 77
- Componenti non modificabili a nostra cura per realizzazioni speciali vedere cod. ZG, ZPG

Info

- Prealesaggio grezzo da stampaggio. Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo



**Serie
economica**

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
CLG1-12	12	14	12	9	4	✓	3,06 €
CLG1-15	15	17	15	10	4	✓	3,23 €
CLG1-16	16	18	16	13	5	✓	3,26 €
CLG1-20	20	22	20	16	5	✓	Su richiesta
CLG1-24	24	26	24	20	6	✓	3,79 €
CLG1-25	25	27	25	20	6	✓	3,83 €
CLG1-28	28	30	28	22	6	✓	4,12 €
CLG1-30	30	32	30	25	6	✓	4,86 €
CLG1-32	32	34	32	25	6	✓	5,15 €
CLG1-35	35	37	35	30	8	✓	5,25 €
CLG1-40	40	42	40	30	8	✓	6,16 €
CLG1-45	45	47	45	35	10	✓	6,73 €
CLG1-50	50	52	50	35	10	✓	7,68 €
CLG1-55	55	57	55	35	14	✓	8,12 €
CLG1-60	60	62	60	40	14	✓	8,71 €
CLG1-70	70	72	70	40	20	✓	9,53 €
CLG1-72	72	74	72	40	20	✓	10,03 €
CLG1-75	75	77	75	50	20	-	Su richiesta
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
CLG1-77	77	79	77	50	20		

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
100€* 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

**servizi soggetti a condizione - Vedere condizioni generali di vendita - Articoli < 1 metro*

Ingranaggio dritto in acciaio



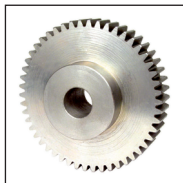
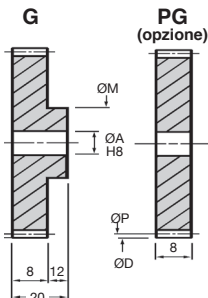
Modulo 1,25

Acciaio 20NCD2



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	3,80	18	1,90
kW	0,40	1,89	0,19



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,019	0,006	-	33,33 €	
G1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,024	0,007	-	Su richiesta	
G1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	-	33,33 €	
G1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	✓	33,33 €	
G1.25-13	13	16,25	18,75	18,25	6	0,032	0,011	-	34,88 €	
G1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,039	0,013	✓	35,49 €	
G1.25-15	15	18,75	21,25	12,00	6	0,023	0,015	-	36,11 €	
G1.25-16	16	20,00	22,50	12,00	8	0,022	0,016	✓	37,37 €	
G1.25-17	17	21,25	23,75	12,00	8	0,024	0,019	-	38,32 €	
G1.25-18	18	22,50	25,00	15,00	8	0,033	0,021	-	39,25 €	
G1.25-19	19	23,75	26,25	15,00	8	0,036	0,024	-	40,84 €	
G1.25-20	20	25,00	27,50	15,00	8	0,039	0,027	-	41,38 €	
G1.25-21	21	26,25	28,75	15,00	8	0,042	0,030	-	41,98 €	
G1.25-22	22	27,50	30,00	15,00	8	0,045	0,033	✓	42,36 €	
G1.25-23	23	28,75	31,25	15,00	8	0,048	0,037	-	42,88 €	
G1.25-24	24	30,00	32,50	15,00	8	0,052	0,040	-	43,62 €	
G1.25-25	25	31,25	33,75	15,00	8	0,055	0,044	-	44,56 €	
G1.25-26	26	32,50	35,00	15,00	8	0,059	0,048	-	45,09 €	
G1.25-27	27	33,75	36,25	15,00	8	0,063	0,052	-	46,11 €	
G1.25-28	28	35,00	37,50	15,00	8	0,067	0,056	-	48,08 €	
G1.25-29	29	36,25	38,75	15,00	8	0,072	0,060	-	49,36 €	
G1.25-30	30	37,50	40,00	20,00	8	0,089	0,065	-	51,00 €	
G1.25-31	31	38,75	41,25	20,00	8	0,093	0,069	-	52,04 €	
G1.25-32	32	40,00	42,50	20,00	8	0,098	0,074	✓	53,10 €	
G1.25-33	33	41,25	43,75	20,00	8	0,103	0,079	-	54,10 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1.25-34	34	42,50	45,00	20,00	8	0,108	0,084	-	54,82	€
G1.25-35	35	43,75	46,25	20,00	8	0,113	0,089	-	56,02	€
G1.25-36	36	45,00	47,50	20,00	8	0,119	0,094	-	56,74	€
G1.25-37	37	46,25	48,75	20,00	8	0,124	0,100	-	57,28	€
G1.25-38	38	47,50	50,00	20,00	8	0,130	0,105	-	57,92	€
G1.25-39	39	48,75	51,25	20,00	8	0,135	0,111	-	58,68	€
G1.25-40	40	50,00	52,50	30,00	10	0,173	0,115	✓	59,07	€
G1.25-41	41	51,25	53,75	30,00	10	0,179	0,121	-	59,33	€
G1.25-42	42	52,50	55,00	30,00	10	0,185	0,128	-	59,59	€
G1.25-43	43	53,75	56,25	30,00	10	0,192	0,134	-	59,98	€
G1.25-44	44	55,00	57,50	30,00	10	0,198	0,141	-	60,21	€
G1.25-45	45	56,25	58,75	30,00	10	0,205	0,147	✓	60,48	€
G1.25-46	46	57,50	60,00	30,00	10	0,212	0,154	-	60,67	€
G1.25-47	47	58,75	61,25	30,00	10	0,219	0,161	-	61,06	€
G1.25-48	48	60,00	62,50	30,00	10	0,226	0,168	-	61,26	€
G1.25-49	49	61,25	63,75	30,00	10	0,233	0,176	-	62,59	€
G1.25-50	50	62,50	65,00	30,00	10	0,241	0,183	-	63,11	€
G1.25-51	51	63,75	66,25	30,00	10	0,248	0,191	-	63,75	€
G1.25-52	52	65,00	67,50	30,00	10	0,256	0,198	-	64,36	€
G1.25-53	53	66,25	68,75	30,00	10	0,264	0,206	-	64,97	€
G1.25-54	54	67,50	70,00	30,00	10	0,272	0,214	-	65,37	€
G1.25-55	55	68,75	71,25	30,00	10	0,280	0,222	-	65,83	€
G1.25-56	56	70,00	72,50	30,00	10	0,288	0,231	-	68,72	€
G1.25-57	57	71,25	73,75	30,00	10	0,297	0,239	-	71,96	€
G1.25-58	58	72,50	75,00	30,00	10	0,306	0,248	-	72,89	€
G1.25-59	59	73,75	76,25	30,00	10	0,314	0,257	-	74,51	€
G1.25-60	60	75,00	77,50	30,00	10	0,323	0,266	-	76,15	€
G1.25-61	61	76,25	78,75	30,00	10	0,332	0,275	-	76,83	€
G1.25-62	62	77,50	80,00	30,00	10	0,342	0,284	-	77,96	€
G1.25-63	63	78,75	81,25	30,00	10	0,351	0,293	-	78,73	€
G1.25-64	64	80,00	82,50	30,00	10	0,361	0,303	-	79,61	€
G1.25-65	65	81,25	83,75	30,00	10	0,370	0,313	-	80,71	€
G1.25-66	66	82,50	85,00	30,00	10	0,380	0,322	-	81,84	€
G1.25-68	68	85,00	87,50	30,00	10	0,400	0,343	-	83,74	€
G1.25-70	70	87,50	90,00	30,00	10	0,421	0,363	✓	85,25	€
G1.25-72	72	90,00	92,50	30,00	10	0,442	0,385	-	85,70	€
G1.25-73	73	91,25	93,75	30,00	10	0,453	0,396	-	86,10	€
G1.25-74	74	92,50	95,00	30,00	10	0,464	0,407	-	86,59	€
G1.25-76	76	95,00	97,50	30,00	10	0,487	0,429	-	88,12	€
G1.25-78	78	97,50	100,00	30,00	10	0,510	0,452	-	91,19	€
G1.25-80	80	100,00	102,50	30,00	10	0,534	0,476	-	97,23	€
G1.25-84	84	105,00	107,50	30,00	10	0,583	0,525	-	98,09	€
G1.25-88	88	110,00	112,50	30,00	10	0,635	0,577	-	107,81	€
G1.25-90	90	112,50	115,00	30,00	10	0,661	0,604	-	108,79	€
G1.25-96	96	120,00	122,50	30,00	12	0,745	0,688	-	125,21	€
G1.25-100	100	125,00	127,50	30,00	12	0,804	0,746	-	127,18	€
G1.25-112	112	140,00	142,50	30,00	12	0,995	0,938	-	140,72	€
G1.25-120	120	150,00	152,50	40,00	15	1,135	1,077	-	150,55	€
G1.25-130	130	162,50	165,00	40,00	15	1,323	1,265	-	167,78	€
G1.25-140	140	175,00	177,50	40,00	15	1,525	1,468	-	181,30	€
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
G1.25-142	142	177,50	180,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,25

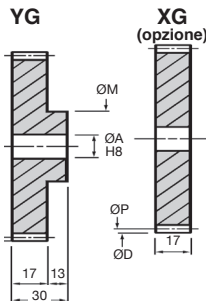
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	17	24	17	47
kW	1,79	2,604	1,79	5,013

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG	YG	XG
YG1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,027	0,012	41,47 €	Su richiesta
YG1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,033	0,016	41,47 €	
YG1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	41,47 €	
YG1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	41,47 €	
YG1.25-13	13	16,25	18,75	18,75	6	0,048	0,023	43,53 €	
YG1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,056	0,028	44,22 €	
YG1.25-15	15	18,75	21,25	20,00	6	0,061	0,032	45,15 €	
YG1.25-16	16	20,00	22,50	20,00	8	0,061	0,034	46,48 €	
YG1.25-17	17	21,25	23,75	20,00	8	0,066	0,040	47,67 €	
YG1.25-18	18	22,50	25,00	25,00	8	0,089	0,045	49,04 €	
YG1.25-19	19	23,75	26,25	25,00	8	0,095	0,051	50,86 €	
YG1.25-20	20	25,00	27,50	25,00	8	0,101	0,057	51,58 €	
YG1.25-21	21	26,25	28,75	25,00	8	0,108	0,064	52,35 €	
YG1.25-22	22	27,50	30,00	25,00	8	0,115	0,071	Su richiesta	
YG1.25-23	23	28,75	31,25	25,00	8	0,122	0,078	53,51 €	
YG1.25-24	24	30,00	32,50	25,00	8	0,129	0,085	54,35 €	
YG1.25-25	25	31,25	33,75	25,00	8	0,137	0,093	55,49 €	
YG1.25-26	26	32,50	35,00	25,00	8	0,145	0,101	56,13 €	
YG1.25-27	27	33,75	36,25	25,00	8	0,154	0,110	57,49 €	
YG1.25-28	28	35,00	37,50	25,00	8	0,162	0,119	60,10 €	
YG1.25-29	29	36,25	38,75	25,00	8	0,172	0,128	61,63 €	
YG1.25-30	30	37,50	40,00	35,00	8	0,228	0,137	63,59 €	
YG1.25-31	31	38,75	41,25	35,00	8	0,238	0,147	64,97 €	
YG1.25-32	32	40,00	42,50	35,00	8	0,248	0,157	66,27 €	
YG1.25-33	33	41,25	43,75	35,00	8	0,258	0,167	67,53 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG	YG	XG
YG1.25-34	34	42,50	45,00	35,00	8	0,269	0,178	68,39 €	
YG1.25-35	35	43,75	46,25	35,00	8	0,280	0,189	69,89 €	
YG1.25-36	36	45,00	47,50	35,00	8	0,291	0,200	70,86 €	
YG1.25-37	37	46,25	48,75	35,00	8	0,303	0,212	71,38 €	
YG1.25-38	38	47,50	50,00	35,00	8	0,315	0,224	72,20 €	
YG1.25-39	39	48,75	51,25	35,00	8	0,327	0,236	73,10 €	
YG1.25-40	40	50,00	52,50	45,00	10	0,396	0,245	73,72 €	
YG1.25-41	41	51,25	53,75	45,00	10	0,409	0,258	74,16 €	
YG1.25-42	42	52,50	55,00	45,00	10	0,422	0,271	74,44 €	
YG1.25-43	43	53,75	56,25	45,00	10	0,435	0,285	74,73 €	
YG1.25-44	44	55,00	57,50	45,00	10	0,449	0,299	75,11 €	
YG1.25-45	45	56,25	58,75	45,00	10	0,463	0,313	75,50 €	
YG1.25-46	46	57,50	60,00	45,00	10	0,478	0,328	75,70 €	
YG1.25-47	47	58,75	61,25	45,00	10	0,493	0,342	76,10 €	
YG1.25-48	48	60,00	62,50	45,00	10	0,508	0,358	76,41 €	
YG1.25-49	49	61,25	63,75	45,00	10	0,523	0,373	78,07 €	
YG1.25-50	50	62,50	65,00	45,00	10	0,539	0,389	78,79 €	
YG1.25-51	51	63,75	66,25	45,00	10	0,555	0,405	79,40 €	
YG1.25-52	52	65,00	67,50	45,00	10	0,572	0,421	80,41 €	
YG1.25-53	53	66,25	68,75	45,00	10	0,589	0,438	80,78 €	
YG1.25-54	54	67,50	70,00	45,00	10	0,606	0,455	81,51 €	
YG1.25-55	55	68,75	71,25	45,00	10	0,623	0,473	82,15 €	
YG1.25-56	56	70,00	72,50	45,00	10	0,641	0,490	85,73 €	
YG1.25-57	57	71,25	73,75	45,00	10	0,659	0,508	89,71 €	
YG1.25-58	58	72,50	75,00	45,00	10	0,677	0,527	90,88 €	
YG1.25-59	59	73,75	76,25	45,00	10	0,696	0,545	93,01 €	
YG1.25-60	60	75,00	77,50	45,00	10	0,715	0,564	94,88 €	
YG1.25-61	61	76,25	78,75	45,00	10	0,734	0,584	98,03 €	
YG1.25-62	62	77,50	80,00	60,00	10	0,877	0,603	97,23 €	
YG1.25-63	63	78,75	81,25	60,00	10	0,897	0,623	98,09 €	
YG1.25-64	64	80,00	82,50	60,00	10	0,917	0,644	99,24 €	
YG1.25-65	65	81,25	83,75	60,00	10	0,938	0,664	100,57 €	
YG1.25-66	66	82,50	85,00	60,00	10	0,959	0,685	101,90 €	
YG1.25-68	68	85,00	87,50	60,00	10	1,001	0,728	104,40 €	
YG1.25-70	70	87,50	90,00	60,00	10	1,045	0,772	106,20 €	
YG1.25-72	72	90,00	92,50	60,00	10	1,091	0,817	106,93 €	
YG1.25-73	73	91,25	93,75	60,00	10	1,114	0,841	107,32 €	
YG1.25-74	74	92,50	95,00	60,00	10	1,137	0,864	108,00 €	
YG1.25-76	76	95,00	97,50	60,00	10	1,185	0,912	109,81 €	
YG1.25-78	78	97,50	100,00	60,00	10	1,234	0,961	113,68 €	
YG1.25-80	80	100,00	102,50	60,00	10	1,285	1,011	121,31 €	
YG1.25-84	84	105,00	107,50	60,00	10	1,390	1,116	122,45 €	
YG1.25-88	88	110,00	112,50	60,00	10	1,499	1,226	134,44 €	
YG1.25-90	90	112,50	115,00	60,00	10	1,556	1,283	155,95 €	
YG1.25-96	96	120,00	122,50	60,00	12	1,734	1,461	157,04 €	
YG1.25-100	100	125,00	127,50	60,00	12	1,860	1,586	158,41 €	
YG1.25-112	112	140,00	142,50	60,00	12	2,266	1,992	201,47 €	
YG1.25-120	120	150,00	152,50	60,00	15	2,562	2,289	201,47 €	
YG1.25-130	130	162,50	165,00	60,00	15	2,961	2,688	219,04 €	
YG1.25-140	140	175,00	177,50	60,00	15	3,392	3,119	254,88 €	
 A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
YG1.25-142	142	177,50	180,00	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

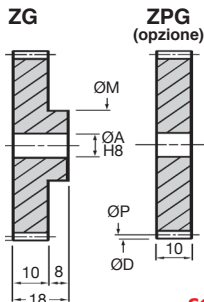
Modulo 1,25

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5
ZG1.25-9	9	12,50	15,00	15	5	0,003	0,001	16,64 €
ZG1.25-10	10	13,75	16,25	15	5	0,003	0,002	16,64 €
ZG1.25-11	11	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	16,64 €
ZG1.25-12	12	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	16,64 €
ZG1.25-13	13	16,25	18,75	15	5	0,004	0,002	16,64 €
ZG1.25-14	14	17,50	20,00	15	5	0,004	0,003	16,81 €
ZG1.25-15	15	18,75	21,25	15	5	0,005	0,003	17,26 €
ZG1.25-16	16	20,00	22,50	16	6	0,005	0,004	17,71 €
ZG1.25-17	17	21,25	23,75	16	6	0,006	0,004	18,38 €
ZG1.25-18	18	22,50	25,00	16	6	0,007	0,005	18,76 €
ZG1.25-19	19	23,75	26,25	16	6	0,007	0,005	20,49 €
ZG1.25-20	20	25,00	27,50	16	6	0,008	0,006	20,72 €
ZG1.25-21	21	26,25	28,75	18	6	0,009	0,007	21,03 €
ZG1.25-22	22	27,50	30,00	18	6	0,010	0,007	21,16 €
ZG1.25-23	23	28,75	31,25	18	6	0,010	0,008	23,68 €
ZG1.25-24	24	30,00	32,50	18	6	0,011	0,009	24,12 €
ZG1.25-25	25	31,25	33,75	18	6	0,012	0,009	24,52 €
ZG1.25-26	26	32,50	35,00	18	6	0,013	0,010	24,85 €
ZG1.25-27	27	33,75	36,25	18	6	0,013	0,011	25,48 €
ZG1.25-28	28	35,00	37,50	18	6	0,014	0,012	26,62 €
ZG1.25-29	29	36,25	38,75	18	6	0,015	0,013	27,24 €
ZG1.25-30	30	37,50	40,00	18	6	0,016	0,014	28,13 €
ZG1.25-31	31	38,75	41,25	18	6	0,017	0,015	32,77 €

Dimensioni in mm

Su richiesta

Codice	Z	OP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Prezzo Unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG1.25-32	32	40,00	42,50	18	6	0,018	0,016	33,37 €	
ZG1.25-33	33	41,25	43,75	18	6	0,019	0,017	34,02 €	
ZG1.25-34	34	42,50	45,00	18	6	0,020	0,018	34,49 €	
ZG1.25-35	35	43,75	46,25	18	6	0,021	0,019	35,26 €	
ZG1.25-36	36	45,00	47,50	18	6	0,022	0,020	35,77 €	
ZG1.25-38	38	47,50	50,00	18	6	0,025	0,022	36,37 €	
ZG1.25-39	39	48,75	51,25	18	6	0,026	0,024	44,34 €	
ZG1.25-40	40	50,00	52,50	22	8	0,028	0,025	44,65 €	
ZG1.25-41	41	51,25	53,75	22	8	0,029	0,026	44,81 €	
ZG1.25-42	42	52,50	55,00	22	8	0,031	0,027	45,09 €	
ZG1.25-44	44	55,00	57,50	22	8	0,033	0,030	45,49 €	
ZG1.25-45	45	56,25	58,75	22	8	0,035	0,031	45,68 €	
ZG1.25-46	46	57,50	60,00	22	8	0,036	0,033	45,86 €	
ZG1.25-47	47	58,75	61,25	22	8	0,038	0,034	52,35 €	
ZG1.25-48	48	60,00	62,50	22	8	0,039	0,036	52,49 €	
ZG1.25-49	49	61,25	63,75	22	8	0,041	0,037	53,68 €	
ZG1.25-50	50	62,50	65,00	22	8	0,042	0,039	54,09 €	
ZG1.25-51	51	63,75	66,25	22	8	0,044	0,040	54,69 €	
ZG1.25-52	52	65,00	67,50	22	8	0,045	0,042	55,19 €	
ZG1.25-53	53	66,25	68,75	22	8	0,047	0,044	55,61 €	
ZG1.25-54	54	67,50	70,00	22	8	0,049	0,045	55,94 €	
ZG1.25-55	55	68,75	71,25	26	10	0,051	0,047	56,48 €	
ZG1.25-56	56	70,00	72,50	26	10	0,053	0,048	58,98 €	
ZG1.25-57	57	71,25	73,75	26	10	0,055	0,050	61,57 €	
ZG1.25-58	58	72,50	75,00	26	10	0,057	0,052	62,45 €	
ZG1.25-59	59	73,75	76,25	26	10	0,059	0,054	67,63 €	
ZG1.25-60	60	75,00	77,50	26	10	0,060	0,056	69,13 €	
ZG1.25-61	61	76,25	78,75	26	10	0,062	0,058	69,84 €	
ZG1.25-62	62	77,50	80,00	26	10	0,064	0,060	70,86 €	
ZG1.25-63	63	78,75	81,25	26	10	0,066	0,062	71,47 €	
ZG1.25-64	64	80,00	82,50	26	10	0,068	0,064	72,20 €	
ZG1.25-65	65	81,25	83,75	26	10	0,070	0,066	73,19 €	
ZG1.25-66	66	82,50	85,00	26	10	0,072	0,068	74,10 €	
ZG1.25-68	68	85,00	87,50	26	10	0,077	0,072	76,14 €	
ZG1.25-70	70	87,50	90,00	26	10	0,081	0,076	77,36 €	
ZG1.25-72	72	90,00	92,50	26	10	0,085	0,081	86,52 €	
ZG1.25-73	73	91,25	93,75	26	10	0,088	0,083	86,95 €	
ZG1.25-74	74	92,50	95,00	26	10	0,090	0,085	87,38 €	
ZG1.25-76	76	95,00	97,50	26	10	0,095	0,090	88,90 €	
ZG1.25-78	78	97,50	100,00	26	10	0,100	0,095	92,07 €	
ZG1.25-80	80	100,00	102,50	30	10	0,106	0,100	107,92 €	
ZG1.25-84	84	105,00	107,50	30	10	0,117	0,110	96,66 €	
ZG1.25-88	88	110,00	112,50	30	10	0,128	0,121	106,32 €	
ZG1.25-90	90	112,50	115,00	30	10	0,133	0,127	107,18 €	
ZG1.25-96	96	120,00	122,50	30	12	0,151	0,144	134,54 €	
ZG1.25-100	100	125,00	127,50	30	12	0,163	0,157	136,59 €	
ZG1.25-112	112	140,00	142,50	30	12	0,203	0,197	176,47 €	
ZG1.25-120	120	150,00	152,50	40	15	0,233	0,226	174,91 €	

↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓

ZG1.25-142 142 177,50 180,00
Dimensioni in mm

Dimensioni: contattateci



Serie economica

- **Ingranaggio serie economica**

- Angolo di pressione

- Materiale:

Acciaio C45 UNI7845

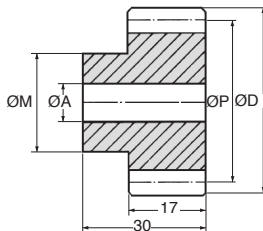
Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione

- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- **Componenti non modificabili a nostra cura**

Venduto
prealesato



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G1.5-12/ECO	12	18,0	21,0	14	8	0,040	✓	3,32 €
G1.5-13/ECO	13	19,5	22,5	14	8	0,050	-	3,37 €
G1.5-14/ECO	14	21,0	24,0	17	8	0,060	✓	3,63 €
G1.5-15/ECO	15	22,5	25,5	18	8	0,070	✓	3,96 €
G1.5-16/ECO	16	24,0	27,0	20	8	0,080	✓	4,10 €
G1.5-17/ECO	17	25,5	28,5	20	8	0,090	✓	4,52 €
G1.5-18/ECO	18	27,0	30,0	20	8	0,100	✓	4,73 €
G1.5-19/ECO	19	28,5	31,5	20	8	0,100	✓	4,87 €
G1.5-20/ECO	20	30,0	33,0	25	8	0,130	✓	5,06 €
G1.5-21/ECO	21	31,5	34,5	25	10	0,130	✓	5,47 €
G1.5-22/ECO	22	33,0	36,0	25	10	0,140	✓	5,72 €
G1.5-23/ECO	23	34,5	37,5	25	10	0,160	-	6,17 €
G1.5-24/ECO	24	36,0	39,0	25	10	0,170	✓	6,11 €
G1.5-25/ECO	25	37,5	40,5	25	10	0,180	✓	6,80 €
G1.5-26/ECO	26	39,0	42,0	30	12	0,200	✓	6,91 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G1.5-27/ECO	27	40,5	43,5	30	12	0,220	✓	7,40 €
G1.5-28/ECO	28	42,0	45,0	30	12	0,230	✓	7,59 €
G1.5-29/ECO	29	43,5	46,5	30	12	0,240	-	7,77 €
G1.5-30/ECO	30	45,0	48,0	30	12	0,260	✓	8,48 €
G1.5-31/ECO	31	46,5	49,5	35	12	0,300	-	8,60 €
G1.5-32/ECO	32	48,0	51,0	35	12	0,310	✓	8,69 €
G1.5-33/ECO	33	49,5	52,5	35	12	0,330	-	9,23 €
G1.5-34/ECO	34	51,0	54,0	35	12	0,340	-	9,30 €
G1.5-35/ECO	35	52,5	55,5	35	12	0,360	✓	9,76 €
G1.5-36/ECO	36	54,0	57,0	35	12	0,370	✓	9,89 €
G1.5-37/ECO	37	55,5	58,5	40	12	0,420	-	10,66 €
G1.5-38/ECO	38	57,0	60,0	40	12	0,440	✓	10,85 €
G1.5-39/ECO	39	58,5	61,5	40	12	0,460	-	11,08 €
G1.5-40/ECO	40	60,0	63,0	40	12	0,480	✓	11,52 €
G1.5-41/ECO	41	61,5	64,5	50	14	0,500	-	11,95 €
G1.5-42/ECO	42	63,0	66,0	50	14	0,590	✓	12,22 €
G1.5-43/ECO	43	64,5	67,5	50	14	0,610	-	13,25 €
G1.5-44/ECO	44	66,0	69,0	50	14	0,630	✓	13,41 €
G1.5-45/ECO	45	67,5	70,5	50	14	0,650	✓	13,44 €
G1.5-46/ECO	46	69,0	72,0	50	14	0,660	-	14,28 €
G1.5-47/ECO	47	70,5	73,5	50	14	0,700	-	14,59 €
G1.5-48/ECO	48	72,0	75,0	50	14	0,700	✓	14,77 €
G1.5-49/ECO	49	73,5	76,5	50	14	0,730	-	14,88 €
G1.5-50/ECO	50	75,0	78,0	50	14	0,760	✓	15,97 €
G1.5-51/ECO	51	76,5	79,5	60	15	0,860	-	15,97 €
G1.5-52/ECO	52	78,0	81,0	60	15	0,890	-	16,17 €
G1.5-53/ECO	53	79,5	82,5	60	15	0,910	✓	17,38 €
G1.5-54/ECO	54	81,0	84,0	60	15	0,940	✓	17,68 €
G1.5-55/ECO	55	82,5	85,5	60	15	0,960	✓	17,84 €
G1.5-56/ECO	56	84,0	87,0	60	15	0,980	-	18,92 €
G1.5-57/ECO	57	85,5	88,5	60	15	1,000	-	19,01 €
G1.5-58/ECO	58	87,0	90,0	60	15	1,030	✓	19,21 €
G1.5-59/ECO	59	88,5	91,5	60	15	1,060	-	19,45 €
G1.5-60/ECO	60	90,0	93,0	60	15	1,090	✓	21,15 €
G1.5-61/ECO	61	91,5	94,5	70	20	1,220	-	21,44 €
G1.5-62/ECO	62	93,0	96,0	70	20	1,250	-	21,60 €
G1.5-63/ECO	63	94,5	97,5	70	20	1,280	-	22,05 €
G1.5-64/ECO	64	96,0	99,0	70	20	1,310	-	23,14 €
G1.5-65/ECO	65	97,5	100,5	70	20	1,340	-	23,37 €
G1.5-66/ECO	66	99,0	102,0	70	20	1,370	-	23,74 €
G1.5-67/ECO	67	100,5	103,5	70	20	1,400	-	24,49 €
G1.5-68/ECO	68	102,0	105,0	70	20	1,430	-	25,03 €
G1.5-69/ECO	69	103,5	106,5	70	20	1,460	-	25,20 €
G1.5-70/ECO	70	105,0	108,0	70	20	1,500	✓	25,45 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo 1,5

Acciaio 20NCD2

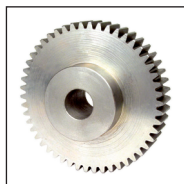
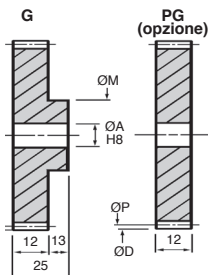


- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 tremato	ottone
Nm	8,88	41,50	4,44
kW	0,93	4,23	0,46



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1.5-9	9	15,00	18,00	18	8	0,032	0,012	✓	33,35 €	
G1.5-10	10	16,50	19,50	18	8	0,035	0,015	✓	33,35 €	
G1.5-11	11	18,00	21,00	18	8	0,039	0,019	-	33,35 €	
G1.5-12	12	18,00	21,00	14	8	0,029	0,019	✓	19,86 €	
G1.5-13	13	19,50	22,50	15	8	0,035	0,023	-	32,77 €	
G1.5-14	14	21,00	24,00	15	8	0,040	0,027	✓	33,56 €	
G1.5-15	15	22,50	25,50	18	8	0,052	0,032	✓	21,54 €	
G1.5-16	16	24,00	27,00	20	10	0,058	0,034	✓	22,11 €	
G1.5-17	17	25,50	28,50	20	10	0,063	0,040	-	36,41 €	
G1.5-18	18	27,00	30,00	20	10	0,069	0,045	✓	29,87 €	
G1.5-19	19	28,50	31,50	20	10	0,075	0,051	-	38,95 €	
G1.5-20	20	30,00	33,00	20	10	0,081	0,058	✓	25,64 €	
G1.5-21	21	31,50	34,50	20	10	0,088	0,064	✓	25,64 €	
G1.5-22	22	33,00	36,00	20	10	0,095	0,071	✓	27,59 €	
G1.5-23	23	34,50	37,50	20	10	0,102	0,079	-	42,45 €	
G1.5-24	24	36,00	39,00	25	10	0,127	0,086	✓	26,92 €	
G1.5-25	25	37,50	40,50	25	10	0,135	0,094	✓	45,15 €	
G1.5-26	26	39,00	42,00	25	10	0,144	0,102	-	47,28 €	
G1.5-27	27	40,50	43,50	25	10	0,152	0,111	-	48,76 €	
G1.5-28	28	42,00	45,00	25	10	0,161	0,120	-	50,22 €	
G1.5-29	29	43,50	46,50	25	10	0,170	0,129	-	51,04 €	
G1.5-30	30	45,00	48,00	25	10	0,180	0,139	✓	32,97 €	
G1.5-31	31	46,50	49,50	25	10	0,190	0,149	-	53,32 €	
G1.5-32	32	48,00	51,00	25	10	0,200	0,159	✓	34,09 €	
G1.5-33	33	49,50	52,50	25	10	0,211	0,170	-	54,82 €	
G1.5-34	34	51,00	54,00	25	10	0,221	0,180	-	55,33 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG		G	PG
G1.5-35	35	52,50	55,50	30	15	0,235	0,183	-	55,96 €	
G1.5-36	36	54,00	57,00	30	15	0,247	0,194	-	36,94 €	
G1.5-37	37	55,50	58,50	30	15	0,259	0,206	-	60,13 €	
G1.5-38	38	57,00	60,00	30	15	0,271	0,218	-	61,43 €	
G1.5-39	39	58,50	61,50	30	15	0,283	0,231	-	62,73 €	
G1.5-40	40	60,00	63,00	40	15	0,351	0,243	✓	64,08 €	
G1.5-41	41	61,50	64,50	40	15	0,364	0,257	-	64,08 €	
G1.5-42	42	63,00	66,00	40	15	0,377	0,270	✓	64,12 €	
G1.5-43	43	64,50	67,50	40	15	0,391	0,284	-	64,22 €	
G1.5-44	44	66,00	69,00	40	15	0,405	0,298	-	64,22 €	
G1.5-45	45	67,50	70,50	40	15	0,420	0,312	-	65,54 €	
G1.5-46	46	69,00	72,00	40	15	0,435	0,327	-	Su richiesta	
G1.5-47	47	70,50	73,50	40	15	0,450	0,342	-	68,55 €	
G1.5-48	48	72,00	75,00	40	15	0,465	0,358	-	Su richiesta	
G1.5-49	49	73,50	76,50	40	15	0,481	0,373	-	Su richiesta	
G1.5-50	50	75,00	78,00	40	15	0,497	0,389	✓	78,26 €	
G1.5-51	51	76,50	79,50	40	15	0,513	0,406	-	80,66 €	
G1.5-52	52	78,00	81,00	40	15	0,530	0,423	-	82,29 €	
G1.5-53	53	79,50	82,50	40	15	0,547	0,440	-	83,60 €	
G1.5-54	54	81,00	84,00	40	15	0,564	0,457	-	83,88 €	
G1.5-55	55	82,50	85,50	40	15	0,582	0,475	-	84,25 €	
G1.5-56	56	84,00	87,00	40	15	0,600	0,493	-	84,94 €	
G1.5-57	57	85,50	88,50	40	15	0,618	0,511	-	85,73 €	
G1.5-58	58	87,00	90,00	40	15	0,637	0,530	-	85,73 €	
G1.5-59	59	88,50	91,50	40	15	0,656	0,549	-	86,59 €	
G1.5-60	60	90,00	93,00	40	15	0,675	0,568	✓	87,09 €	
G1.5-62	62	93,00	96,00	40	15	0,715	0,608	-	88,77 €	
G1.5-64	64	96,00	99,00	40	15	0,756	0,648	-	89,88 €	
G1.5-65	65	97,50	100,50	40	15	0,777	0,669	-	92,07 €	
G1.5-66	66	99,00	102,00	40	15	0,798	0,691	-	95,44 €	
G1.5-68	68	102,00	105,00	40	15	0,842	0,734	-	97,60 €	
G1.5-70	70	105,00	108,00	40	15	0,886	0,779	-	101,10 €	
G1.5-71	71	106,50	109,50	50	15	0,980	0,802	-	103,90 €	
G1.5-72	72	108,00	111,00	50	15	1,003	0,825	-	106,93 €	
G1.5-73	73	109,50	112,50	50	15	1,026	0,849	-	109,51 €	
G1.5-74	74	111,00	114,00	50	15	1,050	0,872	-	113,27 €	
G1.5-75	75	112,50	115,50	50	15	1,074	0,897	-	113,96 €	
G1.5-76	76	114,00	117,00	50	15	1,099	0,921	-	114,42 €	
G1.5-78	78	117,00	120,00	50	15	1,149	0,971	-	120,18 €	
G1.5-80	80	120,00	123,00	50	15	1,200	1,022	✓	124,55 €	
G1.5-86	86	129,00	132,00	50	15	1,362	1,184	-	133,85 €	
G1.5-90	90	135,00	138,00	50	15	1,476	1,298	✓	143,39 €	
G1.5-96	96	144,00	147,00	50	15	1,657	1,479	-	152,87 €	
G1.5-98	98	147,00	150,00	50	15	1,720	1,542	-	162,39 €	
G1.5-100	100	150,00	153,00	50	15	1,784	1,606	-	172,99 €	
G1.5-105	105	157,50	160,50	50	15	1,951	1,773	-	184,30 €	
G1.5-110	110	165,00	168,00	50	15	2,125	1,947	-	198,86 €	
G1.5-115	115	172,50	175,50	50	15	2,308	2,130	-	221,47 €	
G1.5-120	120	180,00	183,00	50	15	2,498	2,320	-	247,58 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
G1.5-298	298	447,00	450,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,5

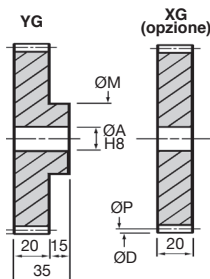
Acciaio 35NCD6



- **Coppia più importante**
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato



Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	32	46	32	88
kW	3,342	4,879	3,342	8,952

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG1.5-9	9	15,00	18,00	18,00	8	0,043	0,019	✓	41,61 €	
YG1.5-10	10	16,50	19,50	19,50	8	0,054	0,025	✓	41,61 €	
YG1.5-11	11	18,00	21,00	21,00	8	0,065	0,031	✓	41,61 €	
YG1.5-12	12	18,00	21,00	21,00	8	0,065	0,031	✓	39,63 €	
YG1.5-13	13	19,50	22,50	20,00	8	0,068	0,038	-	40,84 €	
YG1.5-14	14	21,00	24,00	20,00	8	0,076	0,045	✓	41,85 €	
YG1.5-15	15	22,50	25,50	20,00	8	0,083	0,053	✓	42,91 €	
YG1.5-16	16	24,00	27,00	25,00	10	0,105	0,057	✓	44,13 €	
YG1.5-17	17	25,50	28,50	25,00	10	0,113	0,066	-	45,46 €	
YG1.5-18	18	27,00	30,00	25,00	10	0,123	0,076	-	47,01 €	
YG1.5-19	19	28,50	31,50	25,00	10	0,133	0,086	-	49,04 €	
YG1.5-20	20	30,00	33,00	25,00	10	0,143	0,096	✓	51,04 €	
YG1.5-21	21	31,50	34,50	25,00	10	0,155	0,107	-	51,58 €	
YG1.5-22	22	33,00	36,00	30,00	10	0,191	0,119	✓	52,11 €	
YG1.5-23	23	34,50	37,50	30,00	10	0,203	0,131	-	52,85 €	
YG1.5-24	24	36,00	39,00	30,00	10	0,216	0,144	✓	53,51 €	
YG1.5-25	25	37,50	40,50	30,00	10	0,229	0,157	-	56,33 €	
YG1.5-26	26	39,00	42,00	30,00	10	0,243	0,171	-	58,98 €	
YG1.5-27	27	40,50	43,50	30,00	10	0,257	0,185	✓	60,73 €	
YG1.5-28	28	42,00	45,00	30,00	10	0,272	0,200	✓	62,69 €	
YG1.5-29	29	43,50	46,50	30,00	10	0,288	0,215	-	63,70 €	
YG1.5-30	30	45,00	48,00	30,00	10	0,304	0,231	✓	65,54 €	
YG1.5-31	31	46,50	49,50	30,00	10	0,320	0,248	-	66,49 €	
YG1.5-32	32	48,00	51,00	30,00	10	0,337	0,265	-	67,83 €	
YG1.5-33	33	49,50	52,50	30,00	10	0,355	0,283	-	68,39 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG XG	Stock ^a	Prezzo unit. da 1 a 5 YG XG
YG1.5-34	34	51,00	54,00	30,00	10	0,373 0,301	-	69,00 €
YG1.5-35	35	52,50	55,50	50,00	15	0,509 0,304	-	69,84 €
YG1.5-36	36	54,00	57,00	50,00	15	0,529 0,323	-	73,34 €
YG1.5-37	37	55,50	58,50	50,00	15	0,548 0,343	-	74,84 €
YG1.5-38	38	57,00	60,00	50,00	15	0,569 0,363	✓	76,58 €
YG1.5-39	39	58,50	61,50	50,00	15	0,589 0,384	-	78,16 €
YG1.5-40	40	60,00	63,00	50,00	15	0,611 0,406	✓	79,86 €
YG1.5-41	41	61,50	64,50	50,00	15	0,633 0,428	-	79,94 €
YG1.5-42	42	63,00	66,00	50,00	15	0,655 0,450	-	80,08 €
YG1.5-43	43	64,50	67,50	50,00	15	0,678 0,473	-	80,10 €
YG1.5-44	44	66,00	69,00	50,00	15	0,702 0,497	-	80,78 €
YG1.5-45	45	67,50	70,50	50,00	15	0,726 0,521	-	81,84 €
YG1.5-46	46	69,00	72,00	50,00	15	0,750 0,545	-	83,60 €
YG1.5-47	47	70,50	73,50	50,00	15	0,775 0,570	-	85,43 €
YG1.5-48	48	72,00	75,00	50,00	15	0,801 0,596	-	87,26 €
YG1.5-49	49	73,50	76,50	50,00	15	0,827 0,622	-	91,19 €
YG1.5-50	50	75,00	78,00	50,00	15	0,854 0,649	-	99,22 €
YG1.5-51	51	76,50	79,50	50,00	15	0,881 0,676	-	100,53 €
YG1.5-52	52	78,00	81,00	50,00	15	0,909 0,704	-	102,53 €
YG1.5-53	53	79,50	82,50	60,00	15	1,037 0,733	-	104,03 €
YG1.5-54	54	81,00	84,00	60,00	15	1,066 0,762	-	104,55 €
YG1.5-55	55	82,50	85,50	60,00	15	1,095 0,791	-	105,15 €
YG1.5-56	56	84,00	87,00	60,00	15	1,125 0,821	-	105,92 €
YG1.5-57	57	85,50	88,50	60,00	15	1,156 0,852	-	106,93 €
YG1.5-58	58	87,00	90,00	60,00	15	1,187 0,883	-	107,44 €
YG1.5-59	59	88,50	91,50	60,00	15	1,219 0,914	-	108,00 €
YG1.5-60	60	90,00	93,00	60,00	15	1,251 0,947	✓	108,53 €
YG1.5-62	62	93,00	96,00	60,00	15	1,317 1,013	-	110,65 €
YG1.5-64	64	96,00	99,00	60,00	15	1,385 1,081	-	112,05 €
YG1.5-65	65	97,50	100,50	60,00	15	1,420 1,116	-	119,65 €
YG1.5-66	66	99,00	102,00	60,00	15	1,455 1,151	-	119,65 €
YG1.5-68	68	102,00	105,00	60,00	15	1,528 1,224	-	121,58 €
YG1.5-70	70	105,00	108,00	60,00	15	1,602 1,298	-	126,01 €
YG1.5-71	71	106,50	109,50	60,00	15	1,641 1,336	-	129,51 €
YG1.5-72	72	108,00	111,00	60,00	15	1,679 1,375	-	133,19 €
YG1.5-73	73	109,50	112,50	60,00	15	1,718 1,414	-	136,55 €
YG1.5-74	74	111,00	114,00	60,00	15	1,758 1,454	-	141,25 €
YG1.5-75	75	112,50	115,50	60,00	15	1,798 1,494	-	150,54 €
YG1.5-76	76	114,00	117,00	60,00	15	1,839 1,535	-	150,54 €
YG1.5-78	78	117,00	120,00	75,00	15	2,105 1,618	-	150,54 €
YG1.5-80	80	120,00	123,00	75,00	15	2,191 1,704	-	155,30 €
YG1.5-86	86	129,00	132,00	75,00	15	2,460 1,973	-	175,98 €
YG1.5-90	90	135,00	138,00	75,00	15	2,650 2,164	-	178,89 €
YG1.5-96	96	144,00	147,00	75,00	15	2,952 2,465	-	229,50 €
YG1.5-98	98	147,00	150,00	75,00	15	3,057 2,570	-	229,50 €
YG1.5-100	100	150,00	153,00	75,00	15	3,164 2,677	-	229,50 €
YG1.5-105	105	157,50	160,50	75,00	15	3,441 2,955	-	249,43 €
YG1.5-110	110	165,00	168,00	75,00	15	3,732 3,245	-	290,27 €
YG1.5-115	115	172,50	175,50	75,00	15	4,036 3,550	-	290,27 €
YG1.5-120	120	180,00	183,00	75,00	15	4,354 3,867	-	362,85 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
YG1.5-298	298	447,00	450,00	Dimensioni: contattateci				

^aNei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

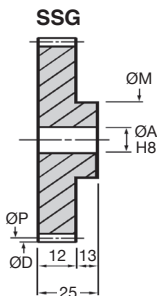
Modulo 1,5



Inox 304L

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	INOX 304L	ottone
Nm	8,88	4,44
kW	0,93	0,46



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 5
SSG1.5-12-304L	12	18	21	14	8	42,54 €
SSG1.5-15-304L	15	22,5	25,5	18	8	46,74 €
SSG1.5-16-304L	16	24	27	20	10	48,76 €
SSG1.5-18-304L	18	27	30	20	10	54,89 €
SSG1.5-20-304L	20	30	33	20	10	58,32 €
SSG1.5-22-304L	22	33	36	20	10	64,54 €
SSG1.5-24-304L	24	36	39	25	10	67,55 €
SSG1.5-30-304L	30	45	48	25	10	85,32 €
SSG1.5-32-304L	32	48	51	25	10	91,68 €
SSG1.5-36-304L	36	54	57	30	15	105,39 €
SSG1.5-40-304L	40	60	63	40	15	111,92 €
SSG1.5-44-304L	44	66	69	40	15	112,15 €
SSG1.5-46-304L	46	69	72	40	15	117,04 €
SSG1.5-48-304L	48	72	75	40	15	122,26 €
SSG1.5-50-304L	50	75	78	40	15	169,76 €
SSG1.5-54-304L	54	81	84	40	15	169,76 €
SSG1.5-56-304L	56	84	87	40	15	169,76 €
SSG1.5-60-304L	60	90	93	40	15	233,29 €
SSG1.5-64-304L	64	96	99	40	15	233,29 €
SSG1.5-66-304L	66	99	102	40	15	267,60 €
SSG1.5-70-304L	70	105	108	40	15	267,60 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						
SSG1.5-298-304L	298	447	450	Dimensioni: contattateci		

Dimensioni in mm

Serie economica

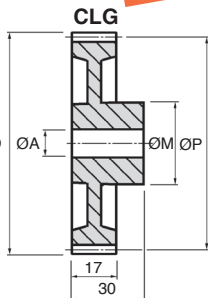
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- **Ordinabili numero di denti diversi fino a 75**
- **Componenti non modificabili** ØD ØM ØP
- **a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. ZG, ZPG

Info

- Prealesaggio grezzo da stampaggio.
Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente.
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo



ØA**: prealesaggio assolutamente da modificare

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
CLG1.5-12	12	21,0	18,0	14	5	✓	3,17 €
CLG1.5-15	15	25,5	22,5	18	5	✓	3,23 €
CLG1.5-16	16	27,0	24,0	18	5	-	Su richiesta
CLG1.5-18	18	30,0	27,0	18	5	-	Su richiesta
CLG1.5-20	20	33,0	30,0	25	8	✓	4,09 €
CLG1.5-24	24	39,0	36,0	28	8	✓	4,48 €
CLG1.5-25	25	40,0	37,5	30	8	✓	4,61 €
CLG1.5-28	28	45,0	42,0	30	8	-	Su richiesta
CLG1.5-30	30	48,0	45,0	35	12	✓	5,15 €
CLG1.5-32	32	51,0	48,0	35	12	-	Su richiesta
CLG1.5-36	36	57,0	54,0	35	16	-	Su richiesta
CLG1.5-38	38	60,0	57,0	35	16	-	Su richiesta
CLG1.5-40	40	63,0	60,0	40	16	✓	8,83 €
CLG1.5-42	42	66,0	63,0	45	16	-	Su richiesta
CLG1.5-45	45	70,5	67,5	45	16	-	Su richiesta
CLG1.5-50	50	78,0	75,0	45	16	✓	11,51 €
CLG1.5-54	54	84,0	81,0	50	20	-	Su richiesta
CLG1.5-55	55	85,5	82,5	50	20	-	Su richiesta
CLG1.5-60	60	93,0	90,0	60	20	✓	15,65 €
CLG1.5-65	65	100,0	97,5	60	20	-	Su richiesta
CLG1.5-70	70	108,0	105,0	60	20	✓	20,21 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
CLG1.5-75	75	115,5	112,5	60	20	-	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

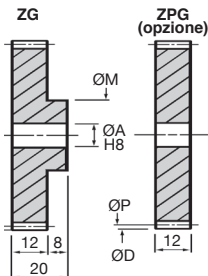
Modulo 1,5

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	2,4



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG
ZG1.5-9	9	15,00	18,00	18	6	0,005	0,002	✓	16,66 €
ZG1.5-10	10	16,50	19,50	18	6	0,005	0,003	✓	16,66 €
ZG1.5-11	11	18,00	21,00	18	6	0,006	0,003	-	16,66 €
ZG1.5-12	12	18,00	21,00	18	6	0,006	0,003	✓	16,66 €
ZG1.5-13	13	19,50	22,50	18	6	0,006	0,004	-	17,49 €
ZG1.5-14	14	21,00	24,00	20	8	0,007	0,005	-	17,85 €
ZG1.5-15	15	22,50	25,50	20	8	0,008	0,005	✓	18,10 €
ZG1.5-16	16	24,00	27,00	20	8	0,009	0,006	✓	18,70 €
ZG1.5-17	17	25,50	28,50	20	8	0,010	0,007	-	19,27 €
ZG1.5-18	18	27,00	30,00	24	8	0,012	0,008	✓	19,71 €
ZG1.5-19	19	28,50	31,50	25	8	0,014	0,009	-	21,52 €
ZG1.5-20	20	30,00	33,00	25	8	0,015	0,010	✓	22,65 €
ZG1.5-21	21	31,50	34,50	25	8	0,016	0,011	-	22,76 €
ZG1.5-22	22	33,00	36,00	25	8	0,017	0,012	-	23,02 €
ZG1.5-23	23	34,50	37,50	25	8	0,018	0,014	-	23,49 €
ZG1.5-24	24	36,00	39,00	25	8	0,019	0,015	✓	23,68 €
ZG1.5-25	25	37,50	40,50	25	8	0,021	0,016	-	25,01 €
ZG1.5-26	26	39,00	42,00	25	8	0,022	0,017	-	26,11 €
ZG1.5-27	27	40,50	43,50	25	8	0,024	0,019	-	30,63 €
ZG1.5-28	28	42,00	45,00	25	8	0,025	0,020	✓	31,49 €
ZG1.5-29	29	43,50	46,50	25	8	0,027	0,022	-	32,19 €
ZG1.5-30	30	45,00	48,00	25	8	0,028	0,024	✓	33,06 €
ZG1.5-31	31	46,50	49,50	28	10	0,031	0,025	-	33,63 €
ZG1.5-32	32	48,00	51,00	28	10	0,032	0,026	-	34,25 €

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi ZG	(kg) ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG1.5-33	33	49,50	52,50	28	10	0,034	0,028	-	34,49 €
ZG1.5-34	34	51,00	54,00	28	10	0,036	0,030	-	41,91 €
ZG1.5-35	35	52,50	55,50	28	10	0,038	0,032	-	42,25 €
ZG1.5-36	36	54,00	57,00	28	10	0,040	0,034	✓	44,39 €
ZG1.5-37	37	55,50	58,50	28	10	0,042	0,036	-	45,47 €
ZG1.5-38	38	57,00	60,00	28	10	0,044	0,038	-	52,69 €
ZG1.5-39	39	58,50	61,50	28	10	0,046	0,040	-	53,72 €
ZG1.5-40	40	60,00	63,00	30	12	0,048	0,041	✓	54,96 €
ZG1.5-41	41	61,50	64,50	30	12	0,050	0,044	-	55,04 €
ZG1.5-42	42	63,00	66,00	30	12	0,052	0,046	-	55,19 €
ZG1.5-43	43	64,50	67,50	30	12	0,055	0,048	-	55,31 €
ZG1.5-44	44	66,00	69,00	30	12	0,057	0,051	-	55,64 €
ZG1.5-45	45	67,50	70,50	30	12	0,060	0,053	-	56,02 €
ZG1.5-46	46	69,00	72,00	30	12	0,062	0,055	-	57,12 €
ZG1.5-47	47	70,50	73,50	30	12	0,065	0,058	-	58,80 €
ZG1.5-48	48	72,00	75,00	30	12	0,067	0,060	-	59,95 €
ZG1.5-49	49	73,50	76,50	30	12	0,070	0,063	-	66,36 €
ZG1.5-50	50	75,00	78,00	30	12	0,073	0,066	✓	71,07 €
ZG1.5-51	51	76,50	79,50	36	12	0,078	0,068	-	Su richiesta
ZG1.5-52	52	78,00	81,00	36	12	0,081	0,071	-	74,65 €
ZG1.5-53	53	79,50	82,50	36	12	0,084	0,074	-	75,72 €
ZG1.5-54	54	81,00	84,00	36	12	0,087	0,077	-	76,41 €
ZG1.5-55	55	82,50	85,50	36	12	0,090	0,080	-	77,05 €
ZG1.5-56	56	84,00	87,00	36	12	0,093	0,083	-	77,60 €
ZG1.5-57	57	85,50	88,50	36	12	0,096	0,086	-	77,93 €
ZG1.5-58	58	87,00	90,00	36	12	0,099	0,089	-	78,26 €
ZG1.5-59	59	88,50	91,50	36	12	0,102	0,092	-	87,38 €
ZG1.5-60	60	90,00	93,00	36	12	0,106	0,095	✓	87,85 €
ZG1.5-62	62	93,00	96,00	36	12	0,112	0,102	-	89,53 €
ZG1.5-64	64	96,00	99,00	36	12	0,119	0,109	-	90,57 €
ZG1.5-65	65	97,50	100,50	36	12	0,123	0,112	-	102,19 €
ZG1.5-66	66	99,00	102,00	48	12	0,134	0,116	-	105,92 €
ZG1.5-68	68	102,00	105,00	48	12	0,142	0,123	-	108,32 €
ZG1.5-70	70	105,00	108,00	48	12	0,149	0,131	✓	112,28 €
ZG1.5-71	71	106,50	109,50	48	12	0,153	0,134	-	115,30 €
ZG1.5-72	72	108,00	111,00	48	12	0,157	0,138	-	105,25 €
ZG1.5-73	73	109,50	112,50	48	12	0,161	0,142	-	107,81 €
ZG1.5-74	74	111,00	114,00	48	12	0,165	0,146	-	111,67 €
ZG1.5-75	75	112,50	115,50	48	12	0,169	0,150	-	126,55 €
ZG1.5-76	76	114,00	117,00	48	12	0,173	0,154	-	133,21 €
ZG1.5-78	78	117,00	120,00	48	12	0,182	0,163	-	133,29 €
ZG1.5-80	80	120,00	123,00	48	12	0,190	0,171	✓	133,86 €
ZG1.5-86	86	129,00	132,00	48	12	0,217	0,198	-	162,14 €
ZG1.5-90	90	135,00	138,00	48	12	0,237	0,217	-	154,25 €
ZG1.5-96	96	144,00	147,00	48	12	0,267	0,247	-	200,70 €
ZG1.5-100	100	150,00	153,00	48	15	0,288	0,268	-	205,62 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
ZG1.5-265	265	397,50	400,50	Dimensioni: contattateci					

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in acciaio



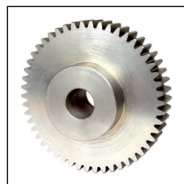
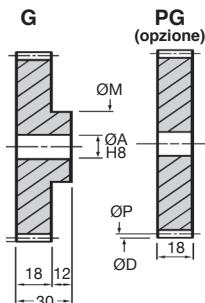
Modulo 1,75

Acciaio 20NCD2



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	16	75	8
kW	1,72	7,83	0,86



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG	G	PG
G1.75-9	9	17,50	21,00	21,00	10	0,047	0,022	34,93 €	Su richiesta
G1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,059	0,029	34,93 €	
G1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	34,93 €	
G1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	34,93 €	
G1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,083	0,045	35,82 €	
G1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,092	0,054	37,80 €	
G1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,102	0,064	39,48 €	
G1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,104	0,069	40,21 €	
G1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,115	0,080	41,30 €	
G1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,126	0,092	43,08 €	
G1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,139	0,104	44,81 €	
G1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,171	0,117	47,84 €	
G1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,185	0,131	48,94 €	
G1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,199	0,145	49,71 €	
G1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,214	0,160	52,26 €	
G1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,230	0,175	54,57 €	
G1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,246	0,191	54,97 €	
G1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,263	0,208	55,33 €	
G1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,280	0,226	56,29 €	
G1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,335	0,235	56,46 €	
G1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,353	0,254	57,09 €	
G1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,373	0,274	58,68 €	
G1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,393	0,294	59,95 €	
G1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,414	0,315	60,53 €	
G1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,436	0,336	60,85 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG	G	PG
G1.75-34	34	59,50	63,00	40,00	15	0,458	0,359	61,84 €	
G1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,481	0,382	61,96 €	
G1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,569	0,405	64,08 €	
G1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,593	0,429	66,97 €	
G1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,618	0,454	68,49 €	
G1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,644	0,480	70,46 €	
G1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,670	0,506	72,00 €	
G1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,697	0,533	73,03 €	
G1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,724	0,560	74,65 €	
G1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	0,752	0,588	77,45 €	
G1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	0,781	0,617	78,53 €	
G1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	0,858	0,628	79,63 €	
G1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	0,889	0,658	81,22 €	
G1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	0,919	0,689	82,68 €	
G1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	0,951	0,720	84,86 €	
G1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	0,983	0,752	88,07 €	
G1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,016	0,785	89,04 €	
G1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,049	0,818	91,28 €	
G1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,083	0,853	93,54 €	
G1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,118	0,887	95,96 €	
G1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,356	0,923	103,54 €	
G1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,392	0,959	106,63 €	
G1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,428	0,996	111,19 €	
G1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,466	1,033	114,79 €	
G1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	1,504	1,071	118,32 €	
G1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	1,543	1,110	122,11 €	
G1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	1,582	1,149	127,05 €	
G1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	1,663	0,230	130,19 €	
G1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	1,746	1,314	134,01 €	
G1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	1,789	1,356	138,19 €	
G1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	1,833	1,400	142,46 €	
G1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	1,921	1,489	146,63 €	
G1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	2,272	1,580	150,65 €	
G1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	2,319	1,627	152,77 €	
G1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	2,367	1,674	155,62 €	
G1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	2,415	1,722	157,90 €	
G1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	2,463	1,771	160,26 €	
G1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	2,513	1,820	162,63 €	
G1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	2,563	1,870	164,99 €	
G1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	2,665	1,972	177,86 €	
G1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	2,769	2,077	188,35 €	
G1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	3,099	2,407	211,80 €	
G1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	3,333	2,640	231,89 €	
G1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	3,702	3,010	256,58 €	
G1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	3,831	3,139	266,94 €	
G1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	3,962	3,270	278,69 €	
G1.75-105	105	183,75	187,25	100,00	20	4,302	3,609	Su richiesta	
G1.75-110	110	192,50	196,00	100,00	20	4,658	3,965	Su richiesta	
G1.75-115	115	201,25	204,75	100,00	20	5,031	4,338	Su richiesta	
G1.75-120	120	210,00	213,50	100,00	20	5,420	4,727	Su richiesta	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
G1.75-335	335	586,25	589,75	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,75

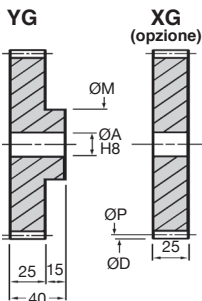
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2 temprato
Nm	48	69	48
kW	4,998	7,16	4,99

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	YG	XG	YG	XG
YG1.75-9	9	17,50	21,00	21,00	10	0,062	0,031	43,81 €	
YG1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,078	0,041	43,81 €	
YG1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	43,81 €	
YG1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	43,81 €	
YG1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,110	0,063	44,89 €	
YG1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,122	0,075	47,42 €	
YG1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,136	0,089	49,43 €	
YG1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,140	0,096	50,27 €	
YG1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,155	0,111	51,70 €	
YG1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,171	0,127	54,00 €	
YG1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,188	0,144	56,13 €	
YG1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,231	0,162	59,98 €	
YG1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,249	0,181	61,33 €	
YG1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,269	0,201	62,29 €	
YG1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,290	0,222	65,44 €	
YG1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,312	0,243	68,39 €	
YG1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,334	0,266	68,83 €	
YG1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,358	0,289	69,25 €	
YG1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,382	0,314	70,46 €	
YG1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,451	0,327	70,72 €	
YG1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,477	0,353	71,33 €	
YG1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,504	0,380	73,36 €	
YG1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,532	0,408	74,84 €	
YG1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,561	0,437	75,70 €	
YG1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,591	0,467	76,15 €	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG	YG	XG
YG1.75-34	34	59,50	63,00	40,00	15	0,622	0,498	77,45 €	
YG1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,654	0,530	77,61 €	
YG1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,768	0,563	80,10 €	
YG1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,801	0,596	83,74 €	
YG1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,836	0,631	85,70 €	
YG1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,871	0,666	88,12 €	
YG1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,908	0,702	90,02 €	
YG1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,945	0,740	91,40 €	
YG1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,983	0,778	93,52 €	
YG1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	1,022	0,817	96,96 €	
YG1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	1,062	0,857	98,28 €	
YG1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	1,160	0,872	99,68 €	
YG1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	1,202	0,914	101,55 €	
YG1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	1,245	0,956	103,41 €	
YG1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	1,289	1,000	106,20 €	
YG1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	1,333	1,045	110,06 €	
YG1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,379	1,090	111,38 €	
YG1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,425	1,137	114,21 €	
YG1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,473	1,184	117,04 €	
YG1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,521	1,232	120,02 €	
YG1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,823	1,282	129,44 €	
YG1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,873	1,332	133,48 €	
YG1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,924	1,383	139,16 €	
YG1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,976	1,435	143,57 €	
YG1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	2,029	1,488	148,02 €	
YG1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	2,083	1,542	152,77 €	
YG1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	2,137	1,596	158,93 €	
YG1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	2,250	1,709	162,76 €	
YG1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	2,366	1,825	168,89 €	
YG1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	2,425	1,884	172,93 €	
YG1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	2,485	1,944	178,03 €	
YG1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	2,608	2,068	183,37 €	
YG1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	3,060	2,195	188,24 €	
YG1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	3,125	2,259	190,95 €	
YG1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	3,191	2,325	194,57 €	
YG1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	3,257	2,392	197,47 €	
YG1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	3,325	2,460	200,48 €	
YG1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	3,394	2,528	203,33 €	
YG1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	3,463	2,598	206,36 €	
YG1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	3,605	2,739	222,32 €	
YG1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	3,750	2,885	257,48 €	
YG1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	4,209	3,343	325,69 €	
YG1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	4,532	3,667	289,93 €	
YG1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	5,046	4,181	321,56 €	
YG1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	5,225	4,359	333,83 €	
YG1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	5,407	4,541	348,40 €	
YG1.75-105	105	183,75	187,25	100,00	20	5,878	5,013	Su richiesta	
YG1.75-110	110	192,50	196,00	100,00	20	6,373	5,508	Su richiesta	
YG1.75-115	115	201,25	204,75	100,00	20	6,891	6,025	Su richiesta	
YG1.75-120	120	210,00	213,50	100,00	20	7,431	6,566	Su richiesta	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
YG1.75-335	335	586,25	589,75	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 2,0

Acciaio C45



Serie economica

- Ingranaggio serie economica

- Angolo di pressione

- Materiale:

Acciaio C45 UNI7845

Venduto
prealesato

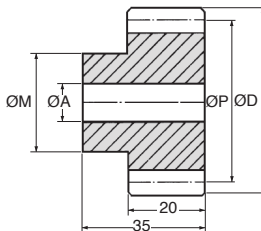


Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione

- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G2-12/ECO	12	24	28	18	10	0,080	✓	3,75 €
G2-13/ECO	13	26	30	19	10	0,100	-	4,04 €
G2-14/ECO	14	28	32	20	10	0,120	✓	4,47 €
G2-15/ECO	15	30	34	22	10	0,140	✓	4,80 €
G2-16/ECO	16	32	36	24	10	0,160	✓	5,57 €
G2-17/ECO	17	34	38	25	10	0,180	✓	5,62 €
G2-18/ECO	18	36	40	25	10	0,190	✓	5,74 €
G2-19/ECO	19	38	42	25	10	0,210	✓	6,16 €
G2-20/ECO	20	40	44	30	10	0,260	✓	6,70 €
G2-21/ECO	21	42	46	30	12	0,270	✓	6,88 €
G2-22/ECO	22	44	48	30	12	0,290	✓	7,54 €
G2-23/ECO	23	46	50	30	12	0,310	-	7,80 €
G2-24/ECO	24	48	52	35	12	0,360	✓	8,44 €
G2-25/ECO	25	50	54	35	12	0,390	✓	9,03 €
G2-26/ECO	26	52	56	40	12	0,450	-	9,08 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G2-27/ECO	27	54	58	40	12	0,470	✓	9,81 €
G2-28/ECO	28	56	60	40	12	0,500	✓	10,29 €
G2-29/ECO	29	58	62	40	14	0,520	-	10,55 €
G2-30/ECO	30	60	64	40	14	0,550	✓	11,22 €
G2-31/ECO	31	62	66	45	14	0,610	✓	11,73 €
G2-32/ECO	32	64	68	45	14	0,650	✓	11,99 €
G2-33/ECO	33	66	70	45	14	0,680	✓	12,86 €
G2-34/ECO	34	68	72	45	14	0,710	✓	13,02 €
G2-35/ECO	35	70	74	45	14	0,740	✓	13,94 €
G2-36/ECO	36	72	76	45	14	0,780	✓	14,20 €
G2-37/ECO	37	74	78	50	14	0,860	-	14,61 €
G2-38/ECO	38	76	80	50	14	0,900	✓	15,66 €
G2-39/ECO	39	78	82	50	14	0,930	-	16,33 €
G2-40/ECO	40	80	84	50	14	0,970	✓	17,08 €
G2-41/ECO	41	82	86	60	16	1,050	-	17,59 €
G2-42/ECO	42	84	88	60	16	1,090	✓	18,06 €
G2-43/ECO	43	86	90	60	16	1,130	-	19,14 €
G2-44/ECO	44	88	92	60	16	1,230	✓	19,35 €
G2-45/ECO	45	90	94	60	16	1,270	✓	20,72 €
G2-46/ECO	46	92	96	60	16	1,310	-	20,96 €
G2-47/ECO	47	94	98	60	16	1,480	✓	21,95 €
G2-48/ECO	48	96	100	70	16	1,530	✓	23,74 €
G2-49/ECO	49	98	102	70	16	1,570	-	26,05 €
G2-50/ECO	50	100	104	70	16	1,620	✓	25,96 €
G2-51/ECO	51	102	106	70	20	1,670	-	26,34 €
G2-52/ECO	52	104	108	70	20	1,720	-	27,42 €
G2-53/ECO	53	106	110	70	20	1,780	-	28,38 €
G2-54/ECO	54	108	112	70	20	1,830	-	28,06 €
G2-55/ECO	55	110	114	70	20	1,880	-	30,02 €
G2-56/ECO	56	112	116	70	20	1,940	-	32,51 €
G2-57/ECO	57	114	118	70	20	1,990	-	33,52 €
G2-58/ECO	58	116	120	70	20	2,050	✓	34,59 €
G2-59/ECO	59	118	122	70	20	2,110	-	35,34 €
G2-60/ECO	60	120	124	70	20	2,160	✓	35,93 €
G2-61/ECO	61	122	126	80	20	2,360	-	36,73 €
G2-62/ECO	62	124	128	80	20	2,420	-	38,64 €
G2-63/ECO	63	126	130	80	20	2,480	-	39,13 €
G2-64/ECO	64	128	132	80	20	2,550	-	40,45 €
G2-65/ECO	65	130	134	80	20	2,610	✓	42,24 €
G2-66/ECO	66	132	136	80	20	2,670	✓	42,99 €
G2-67/ECO	67	134	138	80	20	2,740	-	43,12 €
G2-68/ECO	68	136	140	80	20	2,810	-	43,38 €
G2-69/ECO	69	138	142	80	20	2,870	-	43,32 €
G2-70/ECO	70	140	144	80	20	2,940	✓	43,64 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

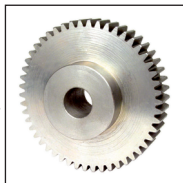
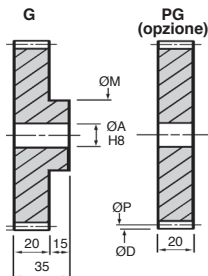


Modulo 2,0

Acciaio 20NCD2



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min



Indicazione di coppia e di potenza
Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	25	119	12,50
kW	2,61	12,51	1,32

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G2-9	9	20,00	24,00	24	12	0,070	0,031	✓	43,43 €	
G2-10	10	22,00	26,00	26	12	0,089	0,041	✓	43,43 €	
G2-11	11	24,00	28,00	28	12	0,110	0,052	-	43,43 €	
G2-12	12	24,00	28,00	28	12	0,110	0,052	✓	27,21 €	
G2-13	13	26,00	30,00	20	12	0,087	0,064	✓	45,95 €	
G2-14	14	28,00	32,00	20	12	0,100	0,077	✓	48,55 €	
G2-15	15	30,00	34,00	25	15	0,117	0,081	✓	32,08 €	
G2-16	16	32,00	36,00	25	15	0,132	0,096	✓	33,73 €	
G2-17	17	34,00	38,00	25	15	0,148	0,112	-	54,82 €	
G2-18	18	36,00	40,00	30	15	0,190	0,129	✓	35,36 €	
G2-19	19	38,00	42,00	30	15	0,207	0,147	-	57,74 €	
G2-20	20	40,00	44,00	30	15	0,226	0,165	✓	36,98 €	
G2-21	21	42,00	46,00	30	15	0,246	0,185	-	60,48 €	
G2-22	22	44,00	48,00	35	15	0,296	0,206	✓	62,73 €	
G2-23	23	46,00	50,00	35	15	0,317	0,227	-	Su richiesta	
G2-24	24	48,00	52,00	35	15	0,340	0,250	✓	40,25 €	
G2-25	25	50,00	54,00	35	15	0,364	0,273	✓	67,70 €	
G2-26	26	52,00	56,00	35	15	0,388	0,298	✓	69,84 €	
G2-27	27	54,00	58,00	40	20	0,411	0,302	-	Su richiesta	
G2-28	28	56,00	60,00	40	20	0,437	0,329	✓	73,89 €	
G2-29	29	58,00	62,00	40	20	0,464	0,356	-	75,70 €	
G2-30	30	60,00	64,00	40	20	0,493	0,385	✓	48,60 €	
G2-31	31	62,00	66,00	40	20	0,522	0,414	-	80,43 €	
G2-32	32	64,00	68,00	40	20	0,552	0,444	✓	52,85 €	
G2-33	33	66,00	70,00	40	20	0,584	0,476	-	85,70 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG		G	PG
G2-34	34	68,00	72,00	40	20	0,616	0,508	✓	89,88 €	
G2-35	35	70,00	74,00	50	20	0,730	0,541	✓	92,74 €	
G2-36	36	72,00	76,00	50	20	0,764	0,575	✓	61,65 €	
G2-37	37	74,00	78,00	50	20	0,799	0,610	-	99,24 €	
G2-38	38	76,00	80,00	50	20	0,836	0,646	-	101,87 €	
G2-39	39	78,00	82,00	50	20	0,873	0,683	-	Su richiesta	
G2-40	40	80,00	84,00	50	20	0,911	0,721	✓	106,20 €	
G2-41	41	82,00	86,00	50	20	0,949	0,760	-	108,20 €	
G2-42	42	84,00	88,00	50	20	0,989	0,800	-	109,43 €	
G2-43	43	86,00	90,00	50	20	1,030	0,841	-	110,77 €	
G2-44	44	88,00	92,00	50	20	1,072	0,883	✓	112,50 €	
G2-45	45	90,00	94,00	50	20	1,115	0,926	✓	114,21 €	
G2-46	46	92,00	96,00	50	20	1,159	0,969	-	116,85 €	
G2-47	47	94,00	98,00	50	20	1,203	1,014	-	119,45 €	
G2-48	48	96,00	100,00	50	20	1,249	1,060	✓	122,98 €	
G2-49	49	98,00	102,00	50	20	1,296	1,106	-	126,85 €	
G2-50	50	100,00	104,00	50	20	1,343	1,154	✓	131,66 €	
G2-51	51	102,00	106,00	50	20	1,392	1,202	-	134,21 €	
G2-52	52	104,00	108,00	50	20	1,441	1,252	-	136,55 €	
G2-53	53	106,00	110,00	50	20	1,492	1,302	-	138,12 €	
G2-54	54	108,00	112,00	50	20	1,543	1,354	-	Su richiesta	
G2-55	55	110,00	114,00	50	20	1,596	1,406	-	154,21 €	
G2-56	56	112,00	116,00	50	20	1,649	1,460	-	157,49 €	
G2-57	57	114,00	118,00	50	20	1,703	1,514	-	160,63 €	
G2-58	58	116,00	120,00	50	20	1,759	1,569	-	163,45 €	
G2-59	59	118,00	122,00	50	20	1,815	1,626	-	165,36 €	
G2-60	60	120,00	124,00	50	20	1,872	1,683	✓	167,64 €	
G2-62	62	124,00	128,00	50	20	1,989	1,800	-	171,76 €	
G2-64	64	128,00	132,00	50	20	2,211	1,921	-	175,93 €	
G2-65	65	130,00	134,00	50	20	2,173	1,983	-	184,30 €	
G2-66	66	132,00	136,00	50	20	2,236	2,046	-	187,42 €	
G2-68	68	136,00	140,00	50	20	2,364	2,175	-	190,22 €	
G2-70	70	140,00	144,00	50	20	2,497	2,308	-	Su richiesta	
G2-71	71	142,00	146,00	70	20	2,781	2,376	-	205,83 €	
G2-72	72	144,00	148,00	70	20	2,850	2,444	-	218,33 €	
G2-73	73	146,00	150,00	70	20	2,920	2,514	-	227,17 €	
G2-74	74	148,00	152,00	70	20	2,990	2,585	-	233,55 €	
G2-75	75	150,00	154,00	70	20	3,062	2,656	-	241,39 €	
G2-76	76	152,00	156,00	70	20	3,135	2,729	-	253,15 €	
G2-78	78	156,00	160,00	70	20	3,283	2,877	-	266,29 €	
G2-80	80	160,00	164,00	70	20	3,435	3,029	✓	292,17 €	
G2-86	86	172,00	176,00	70	20	3,914	3,508	-	314,32 €	
G2-90	90	180,00	184,00	70	20	4,252	3,846	-	348,83 €	
G2-96	96	192,00	196,00	70	20	4,789	4,383	-	373,46 €	
G2-98	98	196,00	200,00	70	20	4,975	4,570	-	406,49 €	
G2-100	100	200,00	204,00	70	20	5,166	4,760	-	433,76 €	
G2-105	105	210,00	214,00	70	20	5,658	5,253	-	449,89 €	
G2-110	110	220,00	224,00	70	20	6,175	5,770	-	480,67 €	
G2-115	115	230,00	234,00	70	20	6,716	6,311	-	514,12 €	
G2-120	120	240,00	244,00	70	20	7,281	6,875	-	558,60 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
G2-290	290	580,00	584,00	Dimensioni: contattateci						

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 2,0

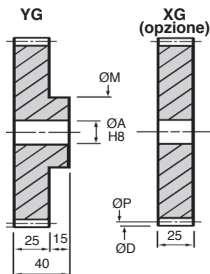
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	70	103	70	195
kW	7,43	10,85	7,43	20,14

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG2-9	9	20,00	24,00	24	12	0,077	0,038	-	54,10 €	
YG2-10	10	22,00	26,00	26	12	0,099	0,051	-	54,10 €	
YG2-11	11	24,00	28,00	28	12	0,123	0,065	-	54,10 €	
YG2-12	12	24,00	28,00	28	12	0,123	0,065	✓	54,10 €	
YG2-13	13	26,00	30,00	30	12	0,148	0,080	-	57,28 €	
YG2-14	14	28,00	32,00	30	12	0,164	0,096	-	60,58 €	
YG2-15	15	30,00	34,00	30	15	0,162	0,101	✓	63,75 €	
YG2-16	16	32,00	36,00	30	15	0,181	0,120	-	66,82 €	
YG2-17	17	34,00	38,00	35	15	0,230	0,140	-	68,39 €	
YG2-18	18	36,00	40,00	35	15	0,251	0,161	✓	70,20 €	
YG2-19	19	38,00	42,00	35	15	0,273	0,183	-	72,00 €	
YG2-20	20	40,00	44,00	35	15	0,297	0,207	-	73,49 €	
YG2-21	21	42,00	46,00	35	15	0,321	0,231	✓	75,50 €	
YG2-22	22	44,00	48,00	35	15	0,347	0,257	-	76,81 €	
YG2-23	23	46,00	50,00	35	15	0,374	0,284	✓	78,16 €	
YG2-24	24	48,00	52,00	35	15	0,403	0,312	✓	79,86 €	
YG2-25	25	50,00	54,00	35	15	0,432	0,342	✓	84,52 €	
YG2-26	26	52,00	56,00	35	15	0,463	0,372	-	87,09 €	
YG2-27	27	54,00	58,00	50	20	0,567	0,378	-	90,08 €	
YG2-28	28	56,00	60,00	50	20	0,600	0,411	-	92,07 €	
YG2-29	29	58,00	62,00	50	20	0,635	0,445	-	94,46 €	
YG2-30	30	60,00	64,00	50	20	0,670	0,481	✓	96,50 €	
YG2-31	31	62,00	66,00	50	20	0,707	0,517	-	100,30 €	
YG2-32	32	64,00	68,00	50	20	0,745	0,555	-	104,81 €	
YG2-33	33	66,00	70,00	50	20	0,784	0,594	-	106,93 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG XG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 YG XG
YG2-34	34	68,00	72,00	50	20	0,824 0,635	-	112,05 €
YG2-35	35	70,00	74,00	50	20	0,865 0,676	-	115,68 €
YG2-36	36	72,00	76,00	50	20	0,908 0,719	-	122,28 €
YG2-37	37	74,00	78,00	50	20	0,952 0,763	-	123,83 €
YG2-38	38	76,00	80,00	50	20	0,997 0,808	-	126,96 €
YG2-39	39	78,00	82,00	50	20	1,043 0,854	-	130,03 €
YG2-40	40	80,00	84,00	50	20	1,091 0,902	✓	132,33 €
YG2-41	41	82,00	86,00	50	20	1,139 0,950	-	134,76 €
YG2-42	42	84,00	88,00	50	20	1,189 1,000	-	136,41 €
YG2-43	43	86,00	90,00	60	20	1,340 1,051	-	138,09 €
YG2-44	44	88,00	92,00	60	20	1,392 1,103	-	140,33 €
YG2-45	45	90,00	94,00	60	20	1,445 1,157	✓	142,39 €
YG2-46	46	92,00	96,00	60	20	1,500 1,212	-	145,69 €
YG2-47	47	94,00	98,00	60	20	1,556 1,268	-	148,96 €
YG2-48	48	96,00	100,00	60	20	1,613 1,325	✓	153,25 €
YG2-49	49	98,00	102,00	60	20	1,671 1,383	-	158,12 €
YG2-50	50	100,00	104,00	60	20	1,731 1,442	✓	164,05 €
YG2-51	51	102,00	106,00	60	20	1,792 1,503	-	167,38 €
YG2-52	52	104,00	108,00	60	20	1,853 1,565	-	170,24 €
YG2-53	53	106,00	110,00	60	20	1,917 1,628	-	172,22 €
YG2-54	54	108,00	112,00	60	20	1,981 1,692	-	175,05 €
YG2-55	55	110,00	114,00	60	20	2,046 1,758	-	192,12 €
YG2-56	56	112,00	116,00	60	20	2,113 1,825	-	196,22 €
YG2-57	57	114,00	118,00	60	20	2,181 1,893	-	200,17 €
YG2-58	58	116,00	120,00	60	20	2,250 1,962	-	203,83 €
YG2-59	59	118,00	122,00	60	20	2,320 2,032	-	206,07 €
YG2-60	60	120,00	124,00	60	20	2,392 2,104	✓	209,21 €
YG2-62	62	124,00	128,00	75	20	2,721 2,250	-	214,09 €
YG2-64	64	128,00	132,00	75	20	2,873 2,402	-	219,35 €
YG2-65	65	130,00	134,00	75	20	2,950 2,479	-	229,68 €
YG2-66	66	132,00	136,00	75	20	3,029 2,558	-	233,55 €
YG2-68	68	136,00	140,00	75	20	3,190 2,719	-	237,20 €
YG2-70	70	140,00	144,00	75	20	3,356 2,885	-	257,48 €
YG2-71	71	142,00	146,00	75	20	3,441 2,970	-	257,48 €
YG2-72	72	144,00	148,00	75	20	3,527 3,055	-	272,12 €
YG2-73	73	146,00	150,00	75	20	3,614 3,143	-	283,03 €
YG2-74	74	148,00	152,00	75	20	3,702 3,231	-	291,08 €
YG2-75	75	150,00	154,00	75	20	3,792 3,321	-	300,76 €
YG2-76	76	152,00	156,00	75	20	3,882 3,411	-	315,53 €
YG2-78	78	156,00	160,00	100	20	4,462 3,596	-	331,95 €
YG2-80	80	160,00	164,00	100	20	4,652 3,786	-	364,21 €
YG2-86	86	172,00	176,00	100	20	5,250 4,385	-	391,83 €
YG2-90	90	180,00	184,00	100	20	5,673 4,808	-	434,77 €
YG2-96	96	192,00	196,00	100	20	6,344 5,479	-	465,43 €
YG2-98	98	196,00	200,00	100	20	6,577 5,712	-	465,43 €
YG2-100	100	200,00	204,00	100	20	6,815 5,950	-	540,52 €
YG2-105	105	210,00	214,00	100	20	7,431 6,566	-	560,54 €
YG2-110	110	220,00	224,00	100	20	8,077 7,212	-	598,99 €
YG2-115	115	230,00	234,00	100	20	8,754 7,888	-	640,59 €
YG2-120	120	240,00	244,00	100	20	9,460 8,594	-	696,17 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
YG2-290	290	580,00	584,00	Dimensioni: contattateci				

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

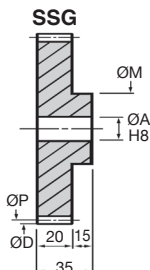
Modulo 2,0

Inox 304L



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	INOX 304L	ottone
Nm	25	12,50
kW	2,61	1,32



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 5
SSG2-12-304L	12	24	28	28	12	64,52 €
SSG2-15-304L	15	30	34	25	15	55,89 €
SSG2-16-304L	16	32	36	25	15	59,47 €
SSG2-18-304L	18	36	40	30	15	67,52 €
SSG2-20-304L	20	40	44	30	15	72,13 €
SSG2-22-304L	22	44	48	35	15	81,11 €
SSG2-24-304L	24	48	52	35	15	89,31 €
SSG2-30-304L	30	60	64	40	20	116,42 €
SSG2-32-304L	32	64	68	40	20	120,29 €
SSG2-36-304L	36	72	76	50	20	139,84 €
SSG2-40-304L	40	80	84	50	20	224,52 €
SSG2-44-304L	44	88	92	50	20	308,57 €
SSG2-46-304L	46	92	96	50	20	308,57 €
SSG2-48-304L	48	96	100	50	20	308,57 €
SSG2-50-304L	50	100	104	50	20	353,99 €
SSG2-54-304L	54	108	112	50	20	353,99 €
SSG2-56-304L	56	112	116	50	20	403,89 €
SSG2-60-304L	60	120	124	50	20	403,89 €
SSG2-64-304L	64	128	132	50	20	459,33 €
SSG2-66-304L	66	132	136	50	20	487,78 €
SSG2-70-304L	70	140	144	50	20	507,65 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						
SSG2-290-304L	290	580	584	Dimensioni : contattateci		

Dimensioni in mm

Nylon PA6 stampato

Modulo 2,0

Serie economica

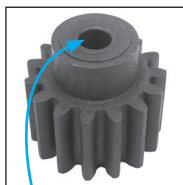
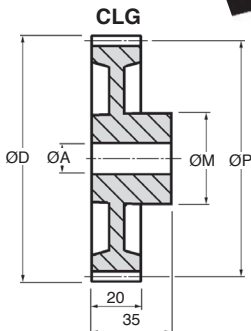
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- **Ordinabili numero di denti diversi fino a 75**
- **Componenti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. ZG, ZPG

Info

- Prealesaggio grezzo da stampaggio. Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo



*ØA**:
prealesaggio
assolutamente
da modificare*

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
CLG2-12	12	28	24	18	8	✓	3,97 €
CLG2-15	15	35	30	22	8	✓	4,15 €
CLG2-16	16	36	32	25	8	✓	4,86 €
CLG2-20	20	44	40	30	10	✓	5,67 €
CLG2-24	24	52	48	35	10	✓	7,38 €
CLG2-25	25	54	50	35	10	✓	7,80 €
CLG2-26	26	56	52	40	14	-	Su richiesta
CLG2-30	30	64	60	40	14	✓	9,63 €
CLG2-32	32	68	64	45	16	✓	10,13 €
CLG2-34	34	72	68	45	16	-	Su richiesta
CLG2-35	35	74	70	45	16	-	Su richiesta
CLG2-36	36	76	72	50	16	✓	13,21 €
CLG2-40	40	84	80	50	16	✓	15,39 €
CLG2-45	45	94	90	60	16	-	Su richiesta
CLG2-48	48	100	96	60	16	-	Su richiesta
CLG2-50	50	104	100	60	20	✓	18,75 €
CLG2-60	60	124	120	60	20	✓	23,81 €
CLG2-65	65	134	130	60	20	✓	24,31 €
CLG2-70	70	144	140	60	20	✓	26,01 €
CLG2-72	72	148	144	60	20	-	Su richiesta
CLG2-75	75	154	150	60	20	-	Su richiesta
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
CLG2-78	78	160	156	60	25	-	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

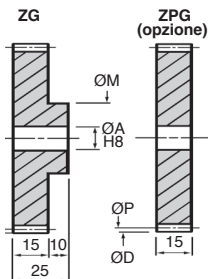
Modulo 2,0

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	6



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22% Su richiesta		

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG2-9	9	20,00	24,00	24	10	0,009	0,005	-	21,77 €	
ZG2-10	10	22,00	26,00	24	10	0,011	0,006	-	21,77 €	
ZG2-11	11	24,00	28,00	24	10	0,012	0,007	-	21,77 €	
ZG2-12	12	24,00	28,00	24	10	0,012	0,007	✓	21,77 €	
ZG2-13	13	26,00	30,00	24	10	0,014	0,009	-	23,01 €	
ZG2-14	14	28,00	32,00	24	10	0,015	0,010	-	24,31 €	
ZG2-15	15	30,00	34,00	25	12	0,016	0,011	✓	25,68 €	
ZG2-16	16	32,00	36,00	27	12	0,019	0,013	✓	27,62 €	
ZG2-17	17	34,00	38,00	30	12	0,023	0,015	-	28,50 €	
ZG2-18	18	36,00	40,00	30	12	0,025	0,017	✓	29,77 €	
ZG2-19	19	38,00	42,00	30	12	0,027	0,020	✓	30,88 €	
ZG2-20	20	40,00	44,00	30	12	0,030	0,022	✓	31,77 €	
ZG2-21	21	42,00	46,00	30	12	0,032	0,025	✓	38,00 €	
ZG2-22	22	44,00	48,00	35	12	0,038	0,027	✓	38,65 €	
ZG2-23	23	46,00	50,00	35	12	0,041	0,030	-	39,48 €	
ZG2-24	24	48,00	52,00	35	12	0,044	0,033	✓	40,31 €	
ZG2-25	25	50,00	54,00	35	12	0,047	0,036	✓	51,15 €	
ZG2-26	26	52,00	56,00	35	12	0,050	0,039	-	52,74 €	
ZG2-27	27	54,00	58,00	35	12	0,053	0,042	✓	54,69 €	
ZG2-28	28	56,00	60,00	35	12	0,056	0,045	-	55,89 €	
ZG2-29	29	58,00	62,00	35	12	0,060	0,049	-	57,25 €	
ZG2-30	30	60,00	64,00	35	12	0,063	0,052	✓	66,34 €	
ZG2-31	31	62,00	66,00	35	12	0,067	0,056	-	68,90 €	
ZG2-32	32	64,00	68,00	35	12	0,071	0,060	-	72,14 €	
ZG2-33	33	66,00	70,00	35	12	0,075	0,064	✓	73,45 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22% Su richiesta		

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG2-34	34	68,00	72,00	35	12	0,079	0,068	✓	77,05 €
ZG2-35	35	70,00	74,00	35	12	0,083	0,072	✓	79,54 €
ZG2-36	36	72,00	76,00	45	15	0,093	0,075	✓	84,00 €
ZG2-37	37	74,00	78,00	45	15	0,098	0,080	-	90,21 €
ZG2-38	38	76,00	80,00	45	15	0,102	0,084	-	92,48 €
ZG2-39	39	78,00	82,00	45	15	0,107	0,089	-	94,57 €
ZG2-40	40	80,00	84,00	45	15	0,112	0,094	✓	96,38 €
ZG2-41	41	82,00	86,00	45	15	0,117	0,098	-	98,28 €
ZG2-42	42	84,00	88,00	45	15	0,122	0,103	-	99,31 €
ZG2-43	43	86,00	90,00	45	15	0,127	0,109	-	100,57 €
ZG2-44	44	88,00	92,00	45	15	0,132	0,114	-	113,47 €
ZG2-45	45	90,00	94,00	45	15	0,137	0,119	-	115,30 €
ZG2-46	46	92,00	96,00	45	15	0,143	0,125	-	117,75 €
ZG2-47	47	94,00	98,00	45	15	0,149	0,130	-	120,66 €
ZG2-48	48	96,00	100,00	45	15	0,154	0,136	-	121,09 €
ZG2-49	49	98,00	102,00	45	15	0,160	0,142	-	124,91 €
ZG2-50	50	100,00	104,00	45	15	0,166	0,148	✓	129,79 €
ZG2-51	51	102,00	106,00	45	15	0,172	0,154	-	132,42 €
ZG2-52	52	104,00	108,00	45	15	0,179	0,160	-	134,59 €
ZG2-53	53	106,00	110,00	45	15	0,185	0,167	-	136,10 €
ZG2-54	54	108,00	112,00	45	15	0,191	0,173	-	138,39 €
ZG2-55	55	110,00	114,00	45	15	0,198	0,180	-	143,53 €
ZG2-56	56	112,00	116,00	45	15	0,205	0,187	-	155,30 €
ZG2-57	57	114,00	118,00	45	15	0,212	0,193	✓	158,24 €
ZG2-58	58	116,00	120,00	45	15	0,219	0,200	-	176,04 €
ZG2-59	59	118,00	122,00	60	15	0,242	0,208	-	176,63 €
ZG2-60	60	120,00	124,00	60	15	0,249	0,215	✓	176,63 €
ZG2-62	62	124,00	128,00	60	15	0,264	0,230	-	176,63 €
ZG2-64	64	128,00	132,00	60	15	0,279	0,245	-	189,17 €
ZG2-65	65	130,00	134,00	60	15	0,287	0,253	-	198,13 €
ZG2-66	66	132,00	136,00	60	15	0,295	0,261	✓	201,60 €
ZG2-68	68	136,00	140,00	60	15	0,311	0,277	-	209,79 €
ZG2-70	70	140,00	144,00	60	15	0,328	0,294	-	227,24 €
ZG2-71	71	142,00	146,00	60	15	0,336	0,302	-	240,05 €
ZG2-72	72	144,00	148,00	60	15	0,345	0,311	-	Su richiesta
ZG2-73	73	146,00	150,00	60	15	0,354	0,320	-	258,38 €
ZG2-74	74	148,00	152,00	60	15	0,363	0,328	-	258,38 €
ZG2-75	75	150,00	154,00	60	15	0,372	0,337	✓	258,38 €
ZG2-76	76	152,00	156,00	60	15	0,381	0,347	-	295,12 €
ZG2-78	78	156,00	160,00	60	15	0,399	0,365	-	313,61 €
ZG2-80	80	160,00	164,00	60	15	0,419	0,384	-	313,61 €
ZG2-86	86	172,00	176,00	60	15	0,479	0,445	-	364,43 €
ZG2-90	90	180,00	184,00	60	15	0,522	0,487	-	452,81 €
ZG2-96	96	192,00	196,00	60	15	0,589	0,555	-	452,81 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
ZG2-200	200	400,00	404,00	Dimensioni: contattateci					

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Module 2,5

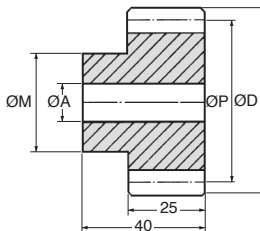
Acciaio C45



- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Serie economica

Venduto
prealesato



Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Prealesaggio**	Peso (kg)	Prezzo Unit.
G2.5-12/ECO	12	30,0	35,0	22	10	0,170	6,04 €
G2.5-13/ECO	13	32,5	37,5	25	10	0,210	6,57 €
G2.5-14/ECO	14	35,0	40,0	28	10	0,250	6,68 €
G2.5-15/ECO	15	37,5	42,5	30	10	0,300	7,48 €
G2.5-16/ECO	16	40,0	45,0	32	12	0,330	8,06 €
G2.5-17/ECO	17	42,5	47,5	35	12	0,380	8,46 €
G2.5-18/ECO	18	45,0	50,0	35	12	0,420	8,70 €
G2.5-19/ECO	19	47,5	52,5	35	12	0,450	9,93 €
G2.5-20/ECO	20	50,0	55,0	40	14	0,540	10,38 €
G2.5-21/ECO	21	52,5	57,5	40	14	0,560	10,71 €
G2.5-22/ECO	22	55,0	60,0	45	14	0,660	11,63 €
G2.5-23/ECO	23	57,5	62,5	45	14	0,700	12,01 €
G2.5-24/ECO	24	60,0	65,0	45	14	0,740	12,54 €
G2.5-25/ECO	25	62,5	67,5	50	14	0,850	13,33 €
G2.5-26/ECO	26	65,0	70,0	50	14	0,900	14,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio**	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
G2.5-27/ECO	27	67,5	72,5	50	14	0,950	-	15,70 €
G2.5-28/ECO	28	70,0	75,0	50	14	1,000	-	16,97 €
G2.5-29/ECO	29	72,5	77,5	50	14	1,060	-	17,96 €
G2.5-30/ECO	30	75,0	80,0	55	16	1,180	✓	18,96 €
G2.5-31/ECO	31	77,5	82,5	55	16	1,220	-	19,15 €
G2.5-32/ECO	32	80,0	85,0	55	16	1,280	✓	21,26 €
G2.5-33/ECO	33	82,5	87,5	55	16	1,340	-	21,77 €
G2.5-34/ECO	34	85,0	90,0	55	16	1,410	-	23,21 €
G2.5-35/ECO	35	87,5	92,5	60	16	1,540	✓	23,80 €
G2.5-36/ECO	36	90,0	95,0	60	16	1,610	-	25,57 €
G2.5-37/ECO	37	92,5	97,5	60	16	1,680	-	26,39 €
G2.5-38/ECO	38	95,0	100,0	60	16	1,750	✓	28,77 €
G2.5-39/ECO	39	97,5	102,5	60	16	1,830	-	30,11 €
G2.5-40/ECO	40	100,0	105,0	70	20	2,060	✓	31,34 €
G2.5-41/ECO	41	102,5	107,5	70	20	2,140	-	34,60 €
G2.5-42/ECO	42	105,0	110,0	70	20	2,220	-	35,74 €
G2.5-43/ECO	43	107,5	112,5	70	20	2,300	-	36,86 €
G2.5-44/ECO	44	110,0	115,0	70	20	2,380	-	37,65 €
G2.5-45/ECO	45	112,5	117,5	70	20	2,470	-	38,61 €
G2.5-46/ECO	46	115,0	120,0	70	20	2,520	-	39,10 €
G2.5-47/ECO	47	117,5	122,5	80	20	2,800	-	40,52 €
G2.5-48/ECO	48	120,0	125,0	80	20	2,880	-	38,73 €
G2.5-49/ECO	49	122,5	127,5	80	20	2,980	-	42,92 €
G2.5-50/ECO	50	125,0	130,0	80	20	3,070	-	45,90 €
G2.5-51/ECO	51	127,5	132,5	90	20	3,170	-	46,93 €
G2.5-52/ECO	52	130,0	135,0	90	20	3,480	-	47,80 €
G2.5-53/ECO	53	132,5	137,5	90	20	3,580	-	48,42 €
G2.5-54/ECO	54	135,0	140,0	90	20	3,680	-	49,81 €
G2.5-55/ECO	55	137,5	142,5	90	20	3,780	-	52,01 €
G2.5-56/ECO	56	140,0	145,0	100	20	4,130	-	53,03 €
G2.5-57/ECO	57	142,5	147,5	100	20	4,230	-	56,94 €
G2.5-58/ECO	58	145,0	150,0	100	20	4,340	-	60,35 €
G2.5-59/ECO	59	147,5	152,5	100	20	4,460	-	64,09 €
G2.5-60/ECO	60	150,0	155,0	100	20	4,570	✓	67,87 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo 2,5

Acciaio 20NCD2

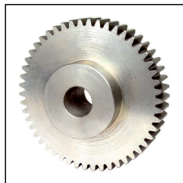
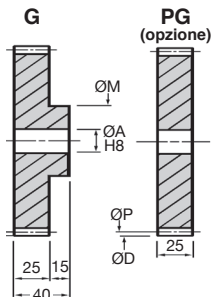


- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	48	228	24
kW	5	23.87	2.54



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Prezzo unit. da 1 a 5	
							PG	G
G2.5-9	9	25,00	30,00	20	12	0,095	0,072	60,17 €
G2.5-10	10	27,50	32,50	20	12	0,115	0,092	60,17 €
G2.5-11	11	30,00	35,00	20	12	0,137	0,114	60,17 €
G2.5-12	12	30,00	35,00	22	15	0,125	0,101	60,17 €
G2.5-13	13	32,50	37,50	22	15	0,148	0,125	61,63 €
G2.5-14	14	35,00	40,00	25	15	0,186	0,150	64,48 €
G2.5-15	15	37,50	42,50	30	15	0,238	0,177	68,52 €
G2.5-16	16	40,00	45,00	30	15	0,267	0,207	72,53 €
G2.5-17	17	42,50	47,50	30	15	0,298	0,238	73,99 €
G2.5-18	18	45,00	50,00	30	15	0,331	0,270	76,69 €
G2.5-19	19	47,50	52,50	30	15	0,366	0,305	78,73 €
G2.5-20	20	50,00	55,00	40	20	0,424	0,316	81,58 €
G2.5-21	21	52,50	57,50	40	20	0,462	0,354	83,60 €
G2.5-22	22	55,00	60,00	40	20	0,503	0,394	86,56 €
G2.5-23	23	57,50	62,50	40	20	0,545	0,437	88,71 €
G2.5-24	24	60,00	65,00	40	20	0,589	0,481	91,45 €
G2.5-25	25	62,50	67,50	40	20	0,635	0,527	96,30 €
G2.5-26	26	65,00	70,00	45	20	0,721	0,575	101,21 €
G2.5-27	27	67,50	72,50	45	20	0,771	0,624	103,30 €
G2.5-28	28	70,00	75,00	45	20	0,823	0,676	106,06 €
G2.5-29	29	72,50	77,50	45	20	0,876	0,730	109,51 €
G2.5-30	30	75,00	80,00	45	20	0,932	0,785	113,22 €
G2.5-31	31	77,50	82,50	45	20	0,989	0,842	116,13 €
G2.5-32	32	80,00	85,00	45	20	1,048	0,902	120,16 €
G2.5-33	33	82,50	87,50	45	20	1,109	0,963	121,53 €

Su richiesta

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G PG		Prezzo unit. da 1 a 5 G PG
G2.5-34	34	85,00	90,00	45	20	1,172	1,025	124,47 €
G2.5-35	35	87,50	92,50	45	20	1,237	1,090	127,21 €
G2.5-36	36	90,00	95,00	45	20	1,303	1,157	134,15 €
G2.5-37	37	92,50	97,50	45	20	1,372	1,225	136,02 €
G2.5-38	38	95,00	100,00	45	20	1,442	1,296	139,91 €
G2.5-39	39	97,50	102,50	45	20	1,515	1,368	141,86 €
G2.5-40	40	100,00	105,00	50	20	1,632	1,442	145,32 €
G2.5-41	41	102,50	107,50	50	20	1,708	1,518	148,87 €
G2.5-42	42	105,00	110,00	50	20	1,786	1,596	151,15 €
G2.5-43	43	107,50	112,50	50	20	1,866	1,676	152,74 €
G2.5-44	44	110,00	115,00	50	20	1,964	1,774	154,57 €
G2.5-45	45	112,50	117,50	50	20	2,031	1,842	156,62 €
G2.5-46	46	115,00	120,00	50	20	2,116	1,927	160,23 €
G2.5-47	47	117,50	122,50	50	20	2,204	2,014	163,27 €
G2.5-48	48	120,00	125,00	50	20	2,293	2,104	167,75 €
G2.5-49	49	122,50	127,50	50	20	2,384	2,195	172,28 €
G2.5-50	50	125,00	130,00	50	20	2,477	2,288	177,00 €
G2.5-51	51	127,50	132,50	50	20	2,572	2,382	178,36 €
G2.5-52	52	130,00	135,00	50	20	2,668	2,479	181,30 €
G2.5-53	53	132,50	137,50	50	20	2,767	2,578	182,81 €
G2.5-54	54	135,00	140,00	50	20	2,868	2,678	184,62 €
G2.5-55	55	137,50	142,50	50	20	2,970	2,781	202,60 €
G2.5-56	56	140,00	145,00	50	20	3,074	2,885	206,09 €
G2.5-57	57	142,50	147,50	50	20	3,180	2,991	209,89 €
G2.5-58	58	145,00	150,00	50	20	3,288	3,099	213,03 €
G2.5-59	59	147,50	152,50	50	20	3,398	3,209	216,10 €
G2.5-60	60	150,00	155,00	50	20	3,510	3,321	219,69 €
G2.5-62	62	155,00	160,00	50	20	3,739	3,550	248,62 €
G2.5-64	64	160,00	165,00	50	20	3,976	3,786	280,75 €
G2.5-65	65	162,50	167,50	50	20	4,097	3,907	300,82 €
G2.5-66	66	165,00	170,00	50	20	4,220	4,030	330,82 €
G2.5-68	68	170,00	175,00	50	20	4,471	4,282	345,38 €
G2.5-70	70	175,00	180,00	50	20	4,731	4,541	366,28 €
G2.5-71	71	177,50	182,50	100	25	5,485	4,640	388,71 €
G2.5-72	72	180,00	185,00	100	25	5,619	4,774	412,35 €
G2.5-73	73	182,50	187,50	100	25	5,756	4,910	427,51 €
G2.5-74	74	185,00	190,00	100	25	5,894	5,048	444,37 €
G2.5-75	75	187,50	192,50	100	25	6,033	5,188	461,42 €
G2.5-76	76	190,00	195,00	100	25	6,175	5,330	475,66 €
G2.5-78	78	195,00	200,00	100	25	6,465	5,619	487,03 €
G2.5-80	80	200,00	205,00	100	25	6,761	5,916	495,68 €
G2.5-86	86	215,00	220,00	100	25	7,697	6,851	505,23 €
G2.5-90	90	225,00	230,00	100	25	8,358	7,513	552,53 €
G2.5-96	96	240,00	245,00	100	25	9,406	8,560	594,88 €
G2.5-98	98	245,00	250,00	100	25	9,770	8,925	629,05 €
G2.5-100	100	250,00	255,00	100	25	10,142	9,297	705,87 €
G2.5-105	105	262,50	267,50	100	25	11,104	10,259	765,69 €
G2.5-110	110	275,00	280,00	100	25	12,114	11,269	812,73 €
G2.5-115	115	287,50	292,50	100	25	13,170	12,325	885,39 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
G2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

Acciaio 35NCD6

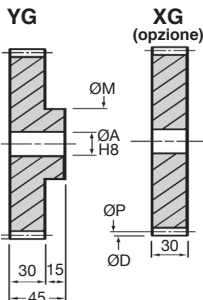


- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 cementato temprato

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	122	178	122	337
kW	12,65	18,65	12,68	35,06



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Dc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG	YG	XG
YG2.5-9	9	25,00	30,00	30,00	12	0,155	0,087	80,43 €	Su richiesta
YG2.5-10	10	27,50	32,50	32,50	12	0,193	0,110	80,43 €	
YG2.5-11	11	30,00	35,00	35,00	12	0,234	0,136	80,43 €	
YG2.5-12	12	30,00	35,00	35,00	15	0,212	0,122	80,43 €	
YG2.5-13	13	32,50	37,50	35,00	15	0,240	0,150	82,15 €	
YG2.5-14	14	35,00	40,00	35,00	15	0,270	0,180	85,89 €	
YG2.5-15	15	37,50	42,50	35,00	15	0,303	0,213	91,47 €	
YG2.5-16	16	40,00	45,00	35,00	15	0,338	0,248	96,78 €	
YG2.5-17	17	42,50	47,50	35,00	15	0,375	0,285	98,79 €	
YG2.5-18	18	45,00	50,00	35,00	15	0,415	0,325	102,35 €	
YG2.5-19	19	47,50	52,50	35,00	15	0,456	0,366	105,14 €	
YG2.5-20	20	50,00	55,00	45,00	20	0,525	0,379	108,80 €	
YG2.5-21	21	52,50	57,50	45,00	20	0,571	0,425	111,58 €	
YG2.5-22	22	55,00	60,00	45,00	20	0,620	0,473	115,40 €	
YG2.5-23	23	57,50	62,50	45,00	20	0,670	0,524	118,32 €	
YG2.5-24	24	60,00	65,00	45,00	20	0,723	0,577	121,96 €	
YG2.5-25	25	62,50	67,50	45,00	20	0,779	0,632	128,47 €	
YG2.5-26	26	65,00	70,00	45,00	20	0,836	0,690	134,98 €	
YG2.5-27	27	67,50	72,50	45,00	20	0,896	0,749	137,79 €	
YG2.5-28	28	70,00	75,00	45,00	20	0,958	0,811	142,47 €	
YG2.5-29	29	72,50	77,50	60,00	20	1,164	0,876	146,01 €	
YG2.5-30	30	75,00	80,00	60,00	20	1,231	0,942	151,05 €	
YG2.5-31	31	77,50	82,50	60,00	20	1,299	1,011	154,84 €	
YG2.5-32	32	80,00	85,00	60,00	20	1,370	1,082	160,24 €	
YG2.5-33	33	82,50	87,50	60,00	20	1,444	1,155	162,06 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	YG	XG	YG	XG
YG2.5-34	34	85,00	90,00	60,00	20	1,519	1,231	166,00 €	
YG2.5-35	35	87,50	92,50	60,00	20	1,597	1,308	169,62 €	
YG2.5-36	36	90,00	95,00	60,00	20	1,677	1,388	178,95 €	
YG2.5-37	37	92,50	97,50	60,00	20	1,759	1,471	181,55 €	
YG2.5-38	38	95,00	100,00	60,00	20	1,844	1,555	186,60 €	
YG2.5-39	39	97,50	102,50	60,00	20	1,930	1,642	189,24 €	
YG2.5-40	40	100,00	105,00	75,00	20	2,202	1,731	217,87 €	
YG2.5-41	41	102,50	107,50	75,00	20	2,293	1,822	198,55 €	
YG2.5-42	42	105,00	110,00	75,00	20	2,387	1,916	201,65 €	
YG2.5-43	43	107,50	112,50	75,00	20	2,483	2,011	203,71 €	
YG2.5-44	44	110,50	115,00	75,00	20	2,600	2,129	206,21 €	
YG2.5-45	45	112,50	117,50	75,00	20	2,681	2,210	208,86 €	
YG2.5-46	46	115,00	120,00	75,00	20	2,783	2,312	213,64 €	
YG2.5-47	47	117,50	122,50	75,00	20	2,888	2,417	217,77 €	
YG2.5-48	48	120,00	125,00	75,00	20	2,995	2,524	223,70 €	
YG2.5-49	49	122,50	127,50	75,00	20	3,105	2,634	229,73 €	
YG2.5-50	50	125,00	130,00	75,00	20	3,216	2,745	236,12 €	
YG2.5-51	51	127,50	132,50	75,00	20	3,330	2,859	237,99 €	
YG2.5-52	52	130,00	135,00	75,00	20	3,446	2,975	241,20 €	
YG2.5-53	53	132,50	137,50	75,00	20	3,564	3,093	243,76 €	
YG2.5-54	54	135,00	140,00	75,00	20	3,685	3,214	246,33 €	
YG2.5-55	55	137,50	142,50	75,00	20	3,808	3,337	285,49 €	
YG2.5-56	56	140,00	145,00	75,00	20	3,933	3,462	285,49 €	
YG2.5-57	57	142,50	147,50	75,00	20	4,060	3,589	285,49 €	
YG2.5-58	58	145,00	150,00	75,00	20	4,190	3,719	285,49 €	
YG2.5-59	59	147,50	152,50	75,00	20	4,322	3,851	288,14 €	
YG2.5-60	60	150,00	155,00	100,00	20	4,850	3,985	292,88 €	
YG2.5-62	62	155,00	160,00	100,00	20	5,125	4,260	331,66 €	
YG2.5-64	64	160,00	165,00	100,00	20	5,409	4,544	374,43 €	
YG2.5-65	65	162,50	167,50	100,00	20	5,554	4,689	401,30 €	
YG2.5-66	66	165,00	170,00	100,00	20	5,702	4,837	441,20 €	
YG2.5-68	68	170,00	175,00	100,00	20	6,004	5,139	460,58 €	
YG2.5-70	70	175,00	180,00	100,00	20	6,315	5,450	488,45 €	
YG2.5-71	71	177,50	182,50	100,00	20	6,474	5,608	518,35 €	
YG2.5-72	72	180,00	185,00	100,00	20	6,635	5,770	549,88 €	
YG2.5-73	73	182,50	187,50	100,00	20	6,798	5,933	570,02 €	
YG2.5-74	74	185,00	190,00	100,00	20	6,964	6,099	592,62 €	
YG2.5-75	75	187,50	192,50	100,00	20	7,132	6,267	615,22 €	
YG2.5-76	76	190,00	195,00	100,00	20	7,302	6,437	637,89 €	
YG2.5-78	78	195,00	200,00	127,00	25	8,141	6,743	649,44 €	
YG2.5-80	80	200,00	205,00	127,00	25	8,497	7,099	660,96 €	
YG2.5-86	86	215,00	220,00	127,00	25	9,619	8,222	673,70 €	
YG2.5-90	90	225,00	230,00	127,00	25	10,413	9,015	736,76 €	
YG2.5-96	96	240,00	245,00	127,00	25	11,670	10,273	793,28 €	
YG2.5-98	98	245,00	250,00	127,00	25	12,108	10,710	838,82 €	
YG2.5-100	100	250,00	255,00	127,00	25	12,554	11,156	941,35 €	
YG2.5-105	105	262,50	267,50	127,00	25	13,709	12,311	1 021,05 €	
YG2.5-110	110	275,00	280,00	127,00	25	14,920	13,523	1 083,80 €	
YG2.5-115	115	287,50	292,50	127,00	25	16,188	14,790	1 180,66 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
YG2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

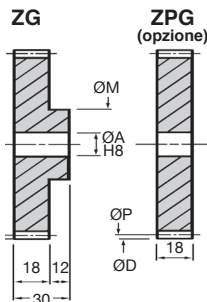
Su richiesta

Modulo 2,5

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C



Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	11

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG2.5-9	9	25,00	30,00	30	10	0,019	0,010	26,17 €	
ZG2.5-10	10	27,50	32,50	30	10	0,022	0,012	26,67 €	
ZG2.5-11	11	30,00	35,00	30	10	0,024	0,015	27,25 €	
ZG2.5-12	12	30,00	35,00	30	12	0,023	0,014	27,80 €	
ZG2.5-13	13	32,50	37,50	30	12	0,026	0,017	28,29 €	
ZG2.5-14	14	35,00	40,00	30	12	0,029	0,020	28,52 €	
ZG2.5-15	15	37,50	42,50	30	12	0,032	0,023	28,79 €	
ZG2.5-16	16	40,00	45,00	30	12	0,036	0,026	29,69 €	
ZG2.5-17	17	42,50	47,50	30	12	0,039	0,030	34,80 €	
ZG2.5-18	18	45,00	50,00	36	12	0,048	0,034	35,54 €	
ZG2.5-19	19	47,50	52,50	36	12	0,052	0,038	36,72 €	
ZG2.5-20	20	50,00	55,00	36	12	0,057	0,043	37,69 €	
ZG2.5-21	21	52,50	57,50	36	12	0,061	0,047	44,44 €	
ZG2.5-22	22	55,00	60,00	36	12	0,066	0,052	45,49 €	
ZG2.5-23	23	57,50	62,50	36	12	0,071	0,057	49,43 €	
ZG2.5-24	24	60,00	65,00	36	12	0,077	0,063	54,00 €	
ZG2.5-25	25	62,50	67,50	36	12	0,082	0,068	59,95 €	
ZG2.5-26	26	65,00	70,00	36	12	0,088	0,074	63,11 €	
ZG2.5-27	27	67,50	72,50	36	12	0,094	0,080	66,27 €	
ZG2.5-28	28	70,00	75,00	45	15	0,107	0,085	67,67 €	
ZG2.5-29	29	72,50	77,50	45	15	0,113	0,091	69,47 €	
ZG2.5-30	30	75,00	80,00	45	15	0,120	0,098	71,71 €	

Su richiesta

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG2.5-31	31	77,50	82,50	45	15	0,127	0,105	84,00 €	
ZG2.5-32	32	80,00	85,00	45	15	0,134	0,112	86,22 €	
ZG2.5-33	33	82,50	87,50	45	15	0,141	0,120	89,18 €	
ZG2.5-34	34	85,00	90,00	45	15	0,149	0,127	90,35 €	
ZG2.5-35	35	87,50	92,50	45	15	0,157	0,135	92,32 €	
ZG2.5-36	36	90,00	95,00	50	17	0,169	0,142	105,53 €	
ZG2.5-37	37	92,50	97,50	50	17	0,177	0,150	106,98 €	
ZG2.5-38	38	95,00	100,00	50	17	0,186	0,159	121,95 €	
ZG2.5-39	39	97,50	102,50	50	17	0,194	0,168	124,03 €	
ZG2.5-40	40	100,00	105,00	50	17	0,203	0,177	127,05 €	
ZG2.5-41	41	102,50	107,50	50	17	0,213	0,186	130,19 €	
ZG2.5-42	42	105,00	110,00	50	17	0,222	0,195	132,17 €	
ZG2.5-43	43	107,50	112,50	50	17	0,232	0,205	133,56 €	
ZG2.5-44	44	110,50	115,00	50	17	0,244	0,217	135,04 €	
ZG2.5-45	45	112,50	117,50	50	17	0,252	0,225	137,21 €	
ZG2.5-46	46	115,00	120,00	50	17	0,262	0,235	154,05 €	
ZG2.5-47	47	117,50	122,50	50	17	0,273	0,246	157,09 €	
ZG2.5-48	48	120,00	125,00	50	17	0,283	0,257	161,32 €	
ZG2.5-49	49	122,50	127,50	50	17	0,294	0,268	165,64 €	
ZG2.5-50	50	125,00	130,00	50	17	0,306	0,279	170,11 €	
ZG2.5-51	51	127,50	132,50	50	17	0,317	0,290	171,70 €	
ZG2.5-52	52	130,00	135,00	50	17	0,329	0,302	174,00 €	
ZG2.5-53	53	132,50	137,50	50	17	0,341	0,314	175,74 €	
ZG2.5-54	54	135,00	140,00	50	17	0,353	0,326	193,85 €	
ZG2.5-55	55	137,50	142,50	50	17	0,365	0,338	201,45 €	
ZG2.5-56	56	140,00	145,00	50	17	0,378	0,351	216,23 €	
ZG2.5-57	57	142,50	147,50	65	20	0,408	0,362	220,40 €	
ZG2.5-58	58	145,00	150,00	65	20	0,421	0,375	223,86 €	
ZG2.5-59	59	147,50	152,50	65	20	0,435	0,388	226,73 €	
ZG2.5-60	60	150,00	155,00	65	20	0,448	0,402	230,59 €	
ZG2.5-62	62	155,00	160,00	65	20	0,476	0,430	260,96 €	
ZG2.5-64	64	160,00	165,00	65	20	0,504	0,458	319,22 €	
ZG2.5-65	65	162,50	167,50	65	20	0,519	0,473	342,07 €	
ZG2.5-66	66	165,00	170,00	65	20	0,534	0,488	376,22 €	
ZG2.5-68	68	170,00	175,00	65	20	0,564	0,518	392,78 €	
ZG2.5-70	70	175,00	180,00	65	20	0,596	0,549	369,36 €	
ZG2.5-71	71	177,50	182,50	65	20	0,612	0,566	441,95 €	
ZG2.5-72	72	180,00	185,00	65	20	0,628	0,582	468,70 €	
ZG2.5-73	73	182,50	187,50	65	20	0,645	0,598	486,08 €	
ZG2.5-74	74	185,00	190,00	65	20	0,661	0,615	497,58 €	
ZG2.5-75	75	187,50	192,50	65	20	0,678	0,632	465,49 €	
ZG2.5-76	76	190,00	195,00	65	20	0,695	0,649	482,64 €	
ZG2.5-78	78	195,00	200,00	65	20	0,730	0,684	525,85 €	
ZG2.5-80	80	200,00	205,00	65	20	0,766	0,720	833,74 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
ZG2.5-160	160	400	405	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in plastica



Modulo 2,5

Nylon PA6 stampato

Serie economica

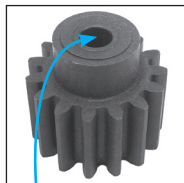
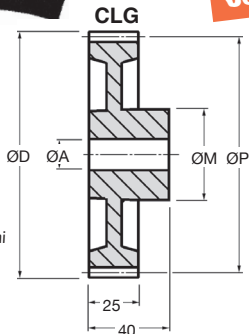
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- Ordinabili numero di denti diversi fino a 62
- Componenti non modificabili a nostra cura per realizzazioni speciali vedere cod. ZG, ZPG

Info.

- Prealesaggio grezzo da stampaggio. Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo



ØA**:
prealesaggio
assolutamente
da modificare

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
CLG2.5-12	12	35,00	30,00	22	8	✓	5,25 €
CLG2.5-14	14	40,00	35,00	22	8	-	Su richiesta
CLG2.5-15	15	42,50	37,50	30	10	✓	5,70 €
CLG2.5-16	16	45,00	40,00	30	10	✓	7,02 €
CLG2.5-18	18	50,00	45,00	35	10	✓	7,80 €
CLG2.5-20	20	55,00	50,00	35	10	✓	8,18 €
CLG2.5-22	22	60,00	55,00	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-23	23	62,50	57,50	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-24	24	65,00	60,00	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-25	25	67,50	62,50	40	16	✓	12,42 €
CLG2.5-26	26	70,00	65,00	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-27	27	72,50	67,50	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-28	28	75,00	70,00	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-29	29	77,50	72,50	40	16	-	Su richiesta
CLG2.5-30	30	80,00	75,00	45	16	✓	16,38 €
CLG2.5-32	32	85,00	80,00	50	16	-	Su richiesta
CLG2.5-35	35	92,50	87,50	50	16	-	18,75 €
CLG2.5-40	40	105,00	100,00	60	20	-	Su richiesta
CLG2.5-45	45	117,50	112,50	60	20	-	26,16 €
CLG2.5-50	50	130,00	125,00	60	20	✓	31,82 €
CLG2.5-57	57	147,50	142,50	60	20	-	Su richiesta
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓							
CLG2.5-62	62	160,00	155,00	60	25		

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio C45

Modulo 3,0

- Ingranaggio serie economica

- Angolo di pressione

- Materiale:

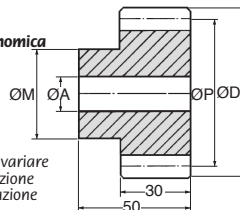
Acciaio C45 UNI7845

Info

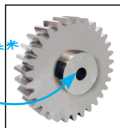
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione

- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



Venduto prealesato*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G3-12/ECO	12	36	42	25	12	✓	6,53 €
G3-13/ECO	13	39	45	25	12	-	7,72 €
G3-14/ECO	14	42	48	30	12	✓	7,78 €
G3-15/ECO	15	45	51	35	12	✓	8,72 €
G3-16/ECO	16	48	54	38	15	✓	10,21 €
G3-17/ECO	17	51	57	42	15	✓	10,84 €
G3-18/ECO	18	54	60	45	15	✓	11,61 €
G3-19/ECO	19	57	63	45	15	-	11,88 €
G3-20/ECO	20	60	66	45	15	✓	13,24 €
G3-21/ECO	21	63	69	45	15	✓	15,52 €
G3-22/ECO	22	66	72	50	15	-	16,01 €
G3-23/ECO	23	69	75	50	15	-	17,47 €
G3-24/ECO	24	72	78	50	16	✓	18,10 €
G3-25/ECO	25	75	81	60	16	✓	19,86 €
G3-26/ECO	26	78	84	60	16	-	21,22 €
G3-27/ECO	27	81	87	60	16	✓	22,81 €
G3-28/ECO	28	84	90	60	16	✓	25,22 €
G3-29/ECO	29	87	93	60	16	-	26,15 €
G3-30/ECO	30	90	96	60	16	✓	27,11 €
G3-31/ECO	31	93	99	70	20	✓	27,96 €
G3-32/ECO	32	96	102	70	20	✓	29,61 €
G3-33/ECO	33	99	105	70	20	✓	29,62 €
G3-34/ECO	34	102	108	70	20	-	30,75 €
G3-35/ECO	35	105	111	70	20	✓	32,60 €
G3-36/ECO	36	108	114	70	20	-	34,69 €
G3-37/ECO	37	111	117	80	20	-	36,34 €
G3-38/ECO	38	114	120	80	20	-	36,94 €
G3-39/ECO	39	117	123	80	20	-	38,10 €
G3-40/ECO	40	120	126	80	20	✓	38,10 €
G3-41/ECO	41	123	129	90	20	-	44,03 €
G3-42/ECO	42	126	132	90	20	-	49,42 €
G3-43/ECO	43	129	135	90	20	-	52,91 €
G3-44/ECO	44	132	138	90	20	-	53,62 €
G3-45/ECO	45	135	141	90	20	✓	56,68 €
G3-46/ECO	46	138	144	90	20	-	60,34 €
G3-47/ECO	47	141	147	90	20	-	63,11 €
G3-48/ECO	48	144	150	100	20	✓	64,35 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

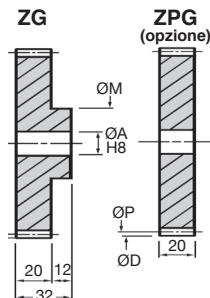
Modulo 3,0

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	18



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	
ZG3-9	9	30,00	36,00	36	12	0,029	0,015	32,19 €
ZG3-10	10	33,00	39,00	36	12	0,033	0,019	32,19 €
ZG3-11	11	36,00	42,00	36	12	0,037	0,023	32,19 €
ZG3-12	12	36,00	42,00	36	15	0,035	0,022	32,19 €
ZG3-13	13	39,00	45,00	36	15	0,039	0,026	33,38 €
ZG3-14	14	42,00	48,00	36	15	0,044	0,031	39,63 €
ZG3-15	15	45,00	51,00	40	15	0,053	0,036	40,96 €
ZG3-16	16	48,00	54,00	40	15	0,059	0,042	43,42 €
ZG3-17	17	51,00	57,00	40	15	0,065	0,048	45,81 €
ZG3-18	18	54,00	60,00	48	15	0,080	0,054	48,34 €
ZG3-19	19	57,00	63,00	48	15	0,086	0,061	50,18 €
ZG3-20	20	60,00	66,00	48	15	0,093	0,068	52,17 €
ZG3-21	21	63,00	69,00	48	15	0,101	0,076	72,93 €
ZG3-22	22	66,00	72,00	48	15	0,109	0,083	75,37 €
ZG3-23	23	69,00	75,00	48	15	0,117	0,092	77,83 €
ZG3-24	24	72,00	78,00	48	15	0,125	0,100	80,18 €
ZG3-25	25	75,00	81,00	48	15	0,134	0,109	84,91 €
ZG3-26	26	78,00	84,00	60	20	0,154	0,115	95,07 €
ZG3-27	27	81,00	87,00	60	20	0,163	0,124	97,42 €
ZG3-28	28	84,00	90,00	60	20	0,173	0,134	100,09 €
ZG3-29	29	87,00	93,00	60	20	0,184	0,145	104,05 €
ZG3-30	30	90,00	96,00	60	20	0,194	0,156	107,84 €

Su richiesta

Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG3-31	31	93,00	99,00	60	20	0,205	0,167	124,36 €	
ZG3-32	32	96,00	102,00	60	20	0,217	0,178	128,78 €	
ZG3-33	33	99,00	105,00	60	20	0,229	0,190	135,88 €	
ZG3-34	34	102,00	108,00	60	20	0,241	0,202	150,33 €	
ZG3-35	35	105,00	111,00	60	20	0,253	0,215	161,81 €	
ZG3-36	36	108,00	114,00	60	20	0,266	0,228	168,05 €	
ZG3-37	37	111,00	117,00	60	20	0,280	0,241	173,69 €	
ZG3-38	38	114,00	120,00	60	20	0,293	0,254	176,22 €	
ZG3-39	39	117,00	123,00	60	20	0,307	0,268	192,09 €	
ZG3-40	40	120,00	126,00	60	20	0,322	0,283	194,92 €	
ZG3-41	41	123,00	129,00	60	20	0,336	0,298	198,40 €	
ZG3-42	42	126,00	132,00	60	20	0,351	0,313	203,43 €	
ZG3-43	43	129,00	135,00	60	20	0,367	0,328	218,94 €	
ZG3-44	44	132,00	138,00	60	20	0,383	0,344	245,66 €	
ZG3-45	45	135,00	141,00	60	20	0,399	0,360	304,86 €	
ZG3-46	46	138,00	144,00	60	20	0,415	0,377	304,86 €	
ZG3-47	47	141,00	147,00	60	20	0,432	0,394	304,86 €	
ZG3-48	48	144,00	150,00	60	20	0,450	0,411	304,86 €	
ZG3-49	49	147,00	153,00	60	20	0,467	0,428	304,86 €	
ZG3-50	50	150,00	156,00	60	20	0,485	0,446	345,88 €	
ZG3-51	51	153,00	159,00	60	20	0,504	0,465	357,93 €	
ZG3-52	52	156,00	162,00	60	20	0,522	0,484	370,08 €	
ZG3-53	53	159,00	165,00	60	20	0,541	0,503	370,08 €	
ZG3-54	54	162,00	168,00	80	20	0,595	0,522	430,02 €	
ZG3-55	55	165,00	171,00	80	20	0,615	0,542	430,02 €	
ZG3-56	56	168,00	174,00	80	20	0,635	0,562	430,02 €	
ZG3-57	57	171,00	177,00	80	20	0,655	0,583	430,02 €	
ZG3-58	58	174,00	180,00	80	20	0,676	0,603	430,02 €	
ZG3-59	59	177,00	183,00	80	20	0,697	0,625	513,90 €	
ZG3-60	60	180,00	186,00	80	20	0,719	0,646	528,39 €	
ZG3-61	61	183,00	189,00	80	20	0,741	0,668	534,37 €	
ZG3-62	62	186,00	192,00	80	20	0,763	0,691	534,37 €	
ZG3-63	63	189,00	195,00	80	20	0,786	0,713	534,37 €	
ZG3-64	64	192,00	198,00	80	20	0,809	0,737	534,37 €	
ZG3-65	65	195,00	201,00	80	20	0,833	0,760	847,21 €	
ZG3-68	68	204,00	210,00	80	20	0,905	0,833	847,21 €	
ZG3-70	70	210,00	216,00	80	20	0,955	0,883	847,21 €	
ZG3-72	72	216,00	222,00	80	20	1,007	0,934	847,21 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
ZG3-130	130	390	395	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 3,0 Nylon PA6 stampato



Serie economica

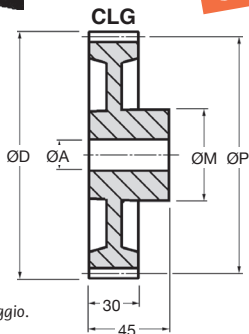
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale :
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- Ordinabili numero di denti diversi fino a 60
- Componenti non modificabili a nostra cura per realizzazioni speciali vedere cod. ZG, ZPG

Info.

- Prealesaggio grezzo da stampaggio. Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo



ϕA^{**} :
prealesaggio assolutamente da modificare

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA**	Prezzo Stock*	Unit. da 1 a 9
CLG3-12	12	42	36	25	12	✓	7,59 €
CLG3-14	14	48	42	30	12	-	Su richiesta
CLG3-15	15	51	45	35	12	✓	9,31 €
CLG3-16	16	54	48	40	12	✓	12,68 €
CLG3-18	18	60	54	45	12	✓	13,74 €
CLG3-20	20	66	60	45	12	✓	14,87 €
CLG3-22	22	72	66	45	16	-	Su richiesta
CLG3-23	23	75	69	45	16	-	Su richiesta
CLG3-24	24	78	72	45	16	-	Su richiesta
CLG3-25	25	81	75	45	16	✓	20,87 €
CLG3-26	26	84	78	45	16	-	Su richiesta
CLG3-27	27	87	81	45	16	-	Su richiesta
CLG3-28	28	90	84	50	16	-	Su richiesta
CLG3-29	29	93	87	50	16	-	Su richiesta
CLG3-30	30	96	90	50	16	✓	27,40 €
CLG3-32	32	102	96	50	16	-	Su richiesta
CLG3-35	35	111	105	50	20	✓	32,47 €
CLG3-40	40	126	120	60	20	✓	40,19 €
CLG3-45	45	141	135	60	20	-	42,86 €
CLG3-50	50	156	150	60	20	-	44,32 €
CLG3-55	55	171	165	60	20	-	Su richiesta
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
CLG3-60	60	186	180	60	25	-	su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

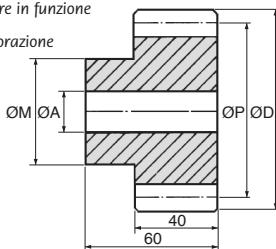
Serie economica

venduto prealesato**



Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- **Componenti non modificabili a nostra cura**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	Prealesaggio non garantito ØA**	Prezzo Unit. da 1 a 3
G4-12/ECO	12	48	56	35	14	11,24 €
G4-13/ECO	13	52	60	40	14	13,06 €
G4-14/ECO	14	56	64	45	14	14,82 €
G4-15/ECO	15	60	68	45	14	16,76 €
G4-16/ECO	16	64	72	50	15	19,26 €
G4-17/ECO	17	68	76	50	15	21,55 €
G4-18/ECO	18	72	80	50	15	23,14 €
G4-19/ECO	19	76	84	60	15	23,52 €
G4-20/ECO	20	80	88	60	15	25,21 €
G4-21/ECO	21	84	92	70	20	26,34 €
G4-22/ECO	22	88	96	70	20	28,77 €
G4-23/ECO	23	92	100	75	20	32,06 €
G4-24/ECO	24	96	104	75	20	33,94 €
G4-25/ECO	25	100	108	75	20	35,91 €
G4-26/ECO	26	104	112	75	20	38,20 €
G4-27/ECO	27	108	116	75	20	42,11 €
G4-28/ECO	28	112	120	75	20	44,46 €
G4-29/ECO	29	116	124	75	20	46,00 €
G4-30/ECO	30	120	128	75	20	48,91 €
G4-31/ECO	31	124	132	80	20	49,84 €
G4-32/ECO	32	128	136	80	20	51,65 €
G4-33/ECO	33	132	140	80	20	53,99 €
G4-34/ECO	34	136	144	80	20	56,48 €
G4-35/ECO	35	140	148	80	20	59,43 €
G4-36/ECO	36	144	152	80	20	73,40 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

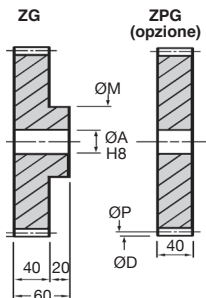
Modulo 4,0

Delrin **lavorato**



- Componenti lavorati
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/min.	
	Delrin
Nm	55



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 3	
ZG4-9	9	40,00	48,00	30	20	44,92 €	Su richiesta
ZG4-10	10	44,00	52,00	34	20	44,92 €	
ZG4-11	11	48,00	56,00	38	25	44,92 €	
ZG4-12	12	48,00	56,00	38	25	44,92 €	
ZG4-13	13	52,00	60,00	38	25	48,60 €	
ZG4-14	14	56,00	64,00	40	25	52,00 €	
ZG4-15	15	60,00	68,00	40	25	59,13 €	
ZG4-16	16	64,00	72,00	50	25	65,60 €	
ZG4-17	17	68,00	76,00	50	25	69,18 €	
ZG4-18	18	72,00	80,00	50	25	72,52 €	
ZG4-19	19	76,00	84,00	50	25	75,37 €	
ZG4-20	20	80,00	88,00	50	25	77,72 €	
ZG4-21	21	84,00	92,00	50	25	81,84 €	
ZG4-22	22	88,00	96,00	50	25	86,18 €	
ZG4-23	23	92,00	100,00	50	25	88,84 €	
ZG4-24	24	96,00	104,00	50	25	104,96 €	
ZG4-25	25	100,00	108,00	80	30	104,96 €	
ZG4-26	26	104,00	112,00	80	30	104,96 €	
ZG4-27	27	108,00	116,00	80	30	129,23 €	
ZG4-28	28	112,00	120,00	80	30	129,23 €	
ZG4-29	29	116,00	124,00	80	30	130,97 €	
ZG4-30	30	120,00	128,00	80	30	129,23 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 3 ZG ZPG
ZG4-31	31	124,00	132,00	80	30	153,45 €
ZG4-32	32	128,00	136,00	80	30	241,26 €
ZG4-33	33	132,00	140,00	80	30	258,48 €
ZG4-34	34	136,00	144,00	80	30	276,21 €
ZG4-35	35	140,00	148,00	80	30	299,57 €
ZG4-36	36	144,00	152,00	80	30	317,14 €
ZG4-37	37	148,00	156,00	80	30	336,34 €
ZG4-38	38	152,00	160,00	80	30	341,44 €
ZG4-39	39	156,00	164,00	80	30	360,61 €
ZG4-40	40	160,00	168,00	80	30	372,53 €
ZG4-41	41	164,00	172,00	80	30	386,65 €
ZG4-42	42	168,00	176,00	80	30	421,77 €
ZG4-43	43	172,00	180,00	80	30	428,99 €
ZG4-44	44	176,00	184,00	80	30	436,27 €
ZG4-45	45	180,00	188,00	80	30	443,32 €
ZG4-46	46	184,00	192,00	80	30	448,44 €
ZG4-47	47	188,00	196,00	80	30	453,58 €
ZG4-48	48	192,00	200,00	80	30	
ZG4-49	49	196,00	204,00	80	30	
ZG4-50	50	200,00	208,00	80	30	
ZG4-51	51	204,00	212,00	120	30	
ZG4-52	52	208,00	216,00	120	30	
ZG4-53	53	212,00	220,00	120	30	
ZG4-54	54	216,00	224,00	120	30	
ZG4-55	55	220,00	228,00	120	30	
ZG4-56	56	224,00	232,00	120	30	
ZG4-57	57	228,00	236,00	120	30	
ZG4-58	58	232,00	240,00	120	30	
ZG4-59	59	236,00	244,00	120	30	
ZG4-60	60	240,00	248,00	120	30	
ZG4-61	61	244,00	252,00	120	30	
ZG4-62	62	248,00	256,00	120	30	
ZG4-63	63	252,00	260,00	120	30	
ZG4-64	64	256,00	264,00	120	30	
ZG4-65	65	260,00	268,00	150	38	
ZG4-66	66	264,00	272,00	150	38	
ZG4-67	67	268,00	276,00	150	38	
ZG4-68	68	272,00	280,00	150	38	
ZG4-69	69	276,00	284,00	150	38	
ZG4-70	70	280,00	288,00	150	38	
ZG4-71	71	284,00	292,00	150	38	
ZG4-72	72	288,00	296,00	150	38	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						
ZG4-100	100	400,00	408,00	Dimensioni: contattateci		

Dimensioni in mm

Su richiesta
Su richiesta

Ingranaggio dritto acciaio



Modulo 5,0

Acciaio C45

Serie economica

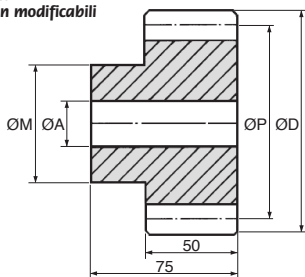
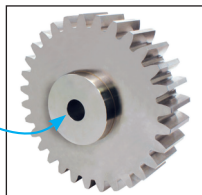


- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

venduto
prealesato**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
HG5-12/ECO	12	60	70	45	16	✓	19,99 €
HG5-13/ECO	13	65	75	50	16	-	21,91 €
HG5-14/ECO	14	70	80	55	20	-	25,58 €
HG5-15/ECO	15	75	85	60	20	✓	26,36 €
HG5-16/ECO	16	80	90	65	20	-	30,36 €
HG5-17/ECO	17	85	95	70	20	-	32,30 €
HG5-18/ECO	18	90	100	70	20	✓	36,70 €
HG5-19/ECO	19	95	105	70	20	-	39,51 €
HG5-20/ECO	20	100	110	80	20	✓	44,71 €
HG5-21/ECO	21	105	115	80	20	-	46,61 €
HG5-22/ECO	22	110	120	80	25	-	52,24 €
HG5-23/ECO	23	115	125	90	25	-	54,69 €
HG5-24/ECO	24	120	130	90	25	-	61,69 €
HG5-25/ECO	25	125	135	90	25	-	63,56 €
HG5-26/ECO	26	130	140	100	25	-	68,56 €
HG5-27/ECO	27	135	145	100	25	-	72,63 €
HG5-28/ECO	28	140	150	100	25	-	77,74 €
HG5-29/ECO	29	145	155	100	25	-	90,13 €
HG5-30/ECO	30	150	160	100	25	-	101,46 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Serie economica

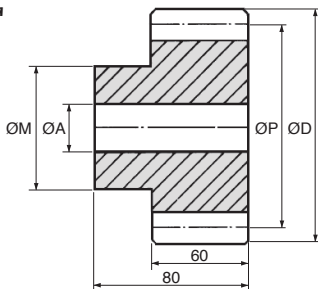
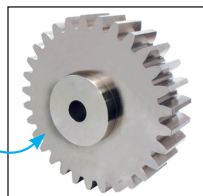


- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Info

- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

venduto
prealesato**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	Prealesaggio non garantito ØA**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
HG6-12/ECO	12	72	84	54	16	✓	40,50 €
HG6-13/ECO	13	78	90	60	16	-	49,63 €
HG6-15/ECO	15	90	102	70	20	✓	58,04 €
HG6-16/ECO	16	96	108	75	20	-	61,01 €
HG6-18/ECO	18	108	120	80	20	-	79,97 €
HG6-20/ECO	20	120	132	90	20	✓	92,64 €
HG6-24/ECO	24	144	156	110	25	-	136,00 €
HG6-25/ECO	25	150	162	110	25	-	145,49 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI PARALLELI

P. 376-386

**INGRANAGGIO
ELICOIDALE AD
ASSI PARALLELI**



p.376

INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI INCROCIATI

P. 387-397

**INGRANAGGIO
ELICOIDALE AD
ASSI INCROCIATI A 90°**



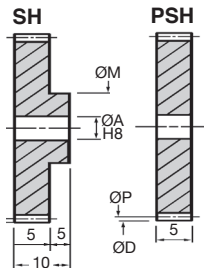
p.387

Modulo

0,4

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2

Acciaio



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.

Indicazione di coppia e di potenza

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	0,28	1,12	0,14
kW	0,03	0,12	0,01

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5 SH PSH
SH0.4-25	25	10,50	11,30	8,00	3	26,09 €
SH0.4-30	30	12,60	13,40	8,00	3	26,40 €
SH0.4-35	35	14,70	15,50	8,00	3	27,07 €
SH0.4-40	40	16,80	17,60	12,00	4	27,73 €
SH0.4-45	45	18,90	19,70	12,00	4	28,73 €
SH0.4-50	50	21,00	21,80	12,00	4	29,61 €
SH0.4-55	55	23,10	23,90	12,00	4	30,47 €
SH0.4-60	60	25,20	26,00	12,00	4	31,80 €
SH0.4-65	65	27,30	28,10	12,00	4	33,35 €
SH0.4-70	70	29,40	30,20	12,00	4	33,80 €
SH0.4-75	75	31,50	32,30	12,00	4	34,22 €
SH0.4-80	80	33,60	34,40	12,00	5	34,82 €
SH0.4-86	86	36,12	36,92	12,00	5	36,10 €
SH0.4-90	90	37,80	38,60	12,00	5	37,43 €
SH0.4-100	100	42,00	42,80	12,00	5	38,80 €
SH0.4-120	120	50,40	51,20	12,00	5	39,32 €
SH0.4-140	140	58,80	59,60	12,00	5	42,82 €
SH0.4-150	150	63,00	63,80	12,00	5	44,15 €
SH0.4-180	180	75,60	76,40	15,00	6	62,26 €
SH0.4-200	200	84,00	84,80	15,00	8	69,93 €
SH0.4-220	220	92,40	93,20	15,00	8	Su richiesta
SH0.4-250	250	105,00	105,80	20,00	10	91,50 €
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						
SH0.4-330	330	Dimensioni: contattateci				

Dimensioni in mm

Su richiesta

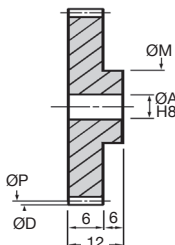
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 0,5

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone delrin
Nm	0,53	2,09	0,26 0,13
kW	0,05	0,22	0,03 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc. Prezzo	-22%	Su richiesta	

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH0.5-20	ZSH0.5-20	20	10,50	11,50	8,50	9	4	3	29,71 €	14,83 €
SH0.5-25	ZSH0.5-25	25	13,13	14,13	10,00	10	4	3	31,63 €	15,77 €
SH0.5-30	ZSH0.5-30	30	15,75	16,75	10,00	12	5	4	33,01 €	16,55 €
SH0.5-35	ZSH0.5-35	35	18,38	19,38	10,00	12	5	4	34,95 €	17,49 €
SH0.5-40	ZSH0.5-40	40	21,00	22,00	10,00	12	5	4	36,81 €	17,75 €
SH0.5-45	ZSH0.5-45	45	23,63	24,63	10,00	12	5	4	38,72 €	18,80 €
SH0.5-50	ZSH0.5-50	50	26,25	27,25	12,00	12	6	4	40,56 €	19,71 €
SH0.5-55	ZSH0.5-55	55	28,88	29,88	12,00	14	6	4	42,02 €	20,67 €
SH0.5-60	ZSH0.5-60	60	31,50	32,50	12,00	14	6	4	43,47 €	23,51 €
SH0.5-65	ZSH0.5-65	65	34,13	35,13	12,00	14	6	4	44,85 €	24,21 €
SH0.5-70	ZSH0.5-70	70	36,75	37,75	12,00	14	6	4	45,54 €	24,48 €
SH0.5-75	ZSH0.5-75	75	39,38	40,38	12,00	14	6	4	46,46 €	25,07 €
SH0.5-80	ZSH0.5-80	80	42,00	43,00	12,00	16	6	5	47,47 €	25,50 €
SH0.5-86	ZSH0.5-86	86	45,15	46,15	12,00	16	6	5	48,48 €	29,63 €
SH0.5-90	ZSH0.5-90	90	47,25	48,25	12,00	16	6	5	49,30 €	30,07 €
SH0.5-100	ZSH0.5-100	100	52,50	53,50	12,00	16	6	5	50,06 €	30,65 €
SH0.5-120	ZSH0.5-120	120	63,00	64,00	12,00	16	6	6	60,52 €	31,01 €
SH0.5-140	ZSH0.5-140	140	73,50	74,50	12,00	16	6	6	72,39 €	31,31 €
SH0.5-150	ZSH0.5-150	150	78,75	79,75	15,00	16	8	8	79,90 €	31,35 €
SH0.5-180	ZSH0.5-180	180	94,50	95,50	15,00	16	8	8	88,97 €	45,73 €
SH0.5-200	-	200	105,00	106,00	20,00	-	10	-	97,15 €	-
SH0.5-220	-	220	115,50	116,50	20,00	-	10	-	105,95 €	-
SH0.5-250	-	250	131,25	132,25	25,00	-	12	-	116,58 €	-

↓ ↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

SH0.5-264 ZSH0.5-264 264 Dimensioni: contattateci

Dimensioni in mm

Modulo 0,7

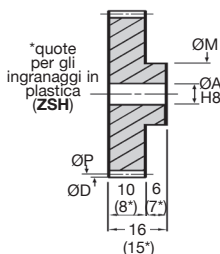
Acciaio o Delrin lavorato

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:

Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale
inclinato a destra impegna
un elicoidale inclinato
a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	delrin
Nm	1,73	6,83	0,86	0,4
kW	0,18	0,72	0,09	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5		
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	
SH0.7-15	ZSH0.7-15	15	11,03	12,43	11,90	12,43	5	3	32,50 € 16,28 €
SH0.7-20	ZSH0.7-20	20	14,70	16,10	12,00	12,00	5	3	35,93 € 17,94 €
SH0.7-22	ZSH0.7-22	22	16,17	17,57	12,00	12,00	5	3	36,61 € 18,38 €
SH0.7-25	ZSH0.7-25	25	18,38	19,78	12,00	14,00	5	4	37,74 € 18,94 €
SH0.7-30	ZSH0.7-30	30	22,05	23,45	12,00	14,00	5	4	39,15 € 19,57 €
SH0.7-34	ZSH0.7-34	34	24,99	26,39	16,00	14,00	6	4	39,65 € 19,89 €
SH0.7-35	ZSH0.7-35	35	25,73	27,13	16,00	14,00	6	4	39,73 € 19,89 €
SH0.7-40	ZSH0.7-40	40	29,40	30,80	16,00	16,00	6	5	40,16 € 22,16 €
SH0.7-45	ZSH0.7-45	45	33,08	34,48	16,00	16,00	6	5	40,56 € 22,41 €
SH0.7-50	ZSH0.7-50	50	36,75	38,15	16,00	16,00	6	5	41,47 € 22,96 €
SH0.7-51	ZSH0.7-51	51	37,49	38,89	16,00	16,00	6	5	41,63 € 22,96 €
SH0.7-55	ZSH0.7-55	55	40,43	41,83	16,00	16,00	6	5	42,42 € 26,64 €
SH0.7-60	ZSH0.7-60	60	44,10	45,50	16,00	16,00	6	5	43,42 € 27,25 €
SH0.7-70	ZSH0.7-70	70	51,45	52,85	16,00	18,00	8	6	45,18 € 34,05 €
SH0.7-75	ZSH0.7-75	75	55,13	56,63	16,00	18,00	8	6	46,15 € 34,92 €
SH0.7-80	ZSH0.7-80	80	58,80	60,20	16,00	18,00	8	6	48,13 € 41,23 €
SH0.7-90	ZSH0.7-90	90	66,15	67,55	16,00	18,00	8	6	50,86 € 43,56 €
SH0.7-100	ZSH0.7-100	100	73,50	74,90	16,00	18,00	8	6	64,68 € 55,44 €
SH0.7-120	ZSH0.7-120	120	88,20	89,60	20,00	18,00	8	8	88,30 € 80,20 €
SH0.7-140	-	140	102,63	104,30	20,00	-	10	-	100,62 € -
SH0.7-150	-	150	110,25	111,65	25,00	-	10	-	109,12 € -
SH0.7-175	-	175	128,63	130,03	30,00	-	15	-	125,77 € -
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
SH0.7-188	ZSH0.7-188	188	Dimensioni: contattateci						

Dimensioni in mm

Acciaio o Delrin lavorato

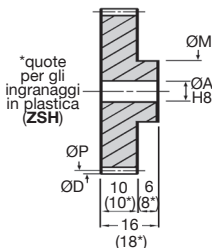
Modulo 0,8

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:

Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale
inclinato a destra impegna un
elicoidale inclinato
a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	delrin
Nm	2,25	8,92	1,13	0,5
kW	0,24	0,93	0,12	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH0.8-15	ZSH0.8-15	15	12,60	14,20	12	14,20	5	3	32,50 €	16,28 €
SH0.8-16	ZSH0.8-16	16	13,44	15,04	12	15,04	5	3	33,37 €	16,66 €
SH0.8-19	ZSH0.8-19	19	15,96	17,56	12	14,00	5	4	35,48 €	17,75 €
SH0.8-20	ZSH0.8-20	20	16,80	18,40	12	14,00	5	4	35,93 €	17,94 €
SH0.8-25	ZSH0.8-25	25	21,00	22,60	12	14,00	5	4	37,74 €	18,94 €
SH0.8-28	ZSH0.8-28	28	23,52	25,12	12	14,00	5	4	38,72 €	19,38 €
SH0.8-30	ZSH0.8-30	30	25,20	26,80	16	16,00	6	5	39,15 €	19,57 €
SH0.8-35	ZSH0.8-35	35	29,40	31,00	16	16,00	6	5	39,73 €	21,89 €
SH0.8-40	ZSH0.8-40	40	33,60	35,20	16	16,00	6	5	40,16 €	22,16 €
SH0.8-45	ZSH0.8-45	45	37,80	39,40	16	16,00	6	5	40,56 €	22,41 €
SH0.8-50	ZSH0.8-50	50	42,00	43,60	16	16,00	6	5	41,19 €	25,83 €
SH0.8-55	ZSH0.8-55	55	46,20	47,80	16	18,00	6	6	42,25 €	26,58 €
SH0.8-60	ZSH0.8-60	60	50,40	52,00	16	18,00	8	6	42,94 €	32,46 €
SH0.8-66	ZSH0.8-66	66	55,44	57,04	16	18,00	8	6	44,03 €	33,14 €
SH0.8-70	ZSH0.8-70	70	58,80	60,40	16	18,00	8	6	44,41 €	38,03 €
SH0.8-75	ZSH0.8-75	75	63,00	64,60	16	18,00	8	6	45,18 €	38,72 €
SH0.8-80	ZSH0.8-80	80	67,20	68,80	16	18,00	8	6	47,47 €	40,63 €
SH0.8-90	ZSH0.8-90	90	75,60	77,20	20	22,00	8	6	50,06 €	45,36 €
SH0.8-100	ZSH0.8-100	100	84,00	85,60	20	22,00	8	8	55,68 €	50,59 €
SH0.8-120	ZSH0.8-120	120	100,80	102,40	20	30,00	10	10	73,56 €	81,67 €
SH0.8-140	ZSH0.8-140	140	117,60	119,20	20	30,00	10	10	96,36 €	102,36 €
SH0.8-150	-	150	126,00	127,60	30	-	12	-	111,38 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
SH0.8-164	ZSH0.8-164	164	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

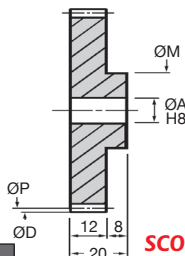
Modulo 1,0

Acciaio o Delrin lavorato

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale
inclinato a destra impegna
un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	delrin
Nm	4,23	16,74	2,12	1,0
kW	0,44	1,75	0,22	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH1-10	-	10	10,50	12,50	12	-	6	-	27,07 €	-
SH1-12	ZSH1-12	12	12,60	14,60	12	14	6	4	27,07 €	13,53 €
SH1-15	ZSH1-15	15	15,75	17,75	12	15	6	6	28,56 €	14,17 €
SH1-16	ZSH1-16	16	16,80	18,80	15	15	8	6	29,03 €	14,45 €
SH1-20	ZSH1-20	20	21,00	23,00	15	15	8	6	31,63 €	15,77 €
SH1-25	ZSH1-25	25	26,25	28,25	15	18	8	6	33,86 €	16,95 €
SH1-28	ZSH1-28	28	29,40	31,40	15	18	8	6	36,70 €	20,26 €
SH1-29	ZSH1-29	29	30,45	32,45	15	18	8	6	37,65 €	20,73 €
SH1-30	ZSH1-30	30	31,50	33,50	20	18	8	6	38,36 €	21,15 €
SH1-33	ZSH1-33	33	34,65	36,65	20	18	8	6	39,73 €	21,89 €
SH1-35	ZSH1-35	35	36,75	38,75	20	18	8	6	40,56 €	22,41 €
SH1-40	ZSH1-40	40	42,00	44,00	20	18	8	6	43,84 €	27,59 €
SH1-45	ZSH1-45	45	47,25	49,25	20	18	8	6	44,67 €	28,12 €
SH1-50	ZSH1-50	50	52,50	54,50	30	22	10	8	49,73 €	31,31 €
SH1-55	ZSH1-55	55	57,75	59,75	30	22	10	8	53,40 €	33,66 €
SH1-60	ZSH1-60	60	63,00	65,00	30	22	10	8	56,39 €	42,65 €
SH1-65	ZSH1-65	65	68,25	70,25	30	22	10	8	62,43 €	47,17 €
SH1-66	ZSH1-66	66	69,30	71,30	30	22	10	8	63,72 €	48,13 €
SH1-70	ZSH1-70	70	73,50	75,50	30	22	10	8	66,80 €	57,25 €
SH1-80	ZSH1-80	80	84,00	86,00	30	26	10	8	75,55 €	58,12 €
SH1-90	ZSH1-90	90	94,50	96,50	30	26	10	8	80,71 €	81,39 €
SH1-100	ZSH1-100	100	105,00	107,00	30	26	10	10	90,53 €	121,16 €
SH1-120	ZSH1-120	120	126,00	128,00	40	30	12	12	128,19 €	169,43 €
SH1-130	-	130	136,50	138,50	40	-	12	-	137,59 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
ZSH1-380		380	Dimensioni: contattateci							
SH1-550		550	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

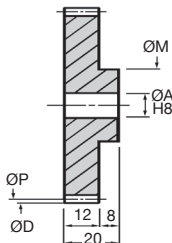
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,25

- **Continuità di presa**
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temperato	ottone	delrin
Nm	6,61	43,45	3,31	1,5
kW	0,69	4,55	0,34	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc. Prezzo	-22%	Su richiesta	

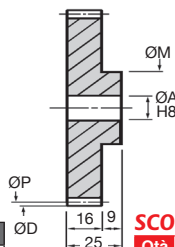
Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH1.25-10	-	10	13,13	15,63	12	-	6	-	34,95 €	-
SH1.25-15	ZSH1.25-15	15	19,69	22,19	12	15	6	5	38,01 €	19,09 €
SH1.25-18	ZSH1.25-18	18	23,63	26,13	15	16	8	6	41,35 €	20,73 €
SH1.25-20	ZSH1.25-20	20	26,25	28,75	15	16	8	6	43,56 €	21,80 €
SH1.25-21	ZSH1.25-21	21	27,56	30,06	15	18	8	6	44,13 €	24,33 €
SH1.25-25	ZSH1.25-25	25	32,81	35,31	15	18	8	6	46,74 €	25,73 €
SH1.25-30	ZSH1.25-30	30	39,38	41,88	25	18	8	6	53,58 €	29,63 €
SH1.25-35	ZSH1.25-35	35	45,94	48,44	25	18	8	6	58,99 €	37,06 €
SH1.25-37	ZSH1.25-37	37	45,56	51,06	25	18	8	6	60,30 €	45,49 €
SH1.25-40	ZSH1.25-40	40	52,50	55,00	30	22	10	8	62,26 €	47,08 €
SH1.25-45	ZSH1.25-45	45	59,06	61,56	30	22	10	8	63,59 €	54,50 €
SH1.25-50	ZSH1.25-50	50	65,63	68,13	30	22	10	8	66,41 €	56,88 €
SH1.25-55	ZSH1.25-55	55	72,19	74,69	30	26	10	10	69,25 €	59,33 €
SH1.25-60	ZSH1.25-60	60	78,75	81,25	30	26	10	10	80,02 €	72,61 €
SH1.25-65	ZSH1.25-65	65	85,31	87,81	30	26	10	10	84,89 €	77,05 €
SH1.25-70	ZSH1.25-70	70	91,88	94,38	30	26	10	10	89,53 €	90,31 €
SH1.25-76	ZSH1.25-76	76	99,75	102,25	30	30	10	10	92,55 €	102,57 €
SH1.25-80	ZSH1.25-80	80	105,00	107,50	30	30	10	10	102,27 €	113,62 €
SH1.25-88	ZSH1.25-88	88	115,50	118,00	30	30	10	10	113,27 €	125,72 €
SH1.25-90	ZSH1.25-90	90	118,13	120,63	40	30	12	12	114,30 €	138,60 €
SH1.25-96	ZSH1.25-96	96	126,00	128,50	30	30	10	12	131,42 €	158,36 €
SH1.25-100	ZSH1.25-100	100	131,25	133,75	40	30	12	12	133,58 €	181,82 €
SH1.25-120	-	120	157,50	160,00	50	-	15	-	158,17 €	-
SH1.25-130	-	130	170,63	173,13	50	-	15	-	176,30 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
SH1.25-135	ZSH1.25-135	135	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

Modulo 1,5 Acciaio o Delrin lavorato

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:

Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.

Indicazione di coppia e di potenza

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	delrin
Nm	12,71	50,29	6,36	3,0
kW	1,34	5,27	0,66	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc. Prezzo	-22%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z	OP	OD	OM	Mozzo	OA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	SH	SH	SH
SH1.5-10	ZSH1.5-10	10	15,75	18,75	18	8	8	35,02 € 17,55 €
SH1.5-15	ZSH1.5-15	15	23,63	26,63	18	20	8	36,32 € 18,23 €
SH1.5-16	ZSH1.5-16	16	25,20	28,20	20	20	10	8 37,20 € 18,58 €
SH1.5-20	ZSH1.5-20	20	31,50	34,50	20	25	10	8 42,90 € 23,71 €
SH1.5-23	ZSH1.5-23	23	36,23	39,23	20	25	10	8 44,59 € 26,51 €
SH1.5-25	ZSH1.5-25	25	39,38	42,38	25	25	12	8 47,47 € 29,85 €
SH1.5-26	ZSH1.5-26	26	40,95	43,95	25	25	12	8 49,71 € 31,63 €
SH1.5-30	ZSH1.5-30	30	47,25	50,25	25	25	12	8 55,27 € 34,68 €
SH1.5-31	ZSH1.5-31	31	48,83	51,83	25	28	12	10 56,00 € 35,32 €
SH1.5-32	ZSH1.5-32	32	50,40	53,40	25	28	12	10 57,19 € 36,07 €
SH1.5-38	ZSH1.5-38	38	59,85	62,85	30	28	15	10 64,55 € 49,61 €
SH1.5-40	ZSH1.5-40	40	63,00	66,00	40	30	15	12 67,52 € 51,06 €
SH1.5-45	ZSH1.5-45	45	70,88	73,88	40	30	15	12 68,90 € 52,05 €
SH1.5-50	ZSH1.5-50	50	78,75	81,75	40	30	15	12 82,40 € 70,64 €
SH1.5-56	ZSH1.5-56	56	88,20	91,20	40	30	15	12 89,23 € 81,07 €
SH1.5-60	ZSH1.5-60	60	94,50	97,50	40	30	15	12 91,50 € 92,26 €
SH1.5-66	ZSH1.5-66	66	103,95	106,95	40	40	15	12 100,29 € 101,24 €
SH1.5-70	ZSH1.5-70	70	110,25	113,25	40	40	15	12 106,27 € 107,34 €
SH1.5-75	ZSH1.5-75	75	118,13	121,13	40	40	15	12 119,60 € 140,06 €
SH1.5-80	ZSH1.5-80	80	126,00	129,00	40	40	15	12 130,91 € 155,00 €
SH1.5-90	ZSH1.5-90	90	141,75	144,75	40	40	15	12 150,75 € 206,70 €
SH1.5-100	ZSH1.5-100	100	157,50	160,50	40	50	15	15 181,58 € 265,47 €
SH1.5-110	-	110	173,25	176,25	40	-	15	- 208,95 € -
SH1.5-115	-	115	181,13	184,13	40	-	15	- 232,85 € -
SH1.5-120	-	120	189,00	192,00	40	-	15	- 260,11 € -
A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
-	ZSH1.5-250	250	Dimensioni: contattateci					
SH1.5-280	-	280	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

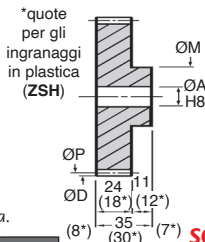
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 2,0

- **Continuità di presa**
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2 o
pastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temptrato	ottone delrin
Nm	33,89	134,0	16,94 8,0
kW	3,56	14,0	1,78 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH2-10	ZSH2-10	10	21,00	25,00	25	24	12	10	45,54 €	22,80 €
SH2-15	ZSH2-15	15	31,50	35,50	25	25	15	12	53,71 €	29,71 €
SH2-18	ZSH2-18	18	37,80	41,80	30	30	15	12	59,13 €	32,76 €
SH2-20	ZSH2-20	20	42,00	46,00	30	30	15	12	61,86 €	38,95 €
SH2-22	ZSH2-22	22	46,20	50,20	35	30	15	12	64,68 €	40,76 €
SH2-24	ZSH2-24	24	50,40	54,40	35	30	15	12	67,52 €	51,06 €
SH2-25	ZSH2-25	25	52,50	56,50	35	30	15	12	71,19 €	53,77 €
SH2-30	ZSH2-30	30	63,00	67,00	40	30	20	12	81,28 €	69,71 €
SH2-32	ZSH2-32	32	67,20	71,20	40	30	20	12	88,30 €	75,70 €
SH2-35	ZSH2-35	35	73,50	77,50	50	30	20	12	97,58 €	88,51 €
SH2-40	ZSH2-40	40	84,00	88,00	50	35	20	12	111,48 €	101,24 €
SH2-45	ZSH2-45	45	94,50	98,50	50	35	20	15	120,04 €	121,09 €
SH2-48	ZSH2-48	48	100,80	104,80	50	35	20	15	129,24 €	143,52 €
SH2-50	ZSH2-50	50	105,00	109,00	50	35	20	15	138,27 €	153,52 €
SH2-55	ZSH2-55	55	115,50	119,50	50	35	20	15	161,99 €	179,79 €
SH2-56	ZSH2-56	56	117,60	121,60	50	35	20	15	165,45 €	200,39 €
SH2-60	ZSH2-60	60	126,00	130,00	50	35	20	15	176,18 €	213,87 €
SH2-65	ZSH2-65	65	136,50	140,50	50	40	20	15	193,61 €	254,04 €
SH2-70	ZSH2-70	70	147,00	151,00	50	40	20	15	204,89 €	268,84 €
SH2-75	ZSH2-75	75	157,50	161,50	50	50	20	15	253,49 €	385,05 €
SH2-80	-	80	168,00	172,00	50	-	20	-	307,02 €	-
SH2-90	-	90	189,00	193,00	50	-	20	-	366,51 €	-
SH2-100	-	100	210,00	214,00	50	-	20	-	455,60 €	-
SH2-110	-	110	231,00	235,00	50	-	20	-	504,98 €	-
SH2-120	-	120	252,00	256,00	50	-	20	-	586,78 €	-
↓ ↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione										
-	ZSH2-190	190	Dimensioni: contattateci							
SH2-280	-	280	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

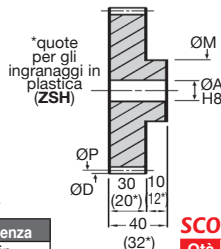
Modulo 2,5

Acciaio o Delrin lavorato

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone delrin
Nm	66,17	261,7	33,0 12,0
kW	6,94	27,4	3,5 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH2.5-10	ZSH2.5-10	10	26,25	31,25	30	30	12	10	62,71 €	34,96 €
SH2.5-15	ZSH2.5-15	15	39,38	44,38	30	30	15	12	71,28 €	42,33 €
SH2.5-20	ZSH2.5-20	20	52,50	57,50	40	30	20	12	84,90 €	64,22 €
SH2.5-22	ZSH2.5-22	22	57,75	62,75	40	30	20	12	90,06 €	77,11 €
SH2.5-25	ZSH2.5-25	25	65,63	70,63	40	30	20	12	100,18 €	85,87 €
SH2.5-26	ZSH2.5-26	26	68,25	73,25	45	30	20	12	105,27 €	90,26 €
SH2.5-30	ZSH2.5-30	30	78,75	83,75	45	45	20	15	117,84 €	107,06 €
SH2.5-35	ZSH2.5-35	35	91,88	96,88	45	45	20	15	132,43 €	133,68 €
SH2.5-36	ZSH2.5-36	36	94,50	99,50	45	45	20	17	139,59 €	140,79 €
SH2.5-40	ZSH2.5-40	40	105,00	110,00	50	45	20	17	151,29 €	152,62 €
SH2.5-45	ZSH2.5-45	45	118,13	123,13	50	45	20	17	162,93 €	180,77 €
SH2.5-46	ZSH2.5-46	46	120,75	125,75	50	45	20	17	166,65 €	185,01 €
SH2.5-50	ZSH2.5-50	50	131,25	136,25	50	45	20	17	184,15 €	204,36 €
SH2.5-53	ZSH2.5-53	53	139,13	144,13	50	45	20	17	190,07 €	230,27 €
SH2.5-55	ZSH2.5-55	55	144,38	149,38	50	45	20	17	210,82 €	254,87 €
SH2.5-57	ZSH2.5-57	57	149,63	154,63	50	60	20	20	218,43 €	264,48 €
SH2.5-60	ZSH2.5-60	60	157,50	162,50	50	60	20	20	228,58 €	340,28 €
SH2.5-65	ZSH2.5-65	65	170,63	175,63	50	60	20	20	313,08 €	453,10 €
SH2.5-70	ZSH2.5-70	70	183,75	188,75	50	60	20	20	381,26 €	532,02 €
SH2.5-75	ZSH2.5-75	75	196,88	201,88	50	60	20	20	480,17 €	1 006,20 €
SH2.5-80	-	80	210,00	215,00	50	-	20	-	515,79 €	-
SH2.5-90	-	90	236,25	241,25	50	-	20	-	574,99 €	-
SH2.5-100	-	100	262,50	267,50	50	-	20	-	734,55 €	-
SH2.5-110	-	110	288,75	293,75	50	-	20	-	845,69 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
-	ZSH2.5-150	150	Dimensioni: contattateci							
SH2.5-220	-	220	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

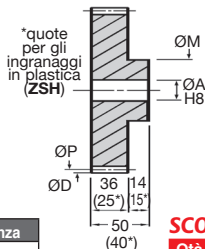
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 3,0

- **Continuità di presa**
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2 o
plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temperato	ottone delrin
Nm	114,2	451,9	57,12 20,00
kW	11,9	47,4	5,98 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit.	da 1 a 5
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH3-10	ZSH3-10	10	31,50	37,50	30	36	15	12	77,56 €	42,90 €
SH3-15	ZSH3-15	15	47,25	53,25	30	40	20	15	86,29 €	54,24 €
SH3-18	ZSH3-18	18	56,70	62,70	40	40	20	15	101,94 €	77,05 €
SH3-20	ZSH3-20	20	63,00	69,00	50	40	25	15	109,03 €	93,59 €
SH3-22	ZSH3-22	22	69,30	75,30	50	40	25	15	116,68 €	100,09 €
SH3-25	ZSH3-25	25	78,75	84,75	50	40	25	15	131,17 €	119,09 €
SH3-27	ZSH3-27	27	85,05	91,05	50	50	25	20	141,93 €	128,80 €
SH3-30	ZSH3-30	30	94,50	100,50	50	50	25	20	157,38 €	158,74 €
SH3-35	ZSH3-35	35	110,25	116,25	60	50	25	20	195,53 €	217,11 €
SH3-40	ZSH3-40	40	126,00	132,00	60	50	25	20	215,88 €	261,41 €
SH3-45	ZSH3-45	45	141,75	147,75	60	60	25	20	318,99 €	387,31 €
SH3-50	ZSH3-50	50	157,50	163,50	60	60	25	20	353,16 €	532,17 €
SH3-54	ZSH3-54	54	170,10	176,10	60	70	25	20	402,67 €	611,41 €
SH3-55	ZSH3-55	55	173,25	179,25	60	70	25	20	421,81 €	618,38 €
SH3-60	ZSH3-60	60	189,00	195,00	60	70	25	20	467,57 €	709,88 €
SH3-61	-	61	192,15	198,15	60	-	25	-	480,30 €	-
SH3-62	-	62	195,30	201,30	60	-	25	-	492,92 €	-
SH3-65	-	65	204,75	210,75	60	-	25	-	520,13 €	-
SH3-70	-	70	220,50	226,50	60	-	25	-	601,61 €	-
SH3-75	-	75	236,25	242,25	60	-	25	-	668,85 €	-
SH3-80	-	80	252,00	258,00	60	-	25	-	746,31 €	-
SH3-90	-	90	283,50	289,50	60	-	25	-	982,19 €	-
SH3-92	-	92	289,80	295,80	60	-	25	-	1 012,80 €	-
SH3-95	-	95	299,25	305,25	60	-	25	-	1 122,78 €	-

↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione	
-	ZSH3-125	125	Dimensioni: contattateci
SH3-180	-	180	Dimensioni: contattateci

Dimensioni in mm

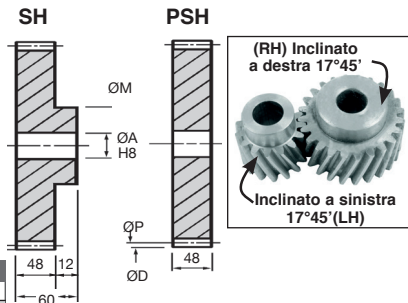
Modulo 4,0

Acciaio

- Continuità di presa
- Meno rumore
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Acciaio 20NCD2

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone
Nm	338	1340	169
kW	35	140	17

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
						SH	PSH
SH4-10	10	42,00	50,00	40	20	106,52 €	
SH4-12	12	50,40	58,40	40	20	106,52 €	
SH4-14	14	58,80	66,80	40	20	123,04 €	
SH4-15	15	63,00	71,00	40	25	139,59 €	
SH4-18	18	75,60	83,60	50	25	171,36 €	
SH4-20	20	84,00	92,00	50	25	184,15 €	
SH4-24	24	100,80	108,80	50	25	211,25 €	
SH4-25	25	105,00	113,00	80	30	219,60 €	
SH4-28	28	117,60	125,60	80	30	247,71 €	
SH4-30	30	126,00	134,00	80	30	265,89 €	
SH4-34	34	142,80	150,80	80	30	342,92 €	
SH4-35	35	147,00	155,00	80	30	368,40 €	
SH4-36	36	151,20	159,20	80	30	393,75 €	
SH4-40	40	168,00	176,00	80	30	464,35 €	
SH4-45	45	189,00	197,00	80	30	550,20 €	
SH4-46	46	193,20	201,20	80	30	556,56 €	
SH4-50	50	210,00	218,00	80	30	594,69 €	
SH4-55	55	231,00	239,00	80	30	724,77 €	
SH4-56	56	235,20	243,20	80	30	767,43 €	
SH4-60	60	252,00	260,00	80	30	848,70 €	
SH4-65	65	273,00	281,00	80	30	1 123,72 €	
SH4-68	68	285,60	293,60	80	30	1 239,05 €	
SH4-70	70	294,00	302,00	80	30	1 298,08 €	
SH4-72	72	302,40	310,40	80	30	1 405,54 €	
A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
SH4-135	135	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

Su richiesta

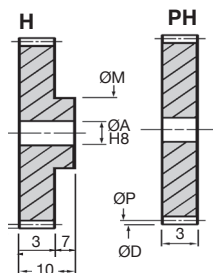
Acciaio

Modulo
0,4

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

**Indicazione di coppia e di potenza**

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 trempé
Nm	0,056	0,375
kW	0,006	0,039

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
						H	PH
H0.4-20	20	11,31	12,11	8,00	3	25,13 €	
H0.4-25	25	14,14	14,94	8,00	3	25,79 €	
H0.4-26	26	14,71	15,51	8,00	3	25,96 €	
H0.4-30	30	16,97	17,77	12,00	3	27,00 €	
H0.4-35	35	19,80	20,60	12,00	3	28,26 €	
H0.4-36	36	20,36	21,16	12,00	3	28,44 €	
H0.4-40	40	22,63	23,43	12,00	4	29,57 €	
H0.4-46	46	26,02	26,82	12,00	4	32,01 €	
H0.4-50	50	28,28	29,08	12,00	4	32,40 €	
H0.4-55	55	31,11	31,91	12,00	4	32,84 €	
H0.4-56	56	31,68	32,48	12,00	4	32,84 €	
H0.4-60	60	33,94	34,74	12,00	4	33,66 €	
H0.4-65	65	36,77	37,57	12,00	4	35,37 €	
H0.4-68	68	38,47	39,27	12,00	4	35,93 €	
H0.4-70	70	39,60	40,40	12,00	4	36,70 €	
H0.4-75	75	42,43	43,23	12,00	4	38,45 €	
H0.4-80	80	45,25	46,05	12,00	5	38,72 €	
H0.4-86	86	48,65	49,45	12,00	5	40,16 €	
H0.4-90	90	50,91	51,71	12,00	5	45,40 €	
H0.4-100	100	56,57	57,37	12,00	5	49,45 €	
H0.4-120	120	67,88	68,68	12,00	5	57,80 €	

**A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione**

H0.4-246 246
Dimensioni in mm

Dimensioni: contattateci

Su richiesta

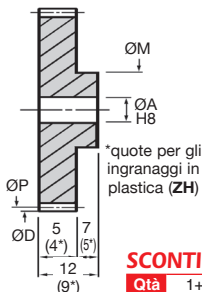
Modulo 0,5

Acciaio o Delrin lavorato

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	0,127	0,705	0,03
kW	0,011	0,074	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H0.5-14	ZH0.5-14	14	9,90	10,90	8,50	10	4	3	28,44 €	
H0.5-15	ZH0.5-15	15	10,61	11,61	8,50	10	4	3	29,03 €	
H0.5-20	ZH0.5-20	20	14,14	15,14	10,00	10	5	3	31,31 €	
H0.5-25	ZH0.5-25	25	17,68	18,68	10,00	14	5	4	33,66 €	
H0.5-26	ZH0.5-26	26	18,38	19,38	10,00	14	5	4	34,02 €	
H0.5-30	ZH0.5-30	30	21,21	22,21	10,00	14	5	4	36,07 €	
H0.5-35	ZH0.5-35	35	24,75	25,75	10,00	14	5	4	38,72 €	
H0.5-36	ZH0.5-36	36	25,46	26,46	10,00	14	5	4	38,95 €	
H0.5-40	ZH0.5-40	40	28,28	29,28	10,00	14	5	4	40,52 €	
H0.5-46	ZH0.5-46	46	35,53	33,53	10,00	16	5	4	42,94 €	
H0.5-50	ZH0.5-50	50	35,36	36,36	12,00	16	6	5	43,93 €	
H0.5-56	ZH0.5-56	56	39,60	40,60	12,00	16	6	5	45,18 €	
H0.5-60	ZH0.5-60	60	42,43	43,43	12,00	16	6	5	46,13 €	
H0.5-64	ZH0.5-64	64	45,25	46,25	12,00	16	6	5	47,45 €	
H0.5-70	ZH0.5-70	70	49,50	50,50	12,00	16	6	5	47,60 €	
H0.5-75	ZH0.5-75	75	53,03	54,03	12,00	16	6	5	57,65 €	
H0.5-80	ZH0.5-80	80	56,57	57,57	12,00	16	6	5	57,65 €	
H0.5-90	ZH0.5-90	90	63,64	64,64	12,00	18	6	6	68,90 €	
H0.5-100	ZH0.5-100	100	70,71	71,71	16,00	18	6	6	76,14 €	
H0.5-120	ZH0.5-120	120	84,85	85,85	20,00	18	8	8	84,72 €	
H0.5-140	-	140	98,99	99,99	20,00	-	8	-	92,55 €	
H0.5-150	-	150	106,07	107,07	20,00	-	10	-	100,90 €	
H0.5-180	-	180	127,26	128,28	20,00	-	10	-	113,15 €	
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione		Su richiesta								
H0.5-196	ZH0.5-196	196	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

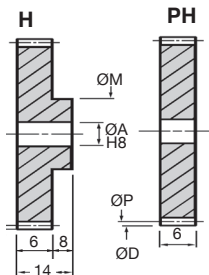
Acciaio

Modulo
0,7

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



Indicazione di coppia e di potenza		
Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato
Nm	0,272	1,791
kW	0,028	0,188

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	H	PH
H0.7-9	9	8,91	10,31	10,31	4	29,70 €		
H0.7-10	10	9,90	11,30	11,30	4	31,01 €		
H0.7-15	15	14,85	16,25	12,00	5	34,92 €		
H0.7-16	16	15,84	17,24	12,00	5	35,32 €		
H0.7-18	18	17,82	19,22	12,00	5	36,32 €		
H0.7-20	20	19,80	21,20	12,00	5	37,08 €		
H0.7-25	25	24,75	26,15	12,00	5	37,83 €		
H0.7-26	26	25,74	27,14	12,00	5	37,90 €		
H0.7-30	30	29,70	31,10	16,00	6	38,49 €		
H0.7-35	35	34,65	36,05	16,00	6	39,53 €		
H0.7-36	36	35,64	37,04	16,00	6	39,65 €		
H0.7-40	40	39,60	41,00	16,00	6	40,63 €		
H0.7-46	46	45,54	46,94	16,00	6	42,42 €		
H0.7-50	50	49,50	50,90	16,00	6	44,41 €		
H0.7-55	55	54,45	55,85	16,00	6	45,95 €		
H0.7-56	56	55,44	56,84	16,00	6	45,95 €		
H0.7-60	60	59,40	60,80	16,00	6	48,92 €		
H0.7-66	66	65,34	66,74	16,00	6	58,04 €		
H0.7-70	70	69,30	70,70	20,00	8	61,53 €		
H0.7-75	75	74,25	75,65	20,00	8	70,07 €		
H0.7-80	80	79,20	80,60	20,00	8	84,14 €		
H0.7-90	90	89,10	90,50	20,00	8	88,01 €		
H0.7-100	100	98,99	100,39	20,00	10	103,96 €		
H0.7-120	120	118,97	120,19	20,00	10	119,69 €		
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
H0.7-140	140	138,59	139,99	30,00	12			

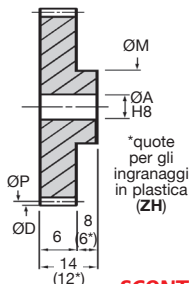
Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 0,8

Acciaio o Delrin lavorato

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin



*quote per gli ingranaggi in plastica (ZH)



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	0,395	2,596	0,10
kW	0,041	0,272	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H0.8-9	-	9	11,31	12,91	9	-	5	-	29,70 €	-
H0.8-10	-	10	11,31	12,91	9	-	5	-	31,01 €	-
H0.8-15	ZH0.8-15	15	16,97	18,57	12	14	5	4	34,92 €	17,15 €
H0.8-16	ZH0.8-16	16	18,10	19,70	12	14	5	4	35,32 €	17,15 €
H0.8-20	ZH0.8-20	20	22,63	24,23	12	14	5	4	37,08 €	17,94 €
H0.8-25	ZH0.8-25	25	28,28	29,88	16	16	6	5	37,83 €	18,80 €
H0.8-26	ZH0.8-26	26	29,42	31,02	16	16	6	5	37,90 €	18,80 €
H0.8-30	ZH0.8-30	30	33,94	35,44	16	16	6	5	38,49 €	21,15 €
H0.8-35	ZH0.8-35	35	39,60	41,20	16	16	6	5	39,23 €	21,56 €
H0.8-36	ZH0.8-36	36	40,73	42,33	16	16	6	5	39,53 €	21,73 €
H0.8-40	ZH0.8-40	40	45,25	46,85	16	16	6	5	40,52 €	25,13 €
H0.8-45	ZH0.8-45	45	50,91	52,51	16	16	6	5	41,71 €	31,15 €
H0.8-50	ZH0.8-50	50	56,57	58,17	16	16	6	5	44,96 €	31,81 €
H0.8-56	ZH0.8-56	56	63,36	64,96	16	16	6	5	49,33 €	38,72 €
H0.8-60	ZH0.8-60	60	67,88	69,48	20	18	8	6	51,18 €	39,25 €
H0.8-66	ZH0.8-66	66	74,67	76,27	20	18	8	6	55,04 €	41,49 €
H0.8-70	ZH0.8-70	70	79,20	80,80	20	18	8	8	57,53 €	46,15 €
H0.8-76	ZH0.8-76	76	75,24	76,64	20	18	8	8	61,53 €	65,15 €
H0.8-80	ZH0.8-80	80	90,51	92,11	20	18	8	8	70,07 €	71,67 €
H0.8-86	ZH0.8-86	86	97,30	98,90	20	18	8	6	84,14 €	55,93 €
H0.8-90	ZH0.8-90	90	101,82	103,42	20	20	10	10	86,82 €	95,25 €
H0.8-100	ZH0.8-100	100	113,14	114,74	20	20	10	10	106,07 €	95,25 €
H0.8-112	-	112	126,71	128,31	30	-	12	-	134,75 €	-
H0.8-120	-	120	135,76	137,36	30	-	12	-	134,75 €	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
H0.8-122	ZH0.8-122	122	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

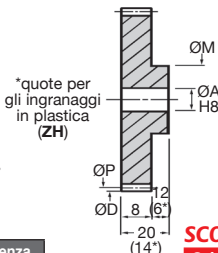
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,0

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2	20NCD2	
	Z10CNF18.09	temprato	delrin
Nm	0,747	4,908	0,18
kW	0,078	0,518	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H1-9	ZH1-9	9	14,14	16,14	11	12	6	4	26,12 €	13,14 €
H1-10	ZH1-10	10	14,14	16,14	11	12	6	4	27,17 €	13,53 €
H1-15	ZH1-15	15	21,21	23,21	15	18	6	6	30,67 €	15,37 €
H1-16	ZH1-16	16	22,63	24,63	15	18	6	6	30,87 €	15,37 €
H1-20	ZH1-20	20	28,28	30,28	15	18	6	6	35,87 €	19,71 €
H1-25	ZH1-25	25	35,36	37,36	20	18	8	6	39,10 €	21,56 €
H1-26	ZH1-26	26	36,77	38,77	20	18	8	6	39,59 €	21,80 €
H1-30	ZH1-30	30	42,43	44,43	20	18	8	6	42,25 €	26,64 €
H1-35	ZH1-35	35	49,50	51,50	20	18	8	6	47,45 €	35,78 €
H1-36	ZH1-36	36	50,91	52,91	20	22	8	8	48,08 €	36,21 €
H1-40	ZH1-40	40	56,57	58,57	20	22	8	8	51,76 €	39,13 €
H1-46	ZH1-46	46	65,05	67,05	20	22	8	8	60,56 €	51,93 €
H1-50	ZH1-50	50	70,71	72,71	25	22	10	8	65,03 €	55,77 €
H1-56	ZH1-56	56	79,20	81,20	25	22	10	8	71,93 €	65,23 €
H1-60	ZH1-60	60	84,85	86,85	25	22	10	8	74,57 €	67,68 €
H1-66	ZH1-66	66	93,34	95,34	25	26	10	8	85,09 €	85,87 €
H1-70	ZH1-70	70	98,99	100,99	25	26	10	10	86,29 €	95,91 €
H1-76	ZH1-76	76	107,48	109,45	25	26	10	10	107,93 €	105,84 €
H1-80	ZH1-80	80	113,14	115,14	25	26	10	10	122,04 €	130,30 €
H1-84	ZH1-84	84	118,79	120,79	25	26	10	12	122,04 €	130,30 €
H1-90	ZH1-90	90	127,28	129,28	30	30	12	12	138,48 €	130,30 €
H1-100	ZH1-100	100	141,42	143,42	30	30	12	12	162,46 €	190,57 €
H1-120	-	120	169,71	171,71	40	-	15	-	186,39 €	-
H1-130	-	130	183,85	185,85	50	-	20	-	204,39 €	-
H1-150	-	150	212,13	214,13	50	-	20	-	234,53 €	-

↓ ↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

-	ZH1-280	280	Dimensioni: contattateci	
H1-420	-	420	Dimensioni: contattateci	

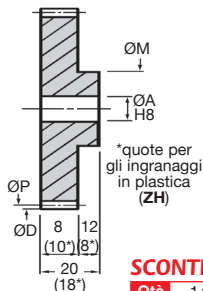
Dimensioni in mm

Modulo 1,25 Acciaio o Delrin lavorato

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	1,386	9,108	0,4
kW	0,145	0,954	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5		
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	
H1.25-10	ZH1.25-10	10	17,68	20,18	15	15	6	5	36,19 € 18,10 €
H1.25-16	ZH1.25-16	16	28,28	30,78	20	18	8	6	42,90 € 23,71 €
H1.25-17	ZH1.25-17	17	30,05	32,55	20	18	8	6	44,59 € 24,55 €
H1.25-20	ZH1.25-20	20	35,36	37,86	20	18	8	9	49,41 € 27,25 €
H1.25-22	ZH1.25-22	22	38,89	41,39	20	18	8	9	53,16 € 33,41 €
H1.25-25	ZH1.25-25	25	44,19	46,69	20	18	8	9	57,12 € 45,92 €
H1.25-28	ZH1.25-28	28	49,50	52,00	20	22	8	8	59,13 € 44,67 €
H1.25-30	ZH1.25-30	30	53,03	55,53	20	22	8	8	60,06 € 45,36 €
H1.25-32	ZH1.25-32	32	56,57	59,07	20	22	8	8	60,72 € 45,92 €
H1.25-33	ZH1.25-33	33	58,34	60,84	20	22	8	8	61,10 € 52,42 €
H1.25-36	ZH1.25-36	36	63,64	66,14	20	22	8	8	63,79 € 54,71 €
H1.25-40	ZH1.25-40	40	70,71	73,21	25	26	10	10	71,99 € 61,63 €
H1.25-45	ZH1.25-45	45	79,55	82,05	25	26	10	10	79,66 € 72,25 €
H1.25-50	ZH1.25-50	50	88,39	90,89	25	26	10	10	85,75 € 86,59 €
H1.25-56	ZH1.25-56	56	98,99	101,49	25	26	10	10	97,29 € 109,02 €
H1.25-60	ZH1.25-60	60	106,07	108,57	25	30	10	10	107,86 € 120,13 €
H1.25-66	ZH1.25-66	66	116,67	119,17	25	30	10	10	131,07 € 154,27 €
H1.25-70	ZH1.25-70	70	123,74	126,24	25	30	12	10	136,61 € 156,37 €
H1.25-76	-	76	134,35	136,85	25	-	12	-	148,53 € -
H1.25-80	-	80	141,42	143,92	25	-	12	-	153,08 € -
H1.25-84	ZH1.25-84	84	148,49	150,99	30	30	15	15	161,86 € 228,73 €
H1.25-90	ZH1.25-90	90	159,10	161,60	30	30	15	15	168,59 € 277,59 €
H1.25-96	-	96	169,71	172,21	30	-	15	-	181,41 € -
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
H1.25-100	ZH1.25-100	100	176,78	179,28	30	-	15	-	

Dimensioni in mm

Acciaio o Delrin lavorato

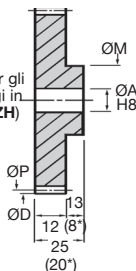
Modulo 1,5

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

*quote per gli ingranaggi in plastica(ZH)



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA		
Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato
Nm	2,32	15,28
kW	0,24	1,60
		delrin
		0,7
		-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH
H1.5-10	ZH1.5-10	10	21,21	24,21	17	20	8	8
H1.5-14	ZH1.5-14	14	29,70	32,70	20	25	10	8
H1.5-15	ZH1.5-15	15	31,82	34,82	20	25	10	8
H1.5-16	ZH1.5-16	16	33,94	36,94	25	25	12	8
H1.5-20	ZH1.5-20	20	42,43	45,43	30	25	15	8
H1.5-22	ZH1.5-22	22	46,67	49,67	30	28	15	10
H1.5-25	ZH1.5-25	25	53,03	56,03	40	28	15	10
H1.5-26	ZH1.5-26	26	55,15	58,15	40	28	15	10
H1.5-28	ZH1.5-28	28	59,40	62,40	40	30	15	12
H1.5-30	ZH1.5-30	30	63,64	66,64	40	30	15	12
H1.5-32	ZH1.5-32	32	67,88	70,88	40	30	15	12
H1.5-35	ZH1.5-35	35	74,25	77,25	40	30	15	12
H1.5-36	ZH1.5-36	36	76,37	79,37	40	36	15	12
H1.5-40	ZH1.5-40	40	84,85	87,85	40	36	15	12
H1.5-46	ZH1.5-46	46	97,58	100,58	40	36	15	12
H1.5-50	ZH1.5-50	50	106,07	109,07	40	48	15	12
H1.5-56	ZH1.5-56	56	118,79	121,79	40	48	15	12
H1.5-60	ZH1.5-60	60	127,28	130,28	40	48	15	12
H1.5-65	ZH1.5-65	65	137,89	140,89	40	48	15	12
H1.5-70	ZH1.5-70	70	148,49	151,49	40	48	15	15
H1.5-80	-	80	169,71	172,71	40	-	15	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						
H1.5-83	ZH1.5-83	83	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

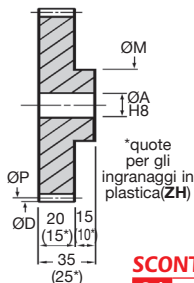
Modulo 2,0

Acciaio o Delrin lavorato

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



Inclinato a destra 45°

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	5,20	34,18	1,5
kW	0,54	3,58	-

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H2-10	ZH2-10	10	28,28	32,28	22	25	12	12	51,15 €	28,26 €
H2-15	ZH2-15	15	42,43	46,43	30	30	15	12	61,53 €	46,54 €
H2-16	ZH2-16	16	45,25	49,25	30	30	15	12	62,78 €	47,45 €
H2-20	ZH2-20	20	56,57	59,57	40	35	20	12	73,92 €	63,41 €
H2-25	ZH2-25	25	70,71	74,71	50	35	20	12	98,08 €	89,02 €
H2-26	ZH2-26	26	73,54	77,54	50	45	20	15	99,30 €	90,30 €
H2-30	ZH2-30	30	84,85	88,85	50	45	20	15	110,82 €	111,92 €
H2-35	ZH2-35	35	98,99	102,99	50	45	20	15	131,70 €	146,57 €
H2-36	ZH2-36	36	101,82	105,82	50	45	20	15	134,29 €	149,60 €
H2-40	ZH2-40	40	113,14	117,14	50	45	20	15	160,69 €	178,75 €
H2-45	ZH2-45	45	127,28	131,28	50	60	20	15	184,40 €	223,96 €
H2-46	ZH2-46	46	130,11	134,11	50	60	20	15	187,50 €	227,69 €
H2-50	ZH2-50	50	141,42	145,42	50	60	20	15	205,94 €	295,45 €
H2-55	ZH2-55	55	155,56	159,56	50	60	20	15	266,42 €	358,57 €
H2-60	ZH2-60	60	169,71	173,71	50	60	20	15	314,48 €	416,69 €
H2-65	ZH2-65	65	183,85	187,85	50	60	20	15	373,64 €	491,74 €
H2-70	ZH2-70	70	197,99	201,99	50	60	20	15	433,99 €	820,84 €
H2-76	-	76	214,96	218,96	50	-	20	-	480,89 €	-
H2-86	-	86	243,24	247,24	50	-	20	-	595,53 €	-
H2-90	-	90	254,56	258,56	50	-	20	-	703,92 €	-
H2-96	-	96	271,53	275,53	50	-	20	-	776,55 €	-
H2-100	-	100	282,84	286,84	50	-	20	-	864,34 €	-
H2-110	-	110	311,13	315,13	50	-	20	-	972,39 €	-
H2-120	-	120	339,41	343,41	50	-	20	-	1 058,53 €	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
-	ZH2-140	140	Dimensioni: contattateci							
H2-210	-	210	Dimensioni: contattateci							

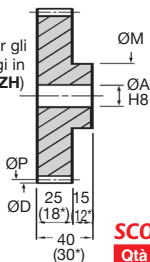
Dimensioni in mm

Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 2,5

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin

*quote per gli ingranaggi in plastica (ZH)



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA

Per 50 denti a 1000 giri/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	9,71	63,84	3,0
kW	1,02	6,69	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H2.5-10	ZH2.5-10	10	35,36	40,36	28	30	15	12	67,95 €	37,58 €
H2.5-12	ZH2.5-12	12	42,43	47,43	30	30	15	12	73,40 €	46,15 €
H2.5-15	ZH2.5-15	15	53,03	58,03	40	36	20	12	85,79 €	64,94 €
H2.5-17	ZH2.5-17	17	60,10	65,10	40	45	20	12	95,45 €	81,76 €
H2.5-20	ZH2.5-20	20	70,71	75,71	50	45	20	15	108,53 €	92,99 €
H2.5-22	ZH2.5-22	22	77,78	82,78	50	45	20	15	119,06 €	107,98 €
H2.5-25	ZH2.5-25	25	88,39	93,39	50	50	20	15	132,98 €	120,76 €
H2.5-30	ZH2.5-30	30	106,07	111,07	50	50	20	17	155,26 €	172,63 €
H2.5-32	ZH2.5-32	32	113,14	118,14	50	50	20	17	166,29 €	184,53 €
H2.5-35	ZH2.5-35	35	123,74	128,74	50	65	20	17	179,28 €	217,78 €
H2.5-40	ZH2.5-40	40	141,42	146,42	50	65	20	20	214,19 €	281,01 €
H2.5-42	ZH2.5-42	42	148,49	153,49	50	65	20	20	217,76 €	285,69 €
H2.5-45	ZH2.5-45	45	159,10	164,10	50	65	20	20	278,20 €	416,48 €
H2.5-46	ZH2.5-46	46	162,63	167,63	50	65	20	20	278,20 €	483,94 €
H2.5-50	ZH2.5-50	50	176,78	181,78	50	65	20	20	385,19 €	584,80 €
H2.5-55	ZH2.5-55	55	194,45	199,45	50	65	20	20	482,58 €	601,28 €
H2.5-56	-	56	197,99	202,99	50	-	20	-	491,20 €	-
H2.5-60	-	60	212,13	217,13	50	-	20	-	500,61 €	-
H2.5-66	-	66	233,35	238,35	50	-	20	-	589,48 €	-
H2.5-70	-	70	247,49	252,49	50	-	20	-	699,49 €	-
H2.5-76	-	76	268,70	273,70	50	-	20	-	805,40 €	-
H2.5-80	-	80	282,84	287,84	50	-	20	-	877,30 €	-
H2.5-90	-	90	318,20	323,20	50	-	20	-	1003,33 €	-
H2.5-96	-	96	339,41	344,41	50	-	20	-	1068,50 €	-
H2.5-100	-	100	353,55	358,55	50	-	20	-	1140,43 €	-



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

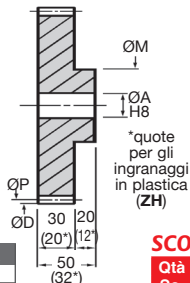
-	ZH2.5-110	110	Dimensioni: contattateci	
H2.5-165	-	165	Dimensioni: contattateci	

Dimensioni in mm

Modulo 3,0

Acciaio o Delrin lavorato

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	16,17	106,3	5,0
kW	1,69	11,17	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mozzo	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H	ZH
H3-9	ZH3-9	9	42,43	48,43	34	36	20	15	76,41 €	42,90 €
H3-10	ZH3-10	10	42,43	48,43	34	40	20	15	82,20 €	51,85 €
H3-15	ZH3-15	15	63,64	69,64	50	48	25	15	111,04 €	95,25 €
H3-16	ZH3-16	16	67,88	73,88	50	48	25	15	114,52 €	98,21 €
H3-20	ZH3-20	20	84,85	90,85	60	60	25	20	144,65 €	131,33 €
H3-25	ZH3-25	25	106,07	112,07	60	60	25	20	193,48 €	201,17 €
H3-26	ZH3-26	26	110,31	116,31	60	60	25	20	197,20 €	219,40 €
H3-30	ZH3-30	30	127,28	133,28	60	60	25	20	232,28 €	280,19 €
H3-34	ZH3-34	34	144,25	150,25	60	60	25	20	324,20 €	362,22 €
H3-35	ZH3-35	35	148,49	154,49	60	60	25	20	336,45 €	362,22 €
H3-36	ZH3-36	36	152,74	158,74	60	60	25	20	348,14 €	439,62 €
H3-40	ZH3-40	40	169,71	175,71	60	80	25	20	414,61 €	510,82 €
H3-45	ZH3-45	45	190,92	196,92	60	80	25	20	492,54 €	634,68 €
H3-46	ZH3-46	46	195,16	201,16	60	80	25	20	530,50 €	1 006,20 €
H3-50	ZH3-50	50	212,13	218,13	60	80	25	20	591,40 €	1 006,20 €
H3-55	-	55	233,35	239,35	60	-	25	-	676,34 €	-
H3-56	-	56	237,59	243,59	60	-	25	-	710,76 €	-
H3-60	-	60	254,56	260,56	60	-	25	-	849,39 €	-
H3-65	-	65	275,77	281,77	60	-	25	-	964,50 €	-
H3-68	-	68	288,50	294,50	60	-	25	-	1 011,23 €	-
H3-70	-	70	296,98	302,98	60	-	25	-	1 041,82 €	-
H3-76	-	76	322,44	328,44	60	-	25	-	1 139,16 €	-
H3-80	-	80	339,41	345,41	60	-	25	-	1 231,70 €	-
H3-86	-	86	364,87	370,87	60	-	25	-	1 391,50 €	-
H3-90	-	90	381,84	387,84	60	-	25	-	1 490,39 €	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
-	ZH3-92	92	Dimensioni: contattateci							
H3-140	-	140	Dimensioni: contattateci							

Dimensioni in mm

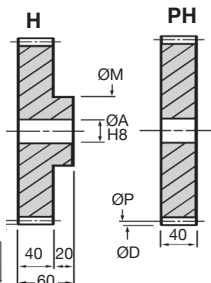
Acciaio

Modulo
4,0

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 20NCD2

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA		
Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato
Nm	36,07	237,1
kW	3,78	24,84

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5 H PH	Su richiesta
H4-10	10	56,57	64,57	45	25	137,89 €	
H4-12	12	67,88	75,88	50	25	155,37 €	
H4-15	15	84,85	92,85	50	25	193,48 €	
H4-16	16	90,51	98,51	80	30	197,29 €	
H4-18	18	101,82	109,82	80	30	217,76 €	
H4-20	20	113,14	121,14	80	30	244,25 €	
H4-22	22	124,45	132,45	80	30	285,44 €	
H4-25	25	141,42	149,42	80	30	375,04 €	
H4-26	26	147,08	155,08	80	30	397,63 €	
H4-28	28	158,39	166,39	80	30	440,41 €	
H4-30	30	169,71	177,71	80	30	507,11 €	
H4-32	32	181,02	189,02	80	30	530,04 €	
H4-35	35	197,99	205,99	80	30	566,34 €	
H4-36	36	203,65	211,65	80	30	580,24 €	
H4-38	38	214,96	222,96	80	30	635,64 €	
H4-40	40	226,27	234,27	80	30	747,74 €	
H4-42	42	237,59	245,59	80	30	817,00 €	
H4-45	45	254,56	262,56	80	30	1 026,84 €	
H4-46	46	260,22	268,22	80	30	1 106,62 €	
H4-48	48	271,53	279,53	80	30	1 179,91 €	
H4-50	50	282,84	290,84	80	30	1 306,88 €	
H4-55	55	311,13	319,13	80	30	1 704,44 €	
H4-56	56	316,78	324,78	80	30	1 803,29 €	
H4-58	58	328,10	336,10	80	30	1 976,23 €	
H4-60	60	339,41	347,41	80	30	2 058,49 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
H4-100	100	Dimensioni: contattateci					

Dimensioni in mm

(For professional Clients)

1- APPLICATION AND OPPOSABILITY OF THE GENERAL TERMS OF SALE

Placing an order with ENGRENAGES HPC - Ct Meca ("HPC - Ct Meca") implies the full and unreserved acceptance by the professional buyer (the "Customer") of these General Terms of Sale (the "GTC"), to the exclusion of all other documents issued by HPC - Ct Meca which are provided for information only and solely for reference, in spite of any stipulation to the contrary indicated on the Customer's purchase orders, on its general terms and conditions of purchase or on any other document produced by the Customer.

Any condition imposed by the Customer shall therefore be ineffective against HPC - Ct Meca unless it is expressly accepted by HPC - Ct Meca, regardless of when it was informed of the condition.

These GTS may only be completed by the specifications for customised parts, it being stated that if there is any conflict between these GTS and the technical specifications of the parts to be produced, the CGV shall take precedence.

If HPC - Ct Meca does not require performance at a given time of any of the clauses hereof, it cannot be deemed to have waived its right to require performance later on.

2 - ORDERS

Orders must be placed in writing by the Customer with HPC - Ct Meca. Any order placed by telephone must therefore be confirmed by the Customer in writing within 24 hours of the phone call. If it is not confirmed, it will not be taken into account. The order only becomes final and the sales agreement is only formed once it has been accepted by HPC - Ct Meca either by sending confirmation of order or by delivery of the products ordered to the Customer.

If HPC - Ct Meca makes any changes to the Customer's order, which are indicated in the order confirmation letter sent to the Customer, the Customer is deemed to have accepted the changes unless it submits a written response within 24 hours.

-No orders will be accepted for less than 20€ exclusive of tax, including for over-the-counter orders.

-No orders will be accepted for less than 150€ for EU countries, or for over 500€ for non-EU countries.

3- MODIFICATION OR CANCELLATION OF ORDERS

Modification or cancellation of orders requested by the Customer can only be taken into account if they have been expressly accepted by HPC - Ct Meca within 24 hours of the request.

The Customer will be liable for any processing costs. They will be indicated in the acceptance letter. The costs applicable may represent up to 50% of the total cost of the order row concerned or of the total cost of the order. If they are not accepted by HPC - Ct Meca, the products initially ordered will be shipped as initially planned and must be paid for.

4- PRICE

All of the prices in our catalogue are indicated exclusive of tax, and VAT at the current rate, delivery and packaging charges and any insurance that the Customer wishes to take out, must be added. The packaging is selected by HPC - Ct Meca, unless specifically requested by the Customer.

Except as otherwise stated, the products are sold at the price in force on the order date. The prices of the products stated in the catalogue are those in force on the catalogue publication date indicated on the cover. They may be amended by HPC - Ct Meca at any time.

5-DELIVERY - TERMS - LEAD TIMES

A- LEAD TIMES

Parts in stock on the order acceptance date may be made available or shipped within a maximum of 72 hours from the time of acceptance. For parts in the catalogue that are not in stock on the order acceptance date or for special parts, the manufacturing lead time is indicated for information only when the order is accepted.

Except in cases of force majeure, if the delivery date indicated by HPC - Ct Meca is exceeded by more than thirty (30) working days, the Customer may request the early cancellation of the order by registered letter with acknowledgement of receipt within thirty (30) working days of expiry of the deadline.

For the purposes of these GTS, the following are deemed to be force majeure events: wars, riots, fires, strikes, natural disasters, impossibility of obtaining supplies, this list not being restrictive.

Cancellation shall enter into effect on the date of receipt by HPC - Ct Meca of the aforementioned letter provided that the delivery has not been carried out prior to the date of receipt of the letter.

B- DELIVERY

Except as otherwise expressly stipulated, delivery is carried out by direct delivery of the products to the Customer on the premises of HPC - Ct Meca in Dardilly, 69570 (France) or to the carrier chosen by HPC - Ct Meca, or failing that one chosen by the Customer.

The products are sold from Dardilly, 69570 France (premises of HPC - Ct Meca), and are transported at the risk of the consignee, notwithstanding HPC - Ct Meca's retention of title clause as stipulated below.

Except as otherwise expressly provided, goods are transported FCA (at the Customer's expense by the carrier chosen by HPC - Ct Meca) or failing that one by the Customer.

It is up to the Customer to express any customary observations and reservations to the carrier in the event of loss or damage during transport, by registered letter with acknowledgement of receipt or by extrajudicial document within three days of receipt of the products (Article L.133-3 of the French Commercial Code).

HPC - Ct Meca reserves the right to carry out part deliveries.

C- ACCEPTANCE

The Customer must check at the time of delivery, in the presence of the carrier, that the parcels do not show any sign of having been damaged, broken or opened, and that the number of parcels matches the number indicated on the shipping document. The customer must express any reservations on the shipping document.

Without prejudice to the measures to be taken with regard to the carrier, claims regarding apparent defects or non-compliance of the product delivered with the product ordered or with the consignment note must be made in writing within thirty days of the arrival of the products, or the claim is barred.

It is up to the Customer to ask HPC - Ct Meca for a return voucher number and to provide any proof of the reality of the defects or anomalies identified. It must enable HPC - Ct Meca to assess these defects and remedy them. It will not intervene itself, or require a third party to intervene for this purpose.

HPC - Ct Meca's only obligation under the warranty will be to replace free-of-charge the item that it has recognised as defective. All warranty claims for products must first be submitted to HPC - Ct Meca's quality or engineering department, whose consent is required for any replacement. Any postal charges are payable by the Customer if the warranty does not apply.

6- PAYMENT - TERMS AND CONDITIONS

Our invoices are sent with the articles ordered and are payable:

- on receipt,
- at the end of the month, 30 days after the invoice date, subject to the line of credit granted. This means of payment is subject to approval by HPC - Ct Meca, which reserves the right to withdraw it at any time, without the Customer being able to object,
- in Euros,
- Credit card (Master card or visa) or bank transfer, the choice of method of payment cannot change the payment due date

No discount will be granted for early payment.

7- LATE OR NON-PAYMENT

In the event of late payment, the penalty is due without it being necessary to send a reminder, on the day following the payment date indicated on the invoice.

Unless there is a provision to the contrary, which cannot however set the rate at less than three times the legal interest rate, the interest rate for the late payment penalty is equal to that applied by the European Central Bank in its most recent refinancing operation, increased by 10%.

Lump-sum compensation for recovery costs is automatically due from the first day of late payment regardless of the deadline applicable to the transaction. This lump-sum compensation of 40€ must be paid in the event of late payment of any amount due, in addition to the late payment penalty.

If the recovery costs actually incurred are higher than this fixed amount, in particular if a collection agency is employed to send reminders and notice to pay, the Customer may be asked to pay additional compensation on production of documentary evidence.

HPC - Ct Meca reserves the right to suspend the customer's orders in progress, with or without notice, until it has paid the amounts due, and to take back the equipment delivered.

The Customer must pay each invoice at the due date even if a claim is made.

8- WARRANTY

HPC - Ct Meca guarantees the Customer against defects or hidden defects in the products sold, under the conditions specified in Article 1641 of the French Civil Code.

In the event of customised production, since HPC - Ct Meca does not provide any services as an engineering department, it undertakes to produce the products in compliance with the specifications provided by the Customer, but does not guarantee that they will function, which it is up to the Customer alone to assess. The Customer alone is responsible for the information transmitted to HPC - Ct Meca.

For standard products, HPC - Ct Meca guarantees that they will meet the specifications indicated in the catalogue, subject to technical changes made by suppliers. Liability and/or warranty claims against HPC - Ct Meca must be made within thirty days of receipt of the goods by the Customer. They cannot result in compensation that exceeds the price of the order concerned. Damage caused by a part marketed by HPC - Ct Meca cannot on any account result in compensation.

If a customised product infringes the rights of a third party, the Customer undertakes to repay any resulting costs that may be incurred by HPC - Ct Meca (proceedings, compensation, damages, costs of lawyers and other consultants etc.) and actively help to defend HPC - Ct Meca at its own expense.

The warranty does not apply if the products sold are modified or interfered with without the prior written agreement of HPC - Ct Meca or if the products are used in an abnormal manner or in abnormal conditions in view of their characteristics and the normal practice and standards applicable (in particular in the event of use or installation in aircraft and/or spacecraft for which the products are totally unsuitable).

9- RETURNS - TERMS AND CONDITIONS

All product returns must be the subject of a formal agreement between HPC - Ct Meca and the Customer by fax, email or letter.

The carrier is chosen by HPC - Ct Meca. Any product returned without such agreement shall be kept at the Customer's disposal and will not result in the issue of credit notes or repayment.

In any case, no returns will be accepted if they are sent more than thirty days after receipt of the product. The Customer is always liable for the costs and risks of return. All returns must be sent to our head office.

All returns accepted by HPC - Ct Meca shall result in the issue of a credit note to the Customer valid for a period of six months from the issue date, after checking the quality and quantity of products returned.

In the event of an apparent defect or non-compliance of the products delivered, duly certified by HPC - Ct Meca, the Customer may receive a replacement free of charge, or repayment of the products, at HPC - Ct Meca's discretion, to the exclusion of any compensation or damages.

10- RETENTION OF TITLE

Transfer of ownership of all standard or customised parts is subject to payment of the price in full, including principal and incidental charges, it being stated that payment is deemed to have taken place on the date of actual receipt of the amounts by HPC - Ct Meca.

The preceding provisions do not prevent the transfer of risks to the Customer (in particular the risk of loss, deterioration and damage caused by the parts shipped) at the time of shipping or delivery of the goods by HPC - Ct Meca.

If the Customer returns equipment acquired from HPC - Ct Meca in order to have a part produced that must be incorporated in it, or that will be added to it, the Customer remains the owner of the equipment, bears the costs of shipping and return, and the risks linked to transport and any adaptation or alteration of the equipment by HPC - Ct Meca, and to any damage it may cause.

11- APPLICABLE LAW - COURT OF COMPETENT JURISDICTION

Sales concluded with HPC - Ct Meca are governed by French law.

Any disputes that may arise between the parties concerning the interpretation and/or performance and/or termination of the contract shall be referred to the commercial courts with jurisdiction over the head office of HPC - Ct Meca, even in the event of third party proceedings or multiple defendants.

Non-contractual photographs.

Product information subject to technical changes.

General Terms of Sale for non-professional clients are available on our website hpceurope.com

DIN		
DIN04-1	Pignone a catena	New 2 213
DIN05-B1	Pignone a catena	New 2 214
DIN06-B1	Pignone a catena	2 216 - 217
DIN08-B1	Pignone a catena	New 2 218 - 219
DIN10-B1	Pignone a catena	2 220 - 221
DIN98	Impugnatura girevole per volantino	New 1 63
DIN103	Vite trapezoidale	1 580
DIN125	Rondella semplice	1 296
DIN176	Barra esagonale	New 2 124
DIN319	Impugnatura sferica	New 1 70
DIN444	Tirante a occhio	New 1 244
DIN464	Volantino zigrinato	New 1 73
DIN466/467	Volantino zigrinato	1 72
DIN471	Anello di arresto esterno	1 256
DIN472	Anello di arresto interno	1 257
DIN580/582	Anello di sollevamento	1 248 - 249
DIN625	Cuscinetto in plastica	1 473
DIN648	Snodo sferico	New 1 480
	Testa a snodo	1 486
DIN705	Anello di bloccaggio senza intaglio	2 64
DIN808/7551	Giunto cardanico	2 38 → 47
DIN912	Vite a testa cilindrica cava esagonale	1 290
DIN916	Grano con punta a coppa	1 280
DIN933	Vite a testa svasata piana	1 292
DIN934	Dado esagonale	1 294
DIN950	Volantino a razze	1 62
DIN985	Dado autofrenante	1 295
DIN2093	Molla a tazza	New 1 162
DIN2095	Molla di compressione	1 128
DIN2097	Molla di trazione	1 142
DIN3967	Ingranaggio conico	2 242
DIN3974	Ruota e vite senza fine	2 259 → 277
DIN6319	Rondella sferica	New 1 297
DIN6325	Spina cilindrica	1 260
	Assortimento spine cilindriche	1 313
DIN6799	Anello di arresto	1 258

Indice DIN/ISO/NFE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

1 2 = Cataloghi 2025

PAGINA

DIN6880	Chiavetta in barre	1 254
DIN6885	Chiavetta rettangolare	1 255
	Assortimento chiavette	1 308
DIN6888	Assortimento chiavette	1 309
DIN71802-71803-71805	Snodo angolare	1 174
DIN71752	Forcella a perno	1 176 → 179
DIN7551	Giunto cardanico	New 2 38 → 47
DIN7721	Cinghia di posizionamento T e AT	New 2 197 - 208
DIN7979D	Spina cilindrica filetto interno	1 264 - 313
DIN7991	Vite a testa svasata piana	1 292
DIN8187	Catena semplice al metro	New 2 222
DIN ISO12240-1	Snodo sferico	1 484
DIN ISO12240-4	Testa a snodo	1 490
DIN ISO14	Albero e boccia scanalato	New 2 60
ISO		
ISO104:2002	Cuscinetto assiale a sfere	1 476
ISO15552	Unità di guida a H	1 649
ISO606	Catena semplice al metro	New 2 222
ISO2338	Spina cilindrica	1 262
ISO2901/2903	Vite trapezoidale	1 580
ISO4762	Vite a testa cilindrica cava esagonale	1 290
ISO6124	Snodo sferico	New 1 480
ISO6126	Testa a snodo	1 486
ISO6432	Unità di guida a H	1 649
ISO7379	Vite a colletto	1 284
ISO8752	Assortimento spine elastiche	1 311
ISO965	Ghiera autobloccante per cuscinetto	1 478
ISO10243	Molla per stampi	1 154
NFE		
NF03606	Chiocciola trapezoidale	1 584 → 588
NFE22179	Assortimento chiavette a disco	1 309

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

A

AC	Piastrina di riscontro	1 91
AC	Piastrina di riscontro piatta	New 1 95
ACA	Albero scanalato	New 2 60
ACM-AZ	Aggancio per tirante chiusura in gomma	1 108
ACM-DZ	Base per tirante chiusura in gomma	1 109
ACM-TRI	Tirante chiusura in gomma	1 107
ADL	Anello di sollevamento	New 1 248
AHEX	Barra esagonale	New 2 124
AKD	Giunto a soffietto Gerwah	New 2 20
AKN	Giunto a soffietto Gerwah	New 2 22
APB	Perno di fissaggio per morsetti	1 380
APBbou	Tappo di sicurezza	1 379
ARTE	Silent block per carichi multidirezionali	1 182
ASH, ASL	Anello di sollevamento	New 1 246
AT	Cinghia di posizionamento AT	2 208
AT-ECO	Puleggia dentata di posizionamento	2 202
AT-ZY(ss)	Antivibrante elastico sgolato	1 184
AWMP	Albero in alluminio per guida lineare	1 553
AXTR	Perno per puleggia folle	New 2 239
A-ZY(ss)	Antivibrante elastico cilindrico	1 188

B

B/ECO	Ingranaggio conico	2 242
BAB(ss), BABS303	Perno autobloccante	1 10
BABA	Perno di sollevamento	New 1 250
BABTSS	Perno autobloccante	New 1 18
BAG	Anello di bloccaggio	2 64
BAGTR	Anello di tenuta per vite trapezoidale	New 1 590
BC	Giunto Panamech multi-beam	2 26
BCA(ss)	Boccola scanalata cilindrica	New 2 61
BCHss	Pomello a fungo	New 1 76
BCM	Spazzola cilindrica modulare	New 1 385
BCMT	Elemento di trascinamento	New 1 389
BFA	Anello di arresto	1 258
BFM	Chiocciola flangiata in bronzo	1 588
BG, BGC	Giunto Oldham	2 10
BIM(ss)	Pistoncino a molla tipo miniatura	New 1 37
BLH	Rinvio angolare a L	2 102
BLHB	Rinvio angolare a L ad albero cavo	2 104
BLHT	Rinvio angolare a T	2 103
BLM	Pressore liscio a molla	New 1 21

BOX-BETA	Assortimento spine beta	1 310
BOX-DH	Assortimento spine cilindriche	1 312
BOX-DHX	Assortimento spine filettate	1 313
BOX-K, BOX-KU	Assortimento chiavette	1 308
BOX-SAP	Assortimento spine	1 311
BPF(ss), BPDF(ss)	Supporto a flangia	New 1 451
BPH BPHT	Sfera portante	New 1 338
BPHF	Sfera portante a incastro con flangia	New 1 336
BPHFCLIP	Anello di fissaggio per sfera portante	1 341
BPHR BPHRF	Sfera portante a molla per carico forte	New 1 339
BPL, BPLE, BPLF	Sfera portante	New 1 332
BPM, BPMLOK	Pressore con intaglio	1 22
BPP(ss)	Supporto ritto in lamiera con cuscinetto	New 1 450
BPPE	Sfera portante con flangia plastica	New 1 334
BPQ	Unità quadrupla per tavola	New 1 572
BPTR, BPTRm	Tappo per tubo tondo	1 354
BS	Panamech multi-beam	2 24
BSM(ss), BSMP	Pressore a molla	1 24
BSMLOK(s), BSMPLOK	Pressore Long-Lok	1 25
BTC	Tappo per tubo	1 356
BTC-M	Tappo per tubo con inserto	1 358
BTE(ss)	Tenditore automatico universale	2 234
BWU	Guida lineare compatta di precisione	1 504
B-ZY(ss)	Antivibrante elastico cilindrico	1 192

C

CD	Molla di compressione	1 128
CDP CDPC	Boccola di posizionamento	New 1 304
CDR	Cavo di ritegno	1 20
CFES CFS	Perno folle	1 573
CFF(ss)	Testa a snodo	1 490
CFU, CFUUR(ss)	Perno folle	1 575
CHA	Cerniera zamak fissaggio esterno	1 409
CHAB	Cerniera con fermo	New 1 421
CHAE	Cerniera fissaggio esterno estetica	New 1 412
CHAGCss, CHAGDss	Cerniera a bandiera	1 419
CHAL(ss)	Cerniera piana	1 417
CHAM	Cerniera ad avvitare inox	1 406
CHAR	Cerniera a molla	1 423
CHARVCAV	Cerniera a molla compatta	New 1 429
CHAss	Cerniera fissaggio esterno ad avvitare	1 407
CHAUPA	Cerniera poliammide fissaggio esterno	1 408

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume 1 2

PAGINA

CHB	Riduttore a ruota e vite senza fine	New 2 162
CHBBr	Braccio di reazione per riduttore CHB	New 2 169
CHBFP	Piede per riduttore CHB	New 2 168
CHBx	Albero in uscita per riduttori CHB	New 2 170
CHCss	Vite a testa cilindrica cava esagonale	1 290
CHINV	Cerniera a scomparsa	New 1 422
CHM	Riduttore a ruota e vite senza fine	2 147
CHMBr-CHMx	Braccio e albero	2 160
CHM-MOT	Motoriduttore AC asincrono	2 141
CHMR	Riduttore a ruota e vite senza fine	2 158
CHT	Motore AC asincrono	New 2 136
CHTRB, CHTRP	Rinvio angolare	2 127
CLAss	Maniglia a ripresa	New 1 44
CLB	Maniglia a ripresa	1 42
CLG	Ingranaggio dritto in plastica	2 324
CLL, CLLP	Forcella e perno serie lunga	1 177
CLM(ss)	Attacco per forcella inox	1 179
CLR(ss)	Staffa di montaggio per molla a gas	New 1 171
CLS(ss), CLP(ss)	Forcella e perno serie corta	1 176
CMA(ss)	Tirante a occhio	New 1 244
CMM(ss)	Testa a snodo maschio	1 491
CNA-CNG	Staffa di montaggio a squadra	New 1 172
COA-COG	Staffa di montaggio piatta	New 1 173
CPAS	Braccio pieghevole	New 1 432
CPAS	Squadra pieghevole	New 1 433
CRM	Cremagliera in nylon stampato	2 280
CSS(ss)	Snodo sferico	1 484
CT	Giunto cardanico telescopico	2 48
CTss	Giunto cardanico telescopico	New 2 50
CXS, CYS	Anello di arresto	1 256
CT-ZY(ss)	Antivibrante elastico sgolato	1 186
D		
D	Molla di compressione al metro	1 140
DB/Eco	Ingranaggio conico	2 244
DBC	Giunto Panamech multibeam	2 23
DCA, DCG, DFG	Ventose	New 1 316
DGSA	Testa a snodo maschio	1 486
DGSi	Testa a snodo femmina	1 488
DH	Spina cilindrica	1 260
DHX	Spina cilindrica filetto interno	1 264
DIA, DIL, DIV(ss)	Pistoncino a molla	1 26

DKN	Giunto miniatura a soffietto Gerwah	New 2 18
D-KONSL	Piedino antivibrante conico	New 1 204
DOMI	Slitta di regolazione	1 630
D-PAR(ss)	Piedino antivibrante parabolico	1 202
DP	Spina cilindrica	1 262
DSF	Limitatore di coppia a frizione	2 58
D-ZY(ss)	Piedino antivibrante cilindrico	1 196
E		
E	Riduttore a rinvio angolare	2 95
EBM	Cavallo reggitubo	1 278
ECF	Inserito filettato in gomma antivibrante	1 181
ECL	Vite a registro per carichi pesanti	New 1 241
EFSM	Cuscinetto a flangia quadrata igubal	1 459
EIM	Cavallo reggitubo	1 279
EKN	Giunto miniatura a soffietto GERWAH	New 2 16
EML	Volantino a lobi	1 74
EMR	Volantino zigrinato a serraggio rapido	1 71
EMS	Volantino zigrinato	1 72
EPRC	Chiocciola cilindrica	New 1 593
EPRF	Chiocciola flangiata	New 1 594
ET	Molla di trazione	1 142
Ex-Edx	Albero per riduttori E	2 101
E-ZY(ss)	Piedino antivibrante cilindrico	1 200
F		
FAD	Piede snodato semplice	New 1 213
FB FBeco	Ingranaggio conico	2 246
FBL	Spazzola al metro	1 392
FGWA	Supporto per estremità	1 558
FHCss	Vite a testa svasata piana	1 292
FTSN	Albero supportato per guida lineare	1 552
FUss	Ghiera autobloccante per cuscinetto	1 478
G		
G	Ingranaggio dritto in acciaio	2 292
GECO	Ingranaggio dritto	2 314
GAL	Giunto cardanico semplice	2 38
GBRA	Ingranaggio dritto ottone	New 2 298
GBSf	Chiocciola per vite a sfere	1 597
GCA	Copiglia a scatto	1 259
GD GDAL	Giunto cardanico doppio	2 39
GE	Chiusura a leva	1 88
GE	Snodo sferico	New 1 480

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

GEC	Chiusura a leva in gomma	1 106
GET-AL	Giunto elastico alluminio serie economica	2 30
GFX	Giunto a denti serie economica	2 28
GGB	Galletto di serraggio con boccola in ottone	New 1 68
GGP	Galletto di serraggio con perno	New 1 69
GLB	Volantino a 6 lobi filettato	New 1 66
GLP	Volantino a 6 lobi filettato	New 1 67
GLT	Guida telescopica	1 436
GMC	Guida prodotto laterale tonda	1 372
GMC-BR	Morsetto porta guide	1 376
GMK	Spazzola	1 375
GMK	Morsetto porta guide	1 377
GMK	Guida prodotto	1 373
GP	Chiusura a leva a trazione compensata	1 93
GPB	Impugnatura sferica	New 1 70
GSA	Molla a gas regolabile	New 1 165
GSI, GSI-A	Molla a gas	New 1 168
GTC(ss)	Rullo tendicinghia	2 236
H		
H	Ingranaggio elicoidale	2 387
H, HD	Giunto cardanico semplice ad aghi	2 42
Hss	Giunto cardanico semplice ad aghi	New 2 46
HCss	Grano con punta a coppa	1 280
HDss	Giunto cardanico doppio ad aghi	New 2 47
HGeco	Ingranaggio dritto	2 372
HK	Accessorio di serraggio manuale	1 529
HLU(ss)	Volantino a razze	New 1 60
HLUMss	Impugnatura girevole per volantino	New 1 63
HLUT	Volantino a razze e impugnatura girevole	1 61
HSE HSB	Distanziatore esagonale	1 268
HSS	Vite a colletto	1 284
HTD	Puleggia dentata di trasmissione	2 172
I		
IBJ(ss)	Snodo angolare	1 174
INS(ss)	Boccola autofilettante	1 298
J		
JCD JCS	Giunto cardanico doppio	2 44
K		
KB	Manicotto a sfere chiuso massiccio	1 562
KGS	Vite a ricircolo di sfere al metro	1 596
KH	Manicotto a sfere compatto	1 560

KK	Chiavetta rettangolare	1 255
KS(ss)	Chiavetta in barre	New 1 254
KSM	Chiocciola cilindrica	1 585
L		
LAC	Leva a camma	1 116
LAT	Attuatore lineare a motore	1 598
LB LBE	Manicotto a sfere miniatura	1 559
LC	Limitatore di coppia a frizione	2 56
LFM	Vite trapezoidale	1 580
LRM	Chiocciola cilindrica in bronzo	1 587
LRR37	Chiavistello con sistema di bloccaggio	New 1 402
LRX	Guida lineare a rulli	1 524
LSAG	Albero scanalato a sfere	1 498
LSM	Vite trapezoidale	1 582
LWH, LWL	Guida lineare a sfere	1 508
M		
M	Ruota e vite senza fine	2 259
M	Manicotto per giunto cardanico	2 52
MBEX	Manovella estremità esagonale	New 2 125
MCL	Manicotto di riduzione filettato	1 277
MDB, MTB	Ingranaggio conico	2 251
MEB	Ingranaggio conico	2 250
MEP	Impugnatura cilindrica girevole	1 48
MET METC	Cuscinetto cilindrico e a collare	1 444
MFB MHB	Ingranaggio conico in plastica stampato	2 252
MFB, MFBC	MFB Giunto a soffietto	2 12
MH, MHQ	Manovella ad impugnatura girevole	1 50
MHX	Manicotto di riduzione	1 276
MPB, MPE, MPS	Distanziatore esagonale	1 272
MR, MRS	Cremagliera sezione quadrata	2 284
N		
NIN	Dado autofrenante	1 295
NK, NW	Guida lineare mini Drylin N	1 532
NPCR, NPR	Morsetto porta fotocellule	1 370
NPTF, NPTR	Morsetto	1 366
NSB, NSO	Supporto standard per manicotto a sfere	1 568
NTM	Grano punta in nylon	1 283
P		
P	Riduttore a ruota e vite senza fine	2 79
PAMss	Piede massiccio snodato inox	1 230
PAMF PTAF	Piede snodato fissabile a base stampata	New 1 226

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume 1 2

PAGINA

PATss	Piede snodato con base stampata	New 1	227
PAV	Piede fisso antivibrazione	New 1	237
PB	Cuscinetto in plastica	1	473
PCA	Maniglia a ponte	New 1	82
PCL	Maniglia a ripresa tecnopolimero	1	40
PCP	Kit morsetti per fotocellula	1	365
PCS(ss)	Pignone a catena	2	213
PENC, PENV	Maniglia ad incasso	New 1	84
PF	Riduttore a ruota e vite senza fine	2	81
PFC	Piede fisso in gomma	1	212
PFM	Piede fisso con base stampata	New 1	229
PGM(ss)	Maniglia a ponte	New 1	79
PGMT	Maniglia di trasporto a fissaggio frontale	New 1	78
PGR	Impugnatura cilindrica girevole retraibile	1	49
PITA(ss)	Pistoncino a molla con maniglia a T	New 1	30
PLA PLM	Magnete	1	125
PLB	Distanziatore cilindrico	1	266
PM	Ruota e vite senza fine	2	273
PMC	Supporto antivibrante a campana	1	238
PML	Piede massiccio per carichi pesanti	New 1	240
PO, PX	Maniglia movimentazione manuale	1	77
PPD	Pistoncino a molla per lamiera	1	35
PPF	Pistoncino a molla con flangia	1	36
PR	Piede fissabile snodato	New 1	214
PRENT	Prolunga per piede con snodo	New 1	219
PR6SC	Piede semi-snodato	New 1	215
PRES	Pressa manuale da banco	1	322
PRS	Piede snodato massiccio	1	233
PSEC	Maniglia a ponte di sicurezza	New 1	83
PSH	Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli	2	6
PSPD, PSPT	Manopola flessibile per tubo	New 1	362
PSPE	Manopola conica flessibile per albero	New 1	360
PTA	Piede snodato con base stampata	New 1	222
PTBss	Vite a occhiello	New 1	243
PTCR	Piede regolabile per tubo quadrato	New 1	208
PTGP	Puleggia folle	New 2	238
PTKFss, PTKss	Piede snodato hygienic inox	1	235
PTMC, PTMR	Piede regolabile	New 1	210
PTR(ss)	Pignone tendicateni	2	232
PX, PO	Maniglia movimentazione manuale	New 1	77
P-x, PD-x	Albero per riduttori P e PF	2	94

Q			
Q6	Cuscinetto radiale a sfere	1	475
R			
R	Cremagliera sezione stretta	2	282
R	Molla per stampi	1	154
RAG-FLOW2	Supporto e rotaia a rulli	1	328
RAM	Riduttore manuale	New 2	120
RAS	Snodo angolare	1	175
RBG	Ruota con fascia in gomma grigia	New 1	349
RBS	Molla a tazza	New 1	162
RCC, RCX	Rondella sferica	New 1	297
RJA	Guarnizione in gomma	1	396
RLR	Tenditore per catena Roll-Ring	New 2	230
RLX	Rullo folle plastica	1	330
RPC	Ruota in poliammide	New 1	344
RPP	Cinghia di trasmissione	2	181
RT, RTT, RTL	Calettatore di bloccaggio	New 2	68
RVM	Riduttore manuale	New 2	122
S			
S2B, S2O	Supporto corto per manicotto a sfere	1	569
S	Pignone a catena	2	212
SA, SAKH	Supporto per manicotto compatto	1	561
SBF, SBFL, SBFB	Cuscinetto igienico flangiato	New 1	466
SBR, SBS	Catena semplice e giunzione	2	224
SC2	Giunto rigido in 2 parti	2	36
SCH	Attrezzo di bloccaggio a tirante orizzontale	1	113
SCR	Inserito per ventosa	New 1	320
SDG(ss)	Supporto con tirante ad occhio	1	382
SEH, SEV	Attrezzo di bloccaggio a tirante	1	114
SER69K	Chiusura 1/4 di giro per agroalimentare	New 1	404
SERB	Chiusura a camma e chiave universale	1	403
SFE	Testa a snodo femmina	1	494
SFWR	Supporto per estremità dell'albero	New 1	557
SH	Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli	2	376
SHA	Volantino pieno	1	54
SHN	Dado esagonale	1	294
SHS(ss)	Vite a colletto	1	286
SHW	Rondella semplice	1	296
SKM	Chiocciola esagonale	1	586
SLB(ss), SLBS	Pistoncino a molla	1	32
SLH, SLV	Attrezzo di bloccaggio	1	110

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

SLS	Supporto per vite trapezoidale	1 591
SME	Testa a snodo maschio	1 495
SMS	Ingranaggio conico spiroidale	2 256
SR	Cremagliera sezione stretta	2 283
SRG	Chiusura a leva rigida regolabile	1 98
SSBRA	Ingranaggio conico	New 2 247
SSE	Snodo sferico inox	1 485
SSG	Ingranaggio dritto inox	2 299
SSHB, SSDB, SSTB	Ingranaggio conico inox	2 248
STRIP	Spazzola lineare strip	New 1 390
SUA	Catena semplice e giunzione	2 222
SUP	Calettatore di bloccaggio autocentrante	New 2 67
SVG	Chiusura a leva rigida regolabile	1 102
SVR, SVT	Martinetto a vite	1 604
SW	Ruota e vite senza fine	2 258
T		
T	Puleggia dentata	2 190
T	Molla di trazione al metro	1 141
T	Cinghia di posizionamento T	2 198
TB	Cuscinetto assiale a sfere	1 476
TB/eco	Ingranaggio conico	2 245
TBD	Slitta a passo inverso manuale	1 622
TBE	Mini slitta di posizionamento a vite trapezoidale	New 1 616
TBEbase	Piastra base per mini tavola economica	1 619
TBL	Mini slitta a passo metrico	1 620
TBV	Slitta di posizionamento	1 626
TCL	Dado di regolazione	New 1 241
TCLAR, TCRX, TCSH	Tenditore per catena automatico	New 2 227
TK	Manicotto a sfere autoallineante Topball	1 565
TM	Inserito per ventosa	New 1 319
TO	Molla di torsione inox	1 152
TPR	Madrevite a passo lungo	New 1 592
TR	Cremagliera sezione circolare	2 286
TRM(ss)	Cremagliera sezione circolare	2 287
TSRtc	Codolo per ruota	1 352
U		
UCF	Cuscinetto a flangia quadrata in ghisa	1 457
UCFPBT	Cuscinetto a flangia quadrata polimero	1 461
UCFss	Cuscinetto a flangia quadrata inox	1 464
UCFL	Cuscinetto a flangia ovale	1 458, 462, 465
UCP(ss), UCPBPT	Cuscinetto ritto in ghisa	1 456, 460, 463

UFX	Uneflex giunto elastico serie economica	New 2 32
UGH	Unità di guida a H	New 1 648
V		
V3RA	Volantino a tre razze senza impugnatura	New 1 57
VAP	Magnete con foro centrale	1 121
VKM	Chiocciola quadrata in acciaio	1 584
VML	Volantino a lobi inox	1 75
VMS	Volantino zigrinato inox	1 73
VPPTss	Volantino pieno con impugnatura girevole	New 1 64
VPRAM	Volantino con impugnatura	1 53
VRC	Staffa di bloccaggio 1 lato	1 118
VT, VTA	Limitatore di coppia a frizione Vari-Tork	2 54
VTLB	Volantino a 3 lobi	New 1 65
W		
W	Ruota e vite senza fine	2 258
WS, WW, WSRM	Chiocciola cilindrica in polimero	1 589
WS, WJUM, WW	Guida lineare DryLin® W	1 538
X		
XG	Ingranaggio dritto	2 308
Y		
YG	Ingranaggio dritto	2 308
Z		
ZA	Albero per guida lineare	1 554
ZA-M/M	Albero per guida lineare	New 1 556
ZBRA	Ingranaggio conico	2 253
ZG, ZPG	Ingranaggio dritto	2 294
ZHBRA, ZDBRA	Ingranaggio conico plastica	2 254
ZR	Cremagliera in plastica	2 281
ZSH	Ingranaggio elicoidale	2 377
ZTBRA	Ingranaggio conico plastica	2 255

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

ACCESSORIO	A	di collegamento Domiline	1	632	
		per pressa manuale da banco	1	327	
		di serraggio manuale per guida lineare	1	529	
		per tirante chiusura in gomma	1	108	
		per guida lineare	1	552	
		per riduttori	2	94, 101, 161, 170	
		scanalato a sfere	1	498	
		scanalato in acciaio o inox	New	2	60
		di bloccaggio a 1 o 2 elementi	New	2	64
		di arresto	1	257	
ANELLO	di fissaggio per sfera portante	1	341		
	di sollevamento	1	246		
	di tenuta per vite trapezoidale	New	1	590	
ANTIVIBRANTE	elastico	1	184		
ASSORTIMENTO	chiavette a disco NFE22179	1	309		
	chiavette DIN6885A	1	308		
	spine beta	1	310		
	spine cilindriche DIN6325	1	312		
	spine elastiche ISO8752	1	311		
	spine filettate DIN7979D	1	313		
ATTACCO	per forcella inox	1	179		
ATTREZZO	di bloccaggio a leva	1	110		
ATTUATORE	lineare a motore	1	598		
	autofilettante	New	1	298	
	di posizionamento	New	1	304	
BOCCOLA	scanalata cilindrica in acciaio e inox	2	61		
BRACCIO	di reazione per riduttore	2	160, 169		
	pieghevole con blocco di sicurezza	New	1	432	
CALETTATORE	di bloccaggio autocentrante in acciaio o inox	New	2	67	
	di bloccaggio non autocentrante in acciaio o inox	New	2	68	
CATENA	semplice al metro in acciaio o inox	New	2	222	
CAVALLOTTO	reggitubo in acciaio o inox	1	278		
CAVO	di ritegno inox	New	1	20	
	a bandiera	1	419		
CERNIERA	a molla	1	423		
	a scomparsa	New	1	422	
	fissaggio esterno	1	406		
	con fermo	New	1	421	
	piana	1	417		
	CHIAVETTA		New	1	254
CHIAVISTELLO	con sistema di bloccaggio	1	402		
CHIOCCIOLA	per vite trapezoidale	1	585		
	per vite a sfere	1	597		

	1/4 di giro per agroalimentare	New 1 404
	a camma	1 403
	a leva	1 88
CHIUSURA	a leva a trazione compensata	1 93
	a leva in gomma con aggancio	1 106
	a leva rigida ad anello	1 96
	a leva rigida regolabile	1 98
	di posizionamento AT	2 208
CINGHIA	di posizionamento T	2 197
	di trasmissione RPP	2 181
COLLARE	di ricambio per giunto Uneflex	2 34
COPIA	Coppia ruota e vite senza fine	2 259
	in nylon stampato o delrin	2 280
CREMAGLIERA	sezione circolare acciaio o inox	2 287
	sezione quadrata acciaio o inox	2 284
	sezione stretta acciaio o inox	2 282
	a flangia ovale	1 458, 462, 465
	a flangia quadrata	1 457, 459, 461, 464
	assiale a sfere	1 476
CUSCINETTO	in bronzo cilindrico o a collare	1 445
	igienico flangiato per agroalimentare	New 1 466
	in plastica	1 473
	radiale a sfere	1 474
	ritto	1 456, 460, 463
DADO	autofrenante DIN985	1 295
	esagonale DIN934	1 294
DISTANZIATORE	cilindrico	1 266
	esagonale	1 268
FORCELLA	a perno acciaio o inox	1 176
GALLETTO	di serraggio	New 1 68
GHIERA	autobloccante per cuscinetto	1 478
	a denti serie economica	2 28
	a soffietto	2 12
	a soffietto GERWAH	New 2 16
	cardanico serie economica	2 38
	cardanico acciaio o inox	2 40
GIUNTO	cardanico ad aghi acciaio o inox	2 42
	cardanico telescopico acciaio o inox	2 48
	elastico alluminio serie economica	2 30
	Oldham	2 10
	rigido in 2 parti	2 36
GIUNZIONE	per catena al metro acciaio o inox	2 223, 225
GRANO	con punta a coppa	1 280
	con punta in nylon	1 283

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

GUARNIZIONE	in gomma	1 396
	DryLin W®	1 539
	lineare a rulli	1 524
	lineare a sfere	1 508
GUIDA	lineare compatta di precisione	1 504
	Drylin N®	1 532
	prodotto laterale	1 372
	telecopica a 2 o 3 binari per cassetto	1 434
IMPUGNATURA	cilindrica girevole	1 48, 49, 63
	sferica	New 1 70
	conico acciaio C43	2 242
	conico in nylon PA6 stampato	2 250
	conico inox 303	New 2 247
	conico nylon	2 253
INGRANAGGIO	conico spiroidale acciaio	2 256
	dritto acciaio Serie economica	2 365
	dritto acciaio	2 292
	dritto delrin	2 294
	dritto nylon PA6	2 324
	dritto inox 304L	2 299
	dritto ottone	New 2 298
	elicoidale ad assi incrociati a 90°	2 387
	elicoidale ad assi paralleli	2 376
INSERTO	filettato in gomma antivibrante	1 181
	per ventosa	New 1 319
KIT	di raccordo Domiline	1 633
	morsetti per fotocellula	1 365
LEVA	a camma	1 116
LIMITATORE	di coppia a frizione	2 54
MAGNETE		New 1 120
	a sfere	1 559
MANICOTTO	di riduzione	1 275
	per giunto cardanico	2 52
	a ponte	New 1 79
MANIGLIA	a ripresa	1 40
	da incasso montaggio a scatto	New 1 84
	movimentazione manuale	1 77
MANOPOLA	conica flessibile per albero	New 1 360
	flessibile per tubo	New 1 362
MANOVELLA	ad impugnatura girevole	1 50
	accessori	1 612
MARTINETTO	a vite rotante	1 604
	a vite traslante	1 608

MOLLA	M	a gas	New 1	165
		al metro		140
		di compressione DIN2095		128
		di torsione		152
		di trazione DIN2097		142
		per stampi ISO10243		154
MORSETTO		a tazza DIN2093	New 1	162
		di collegamento a T		366
		porta fotocellule regolabile		370
MOTORE		porta guide		376
		AC asincrono	New 2	136
MOTORIDUTTORE		AC asincrono		141
PANAMECH		Giunto multi-beam		23
PERNO		autobloccante inox 303		10
		di fissaggio per morsetti		380
		di sollevamento	New 1	250
		folle		573
PIASTRINA		per puleggia folle	New 2	239
		di riscontro per chiusura a leva		91
		fissabile snodato		214
		fisso antivibrazione	New 1	237
PIEDE	P	serie economica		212
		massiccio per carichi pesanti	New 1	240
		massiccio snodato		230
		regolabile per mobilio	New 1	208
		snodato con base stampata		220
		snodato hygienic inox		234
PIEDINO		antivibrante cilindrico acciaio o inox		196
		antivibrante conico silicone	New 1	204
		antivibrante parabolico acciaio o inox		202
PIGNONE		a catena		212
		tendicatena		232
PISTONCINO		a molla		26
POMELLO		a fungo	New 1	76
PRESSA		manuale da banco		322
PRESSORE		a molla	New 1	21
PULEGGIA		dentata di posizionamento tipo T		190
		dentata di posizionamento tipo AT		202
		dentata di trasmissione HTD		172
		folle	New 2	238
RIDUTTORE	R	a rinvio angolare		95
		a ruota e vite senza fine con albero in entrata		79, 146
		a ruota e vite senza fine con flangia		81, 147, 162
		manuale	New 2	120

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

	angolare a L ad albero cavo	2 104
	angolare a L	2 102
RINVIO	angolare a L o a T	2 127
	angolare a T	2 103
ROLL-RING	Tenditore per catena autoregolabile	2 231
RONDELLA	semplice DIN125	1 296
	sferica DIN6319	New 1 297
ROTAIA	a rulli	1 329
	folle plastica	1 330
RULLO	tendicinghia	2 236
	con foro centrale	1 346
RUOTA	con piastra	1 345
	semplice	1 343
SFERE	portanti per la movimentazione	1 331
SILENT-BLOCK	per carichi multidirezionali	1 182
	mini slitta a passo metrico	1 620
	mini slitta di posizionamento economica	New 1 616
SLITTA	a passo inverso manuale	1 622
	di posizionamento verticale manuale	1 626
	di regolazione Domino	1 630
	angolare DIN71802	1 175
SNODO	sferico DIN648	New 1 480
	sferico ISO DIN12240-1	1 484
	per convogliamento	1 375
SPAZZOLA	al metro	1 392
	cilindrica modulare	1 384
	lineare strip	New 1 390
	cilindrica DIN6325	1 260
SPINA	cilindrica filetto interno DIN7979D	1 264
	cilindrica ISO2338	1 262
SQUADRA	pieghevole inox	New 1 433
	di bloccaggio 1 lato o 2 lati	1 118
	di montaggio a squadra	New 1 172
STAFFA	di montaggio per molla a gas	New 1 171
	di montaggio piatta	New 1 173
	con cuscinetto	New 1 450
	antivibrante a campana	1 238
SUPPORTO	per manicotto a sfere	1 568
	per estremità dell'albero	New 1 557
	per vite trapezoidale	1 591
	di sicurezza	1 379
TAPPO	per tubo quadrato	1 356
	per tubo rettangolare	1 357
	per tubo tondo	1 354

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2025

Volume **1** **2**

PAGINA

TAVOLA	T	rotante di regolazione Domino	1	646	
TENDITORE		automatico universale	2	234	
		per catena automatico	New	2	227
		per catena Roll-Ring autoregolabile	New	2	230
TESTA		a snodo femmina	1	488	
		a snodo maschio	1	486	
TIRANTE		a occhio	New	1	244
		chiusura in gomma	1	107	
UNEFLEX	U	giunto elastico serie economica	New	2	32
UNITÀ		di guida a H	New	1	648
		quadrupla per tavola	New	1	572
VENTOSE			1	316	
VITE	V	a colletto	1	284	
		a occhiello	New	1	243
		a registro per carichi pesanti e Dado di regolazione	New	1	241
		a ricircolo di sfere al metro	1	596	
		a testa cilindrica cava esagonale DIN912	1	290	
		a testa svasata piana DIN7991	1	292	
		trapezoidale	1	580	
		a passo lungo	New	1	592
VOLANTINO		a lobi	New	1	65
		di manovra	1	54	
		zigrinato	1	71	

IL NOSTRO GRUPPO

IN EUROPA

UNITED KINGDOM

ondrives

Tel: +44 (0)1246 455 500

EUROPE

Engrenages HPC

27, chemin des Peupliers
Bat. N

69570 Dardilly (Lyon) - France

Tél : +33 (0)4 37 496 496

Email : cial2@hpceurope.com

www.hpceurope.com

ITALIA

HPC
Ct Meca

Torino - Italia

Tel: +(39)011 760 95 05

Email: info2@ctmeca.com

www.ctmeca.com

CATALOGHI GRATUITI



2 volumi 2025



Guida su misura



Disponibile gratuitamente su [ctmeca.com/rubrica catalogo](http://ctmeca.com/rubrica_catalogo)
o compilate e inviateci il tagliando

info2@ctmeca.com

Società:.....
Indirizzo società:.....
CAP: Città:.....
Nome e cognome:
Tel.:..... Funzione:.....



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
100€* 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€***



SHOP ON LINE

*Un'equipe tecnica e commerciale
è a vostra disposizione:*

+(39) 011 760 95 05

*servizi soggetti a condizione - Vedere condizioni generali di vendita - Articoli < 1 metro

HPC
Ct Meca

Ufficio di rappresentanza in Italia
C.so Vittorio Emanuele II N. 71
10128 Torino - Italia
Tel: +(39) 011 760 95 05
Email: info2@ctmeca.com
www.ctmeca.com



Engrenages HPC

Ct Meca

27 chemin des Peupliers Bât N
69570 Dardilly - France
Tél. : +33 (0)4 37 496 496
Email : cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com

HPC 
Ct Meca



Italiano

HPC



Français



English

**Cataloghi
gratuiti**



Scaricare

