

Ct Meca S.r.l.

Vendita a distanza di componenti meccanici

2/2
Gennaio
2018

Trasmissione di potenza



Incluse 48 pagine

click &
SEARCH

Tutti i nostri prodotti su ctmeca.com



www.ctmeca.com

INDICE SIMBOLI

ALESAGGIO



Modificabile



Non modificabile

CARICO



Carico assiale



Carico radiale



Forte



Carico massimo
1 tonnellata

TEMPI DI CONSEGNA



In ore



In settimane

FABBRICAZIONE



Stampato



Lavorato

MATERIALI



Acciaio



Ghisa



Alluminio



Inox



Bronzo



Ottone



Rame



Nylon



Delrin



Plastica



Peek

RESISTENZA



Alle basse temperature



Alle alte temperature



Alla corrosione



Agli urti

SPECIALE 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 CLICK & SEARCH
LA NOSTRA GAMMA COMPLETA

click & **SEARCH** 

Cerca un prodotto o un codice...



Indice simboli	p. 54
Informazioni commerciali	p.56 - 57
Pagine prodotti	p.60 - 454
GIUNTI PER SISTEMI ASSERVITI	p.60 - 73
GIUNTI CARDANICI	p.76 - 93
LIMITATORI DI COPPIA	p.96 - 101
ELEMENTI D'ASSEMBLAGGIO	p.105 - 109
MOTORIDUTTORI	p.112 - 129
RIDUTTORI DI VELOCITÀ	p.132 - 207
PULEGGE & CINGHIE DI TRASMISSIONE	p.210 - 226
PULEGGE & CINGHIE DI POSIZIONAMENTO	p.230 - 252
PIGNONI & CATENE	p.256 - 269
TENDITORI PER CATENE & CINGHIE	p.272 - 277
INGRANAGGI CONICI	p.280 - 297
RUOTE E VITI SENZA FINE	p.300 - 319
INGRANAGGI ALTRI	p.322 - 327
CREMAGLIERE	p.330 - 339
INGRANAGGI DRITTI	p.342 - 427
INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI PARALLELI	p.430 - 440
INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI INCROCIATI	p.444 - 454
Il nostro gruppo in Europa	p.455
Pagine su misura	p.456 - 465
Condizioni generali di vendita	p.466 - 469
Indice per codice	p.470 - 473
Indice per norme	p.474 - 475
Indice per nome	p.476 - 479
Cataloghi gratuiti	p.480

RISPARMIATE TEMPO SUL NOSTRO SITO *Web*

WWW.CTMECA.COM



TROVATE
**i vostri componenti
meccanici in 1 click!**

click & **SEARCH**

Cerca un prodotto o un codice...



ORDINATE 31 000 codici

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



DOWNLOAD GRATUITO

- Schede tecniche
- Cataloghi



DOWNLOAD GRATUITO

- Files 3D
- 1200 famiglie modellizzate



PAGAMENTO sicuro



LA NOSTRA EQUIPE AL VOSTRO Servizio



ORDINE FACILE

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



CONSEGNE VELOCI

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



INFORMAZIONI PRATICHE

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

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

*Servizio soggetto a condizioni, contattateci.

**PANAMECH
MULTI-BEAM**



p.60

**PANAMECH
MULTI-BEAM**



p.62

**PANAMECH
MULTI-BEAM**



p.64

**GIUNTO
FLESSIBILE**



p.66

GIUNTI PER SISTEMI ASSERVITI

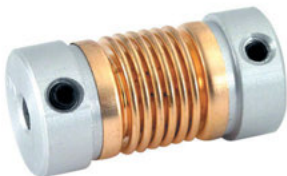
P. 60-73

**GIUNTO
OLDHAM**



p.68

**GIUNTO A
SOFFIETTO**



p.70

**GIUNTO A
SOFFIETTO**



p.72

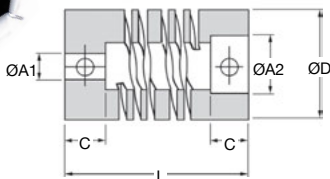
BS2

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**

Fissaggio con
vite a 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+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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		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		1 x 2	✓	24,84 €	41,59 €
BS22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76		3,18 x 4	-	27,39 €	45,94 €
BS23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35		6 x 6	✓	29,88 €	62,37 €
BS24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10		5 x 6 6 x 6 10 x 10	✓	37,23 €	68,78 €
BS25	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70		6 x 6	✓	41,42 €	80,08 €
BS266	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16		-	✓	54,31 €	108,11 €
BS27	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22		-	✓	69,59 €	133,14 €
BS29	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28		-	-	178,80 €	275,62 €

*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**

Fissaggio con vite a pressione

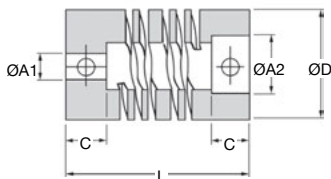


Applicazioni

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

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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. da 1 a 4	
	Prealesaggi	Min.	Max.				Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BS31	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3		-	✓	43,15 €	112,97 €
BS32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	4 x 4	6,35 x 6,35	✓	36,19 €	77,32 €
BS33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	5 x 9,52	10 x 10	✓	47,07 €	82,71 €
BS34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10		8 x 8	✓	51,00 €	93,89 €
BS35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70		-	✓	80,59 €	120,08 €
BS36	6,0 x 10,0	8 x 10	19 x 19		-	✓	118,30 €	166,67 €
BS37	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22		-	✓	151,80 €	206,77 €
BS39	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28		-	-	281,25 €	512,17 €

*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**

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*

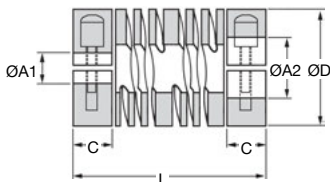


Applicazioni

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

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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°	2	0,5	0,66	1,0
BC23	12,7	22,9	6,5	M2	0,17	5°	16	1,0	1,33	2,0
BC24	19,1	26,5	6,5	M2,5	0,25	7°	51	2,6	3,53	5,3
BC25	25,4	38,1	11,0	M3	0,38	7°	120	5,0	6,66	10,0
BC26	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	250	7,5	10,00	15,0
BC27	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	370	11,0	14,66	22,0
BC29	50,8	95,3	25,0	M6	0,90	7°	760	20,0	26,66	40,0

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4	
	Prealesaggi	Min.		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		✓	40,11 €	79,12 €
BC23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	3,18 x 4	6 x 6	✓	42,90 €	75,21 €
BC24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6	6 x 10 8 x 8	✓	47,57 €	91,26 €
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	✓	53,18 €	99,29 €
BC26	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	10 x 14		✓	92,22 €	142,61 €
BC27	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19	-		✓	105,73 €	181,00 €
BC29	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26	-		✓	249,43 €	399,40 €

*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**

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*

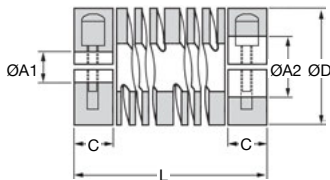


Applicazioni

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

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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
BC32	9,5	19,6	5,3	M1,6	0,12	3°	6	0,75	1,00	1,5
BC33	12,7	22,9	6,5	M2	0,17	5°	28	1,50	2,00	3,0
BC34	19,1	26,5	6,5	M2,5	0,25	7°	80	4,00	5,33	8,0
BC35	25,4	38,1	11,0	M3	0,38	7°	189	8,00	10,66	16,0
BC36	31,8	57,2	16,0	M4	0,50	7°	405	12,50	16,66	25,0
BC37	38,1	66,7	18,0	M5	0,60	7°	720	18,00	24,00	36,0
BC39	50,8	95,3	25,0	M6	0,90	7°	1450	36,50	48,66	73,0

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
BC32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	-	-	-	59,49 €	102,99 €
BC33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6	6,35 x 6,35	✓	60,75 €	109,46 €
BC34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	6 x 6	-	✓	78,21 €	128,19 €
BC35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	-	✓	107,89 €	157,06 €
BC36	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	-	-	✓	142,25 €	208,45 €
BC37	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19	-	-	✓	189,72 €	279,90 €
BC39	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26	-	-	-	382,84 €	650,42 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

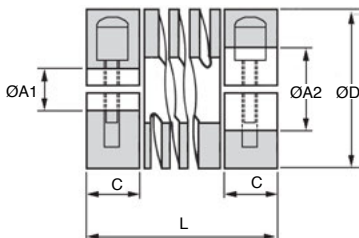
DBC

Giunti per sistemi asserviti

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

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*



Applicazioni

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

Assemblaggio

- Non superare la quota C

SCONTI PER QUANTITÀ

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

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

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
DBC3	2,5 x 3,95	3 x 4	5 x 5	-	✓	44,54 €	75,50 €
DBC3.5	2,5 x 3,95	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	-	44,54 €	82,99 €
DBC4	2,5 x 5,8	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	✓	47,39 €	87,26 €
DBC5	3,8 x 5,95	5 x 6	10 x 10	10 x 10	✓	53,66 €	101,26 €
DBC6	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	-	✓	80,75 €	144,70 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



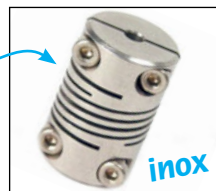
Giunti per sistemi asserviti

B3PAN

Coppia: da 0,5 a 10Nm

- **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 +140°C
- Velocità max.: 5.000 g/min
- Materiale:
Inox 303
- **Prealesaggio senza tolleranza fornito a titolo indicativo**

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*

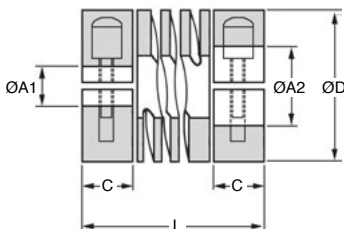


Applicazioni

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

Assemblaggio

- Non superare la quota C



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	L	C	Vite	Disallineamento		Coppia massima (Nm)		
					Radiale (mm)	Angolare	A colpi con inversione	Non uniforme	Uniforme
B3PAN4C	12,7	19,1	6,0	M2	0,127	5°	0,50	0,66	1,0
B3PAN5C	15,9	20,3	6,5	M2,5	0,127	5°	0,90	1,20	1,8
B3PAN6C	19,1	22,9	6,5	M2,5	0,127	5°	1,35	1,80	2,7
B3PAN7C	25,4	31,8	9,0	M3	0,127	5°	3,00	4,00	6,0
B3PAN8C	31,8	44,5	12,0	M4	0,127	5°	5,00	6,66	10,0

Codice	ØA1 x ØA2		ØA1 x ØA2		Alesaggi Modificati (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4		
	Prealesaggi	Min.	Max.	Alesaggi			Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati	
B3PAN4C	1,6 x 4,5	3 x 4	5 x 5	4 x 4	✓		64,33 €	102,44 €	
B3PAN5C	2,5 x 4,8	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	✓		66,67 €	116,15 €	
B3PAN6C	2,5 x 4,75	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	✓		70,65 €	128,37 €	
B3PAN7C	3,5 x 5,95	5 x 6	10 x 10	8 x 8	✓		90,95 €	161,02 €	
B3PAN8C	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	10 x 10	✓		142,26 €	221,11 €	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

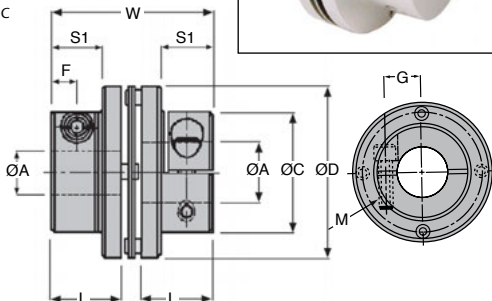
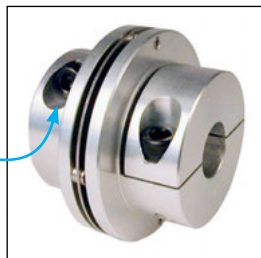
MHS

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 2,8 a 38Nm

- **Grande rigidità alla torsione**
- Disallineamento assorbito dal disco inox
- Senza gioco
- Resiste all'olio e ai prodotti chimici
- Non richiede manutenzione
- Materiali:
 - Mozzo: alluminio A-U4G
 - Disco: inox 301
 - Perno: inox 303
- T° d'utilizzo max.: +100°C

Fissaggio con ganascia di serraggio



Utilizzi

- Motori passo-passo
- Giunto di precisione
- Automatismo

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	-25%	Su richiesta	

Codice	Velocità di rotazione max. (g/min)	Massa (g)	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione statica (Nm/Rad)	Disallineamento Radiale (mm)	Angolare	Assiale (mm)	Coppia nominale (Nm)	Coppia max. (Nm)
MHS-32C	4800	38	$4,5 \times 10^{-6}$	1300	-	1°	±0,20	2,8	5,6
MHS-40C	3800	66	$1,2 \times 10^{-5}$	2800	-	1°	±0,20	6,0	12,0
MHS-50C	3100	120	$3,7 \times 10^{-5}$	3700	-	1°	±0,20	12,0	24,0
MHS-63C	2400	190	$8,4 \times 10^{-5}$	5000	-	1°	±0,20	19,0	38,0

Codice	Alesaggio standard ØA	Alesaggio max. ØA	ØD	F	L	W	ØC	S1	M	G	Prezzo unit. da 1 a 4
MHS-32C	6	10	32	4	13,70	32	22	9	M3	8,00	143,27 €
MHS-40C	8	14	40	6	16,50	38	28	12	M4	10,50	155,56 €
MHS-50C	12	20	50	7	19,40	44	39	15	M5	14,75	188,09 €
MHS-63C	16	25	63	8	22,30	50	45	18	M6	19,00	262,74 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Giunti per sistemi asserviti

MHW

Coppia: **da 2,8 a 38Nm**

- Grande rigidità alla torsione

- Disallineamento assorbito dal disco inox

- Senza gioco

- Resiste all'olio e ai prodotti chimici

- Non richiede manutenzione

- Materiali:

Mozzo: alluminio A-U4G

Disco: inox 301

Perni: inox 303

Disco centrale: A-U5 Pb Bi

- T° d'utilizzo max. : +100°C

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*

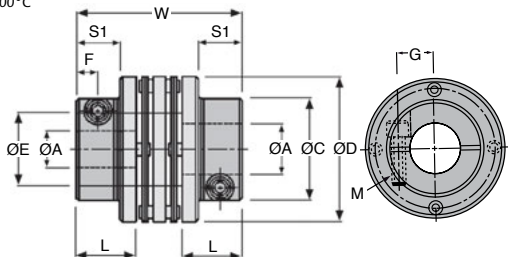


Utilizzi

- Motori passo-passo

- Automatismo

- Giunto di precisione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	-25%	Su richiesta	

Codice	Velocità di rotazione max.	Massa (g)	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione statica (Nm/Rad)	Disallineamento			Coppia nominale (Nm)	Coppia max. (Nm)
	(g/min)				Radiale (mm)	Angolare	Assiale (mm)		
MHW-32C	4800	48	$6,2 \times 10^{-6}$	1000	0,15	2°	±0,40	2,8	5,6
MHW-40C	3800	81	$1,6 \times 10^{-5}$	1500	0,20	2°	±0,50	6,0	12,0
MHW-50C	3100	150	$4,6 \times 10^{-5}$	2000	0,20	2°	±0,60	12,0	24,0
MHW-63C	2400	230	$1,1 \times 10^{-4}$	2500	0,30	2°	±0,80	19,0	38,0

Codice	Alesaggio standard	Alesaggio max.	OD	OE	F	L	W	OC	S1	M	G	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
	OA	OA											
MHW-32C	6	10	32	15	4	13,70	40	22	9	M3	8,00	✓	170,42 €
MHW-40C	8	14	40	25	6	16,50	46	28	12	M4	10,50	✓	191,13 €
MHW-50C	12	20	50	25	7	19,40	52	39	15	M5	14,75	✓	229,84 €
MHW-63C	16	25	63	32	8	22,30	58	45	18	M6	17,00	✓	325,63 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- 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

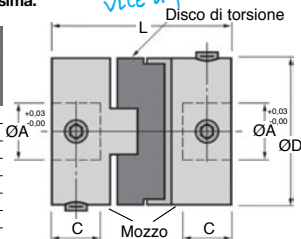
Utilizzo	Fattore
Momentaneo	1
1ora/giorno	2
3ore/giorno	4
6ore/giorno	6
12ore/giorno	8

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



Fissaggio con vite a pressione

	Disallineamento a 3000 g/min			Coppia Max. (Nm)	Momento statico di rottura (Nm)	Momento d'inerzia (kgm² x10⁻⁴)	Rigidità alla torsione (Nm/ Rad)
	Radiale (± mm)	Assiale (± mm)	Angolare (± °)				
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	10,0	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	1 278	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+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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	✓	19,21€
BG9	3, 4, 5	-	9,50	12,70	3,80	M3	4	✓	16,82€
BG13	3	4, 5, 6, 6,35	12,70	15,90	4,30	M3	11	✓	18,57€
BG19	4, 6, 8	5, 6, 35	19,10	22,00	6,30	M3	12	✓	21,33€
BG25	6, 8, 10	6,35, 9,52, 12	25,40	28,40	8,60	M4	31	✓	28,20€
BG33	8, 12	9,52, 10, 14, 15, 16	33,30	48,00	13,00	M4	86	✓	42,34€
BG41	9,52, 10	12, 14, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M5	148	✓	50,26€
BG50	10, 20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M8	208	✓	118,08€
BG57	12, 20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M8	361	✓	163,81€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 1,7 a 44Nm

- Composto da 3 elementi staccabili
- Velocità max.: 3 000 g/min
- T° d'utilizzo: da -20°C a +60°C
- Materiali:
Mozzo: 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

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

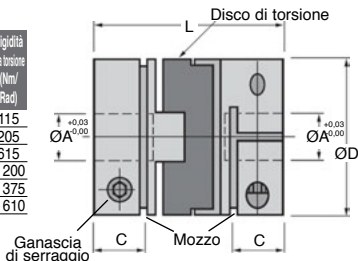


Fissaggio con ganascia di serraggio

Vantaggi

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

	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)		
BG19	0,20	0,10	0,5°	1,7	10	67	115
BG25	0,20	0,10	0,5°	4,0	13	252	205
BG33	0,20	0,15	0,5°	9,0	53	1 278	615
BG41	0,25	0,15	0,5°	17,0	57	3 327	1 200
BG50	0,25	0,20	0,5°	30,0	95	7 550	1 375
BG57	0,25	0,20	0,5°	44,0	150	12 410	2 610



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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	✓	21,50€
BGC25	6,8,10	6.35, 9.52, 12	25,40	28,40	8,60	M3	31	✓	30,84€
BGC33	8,9,52,10,14	12, 12.7, 15, 16	33,30	48,00	13,00	M3	86	✓	45,27€
BGC41	9,52,12,14	10, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M4	148	✓	50,27€
BGC50	10,20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M5	208	✓	123,70€
BGC57	12,20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M6	361	✓	141,81€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

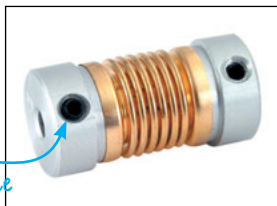
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:

Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi

Soffietto: bronzo fosfatato

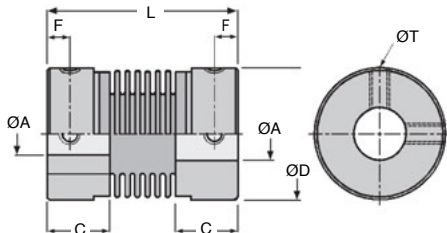
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio

*Fissaggio
con
vite a pressione*



Applicazioni

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



Codice	Cattivo allineamento			Coppia	
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare max.	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+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	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. da 1 a 4
	ØA	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	32000	49,15€
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10 ⁻⁷	110	9,0	24000	50,89€
MFB-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	16,0	19000	50,42€
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10 ⁻⁶	240	32,0	15000	64,83€
MFB-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10 ⁻⁶	330	57,0	12000	74,57€

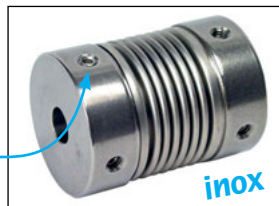
Dimensioni in mm

Giunti per sistemi asserviti

MFBS
Coppia: da 0,5 a 3Nm

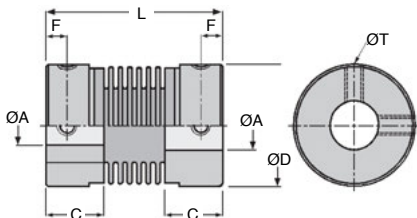
- **Grande precisione**
- Grande rigidità torsionale
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
 - Mozzo: inox 303
 - Soffietto: inox 316L
- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio

*Fissaggio
con
vite a
pressione*



Applicazioni

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



Codice	Cattivo allineamento			Coppia	
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare (°)	nominale (Nm)	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

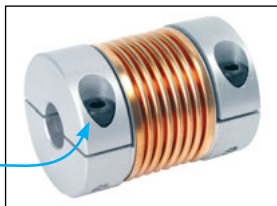
Qtà	1+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	Su richiesta

Codice	Alesaggio standard max.		ØD	L	C	ØT	F	Rigidità alla torsione		Massa (g)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit. da 1 a 4
	ØA	ØA						Momento d'inerzia (kg·m²)	(Nm/Rad)			
MFBS-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	2,1 x 10 ⁻⁷	100	9,1	32000	84,92€
MFBS-16	4 x 4	8,00	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10 ⁻⁷	150	20	24000	105,67€
MFBS-20	5 x 5	10,00	20	32,0	10,0	M3,5	3,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	37	19000	114,43€
MFBS-25	6 x 6	12,00	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10 ⁻⁶	330	73	15000	119,22€
MFBS-32	8 x 8	16,00	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10 ⁻⁵	490	130	12000	155,83€

Dimensioni in mm

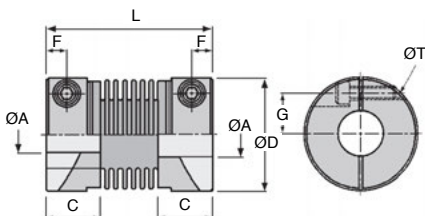
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
Mozzo: alluminio A-U5 Pb Bi
Soffietto: bronzo fosfato
- T° d'utilizzo max.: +100°C
- Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio

Fissaggio con ganascia di serraggio



Applicazioni

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



Codice	Cattivo allineamento			Coppia nominale (Nm)	Coppia max. (Nm)
	radiale (mm)	assiale (mm)	angolare (°)		
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+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo -6%	Prezzo -12%	Prezzo -18%	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.
	ØA	ØA										
MFB-12C	4 x 4	5	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	9,7 x 10 ⁻⁸	82	13 000	✓ 64,74€
MFB-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	3,7 x 10 ⁻⁷	110	9 500	✓ 64,80€
MFB-20C	6 x 6	8	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	9,9 x 10 ⁻⁷	180	7 700	✓ 64,92€
MFB-25C	8 x 8	10	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	3,1 x 10 ⁻⁶	240	6 100	✓ 91,04€
MFB-32C	8 x 8	14	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	9,6 x 10 ⁻⁶	330	4 800	✓ 87,38€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

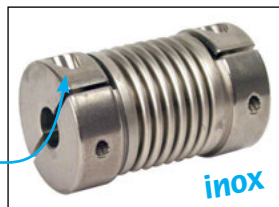
Giunti per sistemi asserviti

MFBS_C

Coppia: **da 0,5 a 3Nm**

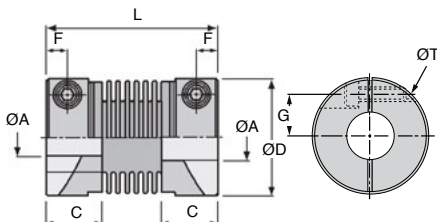
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Disallineamento importante
- Funzionamento identico nei due sensi di rotazione
- Materiali:
 - Mozzo: inox 303
 - Soffietto: inox 316L
- T° d'utilizzo max.: +150°C
- Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio

*Fissaggio con
ganascia di
serraggio*



Applicazioni

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



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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Alesaggio standard max.			L	C	ØT	F	G	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit. da 1 a 4
	ØA	ØA	ØD									
MFBS-12C	4 x 4	5,00	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	2,1 x 10 ⁻⁷	100	13 000	✓ 158,77€
MFBS-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	8,1 x 10 ⁻⁷	150	9 500	✓ 159,35€
MFBS-20C	6 x 6	8,00	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	2,3 x 10 ⁻⁶	220	7 700	✓ 196,70€
MFBS-25C	8 x 8	10,00	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	6,9 x 10 ⁻⁶	330	6 100	✓ 203,71€
MFBS-32C	8 x 8	14,00	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	2,1 x 10 ⁻⁵	490	4 800	✓ 231,77€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**GIUNTO
A DENTI**

NEW



ECO

p.76

**GIUNTO
ELASTICO**

NEW



ECO

p.78

COPRI-GIUNTO

NEW



p.81

**GIUNTO
CARDANICO**

ECO



p.82

**GIUNTO
CARDANICO DOPPIO**



p.87

GIUNTI CARDANICI

P. 76-93

**GIUNTO
CARDANICO DOPPIO**

inox



p.89

**GIUNTO CARDANICO
TELESCOPICO**



p.90

**MANICOTTO PER
GIUNTO CARDANICO**



p.92

- **Giunto flessibile 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

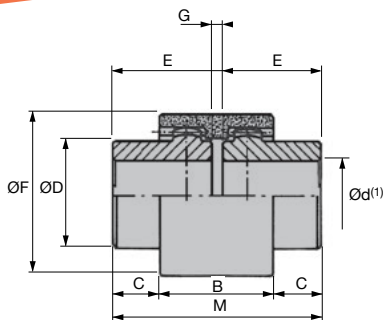


Serie economica

Alesaggi

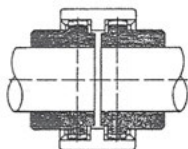
- (1) Consegnato pieno o prealesato a seconda delle dimensioni
- Quota d: modifica imperativa a cura del cliente
- Consegnato non assemblato

NUOVO!

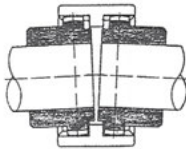


Codice	Coppia		Velocità max (g/min)	Massa (kg)	Momento d'inerzia kg. cm ²	Disallineamento		
	Nominale	Max				angolare	radiale (mm)	assiale (mm)
GFX-14-NN	11,5	23	14000	0,166	0,27	2°	0,7	±1
GFX-19-NN	185	36,5	12000	0,276	0,64	2°	0,8	±1
GFX-24-NN	23	46	10000	0,312	0,92	2°	0,8	±1
GFX-28-NN	515	103,5	8000	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

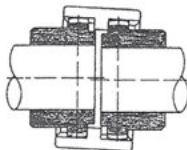
Dimensioni in mm



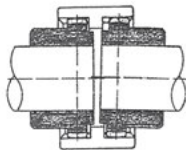
Albero allineato



**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 ⁽¹⁾	E	ØF	G	M	Prezzo unit.
	Min.	Max								Da 1 a 4
GFX-14-NN	6	14	38	6,5	25	23,5	41	4	51	21,01 €
GFX-19-NN	8	19	38	8,5	32	25,5	48	4	55	25,20 €
GFX-24-NN	10	24	42	7,5	36	26,5	52	4	57	28,17 €
GFX-28-NN	10	28	48	19	45	41	68	4	86	37,16 €
GFX-32-NN	12	32	48	18	50	40	75	4	84	44,38 €
GFX-38-NN	14	38	50	17	58	40	85	4	84	45,61 €
GFX-42-NN	20	42	50	19	63	42	95	4	88	66,87 €
GFX-48-NN	20	48	50	27	68	50	100	4	104	80,21 €
GFX-55-NN	25	55	65	29,5	82	60	120	4	124	128,18 €
GFX-65-NN	25	65	72	36	95	70	140	4	144	183,87 €

Dimensioni in mm

Giunto elastico alluminio **serie eco.**



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

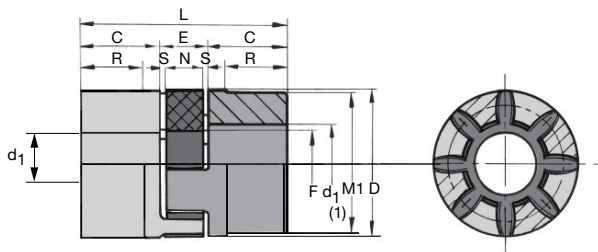


Alesaggio da modificare imperativamente

Alesaggi

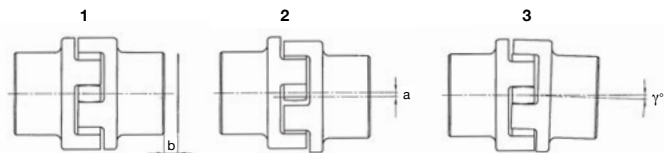
- (1) Per la quota d1 modifica imperativa a cura del cliente
- Consegnato non assemblato

NUOVO!



Codice	Pre-alesaggio	Alesaggio max d1(1)		C	ØD	E	ØF	ØM1	N	R	S	L	Massa (kg)	
													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

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

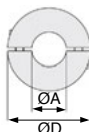
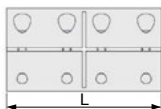
Codice	Momento Velocità		Coppia (Nm)			Disallineamento			Prezzo unit. Da 1 a 4
	d'inerzia kg.cm ²	max g/min	Nominale Tk n	Max Tk max	Alternato Tk w	assiale b	radiale a	angolare γ°	
GET-AL-24B	0,4	14000	10	20	2,6	1,2	0,2	1,2	19,15 €
GET-AL-32B	1,0	10600	35	70	9	1,4	0,2	0,9	25,61 €
GET-AL-38B	3,0	8500	95	190	25	1,5	0,25	0,9	36,98 €
GET-AL-45B	8,0	7100	190	380	49	1,8	0,28	1,0	57,88 €

Dimensioni in mm

- 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

NUOVO!

acciaio o inox



Info.

- Sostituisce i giunti SC

SCONTI PER QTÀ inox

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

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-15%	-15%	-20%	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	✓	38,99 €
SC2-8	8	24	35	M3x10	50	✓	45,50 €
SC2-10	10	29	45	M4x12	100	✓	51,25 €
SC2-12	12	29	45	M4x12	100	✓	51,25 €
SC2-14	14	34	50	M5x16	190	✓	57,65 €
SC2-15	15	34	50	M5x16	190	✓	55,57 €
SC2-16	16	35	50	M5x16	190	✓	53,80 €
SC2-20	20	42	65	M6x16	350	✓	63,09 €
SC2-25	25	45	75	M6x16	390	✓	66,72 €
SC2-30	30	53	83	M6x18	475	✓	92,57 €
SC2-35	35	67	95	M8x25	1100	-	109,04 €
SC2-40	40	77	108	M8x25	1325	✓	148,04 €
SC2-50	50	85	124	M10x25	2250	-	191,15 €
inox							
SC2-6/SS	6	18	30	M3x8	25	-	61,85 €
SC2-8/SS	8	24	35	M3x10	40	-	63,09 €
SC2-10/SS	10	29	45	M4x12	90	-	76,43 €
SC2-12/SS	12	29	45	M4x12	90	-	89,44 €
SC2-14/SS	14	34	50	M5x16	160	-	102,42 €
SC2-15/SS	15	34	50	M5x16	160	-	102,42 €
SC2-16/SS	16	35	50	M5x16	160	-	104,85 €
SC2-20/SS	20	42	65	M6x16	300	-	139,21 €
SC2-25/SS	25	45	75	M6x16	325	-	148,04 €
SC2-30/SS	30	53	83	M6x18	400	-	220,98 €
SC2-35/SS	35	67	95	M8x25	925	-	302,77 €
SC2-40/SS	40	77	108	M8x25	1100	-	424,33 €
SC2-50/SS	50	85	124	M10x25	1875	-	517,16 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Manicotto per giunto cardanico

Per codici da U816 a U832

U8R

NUOVO!

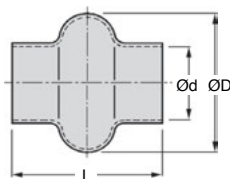
- Aumenta la durata di vita dei giunti cardanici
- Il manicotto di protezione consente il contenimento del lubrificante
- Materiale:
 - Caucciù sintetico
- PVC Shore A 1,18g/cm³
- Resistenza elettrica $8 \times 10^9 \Omega \text{cm}$
- T° d'utilizzo:
 - Costante: da -27°C a +70°C
 - Occasionale: da -32°C a +120°C

Vantaggi

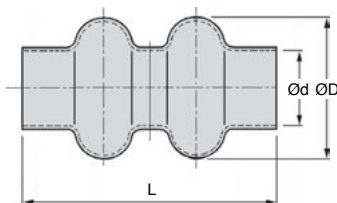
- Resistenza all'olio
- Buona elasticità



Riempito di grasso
assicura una
lubrificazione costante



Per giunto cardanico semplice



Per giunto cardanico doppio

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codici	Per giunto cardanico	Ød	L	ØD	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
Per giunto cardanico semplice						
U8R-02	U816A	16	32	35	-	11,98 €
U8R-04	U820A	20	40	36	✓	17,49 €
U8R-1	U825A	24	45	44	✓	13,11 €
U8R-3	U832A	32	55	62	✓	15,94 €
Per giunto cardanico doppio						
U8R-19	U816C	16	55	35	-	21,13 €
U8R-20	U820C	20	65	36	✓	23,12 €
U8R-21	U825C	24	70	44	-	26,78 €
U8R-23	U832C	32	90	62	-	32,03 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Secondo DIN 7551-E (dimensione 13) o DIN 808-E (dimensione da 16 a 32)
- Per sollecitazione leggera
- Utilizzo manuale o occasionale
- Angolo di disallineamento 35°
- Materiale:

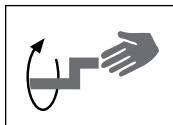
Acciaio 9SMnPb28 non trattato



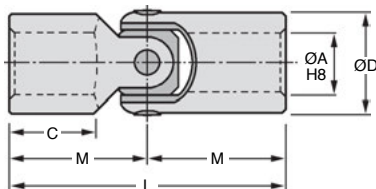
Serie economica

Applicazioni

- Valvola
- Comando di valvola
- Tende da sole



Per applicazione
manuale



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codici	ØD	Alesaggio ØA	C	M	L	Velocità max (g/min)	Gioco a Nm (min)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
U813A	13	8,0	11,0	21,0	42	200	-	✓	11,72 €
U816A	16	10,0	15,0	26,0	52	200	0,2 45'	✓	16,10 €
U820A	20	12,0	18,0	31,0	62	200	0,4 40'	✓	18,47 €
U825A	25	16,0	22,0	37,0	74	200	1,0 32'	✓	24,79 €
U832A	32	20,0	25,0	43,0	86	200	1,7 28'	✓	43,52 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

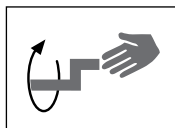
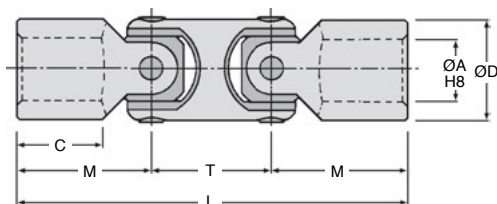
- Secondo DIN 7551-E (dimensione 13) o DIN 808-D (dimensione da 16 a 40)
- Per sollecitazione leggera o occasionale
- Esclusivamente utilizzo manuale
- Angolo di disallineamento 70°
- Materiale:
Acciaio 9SMnPb28 non trattato



Serie economica

Applicazioni

- Valvola
- Comando di valvola
- Tende da sole



Per applicazione manuale

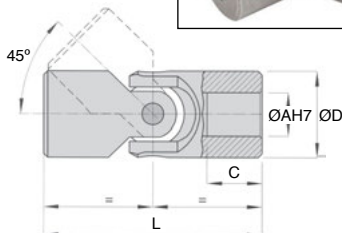
SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codici	Alesaggio						Velocità max (g/min)	Gioco		Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
	ØD	ØA	C	M	T	L		a	Nm (min)		
U813C	13	8	11	21	18	60	200	-	-	✓	27,19 €
U816C	16	10	15	26	22	74	200	0,2	1°30'	✓	26,06 €
U820C	20	12	18	31	26	88	200	0,4	1°20'	✓	31,64 €
U825C	25	16	22	37	30	104	200	1,0	1°04'	✓	63,88 €
U832C	32	20	25	43	37	123	200	1,7	0°56'	✓	65,26 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

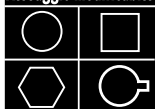
- Serie standard a norma DIN 808-7551
- Cuscinetti lisci temprati
- Velocità ammessa fino a 800g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato



Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto

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

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)								Prezzo Unit. da 1 a 4
					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*	
G01-A-6/6	16	6	9	34	-	-	-	-	-	-	-	✓	26,98 €
G02-A-8/8	16	8	11	40	-	-	-	-	-	-	-	✓	26,98 €
G03-A-10/10	22	10	10	45	25,0	17	14,5	13,0	12,0	11,0	7,5	✓	28,04 €
G04-A-12/12	25	12	11	50	43,0	25	20,5	17,0	15,5	13,0	12,0	✓	30,61 €
G05-A-14/14	29	14	13	56	68,5	43	39,5	36,0	33,5	28,5	26,5	✓	32,53 €
G1-A-16/16	32	16	15	65	86,5	84	72,0	57,5	51,5	41,0	36,0	✓	33,62 €
G2-A-18/18	37	18	17	72	156,0	120	96,0	72,0	60,0	48,0	-	✓	39,02 €
G3-A-20/20	40	20	19	82	240,0	168	120,0	96,0	84,0	60,0	-	✓	46,13 €
G4-A-22/22	47	22	22	95	300,0	192	144,0	120,0	96,0	72,0	-	✓	55,36 €
G5-A-25/25	50	25	26	108	384,0	240	168,0	144,0	120,0	96,0	-	✓	65,27 €
G6-A-30/30	58	30	30	122	432,0	264	192,0	156,0	132,0	-	-	✓	83,55 €
G61-A-32/32	63	32	30	130	-	-	-	-	-	-	-	-	83,55 €
G7-A-35/35	70	35	35	140	456,0	300	228,0	174,0	144,0	-	-	-	143,87 €
G8-A-40/40	80	40	42	160	504,0	336	264,0	216,0	-	-	-	-	219,66 €
G9-A-50/50	95	50	54	190	720,0	480	336,0	264,0	-	-	-	-	281,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

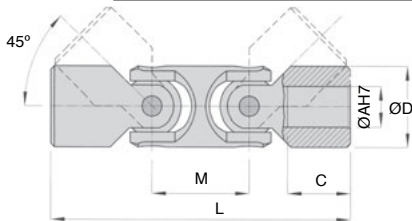
- Serie standard a norma DIN 808-7551
- Cuscinetti lisci temprati
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato



Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto

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

Codice	ØD	ØA	C	M	L	a 100 a 200 a 300 a 400 a 500 a 700 a 800								Prezzo Unit. da 1 a 4
						g/min	g/min	g/min	g/min	g/min	g/min	g/min	g/min	
GD01-A-6/6	16	6	7,5	27	61	-	-	-	-	-	-	-	✓	54,07 €
GD02-A-8/8	16	8	10	27	67	-	-	-	-	-	-	-	✓	54,07 €
GD03-A-10/10	20	10	10	30	75	23	15	13	12	11	10	7	✓	56,75 €
GD04-A-12/12	22	12	11	29	74	39	23	18	15	14	12	11	✓	56,75 €
GD05-A-14/14	25	14	13	33	85	62	39	36	32	30	26	24	✓	63,58 €
GD1-A-16/16	29	16	19	35	100	78	76	65	52	46	37	32	✓	67,89 €
GD2-A-18/18	32	18	20	39	112	140	108	86	65	54	43	-	✓	81,84 €
GD3-A-20/20	40	20	19	46	128	216	151	108	86	76	54	-	✓	90,37 €
GD4-A-22/22	40	22	25	48	145	270	173	130	108	86	65	-	-	121,21 €
GD5-A-25/25	50	25	24	59	163	346	216	151	130	108	86	-	✓	148,15 €
GD6-A-30/30	58	30	28	66	182	389	238	173	140	119	-	-	-	176,00 €
GD61-A-32/32	63	32	30	84	198	-	-	-	-	-	-	-	-	176,00 €
GD7-A-35/35	70	35	32	78	212	410	270	205	157	130	-	-	-	323,57 €
GD8-A-40/40	80	40	38	95	245	454	302	238	194	-	-	-	-	506,36 €
GD9-A-50/50	95	50	50	120	290	648	432	302	238	-	-	-	-	703,03 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



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

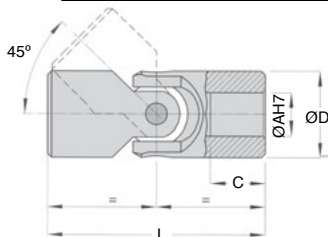
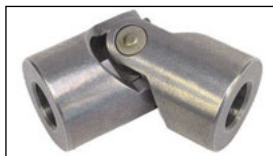
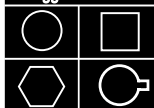
Applicazioni

- Velocità di rotazione elevate

Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto

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

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)						Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
					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	-	-	-	5,8	-	-	✓	51,27 €
H03-A-10/10	20	10	18	62	22	17	14	11,0	10	9	✓	46,13 €
H05-A-14/14	25	14	20	74	34	29	24	22,0	20	18	✓	46,13 €
H1-A-16/16	32	16	24	86	65	55	45	40,0	37	32	✓	51,27 €
H2-A-18/18	37	18	17	72	75	61	50	45,0	40	36	✓	53,95 €
H3-A-20/20	40	20	30	108	140	120	100	80,0	70	65	✓	61,54 €
H4-A-22/22	47	22	22	95	162	132	108	88,0	77	71	-	71,60 €
H5-A-25/25	50	25	38	132	200	170	130	110,0	90	85	✓	79,47 €
H6-A-30/30	63	30	45	166	300	270	230	190,0	160	140	-	102,34 €
H61-A-32/32	63	32	45	166	-	-	-	-	-	-	-	102,34 €
H7-A-35/35	70	35	35	140	326	277	237	198,0	168	-	-	185,22 €
H8-A-40/40	80	40	50	180	365	303	255	205,0	186	-	-	255,02 €
H9-A-50/50	95	50	54	190	402	335	275	225,0	198	-	-	357,36 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



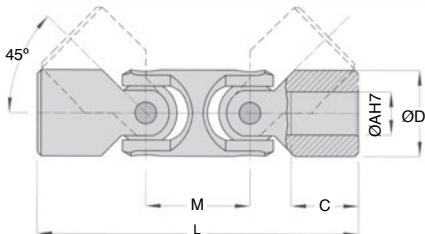
- Serie standard
- Cuscinetti ad aghi
- Velocità ammissibile fino a 4000 g/min
- Angolo di disallineamento max. 90°
- Materiali:
Acciaio C45
Spinotto 18NCD4 temprato

Applicazioni

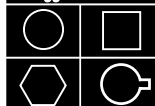
- Velocità di rotazione elevate

Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto



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

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm)						Prezzo Unit. da 1 a 4
						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	19,8	15,3	12,6	9,9	9,0	8,1	138,52 €
HD05-A-14/14	25	14	19	33	104	30,6	26,1	21,6	19,8	18,0	16,2	108,64 €
HD1-A-16/16	32	16	24	39	125	58,5	49,5	40,5	36,0	33,3	28,8	108,64 €
HD3-A-20/20	40	20	30	48	156	126,0	108,0	90,0	72,0	63,0	58,5	146,62 €
HD5-A-25/25	50	25	37	59	188	180,0	153,0	117,0	99,0	81,0	76,5	174,57 €
HD6-A-30/30	63	30	41	80	238	270,0	243,0	207,0	171,0	144,0	126,0	197,19 €
HD61-A-32/32	63	32	41	80	238	-	-	-	-	-	-	197,19 €
HD7-A-35/35	70	35	30	78	212	293,4	249,3	213,3	178,2	151,2	-	392,42 €
HD8-A-40/40	80	40	48	120	290	328,5	272,7	229,5	184,5	167,4	-	632,98 €
HD9-A-50/50	95	50	50	120	290	361,8	301,5	247,5	202,5	178,2	-	738,44 €

Dimensioni in mm

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

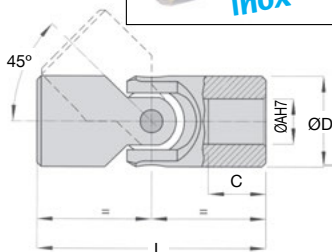
Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto

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

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm)								Prezzo unit. da 1 a 4
					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*	
JCS00/SS	10	5	15	44	3,6	3,3	2,8	2,5	2,3	-	-	✓	42,96 €
JCS01/SS	13	6	18	50	4,4	4,4	3,5	3,2	2,9	-	-	✓	39,35 €
JCS02/SS	16	8	19	58	8,6	6,0	5,3	4,6	4,0	3,4	3,1	✓	39,35 €
JCS03/SS	22	10	25	76	12,3	8,3	7,0	6,4	5,8	5,2	3,5	✓	39,35 €
JCS04/SS	25	12	29	86	21,0	12,6	10,0	8,0	7,3	6,3	5,8	✓	44,73 €
JCS05/SS	29	14	30	90	33,0	21,3	19,3	17,6	16,3	13,3	12,6	✓	46,54 €
JCS06/SS	32	16	30	95	45,0	42,0	35,3	28,0	25,3	20,0	17,3	✓	48,31 €
JCS07/SS	37	18	35	108	76,0	60,0	46,6	35,3	29,3	23,3	-	-	57,28 €
JCS08/SS	40	20	32	108	117,0	84,0	58,6	46,6	41,3	29,3	-	✓	62,66 €
JCS09/SS	47	22	38	127	146,0	96,0	70,0	58,6	46,6	35,3	-	-	78,80 €
JCS10/SS	50	25	44	140	192,0	120,0	84,0	72,0	60,0	48,0	-	✓	93,17 €
JCS11/SS	58	30	58	178	216,0	132,0	96,0	78,0	66,0	-	-	✓	121,84 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Serie standard versione inox
- Cuscinetti lisci
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo massimo di disallineamento 90°
- Materiale:
Inox X5CrNi1810



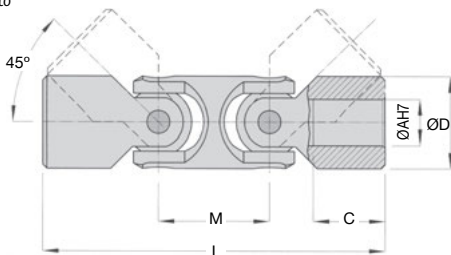
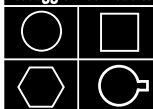
Applicazioni

- Industrie farmaceutiche e alimentari

Accessori

- Non dimenticare il copri-giunto

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+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo -6%	-12%	-18%	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	Prezzo unit. Stock* da 1 a 4
JCD04/SS	22	12	25	29	105	18,9	11,34	9,00	7,20	6,57	5,67	5,22	✓ 89,56 €
JCD05/SS	25	14	29	33	119	29,7	19,17	17,37	15,84	14,67	11,97	11,34	- 93,17 €
JCD06/SS	29	16	30	35	125	40,5	37,80	31,77	25,20	22,77	18,00	15,57	✓ 96,70 €
JCD07/SS	32	18	30	39	134	68,4	54,00	41,94	31,77	26,37	20,97	-	- 114,63 €
JCD08/SS	40	20	32	46	154	105,3	75,60	52,74	41,94	37,17	26,37	-	✓ 125,39 €
JCD09/SS	40	22	38	46	173	131,4	86,40	63,00	52,74	41,94	31,77	-	- 157,66 €
JCD10/SS	50	25	44	59	199	172,8	108,00	75,60	64,80	54,00	43,20	-	- 186,36 €
JCD11/SS	58	30	58	66	244	194,4	118,80	86,40	70,20	59,40	-	-	- 243,70 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Serie standard

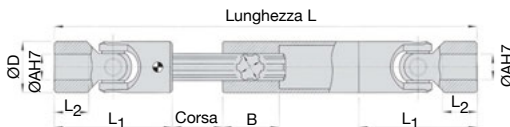
- Cuscinetti lisci temprati
- Velocità ammissibile fino a 800 g/min
- Angolo di disallineamento max. 45°
- Materiali:

Acciaio C45

Spinotto 18NCD4

temprato

- Coppia trasmissibile, vedere giunto cardanico GD



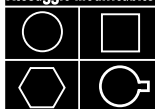
Accessorio

- Non dimenticare il copri-giunto

Opzione

- Versione inox su richiesta

Alesaggio modificabile



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	L min/max	ØA(H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
CT10-130/150	130/150	10	22	45	10	40	20	11	14	✓	156,17 €
CT10-140/170	140/170	10	22	45	10	40	30	11	14	✓	156,17 €
CT10-160/200	160/200	10	22	45	10	40	40	11	14	✓	156,17 €
CT10-170/230	170/230	10	22	45	10	40	60	11	14	-	156,17 €
CT10-180/240	180/240	10	22	45	10	40	60	11	14	-	156,17 €
CT10-230/330	230/330	10	22	45	10	40	100	11	14	✓	156,17 €
CT12-140/170	140/170	12	25	50	11	45	30	13	16	✓	165,00 €
CT12-160/200	160/200	12	25	50	11	45	40	13	16	-	165,00 €
CT12-180/225	180/225	12	25	50	11	45	45	13	16	-	165,00 €
CT12-200/270	200/270	12	25	50	11	45	70	13	16	✓	165,00 €
CT12-220/300	220/300	12	25	50	11	45	80	13	16	-	165,00 €
CT12-250/355	250/355	12	25	50	11	45	105	13	16	-	165,00 €
CT12-280/420	280/420	12	25	50	11	45	140	13	16	✓	165,00 €
CT12-300/450	300/450	12	25	50	11	45	150	13	16	✓	165,00 €
CT14-160/190	160/190	14	29	56	13	45	30	13	16	-	170,28 €
CT14-170/200	170/200	14	29	56	13	45	30	13	16	-	170,28 €
CT14-180/220	180/220	14	29	56	13	45	40	13	16	-	170,28 €
CT14-210/280	210/280	14	29	56	13	45	70	13	16	-	170,28 €
CT14-220/300	220/300	14	29	56	13	45	80	13	16	-	170,28 €
CT14-250/350	250/350	14	29	56	13	45	100	13	16	✓	170,28 €
CT14-280/420	280/420	14	29	56	13	45	140	13	16	-	170,28 €
CT14-300/450	300/450	14	29	56	13	45	150	13	16	-	170,28 €
CT14-350/550	350/550	14	29	56	13	45	200	13	16	-	175,16 €
CT14-400/650	400/650	14	29	56	13	45	250	13	16	✓	175,16 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

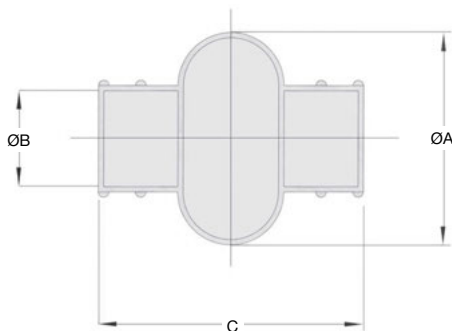
Codice	L min/max	ØA(H7)	ØD	L1	L2	B	Corsa	E	F	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
CT16-180/210	180/210	16	32	65	15	45	30	16	20	-	175,42 €
CT16-190/220	190/220	16	32	65	15	45	30	16	20	-	175,42 €
CT16-210/250	210/250	16	32	65	15	45	40	16	20	-	175,42 €
CT16-240/320	240/320	16	32	65	15	45	80	16	20	-	175,42 €
CT16-250/350	250/350	16	32	65	15	45	100	16	20	✓	175,42 €
CT16-275/390	275/390	16	32	65	15	45	115	16	20	-	175,42 €
CT16-300/430	300/430	16	32	65	15	45	130	16	20	-	175,42 €
CT16-380/590	380/590	16	32	65	15	45	210	16	20	-	180,33 €
CT16-400/630	400/630	16	32	65	15	45	230	16	20	✓	185,22 €
CT18-195/225	195/225	18	37	72	17	45	30	16	20	-	197,10 €
CT18-230/280	230/280	18	37	72	17	45	50	16	20	-	197,10 €
CT18-250/320	250/320	18	37	72	17	45	70	16	20	-	197,10 €
CT18-270/370	270/370	18	37	72	17	45	100	16	20	-	197,10 €
CT18-290/400	290/400	18	37	72	17	45	110	16	20	-	197,10 €
CT18-300/415	300/415	18	37	72	17	45	115	16	20	-	197,10 €
CT18-400/620	400/620	18	37	72	17	45	220	16	20	-	206,87 €
CT18-500/820	500/820	18	37	72	17	45	320	16	20	-	216,65 €
CT20-220/250	220/250	20	40	82	19	45	30	18	22	✓	201,38 €
CT20-250/300	250/300	20	40	82	19	45	50	18	22	-	201,38 €
CT20-270/340	270/340	20	40	82	19	45	70	18	22	-	201,38 €
CT20-290/380	290/380	20	40	82	19	45	90	18	22	-	201,38 €
CT20-320/440	320/440	20	40	82	19	45	120	18	22	-	201,38 €
CT20-380/560	380/560	20	40	82	19	45	180	18	22	✓	206,30 €
CT20-420/640	420/640	20	40	82	19	45	220	18	22	-	211,19 €
CT20-500/800	500/800	20	40	82	19	45	300	18	22	✓	216,08 €
CT22-250/280	250/280	22	47	95	22	48	30	21	25	-	255,63 €
CT22-270/320	270/320	22	47	95	22	48	50	21	25	-	255,63 €
CT22-290/350	290/350	22	47	95	22	48	60	21	25	-	255,63 €
CT22-330/430	330/430	22	47	95	22	48	100	21	25	-	255,63 €
CT22-350/470	350/470	22	47	95	22	48	120	21	25	-	255,63 €
CT22-470/710	470/710	22	47	95	22	48	240	21	25	-	270,28 €
CT25-270/320	270/320	25	50	108	26	48	50	23	28	-	288,79 €
CT25-295/350	295/350	25	50	108	26	48	55	23	28	-	288,79 €
CT25-310/375	310/375	25	50	108	26	48	65	23	28	-	288,79 €
CT25-350/450	350/450	25	50	108	26	48	100	23	28	-	288,79 €
CT25-380/500	380/500	25	50	108	26	48	120	23	28	-	288,79 €
CT25-420/590	420/590	25	50	108	26	48	170	23	28	-	288,79 €
CT25-460/660	460/660	25	50	108	26	48	200	23	28	-	288,79 €
CT25-500/745	500/745	25	50	108	26	48	245	23	28	✓	288,79 €
CT30-320/390	320/390	30	58	122	30	50	70	26	32	-	393,03 €
CT30-350/420	350/420	30	58	122	30	50	70	26	32	-	393,03 €
CT30-370/455	370/455	30	58	122	30	50	85	26	32	-	393,03 €
CT30-400/510	400/510	30	58	122	30	50	110	26	32	-	393,03 €
CT30-450/620	450/620	30	58	122	30	50	170	26	32	-	393,03 €
CT30-500/720	500/720	30	58	122	30	50	220	26	32	-	393,03 €
CT30-540/795	540/795	30	58	122	30	50	255	26	32	-	393,03 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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

Vantaggi

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



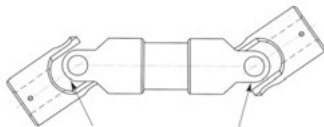
SCONTI PER QUANTITÀ

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

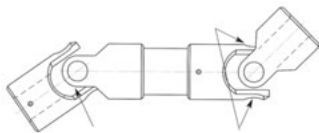
Codice	Alesaggio del giunto cardanico (indicativo)	ØA	ØB	C	Per giunto cardanico di riferimento	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4
M03-A-10	10	39	20,5	47	G03 GD03 H03 HD03 CT10	✓	9,09 €
M04-A-12	12	47	24,5	52	G04 GD04 H04 HD04 CT12	✓	9,09 €
M05-A-14	14	51	27,5	58	G05 GD05 H05 HD05 CT14	✓	9,09 €
M1-A-16	16	56	30,5	67	G1 GD1 H1 HD1 CT16	✓	9,96 €
M2-A-18	18	66	35,5	74	G2 GD2 H2 HD2 CT18	✓	9,96 €
M3-A-20	20	75	40,0	84	G3 GD3 H3 HD3 CT20	✓	14,23 €
M4-A-22	22	83	45,0	97	G4 GD4 H4 HD4 CT22	✓	14,23 €
M5-A-25	25	93	50,0	110	G5 GD5 H5 HD5 CT25	✓	15,44 €
M6-A-30	30	105	56,0	124	G6 GD6 H6 HD6 CT30	✓	15,44 €

*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 nella senso opposto. Questo tipo di trasmissione è detta omocinetica.

2 giunti cardanici semplici



corretto: angoli α uguali



corretto: A parallelo ad A'



corretto: α simmetrico ad α



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

Gli alberi di ingresso e di uscita devono essere paralleli



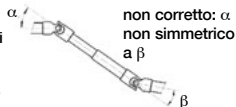
giunto cardanico doppio



non corretto: angoli α e β non uguali



non corretto: A non parallelo ad A'



non corretto: α non simmetrico a β

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

**LIMITATORE DI
COPPIA VARI-TORK®**



p.96

LIMITATORI DI COPPIA

P. 96-101

LIMITATORE
DI COPPIA

NEW



p.98

LIMITATORE
DI COPPIA

NEW



p.100

Limitatore di coppia ad attrito Vari-Tork®

VT27 VT40

Coppia fino a 1,32Nm

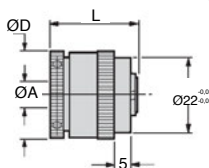
- Limitatore di coppia regolabile da inserire nel mozzo
- Protegge in caso di sovraccarico
- Gioco max. 2°
- Velocità massima di slittamento: 1000 g/min
- Dissipazione di potenza a 20°C
- Temperatura max tollerata in superficie: 80°C
- Materiali:

Mozzo e dischi: acciaio temprato
Scatola e zigrinatura: in alluminio

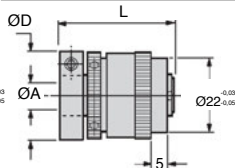


Vantaggi

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

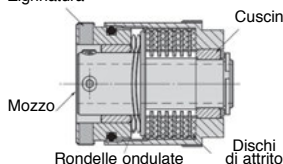


VT2 Con vite a pressione

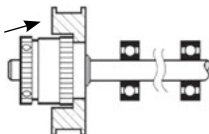


VT4 con ganascia di serraggio

Zigrinatura



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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+	25+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-25%	-30%	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)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4
Con vite a pressione										
VT2712-6	6	2	25,8	26,4	M3	7,0	0,53	242	✓	71,32 €
VT2712-8	8	2	25,8	26,4	M3	7,0	0,53	242	✓	71,32 €
VT2796-6	6	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✓	84,54 €
VT2796-8	8	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✓	84,54 €
Con ganascia di serraggio										
VT4012-6	6	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	✓	80,42 €
VT4012-8	8	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	-	80,42 €
VT4096-6	6	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	✓	92,47 €
VT4096-8	8	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	✓	92,47 €

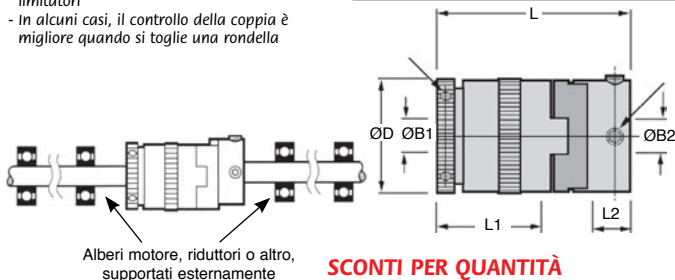
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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 di Oldham
- 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

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+	25+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-25%	-30%	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)	Prezzo unit da 1 a 4
2 dischi									
VTA2-0606	6	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓ 99,90 €
VTA2-0608	6	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓ 99,90 €
VTA2-0610	6	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	- 99,90 €
VTA2-0806	8	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	- 99,90 €
VTA2-0808	8	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓ 99,90 €
VTA2-0810	8	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✓ 99,90 €
6 dischi									
VTA6-0606	6	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	- 113,20 €
VTA6-0608	6	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	- 113,20 €
VTA6-0610	6	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	- 113,20 €
VTA6-0806	8	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	- 113,20 €
VTA6-0808	8	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✓ 113,20 €
VTA6-0810	8	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✓ 113,20 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Limitatore di coppia ad attrito

LC

Coppia max Da 30Nm a 240Nm

- **Limitatore di coppia regolabile**
- Posizionare la ruota (ingranaggio, puleggia, pignone per catena...) tra i dischi di attrito e serrare più o meno il dado per raggiungere la coppia di sgancio desiderata.
- Consegna prealesato
- Materiale:
Acciaio
- I dischi di attrito sono privi di amianto

NUOVO!



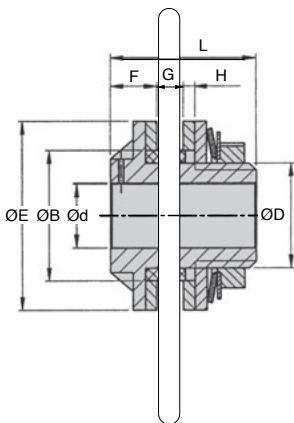
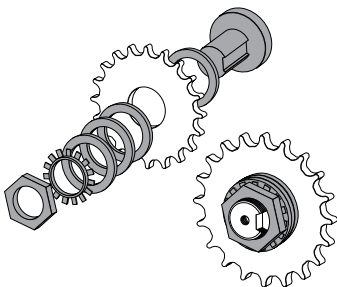
LC 40-50

Opzione

- Alesaggio e scanalatura di chiavetta su richiesta (30 pezzi minimo)

Info.

- I dischi di attrito 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



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØE	ØBh	Ød	G	F	max	H	ØD	L	Ø coppia max (Nm)	N.ro molle	45° Pignone per catena consigliato	Prezzo unit.
LC40-1-7	40	26	7	10	6	3	22	30,0	15	1	3/8"	18-21	24,54 €
LC40-2-7	40	26	7	10	6	3	22	30,0	28	2	1/2"	15	27,32 €
LC50-1-7	45	35	7	11	6	3	32	35,5	30	1	3/8"	19-23	30,36 €
LC50-2-7	45	35	7	11	6	3	32	35,5	55	2	1/2"	18	30,36 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Limitatore di coppia ad attrito

Coppia max Da 190Nm a 1800Nm

LC

- **Limitatore di coppia regolabile**
- Posizionare la ruota (ingranaggio, puleggia, pignone per catena...) tra i dischi di attrito e serrare più o meno il dado per raggiungere la coppia di sgancio desiderata
- Consegnato preassemblato
- Materiale:
Acciaio
- I dischi di attrito sono privi di amianto

NUOVO!



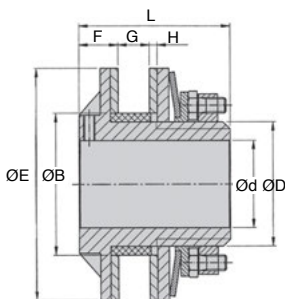
LC 65-85-95-120-140-170

Opzione

- Alesaggio e scanalatura di chiavetta su richiesta (30 pezzi minimo)

Info.

- I dischi di attrito 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+	5+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	-18%	Su richiesta

Codice	ØE	ØBh8	Ød	F	G max	H	ØD	L	Ø coppia max (Nm)	N.ro molle	45 - Pignone per catena consigliato	Prezzo unit. Da 1 a 4
LC65-1-10	65	45	10	16	9	4	36	50,5	70	1	3/8" 27 1/2" 21 5/8" 19	✓ 40,06 €
LC65-2-10	65	45	10	16	9	4	36	50,5	120	2	3/8" 38 1/2" 25 5/8" 21 3/4" 18	✓ 43,95 €
LC85-1-15	85	52	15	17,0	11,0	4,0	45	55,5	130	1	3/8" 38 1/2" 25 5/8" 21 3/4" 18	✓ 50,09 €
LC85-2-15	85	52	15	17,0	11,0	4,0	45	55,5	240	2	3/8" 38 1/2" 25 5/8" 21 3/4" 18	✓ 55,20 €
LC95-1-15	95	60	15	18,0	11,0	4,0	52	67,0	190	1	1/2" 30 5/8" 25 3/4" 19	✓ 76,94 €
LC95-2-15	95	60	15	18,0	11,0	4,0	52	67,0	340	2	1/2" 38 5/8" 32 3/4" 25 1" 21	- 82,43 €
LC120-1-20	120	73	20	20,0	16,0	4,0	64	78,0	350	1	1/2" 38 5/8" 32 3/4" 25 1" 21	- 85,67 €
LC120-2-20	120	73	20	20,0	16,0	4,0	64	78,0	650	2	3/4" 30 1" 21	✓ 97,81 €
LC140-1-20	140	90	20	23,0	17,0	4,0	85	86,5	650	1	3/4" 30 1" 21	- 143,09 €
LC140-2-20	140	90	20	23,0	17,0	4,0	85	86,5	1200	2	3/4" 35 1" 25 1 1/4" 22	- 162,09 €
LC170-1-28	170	100	28	27,5	18,5	4,5	90	95,0	1000	1	3/4" 35 1" 25 1 1/4" 22	- 165,72 €
LC170-2-28	170	100	28	27,5	18,5	4,5	90	95,0	1800	2	1 1/4" 22	- 192,79 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Limitatore di coppia a scivolamento

DSF

Coppia fino a 2600Nm

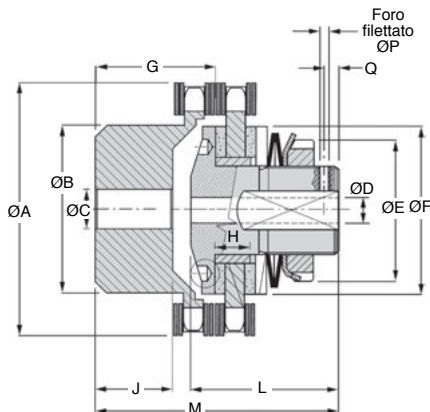
- Accoppiamento limitatore di coppia regolabile
- Giunto di sicurezza
- Giunto a catena
- Limitatore di coppia con anello di attrito
- Fornito pieno o prealesato
- Velocità max: : 100t/min
- Materiali:

Acciaio EN10083-2

NUOVO!

Opzione

- Alesaggio + cava per chiavetta
- Quantità minima richiesta

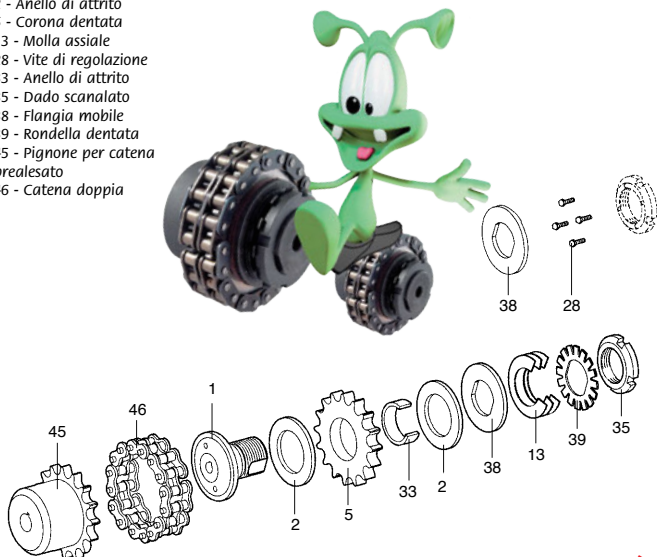


Codice	ØA	ØB	ØE	ØF	G	H	J	L	M	ØP	Q
DSF025-4-20	41	23	22	25	13	5,5	9,0	26	36,0	M3	3
DSF038-5-35	58	37	32	38	28	8,0	20,0	33	56,0	M3	3
DSF050-12-60	75	50	44	50	28	8,0	19,0	35	59,0	M4	4
DSF170-26-100	101	70	63	70	40	10,0	29,0	55	87,0	M4	4
DSF290-70-300	126	90	82	90	60	15,0	48,0	60	112,5	M6	6
DSF311-240-580	157	110	105	115	70	17,0	57,5	70	131,0	M6	6
DSF414-400-1200	198	130	139	140	70	21,0	59,5	80	152,0	M6	6
DSF517-450-2600	223	130	160	170	100	25,0	90,5	95	192,0	M8	8

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
- 46 - Catena doppia



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	7	12	-	8	4-20	✓	125,58 €
DSF038-5-35	10	20	5	12	5-35	✓	151,11 €
DSF050-12-60	12	24	8	20	12-60	✓	218,52 €
DSF170-26-100	16	30	10	25	26-150	✓	223,95 €
DSF290-70-300	20	42	14	38	70-300	-	316,11 €
DSF311-240-580	20	50	18	45	240-580	-	547,05 €
DSF414-400-1200	28	60	24	55	400-1200	-	960,17 €
DSF517-450-2600	30	68	28	65	450-2600	-	1.070,39 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**ANELLO
DI BLOCCAGGIO**

acciaio o inox



NEW

p.105

**ANELLO DI
BLOCCAGGIO INOX**



inox

p.107

ELEMENTI D'ASSEMBLAGGIO

P. 105-109

**ALBERO
SCANALATO**



p.108

**GHIERA
SCANALATA**



p.109



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**FILES
STEP, IGES...**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



CATALOGO GRATUITO

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

- Anello di bloccaggio cilindrico secondo DIN 705

- Serraggio con grano DIN914

- Materiali:

Acciaio finitura naturale

Inox 303 naturale

NUOVO!

Vantaggi

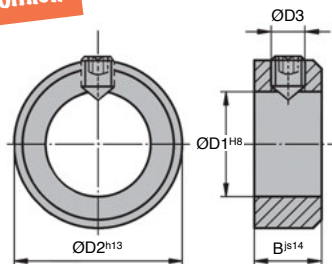
- consente di creare rapidamente un arresto
o un bloccaggio assiale su un albero

Info

- Altri alesaggi su richiesta



I più economici!



SCONTI PER QUANTITÀ

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

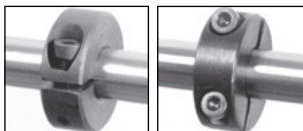
Codice		ØD1	B	ØD2	ØD3	Massa (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 4	
Acciaio	inox						Acciaio	inox
BAG0-006	BAG0-006/SS	6	8	12	M4x5	0,005	0,78 €	1,87 €
BAG0-008	BAG0-008/SS	8	8	16	M4x6	0,009	0,86 €	2,27 €
BAG0-010	BAG0-010/SS	10	10	20	M5x8	0,018	1,14 €	2,76 €
BAG0-012	BAG0-012/SS	12	12	22	M6x8	0,025	1,27 €	3,64 €
BAG0-015	BAG0-015/SS	15	12	25	M6x8	0,03	1,42 €	4,14 €
BAG0-016	BAG0-016/SS	16	12	28	M6x8	0,039	1,50 €	5,81 €
BAG0-020	BAG0-020/SS	20	14	32	M6x8	0,054	1,90 €	7,57 €
BAG0-025	BAG0-025/SS	25	16	40	M8x10	0,096	2,90 €	12,52 €
BAG0-030	BAG0-030/SS	30	16	45	M8x10	0,111	3,80 €	14,71 €
BAG0-035	BAG0-035/SS	35	16	56	M8x12	0,189	5,15 €	23,45 €
BAG0-040	BAG0-040/SS	40	18	63	M10x16	0,263	7,52 €	31,00 €
BAG0-050	BAG0-050/SS	50	18	80	M10x16	0,433	11,25 €	45,42 €

Dimensioni in mm

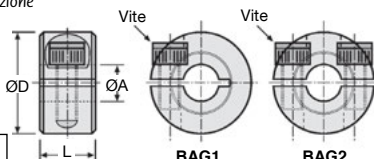
BAG1 BAG2

A 1 o 2 elementi

- **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



BAG1

BAG2

SCONTI PER QUANTITÀ

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

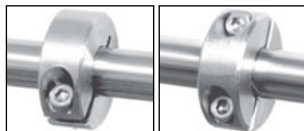
Codice						Stock*	Stock*	Prezzo nit.	
a 1	a 2					a 1	a 2	a 1	a 2
elemento	elementi	ØA	ØD	L	Vis	elemento	elementi	elemento	elementi
BAG1-004	BAG2-004	4	16	9	M3 x 8	-	-	3,91 €	6,72 €
BAG1-005	BAG2-005	5	16	9	M3 x 8	✓	✓	3,91 €	6,72 €
BAG1-006	BAG2-006	6	16	9	M3 x 8	✓	✓	3,91 €	6,72 €
BAG1-008	BAG2-008	8	18	9	M3 x 8	✓	✓	3,91 €	6,72 €
BAG1-010	BAG2-010	10	24	9	M3 x 10	✓	✓	4,44 €	7,46 €
BAG1-012	BAG2-012	12	28	11	M4 x 12	✓	✓	4,93 €	7,82 €
BAG1-015	BAG2-015	15	34	13	M5 x 16	✓	✓	5,87 €	9,25 €
BAG1-016	BAG2-016	16	34	13	M5 x 16	✓	✓	5,87 €	9,25 €
BAG1-018	BAG2-018	18	36	13	M5 x 16	-	✓	6,56 €	9,96 €
BAG1-020	BAG2-020	20	40	15	M6 x 16	✓	✓	7,46 €	10,68 €
BAG1-025	BAG2-025	25	45	15	M6 x 16	✓	✓	8,06 €	11,75 €
BAG1-030	BAG2-030	30	54	15	M6 x 18	✓	✓	10,21 €	13,34 €
BAG1-035	BAG2-035	35	57	15	M6 x 18	✓	✓	11,06 €	14,75 €
BAG1-040	BAG2-040	40	60	15	M6 x 18	✓	✓	11,75 €	15,76 €
BAG1-050	BAG2-050	50	78	19	M8 x 25	✓	✓	24,91 €	28,23 €
BAG1-055	BAG2-055	55	90	16	M8 x 20	-	-	18,24 €	21,63 €
BAG1-060	BAG2-060	60	100	16	M8 x 20	-	✓	21,58 €	24,83 €
BAG1-070	BAG2-070	70	110	20	M10 x 25	-	-	24,65 €	28,48 €
BAG1-075	BAG2-075	75	125	20	M10 x 25	-	-	30,97 €	34,94 €
BAG1-080	BAG2-080	80	125	20	M10 x 25	-	-	30,41 €	34,24 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

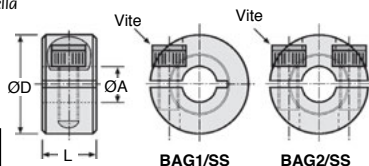
A 1 o 2 elementi

BAG1ss
BAG2ss

- **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

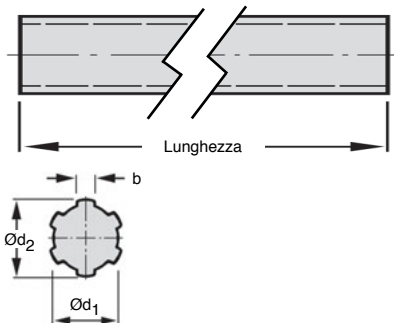
Codice		ØA	ØD	L	Vite	Stock*	Stock*	Prezzo unit. 1 a 4	
a 1	a 2					a 1	a 2	a 1	a 2
elemento	elementi					elemento	elementi	elemento	elementi
BAG1-004/SS	BAG2-004/SS	4	16	9	M3 x 8	✓	✓	8,27 €	10,57 €
BAG1-005/SS	BAG2-005/SS	5	16	9	M3 x 8	✓	✓	8,27 €	10,57 €
BAG1-006/SS	BAG2-006/SS	6	16	9	M3 x 8	✓	✓	8,27 €	10,57 €
BAG1-008/SS	BAG2-008/SS	8	18	9	M3 x 8	✓	✓	9,20 €	10,76 €
BAG1-010/SS	BAG2-010/SS	10	24	9	M3 x 10	✓	✓	11,37 €	13,43 €
BAG1-012/SS	BAG2-012/SS	12	28	11	M4 x 12	✓	✓	11,75 €	13,94 €
BAG1-015/SS	BAG2-015/SS	15	34	13	M5 x 16	✓	✓	14,05 €	17,08 €
BAG1-016/SS	BAG2-016/SS	16	34	13	M5 x 16	✓	✓	14,05 €	17,08 €
BAG1-018/SS	BAG2-018/SS	18	36	13	M5 x 16	✓	✓	16,06 €	19,20 €
BAG1-020/SS	BAG2-020/SS	20	40	15	M6 x 16	✓	✓	19,58 €	20,43 €
BAG1-025/SS	BAG2-025/SS	25	45	15	M6 x 16	✓	✓	21,64 €	23,24 €
BAG1-030/SS	BAG2-030/SS	30	54	15	M6 x 18	✓	✓	24,99 €	27,85 €
BAG1-040/SS	BAG2-040/SS	40	60	15	M6 x 18	✓	✓	31,22 €	38,75 €
BAG1-050/SS	BAG2-050/SS	50	78	19	M8 x 25	✓	✓	58,87 €	85,79 €
BAG1-055/SS	BAG2-055/SS	55	90	16	M8 x 20	-	-	84,86 €	89,86 €
BAG1-060/SS	BAG2-060/SS	60	100	16	M8 x 20	-	✓	97,78 €	102,91 €
BAG1-070/SS	BAG2-070/SS	70	110	20	M10 x 25	-	-	108,92 €	114,73 €
BAG1-075/SS	BAG2-075/SS	75	125	20	M10 x 25	-	-	139,70 €	145,71 €
BAG1-080/SS	BAG2-080/SS	80	125	20	M10 x 25	-	-	132,95 €	138,89 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Trasmette sforzi importanti**
- **Materiale:**
Acciaio C40
- **Fabbricato per estrusione**

Accessori

- Ghiera scanalata cilindrica o con sponde



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	✓	29,11 €
ACA6-16-1000	6	13 ^{+0/-0,08}	16 ^{-0,07/-0,2}	3,5 ^{+0/-0,08}	1000	1,287	✓	27,88 €
ACA6-20-1000	6	16 ^{+0/-0,08}	20 ^{-0,07/-0,25}	4,0 ^{+0/-0,08}	1000	1,911	✓	37,41 €
ACA6-22-1000	6	18 ^{+0/-0,08}	22 ^{+0/-0,10}	5,0 ^{-0,07/-0,15}	1000	2,453	✓	42,40 €
ACA6-25-1000	6	21 ^{+0/-0,08}	25 ^{-0,07/-0,27}	5,0 ^{+0/-0,08}	1000	3,139	✓	48,48 €
ACA6-28-1000	6	23 ^{+0/-0,08}	28 ^{-0,07/-0,25}	6,0 ^{+0/-0,08}	1000	3,964	✓	65,18 €
ACA6-32-1000	6	26 ^{+0/-0,08}	32 ^{-0,07/-0,27}	6,0 ^{+0/-0,08}	1000	5,008	✓	79,83 €
ACA6-34-1000	6	28 ^{+0/-0,08}	34 ^{-0,07/-0,27}	7,0 ^{+0/-0,08}	1000	5,816	✓	94,20 €
ACA8-38-1000	8	32 ^{+0/-0,08}	38 ^{-0,07/-0,27}	6,0 ^{+0/-0,08}	1000	7,433	✓	116,82 €
ACA8-42-1000	8	36 ^{+0/-0,08}	42 ^{-0,07/-0,27}	7,0 ^{+0/-0,08}	1000	9,302	✓	151,63 €
ACA8-48-1000	8	42 ^{+0/-0,08}	48 ^{-0,07/-0,27}	8,0 ^{+0/-0,08}	1000	12,371	✓	192,36 €
ACA8-54-1000	8	46 ^{+0/-0,08}	54 ^{-0,07/-0,27}	9,0 ^{+0/-0,08}	1000	15,300	✓	279,91 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

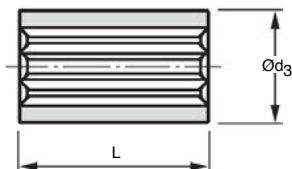
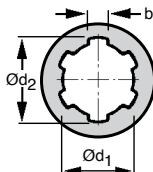
- **Trasmette sforzi importanti**

- **Materiale:**

Acciaio C45

Accessori

- Albero scanalato in acciaio o inox



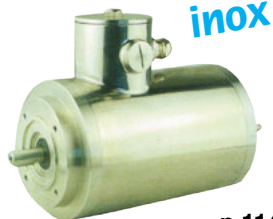
SCONTI PER QUANTITÀ

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	✓	11,91 €
BCA6-16	6	13,00	16,00	3,50	40	40	28	✓	11,21 €
BCA6-20	6	16,00	20,00	4,00	50	50	30	✓	11,21 €
BCA6-22	6	18,00	22,00	5,00	50	50	32	✓	11,21 €
BCA6-25/40	6	21,00	25,00	5,00	40	40	38	✓	13,21 €
BCA6-25	6	21,00	25,00	5,00	60	60	38	✓	13,21 €
BCA6-28	6	23,00	28,00	6,00	60	60	38	✓	13,72 €
BCA6-32	6	26,00	32,00	6,00	60	60	42	✓	13,72 €
BCA6-34	6	28,00	34,00	7,00	60	60	45	✓	15,39 €
BCA8-38	8	32,00	38,00	6,00	60	60	55	✓	22,49 €
BCA8-42	8	36,00	42,00	7,00	70	70	60	✓	26,32 €
BCA8-48	8	42,00	48,00	8,00	70	70	65	✓	32,70 €
BCA8-54	8	46,00	54,00	9,00	80	80	70	✓	43,62 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**MOTORE INOX
AC ASINCRONO**



p.114

**RIDUTTORE INOX
A RUOTE E VITE
SENZA FINE**



p.118

**COPERCHIO DI
PROTEZIONE**

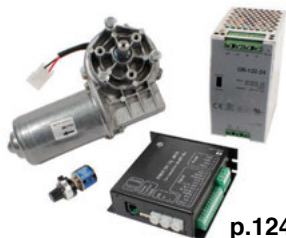


p.123

MOTORIDUTTORI

P. 112-129

KIT DI MOTORIZZAZIONE



p.124

KIT DI MOTORIZZAZIONE



p.125

MOTORIDUTTORE AC ASINCRONO



p.126

Riduttore **inox** a ruota e vite senza fine

RFV Tabella di selezione motore e riduttore

Potenza P1n (kW)	Velocità uscita (giri/min)	Coppia in uscita M2n (Nm)	Rapporto riduzione	F _{r2} (N)	Fattore servizio Fs	Riduttore	Motore
0,18	70	19	20/1	1824	2,1	RFV40	DER63- A4-B14/SS
	56	23	25/1	1964	1,7		
	46,7	25	30/1	2087	1,8		
	35	32	40/1	2298	1,3		
	28	37	50/1	2475	1,0		
	35	33	40/1	3153	2,3	RFV50	DER63- A4-B14/SS
	28	39	50/1	3397	1,9		
	23,3	43	60/1	3610	1,6		
	17,5	52	80/1	3973	1,2		
	186,7	11	7,5/1	1315	3,6		
0,25	140	14	10/1	1447	2,8	RFV40	DER71- A4-B14/SS
	93,3	20	15/1	1657	2,0		
	70	26	20/1	1824	1,5		
	56	32	25/1	1964	1,3		
	46,7	35	30/1	2087	1,2		
	70	27	20/1	2503	2,7	RFV50	DER71- A4-B14/SS
	56	32	25/1	2696	2,2		
	46,7	36	30/1	2865	2,3		
	35	46	40/1	3153	1,7		
	28	54	50/1	3397	1,4		
0,37	23,3	60	60/1	3610	1,1	RFV63	DER71- A4-B14/SS
	28	55	50/1	4440	2,4		
	23,3	63	60/1	4719	2,0		
	17,5	76	80/1	5193	1,6		
	14	87	100/1	5595	1,4		
	186,7	16	7,5/1	1315	2,5	RFV40	DER71- B4-B14/SS
	140	21	10/1	1447	1,9		
	93,3	30	15/1	1657	1,3		
	70	39	20/1	1824	1,0		
	140	21	10/1	1987	3,4		
0,55	93,3	31	15/1	2274	2,4	RFV50	DER71- B4-B14/SS
	70	39	20/1	2503	1,9		
	56	47	25/1	2696	1,5		
	46,7	54	30/1	2865	1,6		
	35	68	40/1	3153	1,1		
	35	70	40/1	4122	2,1	RFV63	DER71- B4-B14/SS
	28	82	50/1	4440	1,6		
	23,3	94	60/1	4719	1,4		
	17,5	113	80/1	5193	1,1		
	186,7	24	7,5/1	1805	2,9		
0,55	140	32	10/1	1987	2,3	RFV50	DER80- A4-B14/SS
	93,3	46	15/1	2274	1,6		
	70	59	20/1	2503	1,2		
	56	70	25/1	2696	1,0		
	46,7	80	30/1	2865	1,1		
	70	60	20/1	3272	2,2	RFV63	DER80- A4-B14/SS
	56	72	25/1	3524	1,8		
	46,7	82	30/1	3745	1,9		
	35	104	40/1	4122	1,4		
	28	122	50/1	4440	1,1		

Potenza P1n (kW)	Velocità uscita (giri/min)	Coppia in uscita M2n (Nm)	Rapporto riduzione	F _{r2} (N)	Fattore servizio Fs	Riduttore	Motore
0,75	186,7	33	7,5/1	1805	2,1	RFV50	DER80- B4-B14/SS
	140	43	10/1	1987	1,7		
	93,3	62	15/1	2274	1,2		
	93,3	63	15/1	2973	2,2	RFV63	DER80- B4-B14/SS
	70	82	20/1	3272	1,6		
	56	98	25/1	3524	1,3		
	46,7	112	30/1	3745	1,4		
1,1	35	141	40/1	4122	1,0	RFV63	DER90- S4-B14/SS
	186,7	50	7,5/1	2359	2,6		
	140	65	10/1	2597	2,0		
	93,3	92	15/1	2973	1,5		
1,5	70	120	20/1	3272	1,1	RFV63	DER90- L4-B14/SS
	186,7	68	7,5/1	2359	1,9		
	140	88	10/1	2597	1,5		
	93,3	126	15/1	2973	1,1		

Carico radiale

Per calcolare il carico radiale, utilizzare la formula:

Con: F_r carico radiale (N)
 M coppia sull'albero (Nm)
 d_0 diametro dell'elemento di trasmissione (mm)
 f_z fattore di trasmissione (vedere tabella)

$$F_r = \frac{M \cdot 2000 \cdot f_z}{d_0} [N]$$

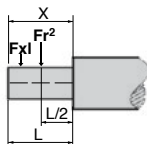
Per calcolare il carico radiale ammissibile sull'albero, utilizzare la formula:

Con: F_{r2} carico radiale ammissibile ($x=L/2$) Vedere tabella (N) a, b costante, vedere tabella
 x distanza del punto d'applicazione del carico (mm)

$$F_x L \leq \frac{F_{r2} \cdot a}{(b + x)} [N]$$

Elemento di trasmissione	Fattore F_z	Fattore M_{2n} (Nm)
Ingranaggio	1,00	≥ 17 denti
	1,15	< 17 denti
Pignone a catena	1,00	≥ 20 denti
	1,25	< 20 denti
	1,40	< 13 denti
Puleggia a gola	1,75	Dipende dalla tensione
Puleggia dentata	2,50	Dipende dalla tensione

	RFV40	RFV50	RFV63
a	84	101	120
b	64	76	95
Fr2 max (N)	3490	4840	6270



Motore **inox** AC asincrono 0,18kW

Inx

DER63

Coppia fino a 3,49Nm

- Motore asincrono trifase ideale per l'agroalimentare
- Flangia B14
- Motore 4 poli
- Velocità a vuoto 1500 giri/min
- Tensione 230/400V AC
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di materiale
- Carter chiuso, senza ventilazione
- Scatola morsettiera ermetica
- Protezione IP66
- Isolamento classe ISO F
- Materiale :
carter inox 304



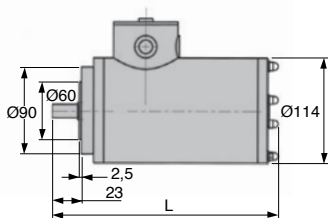
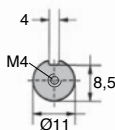
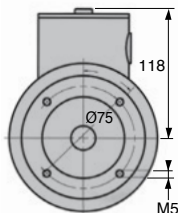
Accessorio

- Riduttore inox **RFV** per formare un motoriduttore

Opzione

- Motore con flangia B5 o B3

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Coppia											
Codice	L	Potenza (kW)	Corrente (A)	Rendimento	Fattore Cos	Tn (Nm)	Ts (Nm)	Tmax (Nm)	Is (A)	Massa (kg)	Prezzo Unit.
DER63-A4-B14/SS	137	0,18	0,58	66,90%	0,71	1,24	3,49	3,49	2,5	9	559,77 €

Dimensioni in mm

inx Motore inox AC asincrono da 0,25 a 0,37kW

Coppia fino a 6,37Nm

DER71

- Motore asincrono trifase ideale per l'agroalimentare
- Flangia B14
- Motore 4 poli
- Velocità a vuoto 1500 giri/min
- Tensione 230/400V AC
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di materiale
- Carter chiuso, senza ventilazione
- Scatola morsetteria ermetica
- Protezione IP66
- Isolamento classe ISO F
- Materiale :
carter inox 304

Accessorio

- Riduttore inox RFV per formare un motoriduttore

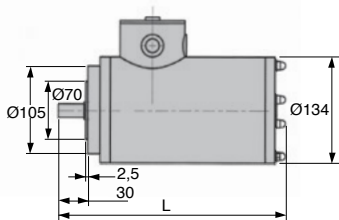
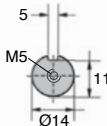
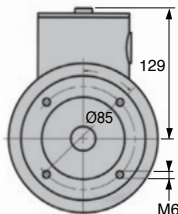
Opzione

- Motore con flangia B5



Flangia B14

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	L	Coppia									Prezzo Unit.
		Potenza (kW)	Corrente (A)	Rendimento	Fattore Cos	Tn (Nm)	Ts (Nm)	Tmax (Nm)	Is (A)	Massa (kg)	
DER71-A4-B14/SS	243	0,25	0,64	77,50%	0,76	1,65	3,58	3,58	3,0	12	616,65 €
DER71-B4-B14/SS	253	0,37	0,96	79,20%	0,74	2,46	6,4	6,37	5,0	13	653,56 €

Dimensioni in mm

Motore **inox** AC asincrono da 0,55 a 0,75kW **Inx**

DER80

Coppia fino a 17,46Nm

- Motore asincrono trifase ideale per l'agroalimentare
- Flangia B14
- Motore 4 poli
- Velocità a vuoto 1500 giri/min
- Tensione 230/400V AC
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di materiale
- Carter chiuso, senza ventilazione
- Scatola morsettiera ermetica
- Protezione IP66
- Isolamento classe ISO F
- Materiale:
carter inox 304



Flangia B14

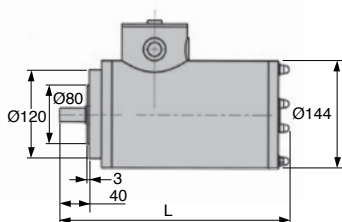
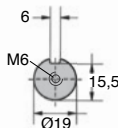
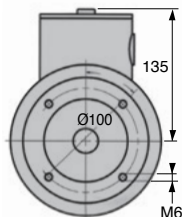
Accessorio

- Riduttore inox **RFV** per formare un motoriduttore

Opzione

- Motore con flangia B5

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Coppia											
Codice	L	Potenza (kW)	Corrente (A)	Rendi- mento	Fattore Cos	Tn (Nm)	Ts (Nm)	Tmax (Nm)	Is (A)	Massa (kg)	Prezzo Unit.
DER80-A4-B14/SS	308	0,55	1,33	84,20%	0,75	3,62	10,50	10,50	8,10	18,9	764,32 €
DER80-B4-B14/SS	348	0,75	1,81	85,20%	0,74	4,91	17,46	17,46	12,59	21,0	858,12 €

Dimensioni in mm

inx Motore inox AC asincrono da 1,1 a 1,5kW

Coppia fino a 33Nm

DER90

- Motore asincrono trifase ideale per l'agroalimentare
- Flangia B14
- Motore 4 poli
- Velocità a vuoto 1500 giri/min
- Tensione 230/400V AC
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di materiale
- Carter chiuso, ventilazione forzata
- Scatola morsettiera ermetica
- Protezione IP66
- Isolamento classe ISO F
- Materiale:
carter inox 304

Accessorio

- Riduttore inox RFV per formare un motoriduttore

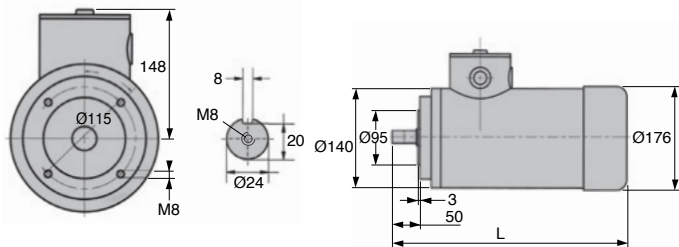
Opzione

- Motore con flangia B5



Flangia B14

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	L	Coppia									
		Potenza (kW)	Corrente (A)	Rendimento	Fattore Cos	Tn (Nm)	Ts (Nm)	Tmax (Nm)	Is (A)	Massa (kg)	Prezzo Unit.
DER90-S4-B14/SS	352	1,1	2,45	84,30%	0,81	7,35	20,08	20,08	15,20	23,9	1.215,35 €
DER90-L4-B14/SS	368	1,5	3,3	85,10%	0,81	9,93	33,00	33,00	23,50	28,9	1.287,19 €

Dimensioni in mm

Riduttore **inox** a ruota e vite senza fine **Inx**

RFV40

Coppia fino a 47Nm

- **Riduttore ideale per l'agroalimentare**
- Rapporto da 7,5:1 a 100:1
- Flangia B14
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di sporco
- Lubrificazione con grasso alimentare
- T° d'utilizzo: Da -20°C a +40°C
- Materiale:
carter inox 316

Accessori

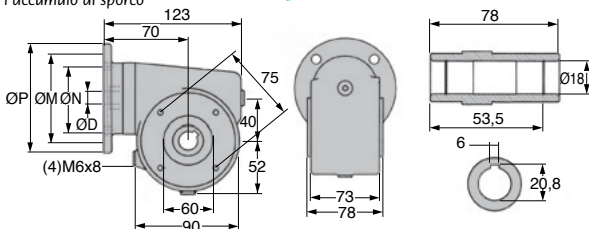
- Ideale per motore 4 poli **DER** per formare un motoriduttore
- Braccio di reazione, piede e coperchio di protezione

Info.

- Senza targa di identificazione, ma con incisione per evitare l'accumulo di sporco



Speciale agroalimentare



Dimensioni flangia

	ØD	ØP	ØM	ØN
Flangia 63B14	11	90	75	60
Flangia 71B14	14	105	85	70

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Flangia 63B14	Flangia 71B14	Rapporto di riduzione	Irreversibilità	Prezzo unit.
RFV40-7.5-63B14/SS	RFV40-7.5-71B14/SS	7.5	No	581,71 €
RFV40-10-63B14/SS	RFV40-10-71B14/SS	10	No	581,71 €
RFV40-15-63B14/SS	RFV40-15-71B14/SS	15	No	581,71 €
RFV40-20-63B14/SS	RFV40-20-71B14/SS	20	Incerta	581,71 €
RFV40-25-63B14/SS	RFV40-25-71B14/SS	25	Incerta	581,71 €
RFV40-30-63B14/SS	RFV40-30-71B14/SS	30	Sì	581,71 €
RFV40-40-63B14/SS	RFV40-40-71B14/SS	40	Sì	581,71 €
RFV40-50-63B14/SS	-	50	Sì	581,71 €
RFV40-60-63B14/SS	-	60	Sì	581,71 €
RFV40-80-63B14/SS	-	80	Sì	581,71 €
RFV40-100-63B14/SS	-	100	Sì	581,71 €

Dimensioni in mm

- **Riduttore ideale per l'agroalimentare**
- Rapporto da 7,5:1 a 100:1
- Flangia B14
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di sporco
- Lubrificazione con grasso alimentare
- T° d'utilizzo: Da -20°C a +40°C
- Materiale:
carter inox 316

Accessori

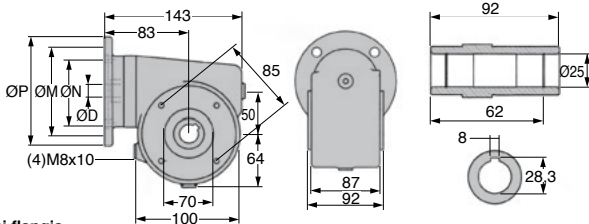
- Ideale per motore 4 poli **DER** per formare un motoriduttore
- Braccio di reazione, piede e coperchio di protezione

Info.

- Senza targa di identificazione, ma con incisione per evitare l'accumulo di sporco



Speciale agroalimentare



Dimensioni flangia

	ØD	ØP	ØM	ØN
Flangia 63B14	11	90	75	60
Flangia 71B14	14	105	85	70
Flangia 80B14	19	120	100	80

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Flangia 63B14	Codice Flangia 71B14	Flangia 80B14	Rapporto di riduzione	Irreversibilità	Prezzo Unit.
-	RFV50-7,5-71B14/SS	RFV50-7,5-80B14/SS	7,5	No	621,63 €
-	RFV50-10-71B14/SS	RFV50-10-80B14/SS	10	No	621,63 €
-	RFV50-15-71B14/SS	RFV50-15-80B14/SS	15	No	621,63 €
-	RFV50-20-71B14/SS	RFV50-20-80B14/SS	20	Incerta	621,63 €
-	RFV50-25-71B14/SS	RFV50-25-80B14/SS	25	Incerta	621,63 €
-	RFV50-30-71B14/SS	RFV50-30-80B14/SS	30	Sì	621,63 €
-	RFV50-40-71B14/SS	-	40	Sì	621,63 €
RFV50-50-63B14/SS	RFV50-50-71B14/SS	-	50	Sì	621,63 €
RFV50-60-63B14/SS	RFV50-60-71B14/SS	-	60	Sì	621,63 €
RFV50-80-63B14/SS	RFV50-80-71B14/SS	-	80	Sì	621,63 €
RFV50-100-63B14/SS	-	-	100	Sì	621,63 €

Dimensioni in mm

Riduttore **inox** a ruota e vite senza fine **Inx**

RFV63

Coppia fino a 152Nm

- **Riduttore ideale per l'agroalimentare**
- Rapporto da 7,5:1 a 100:1
- Flangia B14
- Superfici arrotondate e levigate per evitare la ritenzione di sporco
- Lubrificazione con grasso alimentare
- T° d'utilizzo: Da -20°C a +40°C
- Materiale:
carter inox 316

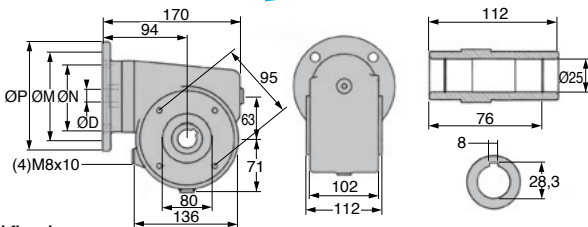
Accessori

- Ideale per motore 4 poli **DER** per formare un motoriduttore
- Braccio di reazione, piede e coperchio di protezione

Info.

- Senza targa di identificazione, ma con incisione per evitare l'accumulo di sporco

Speciale agroalimentare



Dimensioni flangia

	ØD	ØP	ØM	ØN
Flangia 71B14	14	105	85	70
Flangia 80B14	19	120	100	80
Flangia 90B14	24	140	115	95

SCONTI PER QUANTITÀ

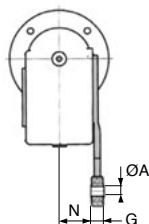
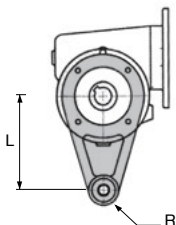
Qtà	1+	2+	4+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Flangia 71B14	Codice Flangia 80B14	Flangia 90B14	Rapporto di riduzione	Irreversibilità	Prezzo Unit.
-	RFV63-7,5-80B14/SS	RFV63-7,5-90B14/SS	7,5	No	814,22 €
-	RFV63-10-80B14/SS	RFV63-10-90B14/SS	10	No	814,22 €
-	RFV63-15-80B14/SS	RFV63-15-90B14/SS	15	No	814,22 €
-	RFV63-20-80B14/SS	RFV63-20-90B14/SS	20	Incerta	814,22 €
-	RFV63-25-80B14/SS	RFV63-25-90B14/SS	25	Incerta	814,22 €
-	RFV63-30-80B14/SS	RFV63-30-90B14/SS	30	Sì	814,22 €
RFV63-40-71B14/SS	RFV63-40-80B14/SS	RFV63-40-90B14/SS	40	Sì	814,22 €
RFV63-50-71B14/SS	RFV63-50-80B14/SS	RFV63-50-90B14/SS	50	Sì	814,22 €
RFV63-60-71B14/SS	RFV63-60-80B14/SS	-	60	Sì	814,22 €
RFV63-80-71B14/SS	RFV63-80-80B14/SS	-	80	Sì	814,22 €
RFV63-100-71B14/SS	-	-	100	Sì	814,22 €

Dimensioni in mm

- Braccio di reazione per riduttore RFV
- Si monta in uscita del riduttore
- Materiale:
inox 316

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	L	R	N	G	ØA	Prezzo unit.
RFV40-BR/SS	100	18	31,5	14	10	40,89 €
RFV50-BR/SS	100	18	38,5	14	10	42,88 €
RFV63-BR/SS	150	18	49,0	14	10	44,88 €

Dimensioni in mm

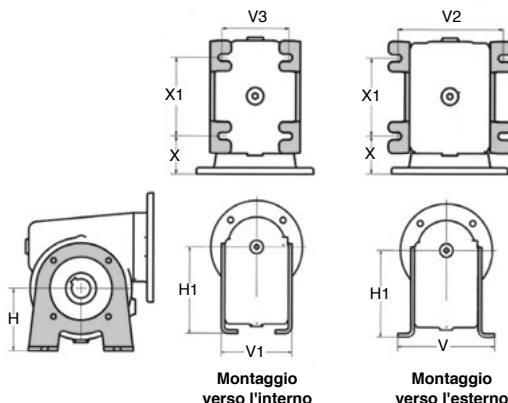
Riduttore **inox** a ruota e vite senza fine **Inx**

RFV_{FP}

Piede di supporto

- **Piede per riduttore RFV**
- Montaggio verso l'interno e verso l'esterno
- Venduto in coppia
- Materiale:
inox 316

Speciale agroalimentare



SCONTI PER QUANTITÀ

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

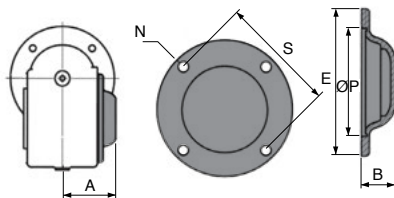
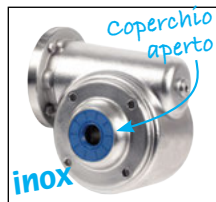
Codice	H	H1	V	V1	X	X1	V2	V3	Prezzo Unit.
RFV40-FP/SS	50	90	111	83	35	70	95	60	75,82 €
RFV50-FP/SS	60	110	131	97	40	80	114	70	82,80 €
RFV63-FP/SS	72	135	156	116	45	100	137	85	100,76 €

Dimensioni in mm

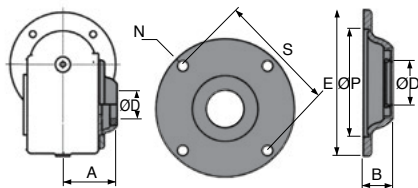
Riduttore a ruota e vite senza fine **RFV_{CAP}**

- Coperchio che consente di evitare la ritenzione di materiali nell'alesaggio in uscita
- Per ottimizzare la protezione, è utile utilizzare 1 coperchio su ciascun lato del riduttore
- Materiale:
inox 316

Speciale agroalimentare



Coperchio chiuso RFV-CAP-F



Coperchio aperto RFV-CAP-AT

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØE	ØP	ØD	B	A	S	N	Prezzo unit.
Coperchio chiuso								
RFV40-CAP-F/SS	90	60	-	20,0	56,5	75	6,5	29,92 €
RFV50-CAP-F/SS	100	70	-	20,5	64,0	85	8,5	36,90 €
RFV63-CAP-F/SS	110	80	-	26,0	79,0	95	8,5	43,89 €
Coperchio aperto per albero passante								
RFV40-CAP-AT/SS	90	60	18	17,0	53,5	75	6,5	32,91 €
RFV50-CAP-AT/SS	100	70	25	17,0	60,5	85	8,5	38,89 €
RFV63-CAP-AT/SS	110	80	25	22,0	75,0	95	8,5	45,89 €

Dimensioni in mm

Kit di motorizzazione 24V

KITDOG

Tipo: ruota e vite senza fine

- Gruppo composto da
 - 1 motoriduttore DOG319
 - + 1 scheda elettronica FIRSTDC-1Q
 - + 1 potenziometro MDPOT-10T/10K
 - + 1 alimentazione ALIDR120-24

(per maggiori dettagli tecnici,
consultare le pagine dei prodotti)

- Dimensioni ridotte
- A bassa rumorosità
- Solidità elevata
- Potenza

Applicazione

- Traino

Vantaggi

- Gruppo completo
- Facilità di installazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Motore utilizzato	Velocità max (giri / min)	Coppia max (Nm)	Prezzo unit.
KIT-DOG-30	DOG319-24-30	30	9	542,78 €
KIT-DOG-45	DOG319-24-45	45	9	542,78 €
KIT-DOG-85	DOG319-24-85	85	4	542,78 €

Dimensioni in mm

Kit di motorizzazione 24V

Tipo: planetario

KITBUH

- Gruppo composto da
1 motoriduttore BUH77
- + 1 scheda elettronica
NANODC-1Q-30/3
- + 1 cavo NANODC-RS232
- + 1 alimentazione 24V 2,1A

(per maggiori dettagli tecnici,
consultare le pagine dei prodotti)

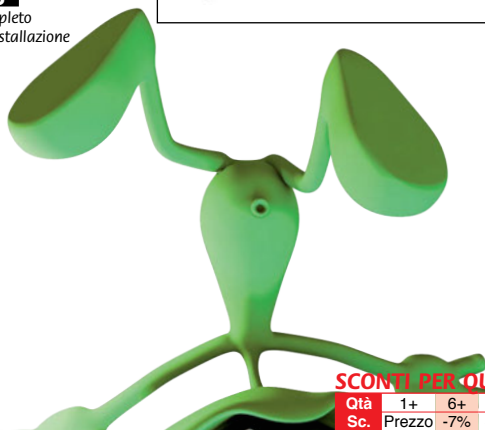
- Diametro limitato
- Funzionamento Start/Stop e
inversione di senso

Applicazione

- Traino industriale

Vantaggi

- Gruppo completo
- Facilità di installazione



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

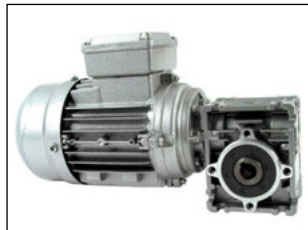
Codice	Motore utilizzato	Velocità max (giri / min)	Coppia max (Nm)	Prezzo unit.
KIT-BUH-900	BUH77-24-004	900	0,10	356,40 €
KIT-BUH-260	BUH77-24-012	260	0,30	356,40 €
KIT-BUH-140	BUH77-24-022	140	0,55	356,40 €
KIT-BUH-075	BUH77-24-040	75	1,00	356,40 €
KIT-BUH-023	BUH77-24-135	23	1,80	356,40 €
KIT-BUH-014	BUH77-24-250	14	2,00	356,40 €

Dimensioni in mm

CHM30 -MOT

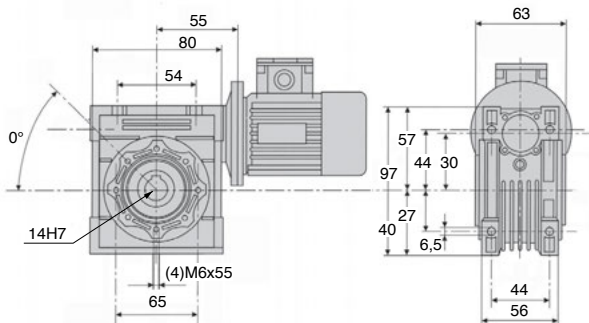
Coppia: fino a 22Nm

- Motoriduttore alternativo asincrono trifase
- Gruppo composto da un riduttore **CHM30** e un motore **CHT** (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14
- Velocità motore 1400 g/min
- Materiali:
- Cassa del riduttore: in alluminio



Accessori

- Albero in uscita **CHM30-X**, **CHM30-DX**
- Braccio di reazione **CHM30-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM30-7-63C4	7,5:1	63C4	0,22	186,7	9	2,1	218,56 €
CHM30-10-63C4	10:1	63C4	0,22	140,0	11	1,6	218,56 €
CHM30-15-63C4	15:1	63C4	0,22	93,3	16	1,0	218,07 €
CHM30-20-63C4	20:1	63C4	0,22	70,0	20	0,9	218,07 €
CHM30-25-63B4	25:1	63B4	0,18	56,0	20	1,0	213,44 €
CHM30-30-63B4	30:1	63B4	0,18	46,7	22	0,9	213,44 €
CHM30-40-63B4	40:1	63B4	0,18	35,0	21	0,8	213,44 €
CHM30-50-63B4	50:1	63B4	0,18	28,0	19	0,8	213,44 €
CHM30-60-56B4	60:1	56B4	0,09	23,3	18	0,9	205,46 €
CHM30-80-56B4	80:1	56B4	0,09	17,5	13	0,9	205,46 €

Dimensioni in mm



Motoriduttore **AC** asincrono da 0,18 a 0,55kW

Coppia: fino a 52Nm

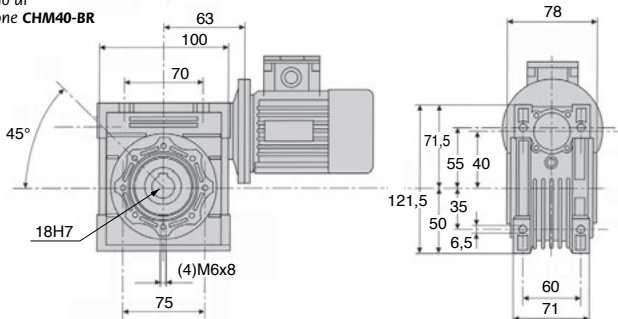
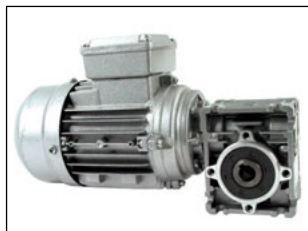
**CHM40
-MOT**

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

Casa del riduttore: in alluminio

Accessori

- Albero in uscita **CHM40-X**, **CHM40-DX**
- Braccio di reazione **CHM40-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc. Prezzo	-7%		Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM40-7-71C4	7,5:1	71C4	0,55	186,7	22	1,6	273,73 €
CHM40-10-71C4	10:1	71C4	0,55	140,0	30	1,4	273,73 €
CHM40-15-71C4	15:1	71C4	0,55	93,3	44	0,9	273,73 €
CHM40-20-71C4	20:1	71C4	0,55	70,0	38	1,0	273,73 €
CHM40-25-71B4	25:1	71B4	0,37	56,0	45	0,9	257,34 €
CHM40-30-71B4	30:1	71B4	0,37	46,7	52	0,8	257,34 €
CHM40-40-71A4	40:1	71A4	0,25	35,0	43	0,9	244,87 €
CHM40-50-63C4	50:1	63C4	0,22	28,0	44	0,9	241,70 €
CHM40-60-63B4	60:1	63B4	0,18	23,3	42	0,8	236,61 €
CHM40-80-63B4	80:1	63B4	0,18	17,5	36	0,8	236,61 €
CHM40-100-63B4	100:1	63B4	0,18	14,0	35	0,8	236,61 €

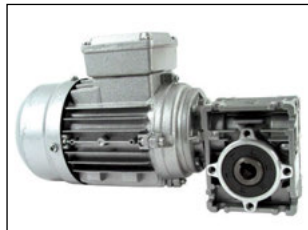
Dimensioni in mm

CHM50 -MOT

Coppia: fino a 87Nm

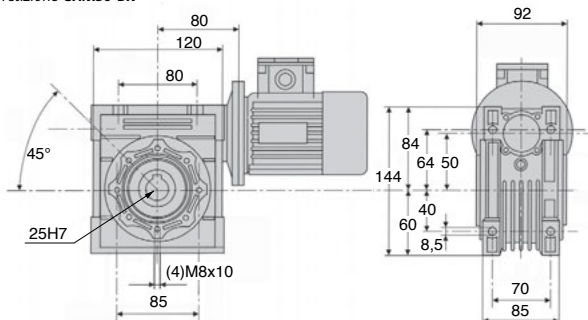
- **Motoriduttore alternativo asincrono trifase**
- Gruppo composto da un riduttore **CHM50** e un motore **CHT** (vedere caratteristiche alle pagine corrispondenti)
- Motore a 4 poli
- Flangia B14*
- Velocità motore 1400 g/min
- Materiali:

Casa del riduttore: in alluminio



Accessori

- Albero in uscita **CHM50-X**, **CHM50-DX**
- Braccio di reazione **CHM50-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc. Prezzo	-7%	-7%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM50-7-80B4	7,5:1	80B4	0,75	186,7	33,3	2,0	334,02 €
CHM50-10-80B4	10:1	80B4	0,75	140,0	43,9	1,6	334,02 €
CHM50-15-80B4	15:1	80B4	0,75	93,3	62,6	1,2	334,02 €
CHM50-20-80B4	20:1	80B4	0,75	70,0	80,0	0,9	334,02 €
CHM50-25-80A4	25:1	80A4	0,55	56,0	70,0	1,0	319,42 €
CHM50-30-80A4	30:1	80A4	0,55	46,7	80,0	1,0	319,42 €
CHM50-40-71B4	40:1	71B4	0,37	35,0	67,0	1,1	296,43 €
CHM50-50-71B4	50:1	71B4	0,37	28,0	78,0	0,9	296,43 €
CHM50-60-71B4	60:1	71B4	0,37	23,3	87,0	0,8	296,43 €
CHM50-80-71A4	80:1	71A4	0,25	17,5	70,0	0,9	283,94 €
CHM50-100-63B4*	100:1	63B4	0,18	14,0	59,0	0,9	275,69 €

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



Motoriduttore AC asincrono 0,37 a 1,5kW

Coppia: fino a 165Nm

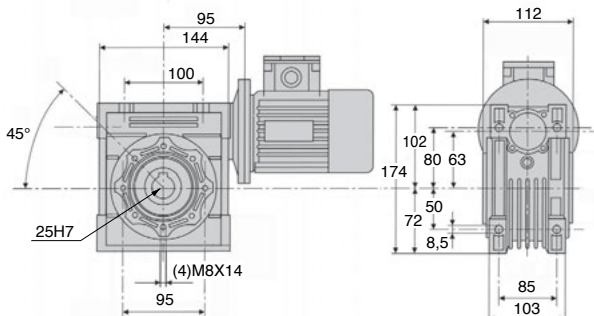
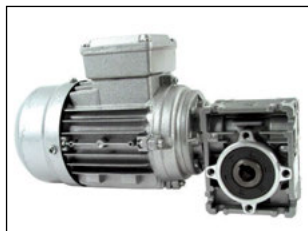
CHM63-
MOT

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

Casa del riduttore: in alluminio

Accessori

- Albero in uscita CHM63-X, CHM63-DX
- Braccio di reazione CHM63-BR



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	10+
Sc. Prezzo	-7%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Motore	Potenza motore (kW)	Velocità con carico (g/min)	Coppia nominale (Nm)	Fattore di servizio	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM63-7-90L4	7,5:1	90L4	1,50	186,7	67,4	1,8	461,93 €
CHM63-10-90L4	10:1	90L4	1,50	140,0	88,6	1,4	461,93 €
CHM63-15-90L4	15:1	90L4	1,50	93,3	126,0	1,1	461,93 €
CHM63-20-90L4	20:1	90L4	1,50	70,0	164,0	0,8	461,93 €
CHM63-25-90S4	25:1	90S4	1,10	56,0	145,0	0,9	436,53 €
CHM63-30-90S4	30:1	90S4	1,10	46,7	165,0	1,0	436,53 €
CHM63-40-80B4	40:1	80B4	0,75	35,0	143,0	1,0	406,61 €
CHM63-50-80A4	50:1	80A4	0,55	28,0	122,0	1,1	392,02 €
CHM63-60-80A4	60:1	80A4	0,55	23,3	138,0	0,9	392,02 €
CHM63-80-71B4	80:1	71B4	0,37	17,5	114,0	1,1	369,05 €
CHM63-100-71B4	100:1	71B4	0,37	14,0	127,0	0,9	369,05 €

Dimensioni in mm

**RINVIO ANGOLARE
MINIATURA**

NEW



p.132

**RIDUTTORE A
RINVIO ANGOLARE**

NEW



p.133

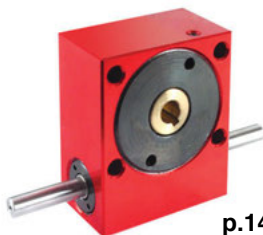
**RIDUTTORE A
RINVIO ANGOLARE**

NEW



p.138

**RIDUTTORE A RUOTA
E VITE SENZA FINE**



p.143

**RIDUTTORE A RUOTA
E VITE SENZA FINE**



p.145

**RIDUTTORE A
RINVIO ANGOLARE**



p.162

RIDUTTORI DI VELOCITÀ

P. 132-207

**ALBERO PER
RIDUTTORI**

inox



p.167

RINVIO ANGOLARE



p.168

**RIDUTTORE
COASSIALE**



p.186

**RIDUTTORE A RUOTA
E VITE SENZA FINE**



p.192

B332

Coppia fino a 0,68Nm

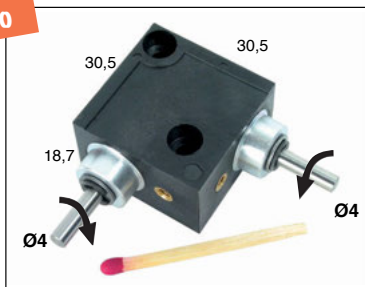
- **Rapporto 1:1**
- Molto leggero
- Gioco in uscita 2°
- Velocità max in entrata : 1000 g/min
- Materiali:

Corpo: plastica
 Ingranaggi: Tipo 1 = acciaio
 Tipo 2 = plastica

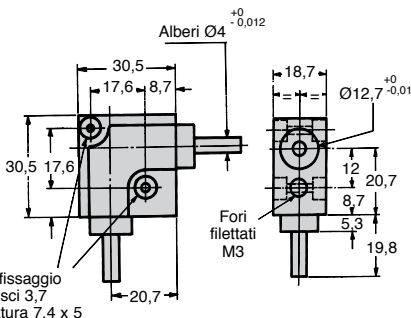
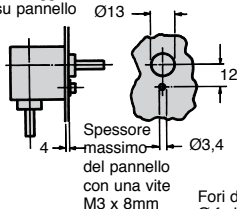
- Massa: Da 37g a 41g

Il più economico

NUOVO!



Dettagli di montaggio su pannello



COPPIA IN USCITA (Nm)

Rapporti	1:1	1:1
Velocità in entrata max	Tipo 1 Acciaio 0,68	Tipo 2 Plastica 0,11

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Tipo	Rapporto	Ingranaggio	Velocità in entrata max g/min	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 4
B332.31.2	1	1:1	Acciaio	1000	✓	68,54 €
B332.31.3	2	1:1	Plastica	Manuale	✓	39,82 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

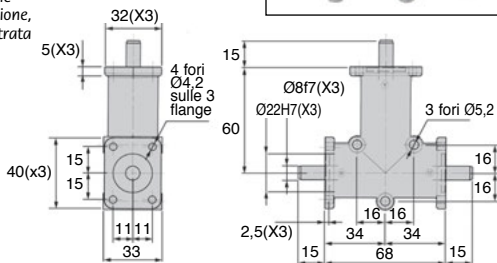
- **Rinvio d'angolo a 1 o 2 uscite**
- Rapporto da 1:1 a 2:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Corpo: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

NUOVO!



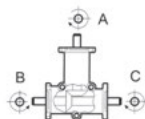
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	1,7	1,4
2000	1,8	1,6
1400	2,0	1,7
VELOCITÀ IN ENTRATA (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+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRB8-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	0,3	✓	144,79 €
CHTRB8-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	0,3	-	144,79 €
CHTRB8-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	0,3	✓	144,79 €
CHTRB8-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	0,3	-	144,79 €
CHTRB8-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	0,3	✓	152,16 €
CHTRB8-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	0,3	-	152,16 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare a L o a T



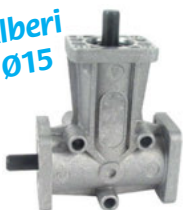
CHTRB15

Coppia fino a 16,5Nm

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

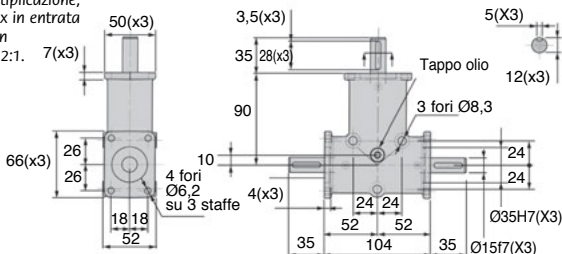
NUOVO!

Alberi
Ø15



Info.

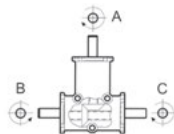
- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

VELOCITÀ
IN ENTRATA
(g/min)



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRB15-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	1,1	✓	188,47 €
CHTRB15-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	1,1	✓	188,47 €
CHTRB15-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	1,1	✓	188,47 €
CHTRB15-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	1,1	✓	188,47 €
CHTRB15-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	1,2	✓	196,55 €
CHTRB15-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	1,2	✓	196,55 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Coppia fino a 53,1Nm

CHTRB20

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

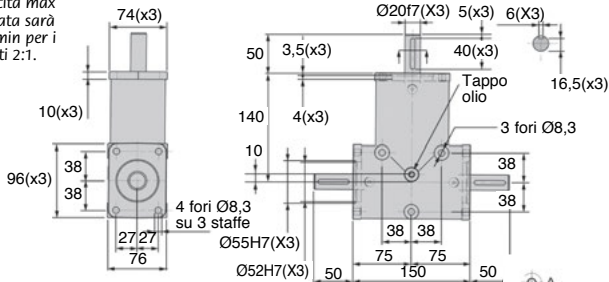
NUOVO!

Alberi
Ø20



Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	19,1	15,3
2000	21,1	16,9
1400	23,1	18,5
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

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRB20-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	3,4	✓	267,81 €
CHTRB20-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	3,4	-	267,81 €
CHTRB20-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	3,4	-	267,81 €
CHTRB20-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	3,4	-	267,81 €
CHTRB20-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	3,5	✓	272,09 €
CHTRB20-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	3,5	✓	272,09 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Riduttore a rinvio angolare a L o a T

CHTRB25

Coppia fino a 87,3Nm

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

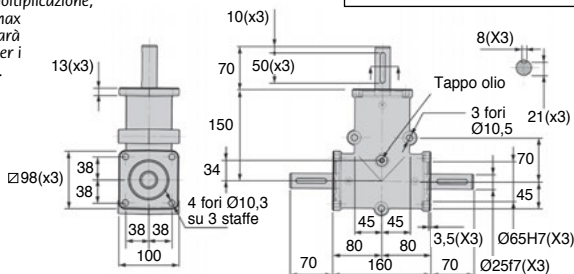
NUOVO!

**Alberi
Ø25**



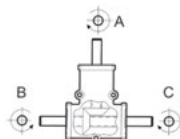
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	31,4	29,6
2000	34,7	32,7
1400	38,0	35,8
VELOCITÀ IN ENTRATA (g/min)		
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+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRB25-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	5,5	332,20 €
CHTRB25-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	5,5	332,20 €
CHTRB25-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	5,5	332,20 €
CHTRB25-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	5,5	332,20 €
CHTRB25-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	5,8	344,17 €
CHTRB25-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	5,8	344,17 €

Dimensioni in mm



Riduttore a rinvio angolare a L o a T

Coppia fino a 9,1Nm

CHTRP8

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

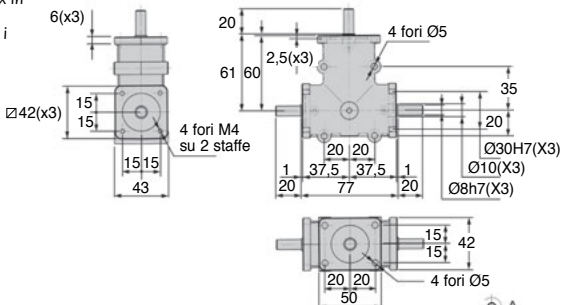
NUOVO!

Alberi
Ø8



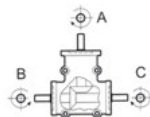
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1.



COPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti	1:1	2:1
3000	3,3	3,2
2000	3,6	3,5
1400	4,0	3,9
VELOCITÀ		
800	4,5	4,4
IN ENTRATA		
400	5,4	5,3
(g/min)		
200	6,4	6,3
100	7,6	7,5
50	9,1	8,9



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Tipo Rapporto		Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP8-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	0,6	-	199,12 €
CHTRP8-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	0,6	-	199,12 €
CHTRP8-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	0,6	✓	224,91 €
CHTRP8-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	0,6	-	224,93 €
CHTRP8-5-1	5	1:1	A	B-C	3000	3000	0,6	✓	211,06 €
CHTRP8-6-2	6	2:1	A	B-C	3000	1500	0,6	-	238,76 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare a L o a T

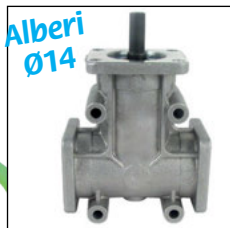


CHTRP14

Coppia fino a 34,5Nm

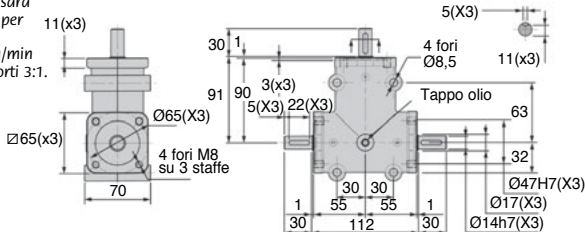
- Rinvio d'angolo a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Corpo: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

NUOVO!



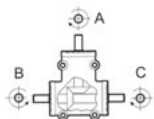
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà
750 g/min per i rapporti
2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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
VELOCITÀ IN ENTRATA (g/min)			
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



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP14-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	2	241,26 €
CHTRP14-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	2	241,26 €
CHTRP14-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	2	258,77 €
CHTRP14-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	2	258,77 €
CHTRP14-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	2	264,73 €
CHTRP14-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	2	264,73 €
CHTRP14-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	2	264,73 €
CHTRP14-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	2	277,12 €
CHTRP14-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	2	297,78 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Rinvio d'angolo a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:

Corpo: lega di alluminio

Ingranaggi: acciaio 16CrN4

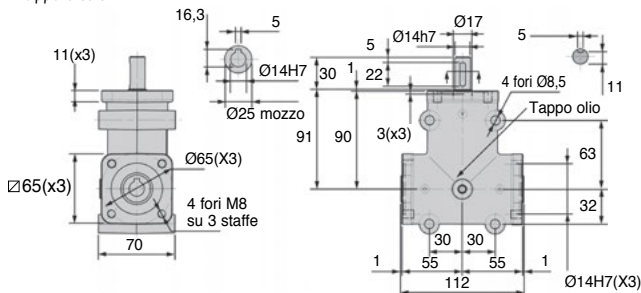
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1.

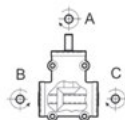
Uscite alberi
cavi Ø14

NUOVO!



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP14-10-1	10	1:1	A	B-C	3000	3000	2	303,49 €
CHTRP14-11-2	11	2:1	A	B-C	3000	1500	2	327,83 €
CHTRP14-12-3	12	3:1	A	B-C	3000	1000	2	353,11 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare a L o a T



CHTRP19

Coppia fino a 87,3Nm

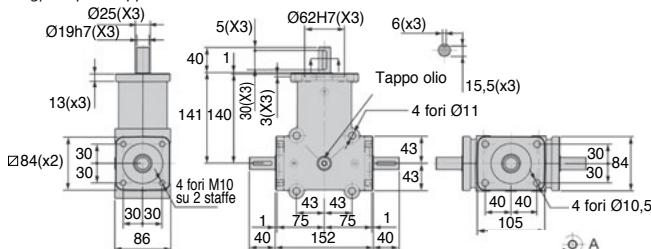
- Rinvio d'angolo a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:
Corpo: lega di alluminio
Ingranaggi: acciaio 16CrN4
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

NUOVO!



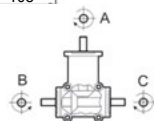
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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
VELOCITÀ IN ENTRATA (g/min)	800	43,7	41,1
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+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP19-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	4,5	✓	353,00 €
CHTRP19-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	4,5	-	353,00 €
CHTRP19-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	4,5	-	369,64 €
CHTRP19-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	4,5	-	369,62 €
CHTRP19-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	4,5	✓	386,38 €
CHTRP19-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	4,5	-	386,42 €
CHTRP19-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	✓	352,90 €
CHTRP19-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	-	374,90 €
CHTRP19-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	-	402,04 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Coppia fino a 75,7Nm

CHTRP19

- Rinvio d'angolo a 1 o 2 uscite
- Rapporto da 1:1 a 3:1
- Velocità max 3000 g/min
- Lubrificazione olio di sintesi
- Materiali:

Corpo: lega di alluminio

Ingranaggi: acciaio 16CrN4

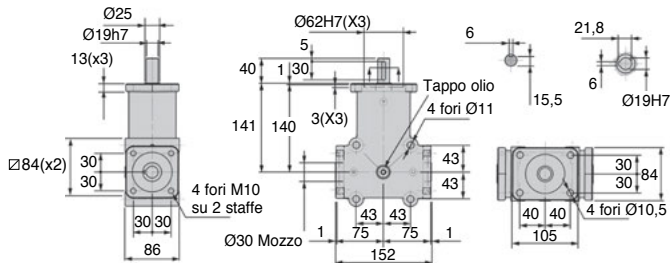
- T° d'utilizzo: da -20°C a +80°C

Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1.

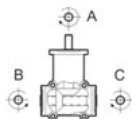
Uscite alberi
cavi Ø19

NUOVO!



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP19-10-1	10	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	✓	456,24 €
CHTRP19-11-2	11	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	-	539,17 €
CHTRP19-12-3	12	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	-	621,34 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare a L o a T



CHTRP24

Coppia fino a 87,3Nm

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

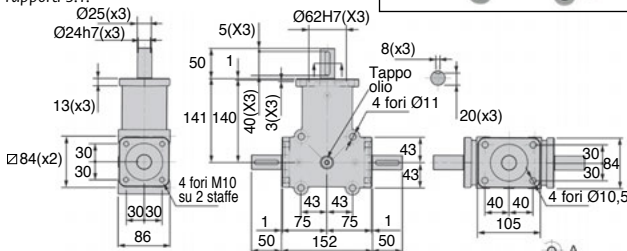
NUOVO!

**Alberi
Ø24**



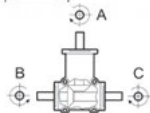
Info.

- Carichi ammissibili e fattore di servizio: vedere pagine tecniche
- In caso di moltiplicazione, la velocità max in entrata sarà 750 g/min per i rapporti 2:1 e 500 g/min per i rapporti 3:1.



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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
VELOCITÀ IN ENTRATA (g/min)			
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+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Tipo	Rapporto	Entrata	Uscita	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Massa (kg)	Prezzo unit. Da 1 a 5
CHTRP24-1-1	1	1:1	A	B	3000	3000	4,5	361,97 €
CHTRP24-2-1	2	1:1	A	C	3000	3000	4,5	621,34 €
CHTRP24-3-2	3	2:1	A	B	3000	1500	4,5	407,31 €
CHTRP24-4-2	4	2:1	A	C	3000	1500	4,5	407,31 €
CHTRP24-5-3	5	3:1	A	B	3000	1000	4,5	438,38 €
CHTRP24-6-3	6	3:1	A	C	3000	1000	4,5	438,40 €
CHTRP24-7-1	7	1:1	A	B-C	3000	3000	4,5	398,48 €
CHTRP24-8-2	8	2:1	A	B-C	3000	1500	4,5	431,69 €
CHTRP24-9-3	9	3:1	A	B-C	3000	1000	4,5	475,38 €

Dimensioni in mm

- Rapporti da 6:1 a 80:1
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
- Massa: 0,15 kg

NUOVO!

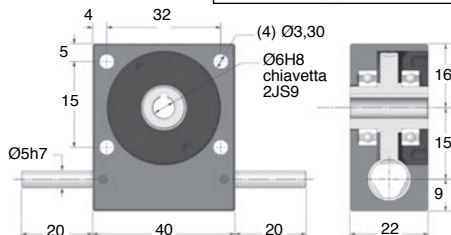
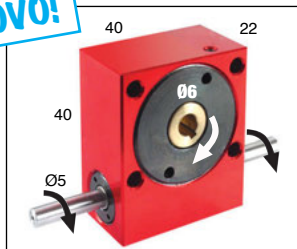
Grandi rapporti di riduzione

Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P20-X e P20-DX



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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
P15-6	6,66:1	86%	1,79x10 ⁻⁷	NO	✓	252,33 €
P15-8	8:1	85%	1,73x10 ⁻⁷	NO	✓	252,33 €
P15-10	10:1	84%	1,68x10 ⁻⁷	NO	✓	252,33 €
P15-13	13,33:1	78%	1,65x10 ⁻⁷	NO	-	252,33 €
P15-20	20:1	71%	1,62x10 ⁻⁷	NO	-	252,33 €
P15-40	40:1	60%	1,61x10 ⁻⁷	NO	✓	252,33 €
P15-80	80:1	32%	1,60x10 ⁻⁷	NO	-	252,33 €
P15-A	Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}8'$					Su richiesta
P15-AR	Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$					Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine



P20

Coppia fino a 5Nm

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

Corpo: alluminio anodizzato

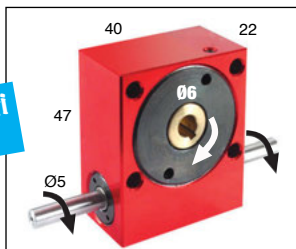
Ingresso: acciaio non

temprato

Uscita: bronzo

- Massa: 0,18 kg

Grandi rapporti di riduzione

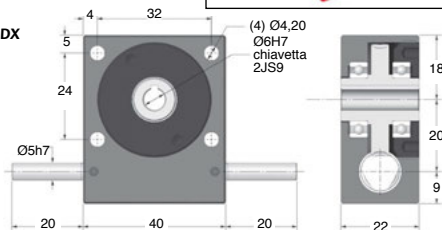


Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita P-X e P-DX



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
500	2,70	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
100	3,90	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	2,55
(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

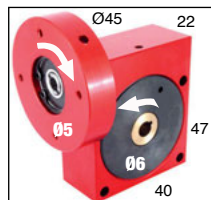
Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P20-10	10:1	86%	2,03 x 10 ⁻⁷	NO	✓	282,08 €
P20-12	12:1	85%	1,93 x 10 ⁻⁷	NO	-	282,08 €
P20-15	15:1	84%	1,85 x 10 ⁻⁷	NO	✓	282,08 €
P20-20	20:1	78%	1,78 x 10 ⁻⁷	NO	✓	282,08 €
P20-30	30:1	71%	1,74 x 10 ⁻⁷	NO	✓	282,08 €
P20-60	60:1	60%	1,71 x 10 ⁻⁷	SI	✓	282,08 €
P20-120	120:1	32%	1,50 x 10 ⁻⁷	SI	✓	282,08 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P20-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

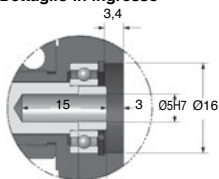
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente
- Verificare l'adattamento al vostro motore
- Massa: 0,23 kg

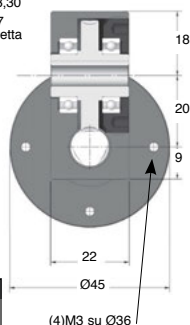
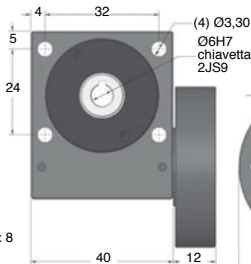
Grandi rapporti di riduzione



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
500	2,70	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
100	3,90	3,90	4,10	4,20	4,30	4,50	2,55
(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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF20-10	10:1	86%	$2,53 \times 10^{-7}$	NO	359,66 €
PF20-12	12:1	85%	$2,43 \times 10^{-7}$	NO	359,66 €
PF20-15	15:1	84%	$2,35 \times 10^{-7}$	NO	359,66 €
PF20-20	20:1	78%	$2,28 \times 10^{-7}$	NO	359,66 €
PF20-30	30:1	71%	$2,24 \times 10^{-7}$	NO	359,66 €
PF20-60	60:1	60%	$2,21 \times 10^{-7}$	SI	359,66 €
PF20-120	120:1	32%	$2,00 \times 10^{-7}$	SI	359,66 €
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 $\approx 0^{\circ}4'$			Su richiesta
PF20-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			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 $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

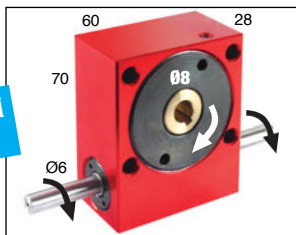
Ingresso: acciaio non

temprato

Uscita: bronzo

- Massa: 0,48 kg

Grandi rapporti di riduzione

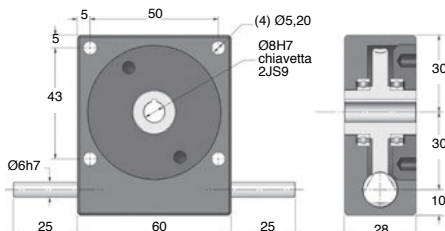


Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P-X e P-DX



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 500	4,60	4,70	4,90	5,10	5,30	5,80	5,40
IN INGRESSO 200	5,40	5,60	5,70	5,90	6,20	6,60	6,40
100	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	6,70
(g/min) 50	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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P30-10	10:1	90%	8,43 x 10 ⁻⁷	NO	✓	348,89 €
P30-12	12:1	88%	7,55 x 10 ⁻⁷	NO	-	348,89 €
P30-15	15:1	86%	6,92 x 10 ⁻⁷	NO	-	348,89 €
P30-20	20:1	84%	6,43 x 10 ⁻⁷	NO	-	348,89 €
P30-30	30:1	78%	6,08 x 10 ⁻⁷	NO	✓	348,89 €
P30-60	60:1	70%	5,87 x 10 ⁻⁷	SI	✓	348,89 €
P30-120	120:1	40%	5,72 x 10 ⁻⁷	SI	✓	348,89 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P30-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

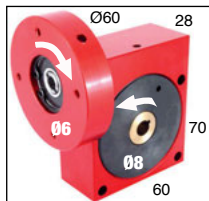


Coppia fino a 8,8Nm

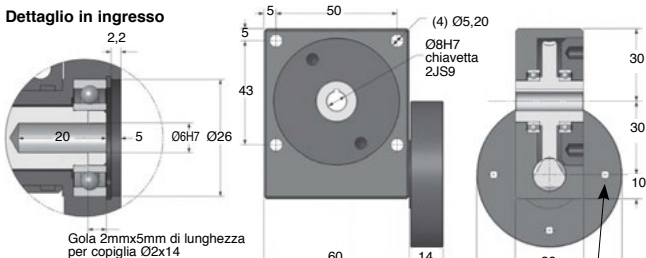
PF30

- Rapporti da 5:1 a 120:1
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio non temprato
 - Uscita: bronzo
- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente
- Verificare l'adattamento al vostro motore
- Massa: 0.59 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
VELOCITÀ	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
	500	4,60	4,70	4,90	5,10	5,30	5,80	5,40
	200	5,40	5,60	5,70	5,90	6,20	6,60	6,40
IN INGRESSO	100	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	6,70
	(g/min)	50	7,50	7,80	8,00	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+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a
PF30-10	10:1	90%	1,00 x 10 ⁻⁶	NO	432,61 €
PF30-12	12:1	88%	9,25 x 10 ⁻⁷	NO	432,61 €
PF30-15	15:1	86%	8,62 x 10 ⁻⁷	NO	432,61 €
PF30-20	20:1	84%	8,13 x 10 ⁻⁷	NO	432,61 €
PF30-30	30:1	78%	7,88 x 10 ⁻⁷	NO	432,61 €
PF30-60	60:1	70%	7,67 x 10 ⁻⁷	SI	432,61 €
PF30-120	120:1	40%	7,42 x 10 ⁻⁷	SI	432,61 €
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 ≈0°8'			Su richiesta
PF30-AR		Gioco ridotto in uscita ≈0°4'			Su richiesta

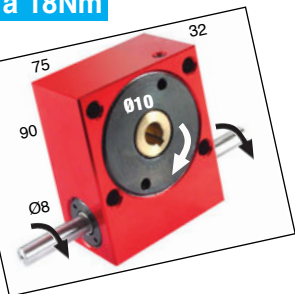
Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P40

Coppia fino a 18Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
- Massa: 0,92 kg



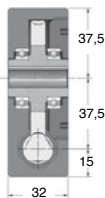
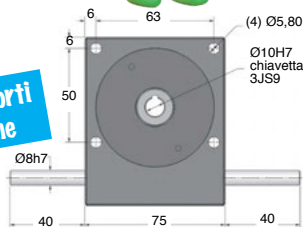
Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita P-X e P-DX

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	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
500	8,90	9,10	9,60	10,00	10,50	11,40	10,20
200	11,60	11,90	12,30	12,50	13,50	14,20	11,70
100	13,40	13,60	14,10	14,60	15,30	16,00	12,30
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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P40-10	10:1	89%	2,94 x 10 ⁻⁶	NO	✓	472,89 €
P40-12	12:1	87%	2,69 x 10 ⁻⁶	NO	-	472,89 €
P40-15	15:1	85%	2,49 x 10 ⁻⁶	NO	-	472,89 €
P40-20	20:1	83%	2,33 x 10 ⁻⁶	NO	✓	472,89 €
P40-30	30:1	76%	2,22 x 10 ⁻⁶	NO	-	472,89 €
P40-60	60:1	65%	2,15 x 10 ⁻⁶	SI	✓	472,89 €
P40-120	120:1	41%	2,10 x 10 ⁻⁶	SI	-	472,89 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P40-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 18Nm

PF40

- Rapporti da 5:1 a 120:1

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

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

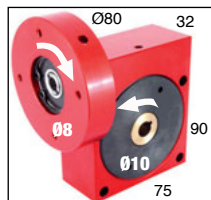
Uscita: bronzo

- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente

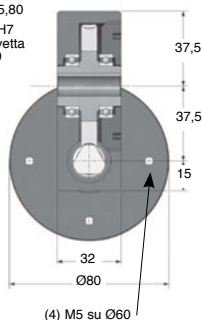
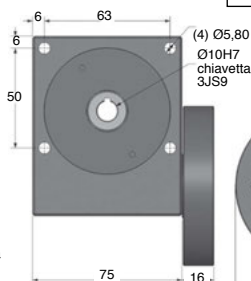
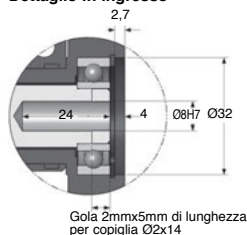
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- Massa: 1,15 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	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
500	8,90	9,10	9,60	10,00	10,50	11,40	10,20
200	11,60	11,90	12,30	12,50	13,50	14,20	11,70
100	13,40	13,60	14,10	14,60	15,30	16,00	12,30
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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF40-10	10:1	89%	$3,78 \times 10^{-6}$	NO	587,36 €
PF40-12	12:1	87%	$3,62 \times 10^{-6}$	NO	587,36 €
PF40-15	15:1	85%	$3,49 \times 10^{-6}$	NO	587,36 €
PF40-20	20:1	83%	$3,39 \times 10^{-6}$	NO	587,36 €
PF40-30	30:1	76%	$3,32 \times 10^{-6}$	NO	587,36 €
PF40-60	60:1	65%	$3,27 \times 10^{-6}$	SI	587,36 €
PF40-120	120:1	41%	$3,26 \times 10^{-6}$	SI	587,36 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF40-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Riduttore a ruota e vite senza fine

P45

Coppia fino a 40Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- **Materiali:**
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio non temprato
 - Uscita: bronzo
- Massa: 1,70 kg

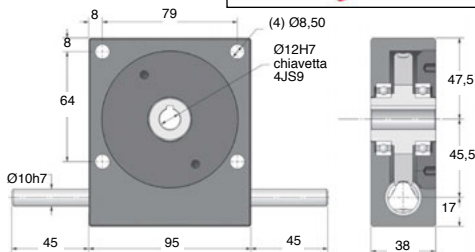
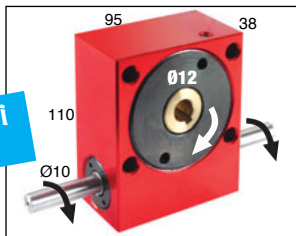
Grandi rapporti di riduzione

Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita **P-X** e **P-DX**



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%	-5%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P45-10	10:1	90%	6,15 x 10 ⁻⁶	NO	✓	569,91 €
P45-12	12:1	89%	5,32 x 10 ⁻⁶	NO	-	569,91 €
P45-15	15:1	86%	4,64 x 10 ⁻⁶	NO	-	569,91 €
P45-20	20:1	85%	4,11 x 10 ⁻⁶	NO	-	569,91 €
P45-30	30:1	78%	3,73 x 10 ⁻⁶	NO	✓	569,91 €
P45-60	60:1	67%	3,51 x 10 ⁻⁶	SI	✓	569,91 €
P45-120	120:1	47%	2,88 x 10 ⁻⁶	SI	✓	569,91 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P45-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	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 $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

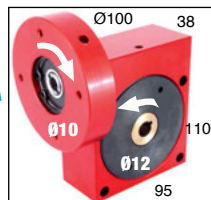
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

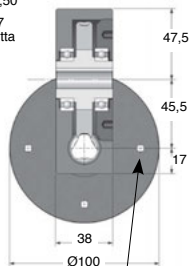
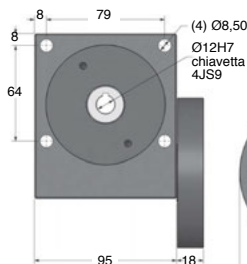
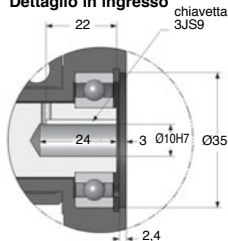
Uscita: bronzo

- 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

(4)M6 su Ø75

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF45-10	10:1	90%	$7,34 \times 10^{-6}$	NO	707,83 €
PF45-12	12:1	89%	$6,84 \times 10^{-6}$	NO	707,83 €
PF45-15	15:1	86%	$6,43 \times 10^{-6}$	NO	707,83 €
PF45-20	20:1	85%	$6,09 \times 10^{-6}$	NO	707,83 €
PF45-30	30:1	78%	$5,86 \times 10^{-6}$	NO	707,83 €
PF45-60	60:1	67%	$5,70 \times 10^{-6}$	SI	707,83 €
PF45-120	120:1	47%	$5,66 \times 10^{-6}$	SI	707,83 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF45-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			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 $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:

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

- Massa: 2,40 kg

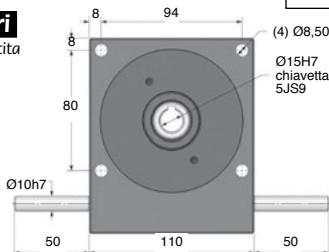
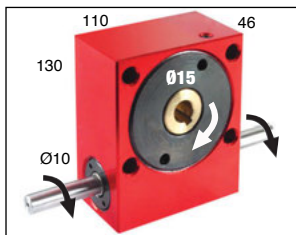
Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

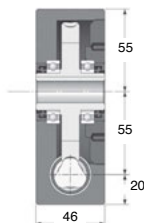
Accessori

- Alberi in uscita
P-X e P-DX

Grandi rapporti di riduzione



(4) Ø8,50
Ø15H7
chiavetta
5JS9



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
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
100	40,00	41,40	42,10	42,80	44,90	46,30	38,00
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	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P55-10	10:1	89%	1,35 x 10 ⁻⁵	NO	✓	675,38 €
P55-12	12:1	88%	1,13 x 10 ⁻⁵	NO	✓	675,38 €
P55-15	15:1	86%	9,81 x 10 ⁻⁶	NO	✓	675,38 €
P55-20	20:1	84%	8,63 x 10 ⁻⁶	NO	✓	675,38 €
P55-30	30:1	78%	7,79 x 10 ⁻⁶	NO	✓	675,38 €
P55-60	60:1	69%	7,23 x 10 ⁻⁶	SI	✓	675,42 €
P55-120	120:1	47%	7,04 x 10 ⁻⁶	SI	-	675,38 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P55-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

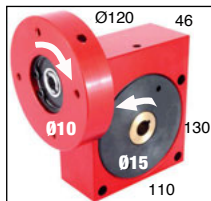


Coppia fino a 57Nm

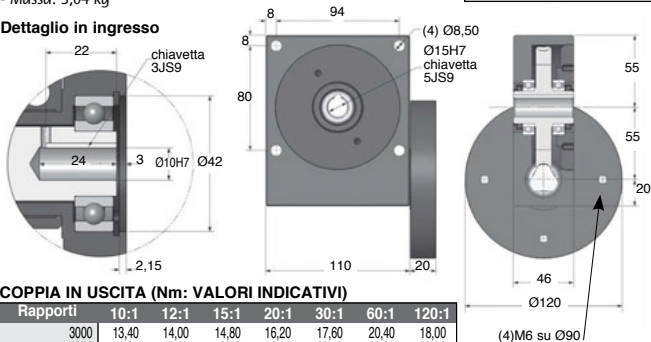
PF55

- Rapporti da 5:1 a 120:1
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio non temprato
 - Uscita: bronzo
- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente
- 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
VELOCITÀ	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
	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
IN INGRESSO	100	40,00	41,40	42,10	42,80	44,90	46,30	38,00
	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF55-10	10:1	89%	1,96 x 10 ⁻⁵	NO	838,92 €
PF55-12	12:1	88%	1,84 x 10 ⁻⁵	NO	838,92 €
PF55-15	15:1	86%	1,74 x 10 ⁻⁵	NO	838,92 €
PF55-20	20:1	84%	1,67 x 10 ⁻⁵	NO	838,92 €
PF55-30	30:1	78%	1,62 x 10 ⁻⁵	NO	838,92 €
PF55-60	60:1	69%	1,58 x 10 ⁻⁵	SI	838,92 €
PF55-120	120:1	47%	1,57 x 10 ⁻⁵	SI	838,92 €
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 ± 0°8'			Su richiesta
PF55-AR		Gioco ridotto in uscita ± 0°4'			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P60

Coppia fino a 118Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio non temprato
 - Uscita: bronzo
- Massa: 4,10 kg

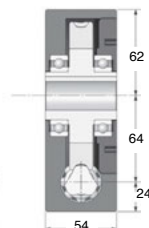
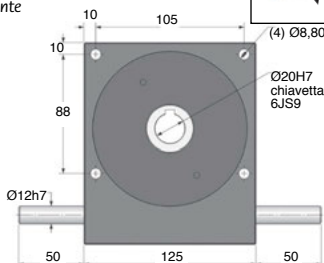
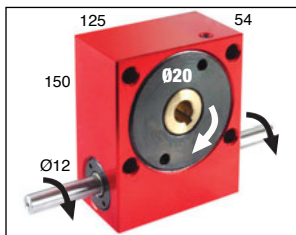
Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita
P-X e P-DX

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	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	73
200	77	78	80	84	88	94	55
100	88	89	91	94	97	105	61
INGRESSO (g/min)	50	100	102	104	105	107	110
10	113	114	115	116	116	118	66

SCONTI PER QUANTITÀ

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

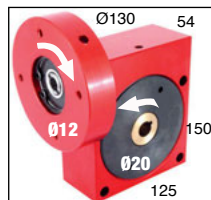
Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P60-10	10:1	90%	2,93 x 10 ⁻⁵	NO	✓	853,78 €
P60-12	12:1	89%	2,46 x 10 ⁻⁵	NO	-	853,84 €
P60-15	15:1	85%	2,08 x 10 ⁻⁵	NO	-	853,78 €
P60-20	20:1	85%	1,78 x 10 ⁻⁵	NO	✓	853,78 €
P60-30	30:1	78%	1,57 x 10 ⁻⁵	NO	✓	853,78 €
P60-60	60:1	68%	1,44 x 10 ⁻⁵	SI	✓	853,78 €
P60-120	120:1	45%	9,54 x 10 ⁻⁶	SI	-	853,78 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P60-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

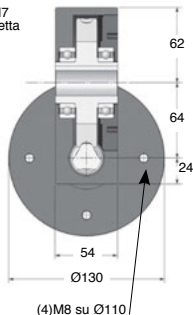
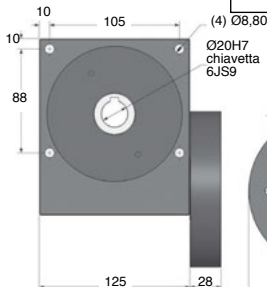
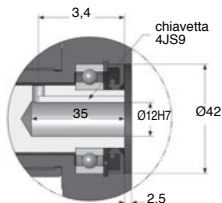


- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo
- Flangia in ingresso non posizionata angolarmente
- Verificare l'adattamento al vostro motore
- Massa: 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
100	88	89	91	94	97	105	61
INGRESSO (g/min)	50	100	102	104	105	107	66
10	113	114	115	116	116	118	66

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF60-10	10:1	90%	$3,80 \times 10^{-5}$	NO	946,41 €
PF60-12	12:1	89%	$3,68 \times 10^{-5}$	NO	946,41 €
PF60-15	15:1	85%	$3,14 \times 10^{-5}$	NO	946,41 €
PF60-20	20:1	85%	$3,10 \times 10^{-5}$	NO	946,41 €
PF60-30	30:1	78%	$2,88 \times 10^{-5}$	NO	946,41 €
PF60-60	60:1	68%	$2,82 \times 10^{-5}$	SI	946,41 €
PF60-120	120:1	45%	$2,79 \times 10^{-5}$	SI	946,41 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF60-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

P70

Coppia fino a 164Nm

- **Rapporti da 5:1 a 120:1**
- Gioco in uscita $\approx 0^{\circ}30'$
- Velocità massima in entrata: 3000 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio non temprato
 - Uscita: bronzo
- Massa: 6,40 kg

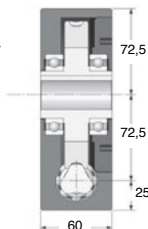
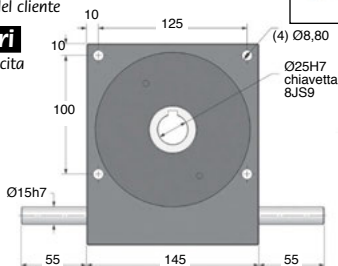
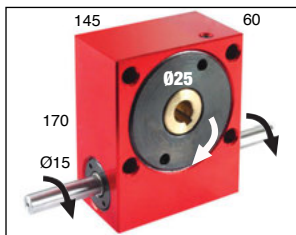
Grandi rapporti di riduzione

Opzioni

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Alberi in uscita P-X e P-DX



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
500	77	81	83	87	91	100	66
200	99	101	105	107	113	121	77
100	115	119	121	123	129	133	86
INGRESSO	50	129	133	137	139	144	146
(g/min)	10	160	160	160	164	164	90

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P70-10	10:1	90%	6,04 x 10 ⁻⁵	NO	✓	948,08 €
P70-12	12:1	89%	5,03 x 10 ⁻⁵	NO	-	948,08 €
P70-15	15:1	86%	4,21 x 10 ⁻⁵	NO	✓	948,15 €
P70-20	20:1	85%	3,57 x 10 ⁻⁵	NO	-	948,15 €
P70-30	30:1	78%	3,11 x 10 ⁻⁵	NO	-	948,08 €
P70-60	60:1	67%	2,84 x 10 ⁻⁵	SI	✓	948,08 €
P70-120	120:1	50%	2,48 x 10 ⁻⁵	SI	-	948,08 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			-	Su richiesta
P70-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



- Rapporti da 5:1 a 120:1

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

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso: acciaio non temprato

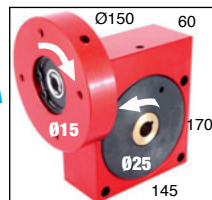
Uscita: bronzo

- Flangia in ingresso non posizionata angularmente

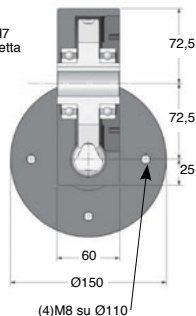
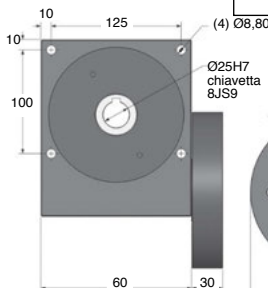
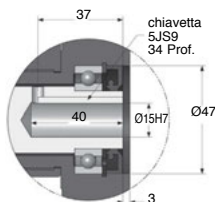
- Verificare l'adattamento al vostro motore

- 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
200	99	101	105	107	113	121	77
100	115	119	121	123	129	133	86
INGRESSO (g/min)	50	129	133	137	139	144	146
10	160	160	160	164	164	164	90

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF70-10	10:1	90%	4,81 x 10 ⁻⁵	NO	1.067,28 €
PF70-12	12:1	89%	4,19 x 10 ⁻⁵	NO	1.067,28 €
PF70-15	15:1	86%	3,70 x 10 ⁻⁵	NO	1.067,28 €
PF70-20	20:1	85%	3,28 x 10 ⁻⁵	NO	1.067,28 €
PF70-30	30:1	78%	3,00 x 10 ⁻⁵	NO	1.067,28 €
PF70-60	60:1	67%	2,89 x 10 ⁻⁵	SI	1.067,28 €
PF70-120	120:1	50%	2,76 x 10 ⁻⁵	SI	1.067,28 €
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 $\approx 0^{\circ}8'$			Su richiesta
PF70-AR		Gioco ridotto in uscita $\approx 0^{\circ}4'$			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

PP35

Coppia fino a 4,10Nm

- **Rapporti da 25:1 a 900:1**
- Riduzione su due piani
- Gioco in uscita $\approx 2^\circ$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

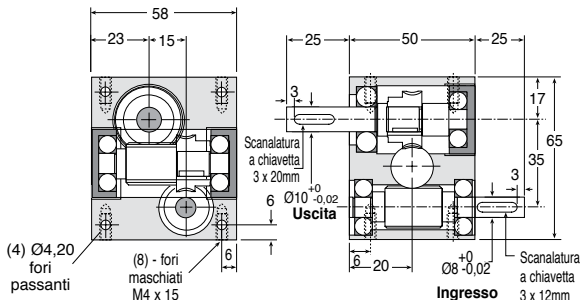
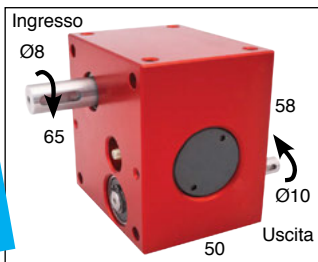
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo

- Massa: 0,70 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Rapporti di riduzione molto grandi



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	100:1	200:1	400:1
3000	2,20	2,30	2,50
2000	2,50	2,70	2,80
1000	2,80	3,00	3,10
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)			
500	3,10	3,50	3,60
200	3,80	3,90	4,00
100	3,90	4,00	4,00
50	4,00	4,10	4,10

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Irreversibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP35-100	100:1	3000	30,00	52%	NO	633,89 €
PP35-200	200:1	3000	15,00	45%	NO	633,89 €
PP35-400	400:1	3000	7,50	34%	SI	633,89 €
PP35-SP	25:1 - 900:1	Rapporti speciali da 25:1 a 900:1				Su richiesta

Dimensioni in mm



Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 12,8Nm

PP50

- **Rapporti da 25:1 a 900:1**
- Riduzione su due piani
- Gioco in uscita $\approx 2^\circ$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

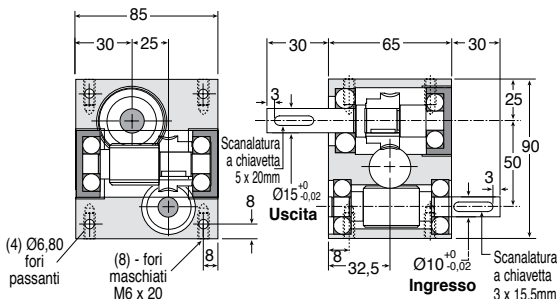
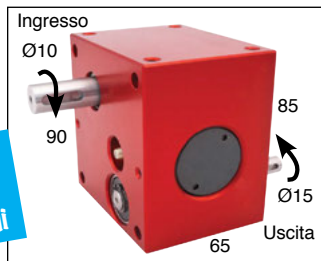
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo

- Massa: 1,80 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Rapporti di riduzione molto grandi



COPPIA IN USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti	100:1	200:1	400:1
3000	6,50	7,10	8,20
2000	7,20	7,80	8,90
1000	8,20	9,00	9,80
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)			
500	9,50	10,20	11,50
200	11,00	11,60	12,20
100	12,00	12,30	12,60
50	12,70	12,80	12,80

SCONTI PER QTÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Irreversibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP50-100	100:1	3000	30,00	54%	NO	599,19 €
PP50-200	200:1	3000	15,00	48%	NO	599,19 €
PP50-400	400:1	3000	7,50	36%	SI	599,19 €
PP50-SP	25:1 - 900:1	Rapporti speciali da 25:1 a 900:1				Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

PP60

Coppia fino a 34Nm

- **Rapporti da 25:1 a 900:1**
- Riduzione su due piani
- Gioco in uscita $\approx 2^\circ$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:

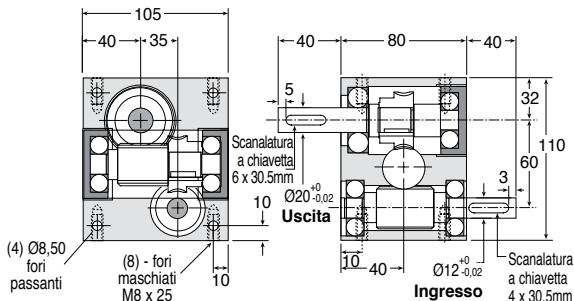
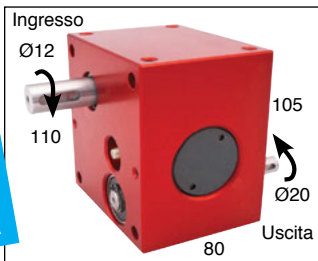
Corpo: alluminio anodizzato
Ingresso: acciaio non temprato
Uscita: bronzo

- Massa: 3,30 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Rapporti di riduzione molto grandi



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	100:1	200:1	400:1
3000	17,80	19,40	22,50
2000	20,00	21,60	24,80
1000	22,50	25,00	26,80
500	26,10	28,00	31,60
200	30,50	32,00	34,00
100	33,00	34,00	34,00
50	34,00	34,00	34,00

SCONTI PER QTÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità max in ingresso (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Irreversibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP60-100	100:1	3000	30,00	55%	NO	757,14 €
PP60-200	200:1	3000	15,00	50%	NO	757,14 €
PP60-400	400:1	3000	7,50	37%	SI	757,14 €
PP60-SP	25:1 - 900:1	Rapporti speciali da 25:1 a 900:1				Su richiesta

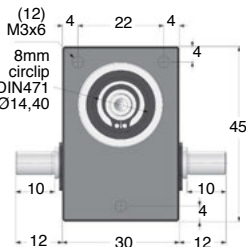
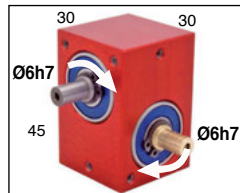
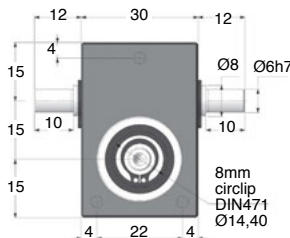
Dimensioni in mm

**NUOVO!**

- **Rapporti da 1:1 a 40:1**
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$
- 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	0,66	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
INGRESSO (g/min)	100	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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Resa per Ingresso 1000 g/min	Velocità max. in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
E15-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	3,762 x 10 ⁻⁶	NO	✓ 329,60 €
E15-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	2,349 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	2,011 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	1,986 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	1,544 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	1,622 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	1,609 x 10 ⁻⁶	NO	- 329,60 €
E15-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	1,593 x 10 ⁻⁶	SI	- 329,60 €
E15-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	1,589 x 10 ⁻⁶	SI	- 329,60 €
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 $\approx 30'$						Su richiesta
E15-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra						Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

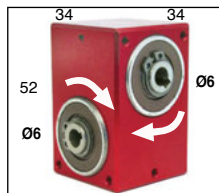
Riduttore a rinvio angolare



E20

Coppia fino a 3,84Nm

- **Rapporti da 1:1 a 40:1**
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$
- 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

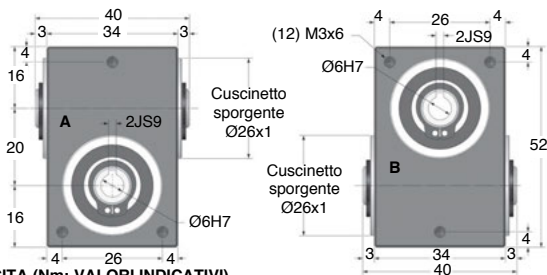


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita **E-X** e **E-DX**



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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-10%	-15%	-15%	-15%

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Resa per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E20-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	3,762 x 10 ⁻⁶	NO	✓	365,29 €
E20-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	2,349 x 10 ⁻⁶	NO	-	365,29 €
E20-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	2,011 x 10 ⁻⁶	NO	-	365,29 €
E20-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	1,986 x 10 ⁻⁶	NO	-	365,29 €
E20-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	1,544 x 10 ⁻⁶	NO	-	365,29 €
E20-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	1,622 x 10 ⁻⁶	NO	✓	365,29 €
E20-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	1,609 x 10 ⁻⁶	NO	-	365,29 €
E20-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	1,593 x 10 ⁻⁶	SI	✓	365,29 €
E20-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	1,589 x 10 ⁻⁶	SI	-	365,29 €
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 $\approx 30'$					-	-	Su richiesta
E20-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra					-	-	Su richiesta

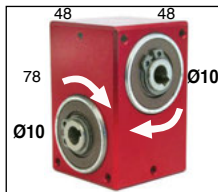
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rapporti da 1:1 a 40:1
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$
- Velocità massima in entrata: fino a 4000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingranaggi e vite senza fine: acciaio temprato

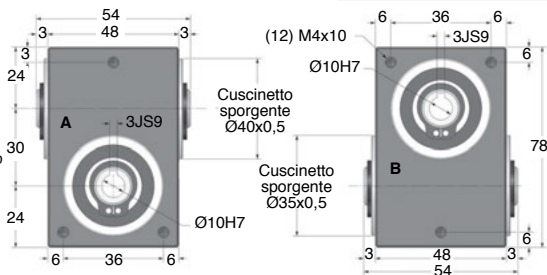
- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo
- Massa: 0,72 kg

**Opzione**

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso
o in uscita **E-X**
e **E-DX**



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
IN	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
INGRESSO	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	7,9	8,4	8,5	8,6
(g/min)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,7	8,9	9,0

SCONTI PER QTA

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Resa per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E30-1	1:1	Elicotidale	B	90%	4000	2,867 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-2	2:1	Elicotidale	A	88%	4000	1,362 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-3	3:1	Elicotidale	A	87%	4000	1,071 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-4	4:1	Elicotidale	A	86%	4000	1,032 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-5	5:1	Elicotidale	A	80%	4000	9,372 x 10 ⁻⁶	NO	✓	419,31 €
E30-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	1,115 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	1,106 x 10 ⁻⁵	NO	✓	419,31 €
E30-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	1,094 x 10 ⁻⁵	SI	✓	419,31 €
E30-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	1,091 x 10 ⁻⁵	SI	-	419,31 €
E30-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1						-	Su richiesta
E30-SPL	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita ≈30'						-	Su richiesta
E30-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a rinvio angolare



E40

Coppia fino a 20Nm

- Rapporti da 1:1 a 40:1

- Monoblocco

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: fino a 4000 g/min

- Materiali:

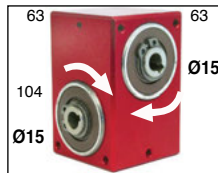
Corpo: alluminio anodizzato

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: 1,67 kg

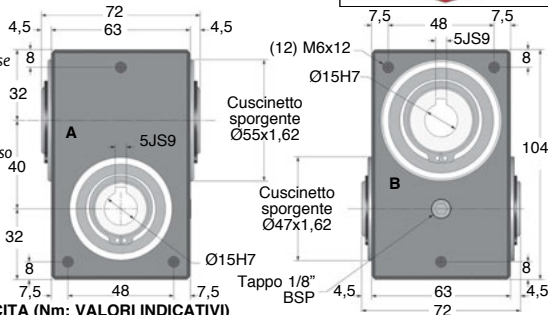


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita E-X e E-DX



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	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-
2000	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-	-	-	-
1000	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	7,3	8,0	8,8	9,7
500	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,7	11,3	12,2	13,1
100	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	14,2	15,0	15,8	16,7
50	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	17,1	17,3	17,7	18,2
10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	19,5	19,6	19,8	20,0

SCONTI PER QTÀ

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

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Resa per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E40-1	1:1	Elicoidale	B	92%	4000	1,471 x 10 ⁻⁴	NO	✓	535,51 €
E40-2	2:1	Elicoidale	A	90%	4000	6,738 x 10 ⁻⁵	NO	✓	535,51 €
E40-3	3:1	Elicoidale	A	89%	4000	5,193 x 10 ⁻⁵	NO	✓	535,51 €
E40-4	4:1	Elicoidale	A	88%	4000	5,038 x 10 ⁻⁵	NO	✓	535,51 €
E40-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	5,095 x 10 ⁻⁵	NO	✓	535,51 €
E40-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	5,213 x 10 ⁻⁵	NO	-	535,42 €
E40-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	5,198 x 10 ⁻⁵	NO	✓	535,42 €
E40-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	5,110 x 10 ⁻⁵	SI	✓	535,51 €
E40-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	5,090 x 10 ⁻⁵	SI	-	535,42 €
E40-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1			-	-	-	-	Su richiesta
E40-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita $\approx 30'$			-	-	-	-	Su richiesta
E40-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra			-	-	-	-	Su richiesta

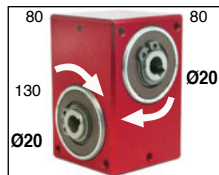
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Rapporti da 1:1 a 40:1
- Monoblocco
- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$
- Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

Ingranaqqi e vite senza fine: acciaio temprato

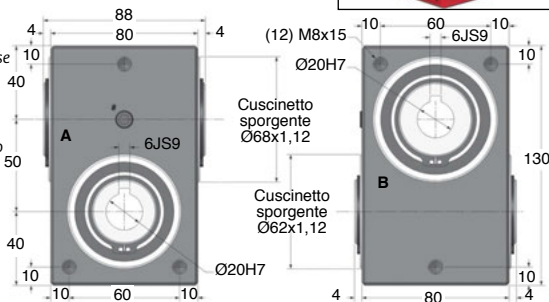
- Rapporti da 1:1 a 5:1, ingresso e uscita: acciaio temprato
- Rapporti $\geq 8:1$, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo
- Massa: 3,18 kg

**Opzione**

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita **E-X** e **E-DX**



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 OTÀ

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

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Resa per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
E50-1	1:1	Elicoidale	B	93%	3000	4,585 x 10 ⁻⁴	NO	✓	681,05 €
E50-2	2:1	Elicoidale	A	91%	3000	2,240 x 10 ⁻⁴	NO	✓	681,05 €
E50-3	3:1	Elicoidale	A	90%	3000	1,759 x 10 ⁻⁴	NO	-	681,05 €
E50-4	4:1	Elicoidale	A	89%	3000	1,924 x 10 ⁻⁴	NO	✓	681,05 €
E50-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	1,920 x 10 ⁻⁴	NO	✓	681,07 €
E50-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	1,489 x 10 ⁻⁴	NO	-	681,05 €
E50-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	1,496 x 10 ⁻⁴	NO	-	681,05 €
E50-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	1,463 x 10 ⁻⁴	SI	✓	681,05 €
E50-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	1,455 x 10 ⁻⁴	SI	✓	681,05 €
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 ≈30'						-	Su richiesta
E50-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra						-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Riduttore a rinvio angolare



E60

Coppia fino a 62Nm

- Rapporti da 1:1 a 40:1

- Monoblocco

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità massima in entrata: fino a 3000 g/min

- Materiali:

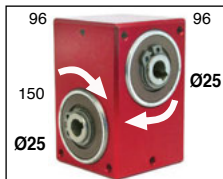
Corpo: alluminio anodizzato

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: 5,50 kg

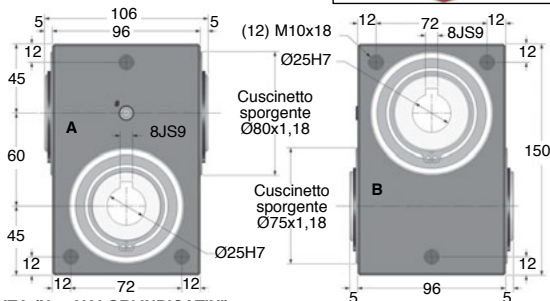


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

Accessori

- Albero in ingresso o in uscita E-X e E-DX



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	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-
2000	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	-	-	-	-
1000	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	17,8	21,3	22,0	24,0
500	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	27,0	29,0	31,0	34,0
100	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	37,0	40,2	42,0	44,0
50	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	48,0	49,0	50,0	51,0
10	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	60,0	60,0	61,0	62,0

SCONTI PER QTÀ

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

Codice	Rapporto	Tipo	Ingresso	Resa per 1000 (g/min)	Velocità massima in ingresso (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
E60-1	1:1	Elicoidale	B	94%	3000	1,319 x 10 ⁻³	NO	✓	821,03 €
E60-2	2:1	Elicoidale	A	92%	3000	6,507 x 10 ⁻⁴	NO	✓	821,03 €
E60-3	3:1	Elicoidale	A	91%	3000	5,111 x 10 ⁻⁴	NO	✓	821,03 €
E60-4	4:1	Elicoidale	A	90%	3000	5,543 x 10 ⁻⁴	NO	✓	821,03 €
E60-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	5,489 x 10 ⁻⁴	NO	-	821,03 €
E60-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	4,951 x 10 ⁻⁴	NO	✓	821,03 €
E60-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	4,911 x 10 ⁻⁴	NO	-	821,03 €
E60-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	4,859 x 10 ⁻⁴	SI	✓	821,03 €
E60-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	4,846 x 10 ⁻⁴	SI	✓	821,03 €
E60-SP	1:1 - 40:1	Rapporti speciali da 1:1 a 40:1					-	-	Su richiesta
E60-SPA	1:1 - 40:1	Gioco ridotto in uscita $\approx 30'$					-	-	Su richiesta
E60-SPLH	1:1 - 40:1	Inclinato a sinistra					-	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Albero per riduttori E

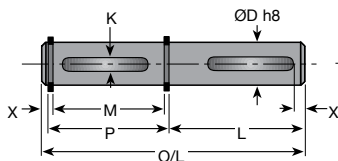
Inox

Ex
EDX

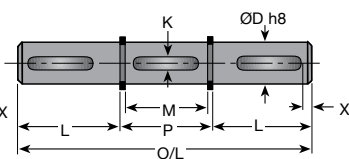
- **Complemento ideale per creare un albero in ingresso o in uscita sui riduttori E**

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



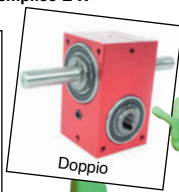
Albero semplice E-X



Albero doppio E-DX



Semplice



Doppio

Esempi di montaggio

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Per riduttori	ØD	O/L	M	P	X	L	K	Prezzo unit. da 1 a 5
Semplice									
E20-X	E20	6	68,80	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	48,41 €
E30-X	E30	10	98,60	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	57,35 €
E40-X	E40	15	127,10	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	69,63 €
E50-X	E50	20	153,80	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	77,75 €
E60-X	E60	25	182,30	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	83,82 €
Doppio									
E20-DX	E20	6	91,60	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	62,38 €
E30-DX	E30	10	136,20	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	71,89 €
E40-DX	E40	15	174,20	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	83,63 €
E50-DX	E50	20	210,60	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	97,08 €
E60-DX	E60	25	248,60	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	113,31 €

Dimensioni in mm

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 4000 g/min

- Materiali:

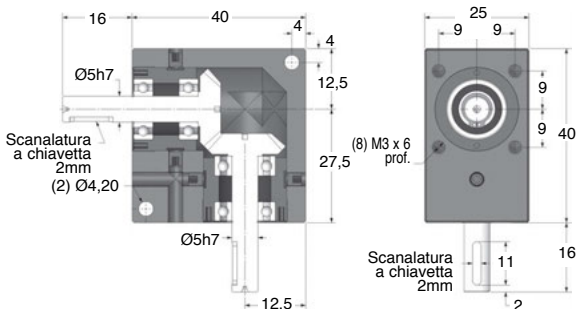
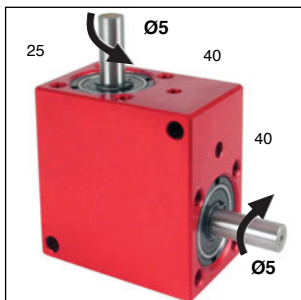
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 0,11 kg

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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLH20-1	1:1	88%	4000	4000	$4,34 \times 10^{-7}$	✓	297,48 €
BLH20-2	2:1	88%	4000	2000	$8,41 \times 10^{-8}$	✓	297,48 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

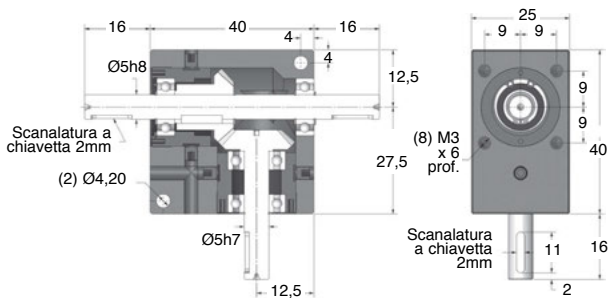
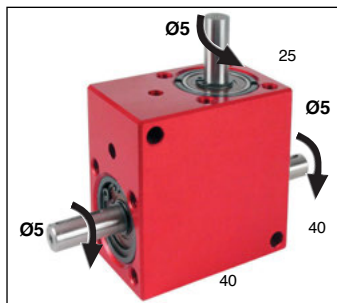
Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 0,12 kg

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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT20-1	1:1	88%	4000	4000	$4,34 \times 10^{-7}$	✓	327,24 €
BLHT20-2	2:1	88%	4000	2000	$8,41 \times 10^{-8}$	-	327,24 €

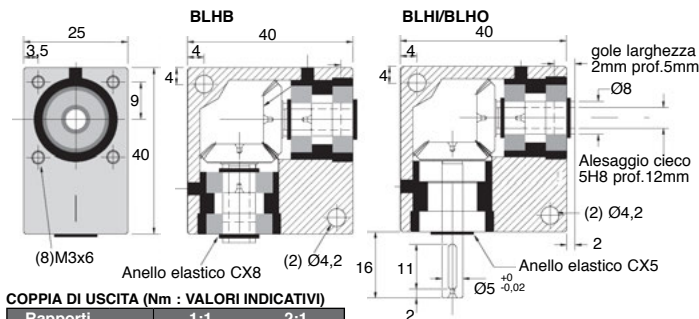
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

BLHB20
BLHI20
BLHO20

Coppia fino a 1,77Nm

NUOVO!

- 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 ~1°
- Velocità max: 4000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
 - corpo: Alluminio 6082 anodizzato
 - Ingranaggi: acciaio cementato temprato
- Carichi ammissibili: vedere la fine della sezione



COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero entrata	Albero uscita	Rendimento a 1000 (g/min)	Velocità max		Prezzo unit.
					in entrata	in uscita	
BLHB20-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	4000	4000	364,14 €
BLHB20-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	4000	2000	364,14 €
BLHI20-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	4000	4000	332,61 €
BLHI20-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	4000	2000	332,61 €
BLHO20-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	4000	2000	332,61 €

Dimensioni in mm

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 4000 g/min

- Materiali:

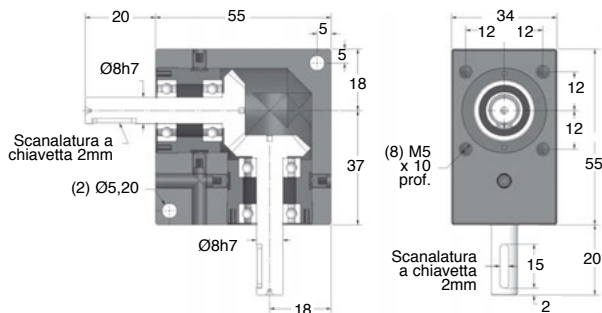
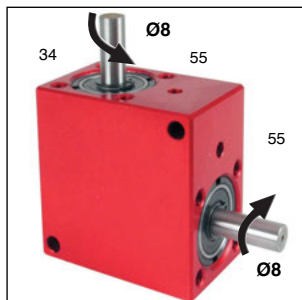
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 0,28 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLH30-1	1:1	88%	4000	4000	$2,19 \times 10^{-6}$	✓	384,63 €
BLH30-2	2:1	88%	4000	2000	$5,00 \times 10^{-7}$	✓	384,63 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

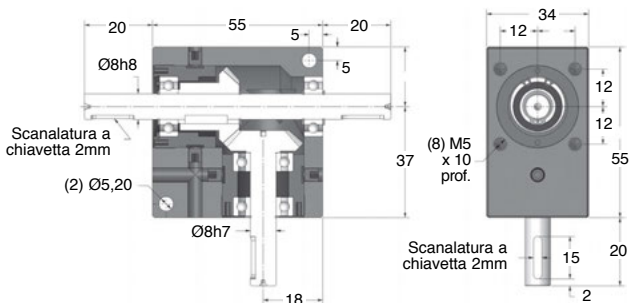
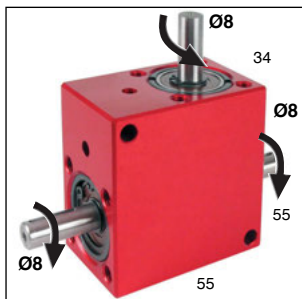
Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 0,3 kg

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

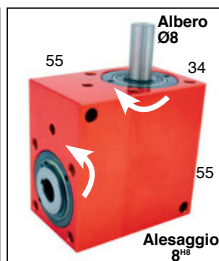
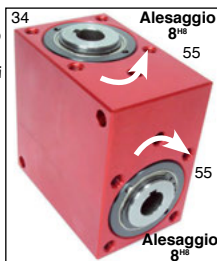
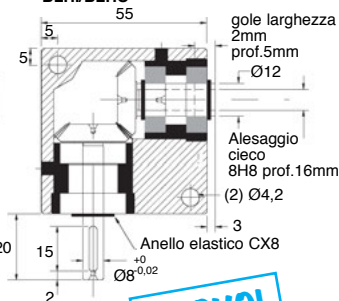
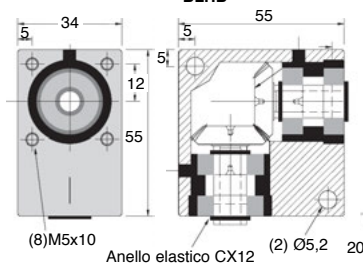
Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
BLHT30-1	1:1	88%	4000	4000	$2,19 \times 10^{-6}$	✓	423,08 €
BLHT30-2	2:1	88%	4000	2000	$5,00 \times 10^{-7}$	✓	423,08 €

*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 ~1°
- Velocità max : 4000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
 - corpo: alluminio 6082 anodizzato
 - Ingranaggi: acciaio cementato temprato
- Carichi ammissibili: vedere la fine della sezione

**BLHB****BLHI/BLHO****COPPIA DI USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)**

Rapporti	1:1	2:1
3000	1,65	1,32
2000	1,81	1,45
VELOCITÀ IN ENTRATA (g/min)		
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

NUOVO!**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero entrata	Albero uscita	Rendimento a 1000 (g/min)	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Stock*	Prezzo Unit.
BLHB30-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	4000	4000	✓	470,90 €
BLHB30-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	4000	2000	✓	470,90 €
BLHI30-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	4000	4000	✓	430,11 €
BLHI30-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	4000	2000	✓	430,11 €
BLHO30-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	4000	2000	-	430,11 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 4000 g/min

- Materiali:

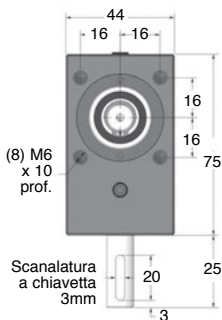
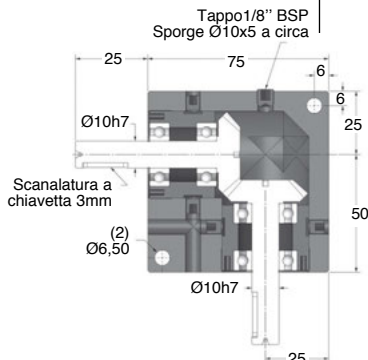
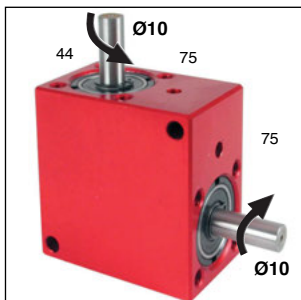
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 0,90 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



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+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
BLH40-1	1:1	88%	4000	4000	$6,42 \times 10^{-6}$	✓	490,70 €
BLH40-2	2:1	88%	4000	2000	$1,40 \times 10^{-6}$	✓	490,70 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

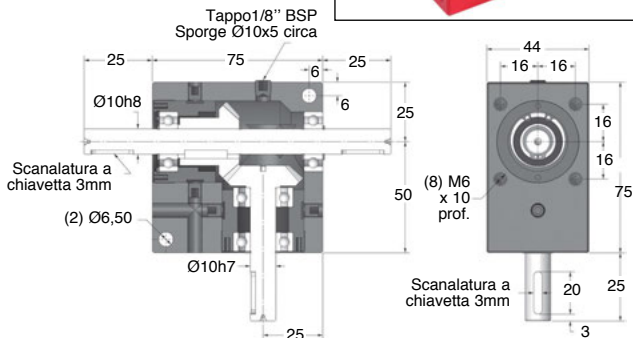
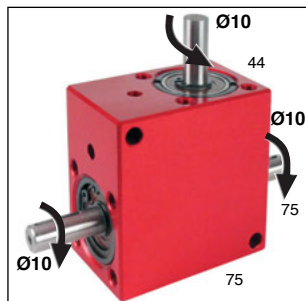
Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 1 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



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+	3+	6+	10+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
BLHT40-1	1:1	88%	4000	4000	$6,42 \times 10^{-6}$	✓	539,80 €
BLHT40-2	2:1	88%	4000	2000	$1,40 \times 10^{-6}$	✓	539,80 €

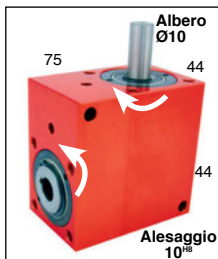
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rinvio angolare 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 ~1°
- Velocità max : 4000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
corpo: alluminio
6082 anodizzato
Ingranaggi:
acciaio cementato temprato

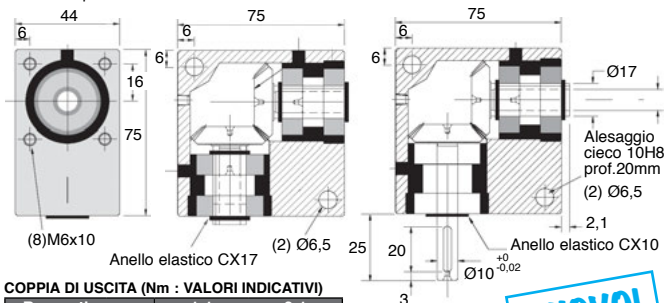


Info.

- Tappo 1/8" BSP
- Carichi ammissibili:
vedere la fine della sezione

BLHB

BLHI/BLHO



COPPIA DI 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

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero entrata	Albero uscita	Resa a 1000 (g/min)	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Stock*	Prezzo Unit.
BLHB40-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	4000	4000	✓	633,48 €
BLHB40-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	4000	2000	✓	633,48 €
BLHI40-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	4000	4000	✓	578,58 €
BLHI40-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	4000	2000	✓	578,58 €
BLHO40-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	4000	2000	-	578,58 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

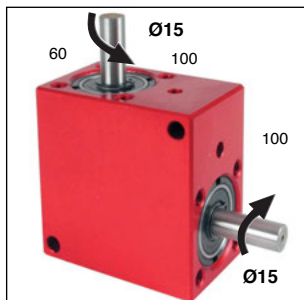
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

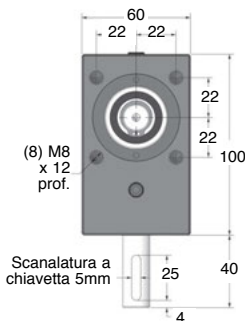
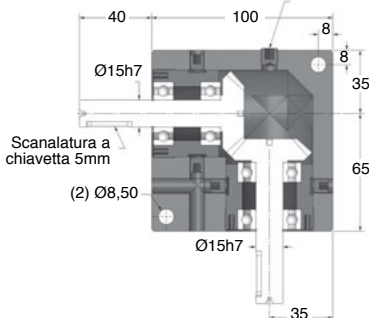
- Massa: 2,20 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



Tappo 1/8" BSP
Sporge Ø10x5
a circa



COPPIA IN USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

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

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 2
BLH50-1	1:1	88%	3000	3000	$4,76 \times 10^{-5}$	✓	738,27 €
BLH50-2	2:1	88%	3000	1500	$1,25 \times 10^{-5}$	✓	738,27 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

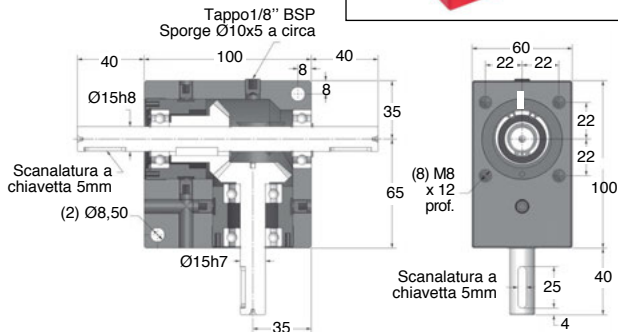
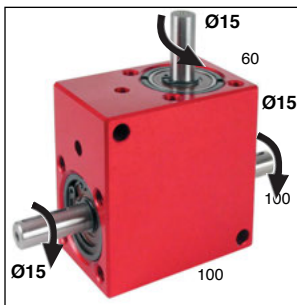
Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 2,31 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente

**COPPIA IN USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)**

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT50-1	1:1	88%	3000	3000	4,76 x 10 ⁻⁵	✓	810,51 €
BLHT50-2	2:1	88%	3000	1500	1,25 x 10 ⁻⁵	✓	810,51 €

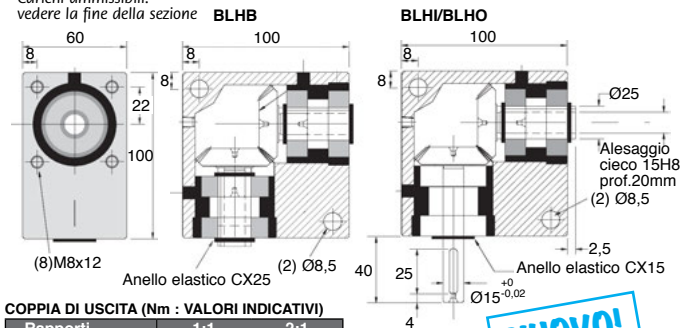
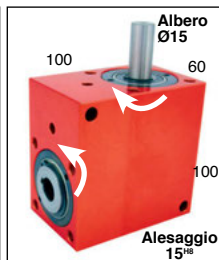
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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 $\sim 1^\circ$
- Velocità max : 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
corpo: alluminio 6082
anodizzato
Ingranaggi:
acciaio cementato temprato

Info.

- Tappo 1/8" BSP
- Carichi ammissibili:
vedere la fine della sezione

**COPPIA DI 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

NUOVO!**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc. Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero entrata	Albero uscita	Rendimento a 1000 (g/min)	Velocità max in entrata (g/min)	Velocità max in uscita (g/min)	Stock*	Prezzo Unit.
BLHB50-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	953,10 €
BLHB50-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	✓	953,10 €
BLHI50-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓	870,56 €
BLHI50-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	✓	870,56 €
BLHO50-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	-	870,56 €

*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 $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

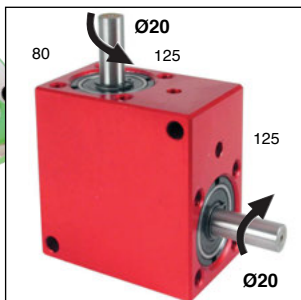
Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 4,5 kg

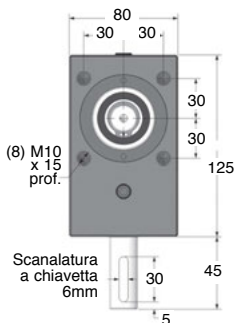
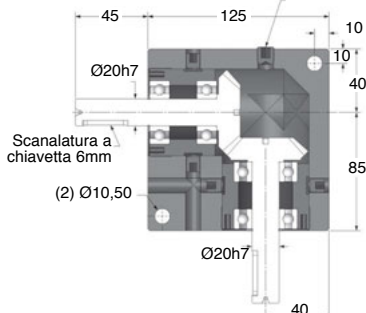


Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



Tappo 1/8" BSP
Sporge Ø10x5 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	100	53,00
(g/min)	50	57,00
10	70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo unit da 1 a 2
BLH60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	840,42 €
BLH60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	840,42 €

Dimensioni in mm



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

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato

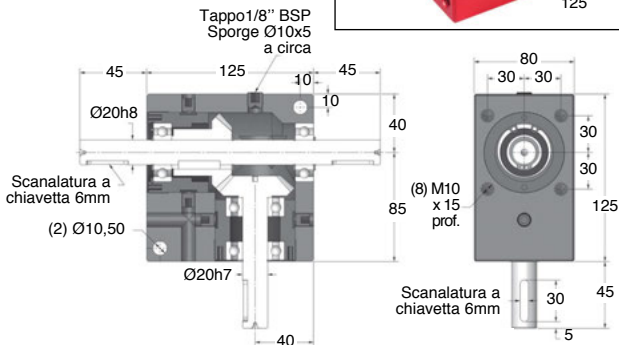
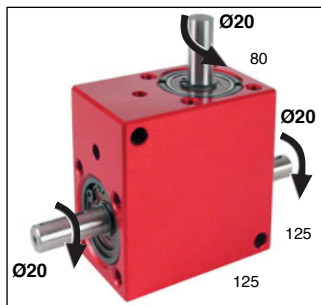
Ingresso: acciaio temprato

Uscita: acciaio non temprato

- Massa: 4,75 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



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	53,00	38,00
(g/min)	57,00	43,00
10	70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	924,46 €
BLHT60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	924,46 €

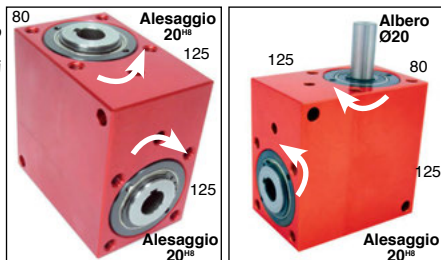
Dimensioni in mm

Rinvio angolare ad albero cavo

BLHB60
BLHI60
BLHO60

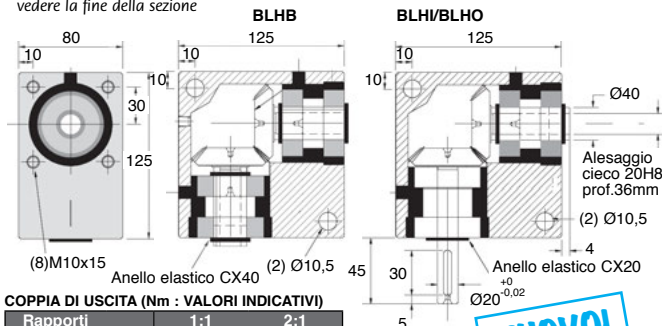
Coppia fino a 70Nm

- 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 ~1°
- Velocità max : 3000 g/min
- Lubrificazione a vita
- Materiali:
corpo: alluminio 6082 anodizzato
Ingranaggi: acciaio cementato temprato



Info.

- Tappo 1/8" BSP
- Carichi ammissibili: vedere la fine della sezione



COPPIA DI 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	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+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Albero entrata	Albero uscita	Resa a 1000 (g/min)	Velocità max in entrata in uscita (g/min)	Velocità max (g/min)	Stock*	Prezzo unit.
BLHB60-1	1:1	Cavo	Cavo	88%	3000	3000	✓	1.084,89 €
BLHB60-2	2:1	Cavo	Cavo	88%	3000	1500	✓	1.084,89 €
BLHI60-1	1:1	Cavo	Pieno	88%	3000	3000	✓	990,98 €
BLHI60-2	2:1	Cavo	Pieno	88%	3000	1500	✓	990,98 €
BLHO60-2	2:1	Pieno	Cavo	88%	3000	1500	-	990,98 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**CATALOGO
GRATUITO**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



**FILES
STEP, IGES...**

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

- Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito

- Rapporti da 1:1 a 2:1

- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$

- Velocità max.: 3000 g/min

- Materiali:

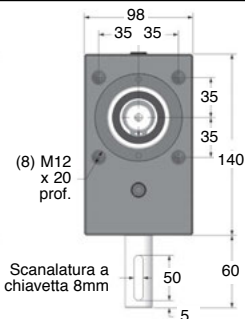
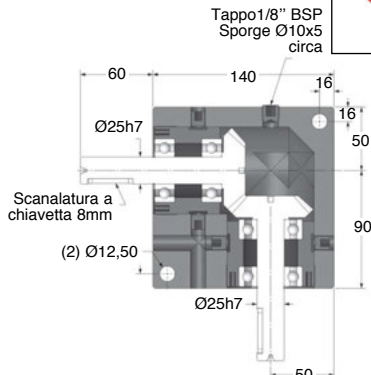
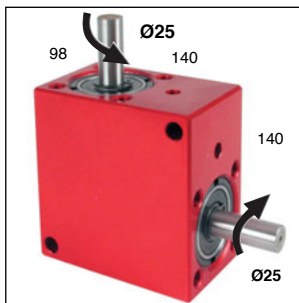
Corpo: alluminio anodizzato

Ingresso e uscita: acciaio temprato

- Massa: 7,05 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



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+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	

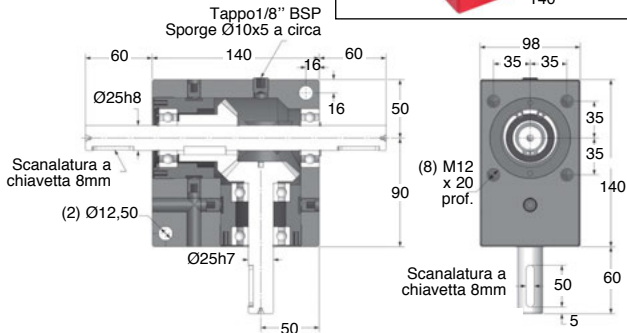
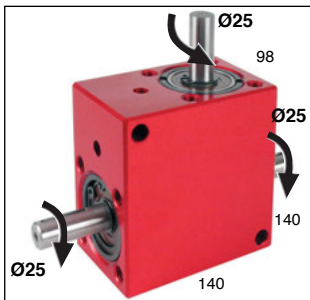
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo Unit. da 1 a 2
BLH70-1	1:1	88%	3000	3000	$4,15 \times 10^{-4}$	1.686,84 €
BLH70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-4}$	1.686,84 €

Dimensions en mm

- **L'albero traversante presenta i due sensi di rotazione in uscita**
- Rapporti da 1:1 a 2:1
- Gioco in uscita $\approx 1^\circ$
- Velocità max. in ingresso: 3000 g/min
- Materiali:
 - Corpo: alluminio anodizzato
 - Ingresso: acciaio temprato
 - Uscita: acciaio non temprato
- Massa: 7,20 kg

Opzione

- Modifiche in base alle specifiche del cliente



COPPIA IN USCITA (Nm : VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m ²)	Prezzo Unit. da 1 a 2
BLHT70-1	1:1	88%	3000	3000	$4,15 \times 10^{-5}$	1.842,34 €
BLHT70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-5}$	1.842,34 €

Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli



J51
XJ51

Coppia fino a 0,49Nm

- Rapporti da 1:1 a 20:1

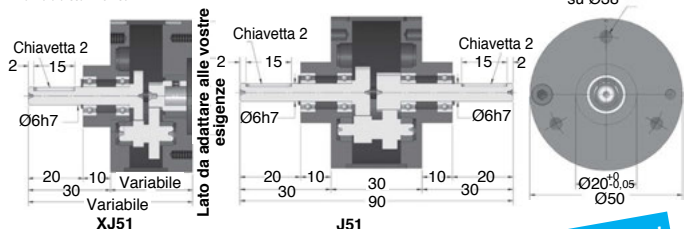
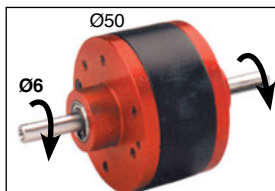
- Gioco in uscita: N/C
- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min
- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero
Ingresso e uscita: acciaio non temprato

- Massa: 0,14 kg
- Cava chiavetta conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore
- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	2:1	3:1	4:1	5:1	10:1	15:1	20:1
4000	0,16	0,15	0,14	0,13	0,15	0,17	0,18
2000	0,19	0,18	0,17	0,15	0,18	0,20	0,21
1000	0,22	0,22	0,20	0,18	0,21	0,22	0,23
VELOCITÀ IN	500	0,27	0,25	0,23	0,21	0,24	0,25
200	0,32	0,30	0,27	0,25	0,28	0,30	0,32
INGRESSO (g/min)	100	0,36	0,33	0,30	0,28	0,32	0,34
50	0,40	0,38	0,35	0,32	0,36	0,37	0,42
20	0,48	0,45	0,41	0,38	0,43	0,44	0,49

Vasta scelta di rapporti di riduzione
Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	Prezzo unit. XJ
J51-2	XJ51-2	2:1	4000	2000	92%	Identico	349,10 €
J51-3	XJ51-3	3:1	4000	1333	92%	Identico	349,10 €
J51-4	XJ51-4	4:1	4000	1000	92%	Identico	349,10 €
J51-5	XJ51-5	5:1	4000	800	92%	Identico	349,10 €
J51-10	XJ51-10	10:1	4000	400	92%	Identico	349,12 €
J51-15	XJ51-15	15:1	4000	266	92%	Identico	349,12 €
J51-20	XJ51-20	20:1	4000	200	92%	Identico	349,12 €
J51-SP	XJ51-SP	1:1 - 20:1	Rapporti speciali da 1:1 a 20:1				490,69 €

Dimensioni in mm

Su richiesta

- Rapporti da 1:1 a 130:1

- Gioco in uscita: N/C
- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min
- Materiali:

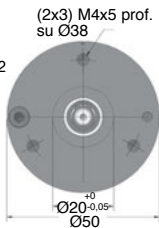
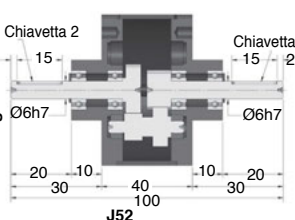
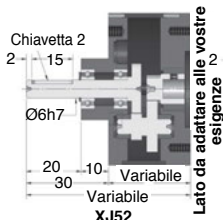
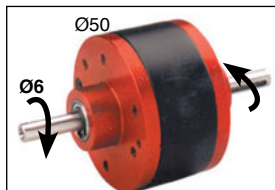
Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero

Ingresso e uscita: acciaio non temprato

- Massa: 0,16 kg
- Cava chiave conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore
- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	30:1	40:1	50:1	60:1	75:1	100:1	125:1
4000	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34
2000	0,30	0,32	0,33	0,34	0,35	0,38	0,40
1000	0,34	0,36	0,38	0,40	0,41	0,42	0,43
VELOCITÀ IN	500	0,40	0,41	0,42	0,43	0,46	0,49
INGRESSO (g/min)	200	0,46	0,48	0,49	0,52	0,54	0,57
	100	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,65
	50	0,57	0,62	0,65	0,69	0,73	0,74
	20	0,69	0,73	0,75	0,75	0,75	0,90

Vasta scelta di rapporti di riduzione
Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	XJ
J52-30	XJ52-30	30:1	4000	133	88%	Inverso	482,16 €
J52-40	XJ52-40	40:1	4000	100	88%	Inverso	482,16 €
J52-50	XJ52-50	50:1	4000	80	88%	Inverso	482,16 €
J52-60	XJ52-60	60:1	4000	66	88%	Inverso	482,16 €
J52-75	XJ52-75	75:1	4000	53	88%	Inverso	482,16 €
J52-100	XJ52-100	100:1	4000	40	88%	Inverso	482,16 €
J52-125	XJ52-125	125:1	4000	32	88%	Inverso	482,16 €
J52-SP	XJ52-SP	1:1 - 130:1	Rapporti speciali da 1:1 a 130:1				568,20 €

Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli

J53
XJ53

Coppia fino a 1,15Nm

- Rapporti da 1:1 a 625:1

- Gioco in uscita: N/C

- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero

Ingresso e uscita: acciaio non temprato

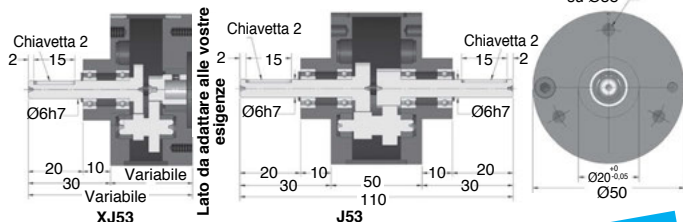
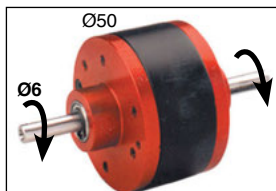
- Massa: 0,17 kg

- Cava chiavetta conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore

- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	140:1	160:1	200:1	300:1	400:1	500:1	625:1
4000	0,43	0,45	0,46	0,51	0,53	0,55	0,58
2000	0,50	0,52	0,53	0,58	0,59	0,61	0,63
1000	0,56	0,57	0,58	0,63	0,65	0,67	0,69
VELOCITÀ IN	500	0,63	0,67	0,69	0,69	0,79	0,84
INGRESSO	200	0,76	0,79	0,79	0,79	0,91	0,99
(g/min)	100	0,86	0,91	0,91	0,91	1,15	1,15
	50	0,95	0,95	0,95	0,95	1,15	1,15
	20	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

Vasta scelta di rapporti di riduzione
Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15% -20% Su richiesta			

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	Prezzo unit. XJ
J53-140	XJ53-140	140:1	4000	29	85%	Identico	644,58 €
J53-160	XJ53-160	160:1	4000	25	85%	Identico	644,58 €
J53-200	XJ53-200	200:1	4000	20	85%	Identico	644,58 €
J53-300	XJ53-300	300:1	4000	13	85%	Identico	644,58 €
J53-400	XJ53-400	400:1	4000	10	85%	Identico	644,58 €
J53-500	XJ53-500	500:1	4000	8	85%	Identico	644,58 €
J53-625	XJ53-625	625:1	4000	6,40	85%	Identico	644,58 €
J53-SP	XJ53-SP	1:1 - 625:1	Rapporti speciali da 1:1 a 625:1				736,81 €

Dimensioni in mm

Su richiesta



Riduttore coassiale a treni paralleli

Coppia fino a 2,25Nm

J64
XJ64

- Rapporti da 1:1 a 16:1

- Gioco in uscita: N/C
- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min
- Materiali:

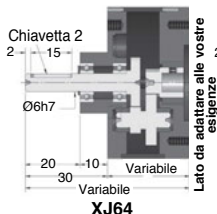
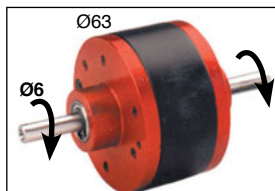
Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero

Ingresso e uscita: acciaio non temprato

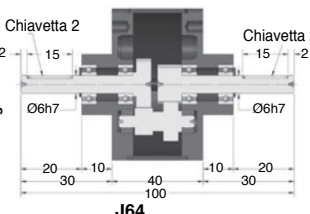
- Massa: 0,3 kg
- Cava chiavetta conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

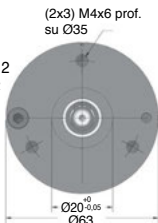
- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore
- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



XJ64



J64



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	2:1	3:1	4:1	6:1	10:1	12:1	16:1
4000	0,66	0,64	0,57	0,75	0,70	0,79	0,80
2000	0,84	0,81	0,72	0,88	0,81	0,90	0,92
1000	0,99	0,96	0,85	1,00	0,90	1,04	1,07
VELOCITÀ IN	500	1,13	1,10	0,98	1,14	1,01	1,17
	200	1,32	1,28	1,14	1,35	1,20	1,39
INGRESSO (g/min)	100	1,50	1,45	1,30	1,53	1,33	1,58
	50	1,68	1,63	1,46	1,68	1,53	1,81
	20	2,00	1,95	1,74	2,00	1,80	2,25

Vasta scelta di rapporti di riduzione
Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	Prezzo unit. XJ
J64-2	XJ64-2	2:1	4000	2000	92%	Identico	457,14 €
J64-3	XJ64-3	3:1	4000	1333	92%	Identico	457,14 €
J64-4	XJ64-4	4:1	4000	1000	92%	Identico	457,14 €
J64-6	XJ64-6	6:1	4000	666	92%	Identico	457,14 €
J64-10	XJ64-10	10:1	4000	400	92%	Identico	457,14 €
J64-12	XJ64-12	12:1	4000	333	92%	Identico	457,14 €
J64-16	XJ64-16	16:1	4000	250	92%	Identico	457,14 €
J64-SP	XJ64-SP	1:1 - 16:1	Rapporti speciali da 1:1 a 16:1				559,30 €

Dimensioni in mm

Su richiesta

Riduttore coassiale a treni paralleli

J65
XJ65

Coppia fino a 2,95Nm

- Rapporti da 1:1 a 64:1

- Gioco in uscita: N/C

- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min

- Materiali:

Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero

Ingresso e uscita: acciaio non temprato

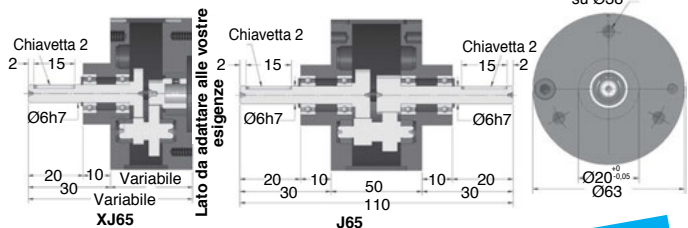
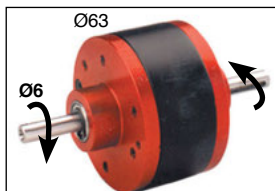
- Massa: 0,32 kg

- Cava chiavetta conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore

- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	15:1	20:1	24:1	32:1	40:1	48:1	64:1
4000	0,80	0,81	0,91	0,92	0,89	0,91	0,92
2000	0,91	0,93	1,04	1,05	1,03	1,04	1,06
1000	1,05	1,10	1,16	1,20	1,16	1,19	1,23
VELOCITÀ IN	500	1,20	1,27	1,35	1,41	1,37	1,40
200	1,40	1,63	1,58	1,63	1,56	1,61	1,63
INGRESSO (g/min)	100	1,48	1,71	1,80	1,85	1,73	1,82
50	1,86	2,02	1,95	2,00	1,94	1,95	1,96
20	2,20	2,30	2,36	2,45	2,36	2,40	2,95

Vasta scelta di rapporti di riduzione
Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	Prezzo unit. XJ
J65-15	XJ65-15	15:1	4000	266	88%	Inverso	543,30 €
J65-20	XJ65-20	20:1	4000	200	88%	Inverso	543,30 €
J65-24	XJ65-24	24:1	4000	166	88%	Inverso	543,30 €
J65-32	XJ65-32	32:1	4000	125	88%	Inverso	543,30 €
J65-40	XJ65-40	40:1	4000	100	88%	Inverso	543,30 €
J65-48	XJ65-48	48:1	4000	83	88%	Inverso	543,30 €
J65-64	XJ65-64	64:1	4000	62	88%	Inverso	543,30 €
J65-SP	XJ65-SP	1:1 - 64:1	Rapporti speciali da 1:1 a 64:1				639,19 €

Dimensioni in mm

Su richiesta



Riduttore coassiale a treni paralleli

Coppia fino a 2,8Nm

**J66
xJ66**

- Rapporti da 1:1 a 256:1

- Gioco in uscita: N/C
- Velocità max. in ingresso: 4000 g/min
- Materiali:

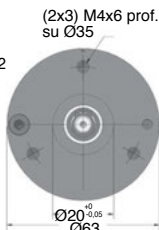
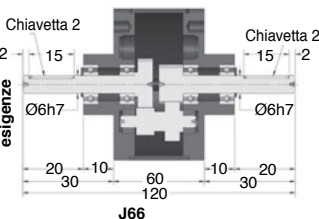
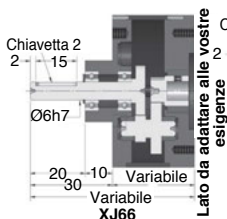
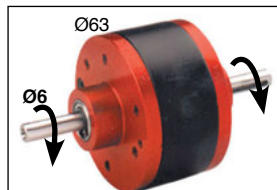
Corpo: alluminio anodizzato e delrin nero

Ingresso e uscita: acciaio non temprato

- Massa: 0,34 kg
- Cava chiavetta conforme a DIN 6885

Riduttore XJ

- Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore
- La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti	50:1	80:1	96:1	128:1	160:1	192:1	256:1
4000	0,90	1,01	1,05	1,09	1,13	1,25	1,40
2000	1,04	1,13	1,18	1,24	1,30	1,40	1,55
1000	1,18	1,30	1,33	1,39	1,44	1,60	1,85
VELOCITÀ IN	500	1,40	1,44	1,50	1,58	1,64	1,78
200	1,60	1,73	1,80	1,87	1,96	2,18	2,42
INGRESSO (g/min)	100	1,82	1,96	2,10	2,17	2,28	2,47
50	2,02	2,28	2,45	2,61	2,80	2,80	2,80
20	2,50	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80

Vasta scelta di rapporti di riduzione Fino a 625:1

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	2+	4+	6+
Sc.	Prezzo -15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporti	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa Per 1000 g/min	Senso di rotazione in Uscita/Ingresso	Prezzo unit. J	Prezzo unit. XJ
J66-50	XJ66-50	50:1	4000	80	85%	Identico	644,08 €
J66-80	XJ66-80	80:1	4000	50	85%	Identico	644,08 €
J66-96	XJ66-96	96:1	4000	41	85%	Identico	644,08 €
J66-128	XJ66-128	128:1	4000	31	85%	Identico	644,08 €
J66-160	XJ66-160	160:1	4000	25	85%	Identico	644,08 €
J66-192	XJ66-192	192:1	4000	21	85%	Identico	644,08 €
J66-256	XJ66-256	256:1	4000	15	85%	Identico	644,08 €
J66-SP	XJ66-SP	1:1 - 256:1	Rapporti speciali da 1:1 a 256:1				741,55 €

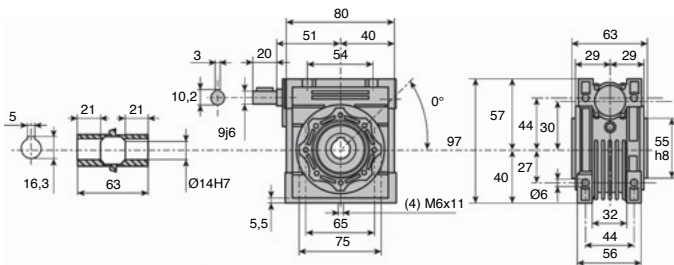
Dimensioni in mm

Su richiesta

- **Rapporti da 7,5:1 a 80:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHM30-BR**



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 IN	2800	12	12	12	11	15	14	13	12	11
INGRESSO (g/min)	900	19	19	19	19	22	20	19	17	16
	500	23	23	23	22	28	25	22	20	18

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR30-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	✓	123,50 €
CHMR30-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	123,50 €
CHMR30-15	15:1	2800	186,66	NC	No	✓	123,50 €
CHMR30-20	20:1	2800	140,00	NC	No	-	123,50 €
CHMR30-25	25:1	2800	112,00	NC	No	✓	123,50 €
CHMR30-30	30:1	2800	93,33	NC	Incerta	-	123,50 €
CHMR30-40	40:1	2800	70,00	NC	Incerta	✓	123,50 €
CHMR30-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	✓	123,50 €
CHMR30-60	60:1	2800	46,66	NC	Sì	✓	123,50 €
CHMR30-80	80:1	2800	35,00	NC	Sì	✓	123,50 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

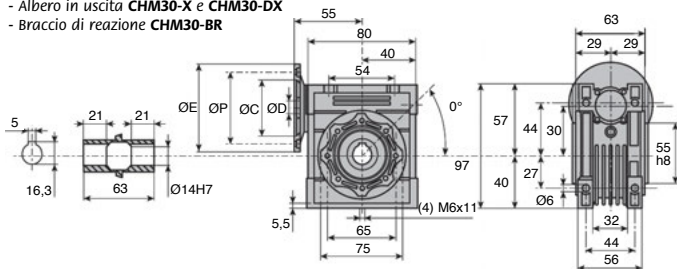


- **Rapporti da 7,5:1 a 80:1**
- Con flangia B14 per IEC56
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR30
- Materiali:
 - Corpo: alluminio
 - Vite: acciaio trattato
 - Ruota: bronzo (mozzo in ghisa)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320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



Accessori

- Albero in uscita **CHM30-X** e **CHM30-DX**
- Braccio di reazione **CHM30-BR**



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

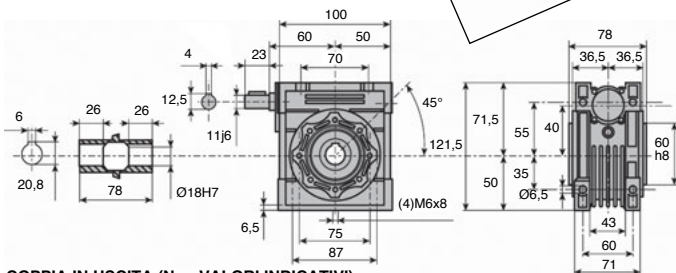
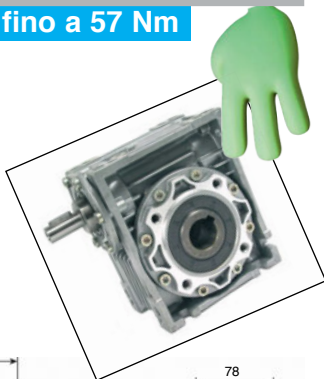
Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM30-7	7,5:1	56B14	9	50	65	80	No	-	123,50 €
CHM30-10	10:1	56B14	9	50	65	80	No	✓	123,50 €
CHM30-15	15:1	56B14	9	50	65	80	No	✓	123,50 €
CHM30-20	20:1	56B14	9	50	65	80	No	✓	123,50 €
CHM30-25	25:1	56B14	9	50	65	80	No	✓	123,50 €
CHM30-30	30:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	✓	123,50 €
CHM30-40	40:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	-	123,50 €
CHM30-50	50:1	56B14	9	50	65	80	Incerta	✓	123,50 €
CHM30-60	60:1	56B14	9	50	65	80	Sì	✓	123,50 €
CHM30-80	80:1	56B14	9	50	65	80	Sì	✓	123,50 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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 **CHMR40-X** e **CHMR40-DX**
- Braccio di reazione **CHMR40-BR**



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

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR40-7	7,5:1	800	373,33	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-15	15:1	2800	186,66	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-20	20:1	2800	140,00	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-25	25:1	2800	112,00	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	149,07 €
CHMR40-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	-	149,07 €
CHMR40-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	-	149,07 €
CHMR40-80	80:1	2800	35,00	NC	Sì	✓	149,07 €
CHMR40-100	100:1	2800	28,00	NC	Sì	✓	149,07 €

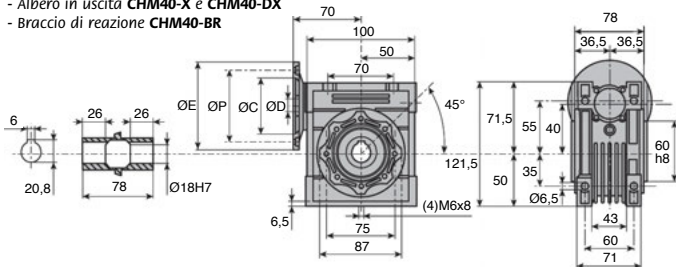
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC63
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHM40-BR**



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	54	53	51	57	52	48	45	40	35

SCONTI PAR QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM40-7	7,5:1	63B14	11	60	75	90	No	✓	149,07 €
CHM40-10	10:1	63B14	11	60	75	90	No	✓	149,07 €
CHM40-15	15:1	63B14	11	60	75	90	No	-	149,07 €
CHM40-20	20:1	63B14	11	60	75	90	No	✓	149,07 €
CHM40-25	25:1	63B14	11	60	75	90	No	-	149,07 €
CHM40-30	30:1	63B14	11	60	75	90	No	✓	149,07 €
CHM40-40	40:1	63B14	11	60	75	90	No	✓	149,07 €
CHM40-50	50:1	63B14	11	60	75	90	Incerta	✓	149,07 €
CHM40-60	60:1	63B14	11	60	75	90	Incerta	✓	149,07 €
CHM40-80	80:1	63B14	11	60	75	90	Sì	✓	149,07 €
CHM40-100	100:1	63B14	11	60	75	90	Sì	✓	149,07 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

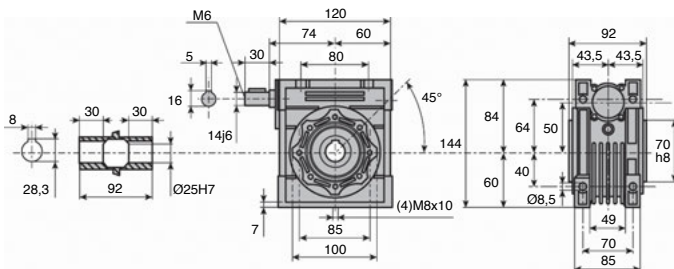
CHMR50

Coppia fino a 107 Nm

- Rapporti da 7,5:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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 **CHM50-X** e **CHM50-DX**
- Braccio di reazione **CHM50-BR**



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 PAR QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR50-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-15	15:1	2800	186,66	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-20	20:1	2800	140,00	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-25	25:1	2800	112,00	NC	No	-	192,19 €
CHMR50-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	192,19 €
CHMR50-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	✓	192,19 €
CHMR50-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	192,19 €
CHMR50-80	80:1	2800	35,00	NC	Sì	✓	192,19 €
CHMR50-100	100:1	2800	28,00	NC	Sì	✓	192,19 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Coppia fino a 107 Nm

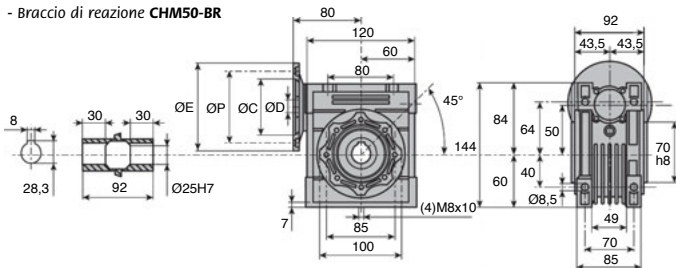
CHM50

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC71
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHM50-BR**



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 PAR QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM50-7	7,5:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-10	10:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-15	15:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-20	20:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-25	25:1	71B14	14	70	85	105	No	-	192,19 €
CHM50-30	30:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-40	40:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	192,19 €
CHM50-50	50:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	192,19 €
CHM50-60	60:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	-	192,19 €
CHM50-80	80:1	71B14	14	70	85	105	Sì	✓	192,19 €
CHM50-100	100:1	71B14	14	70	85	105	Sì	✓	192,19 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



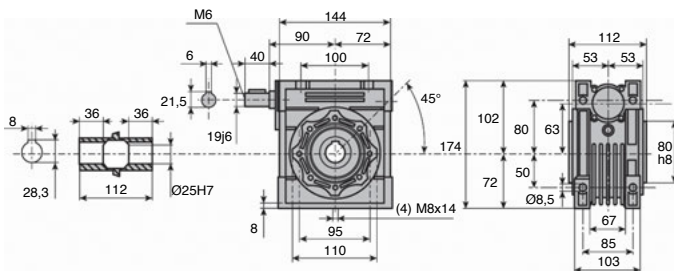
CHMR63

Coppia fino a 196 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHMR63-BR**



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	92	96	102	99	91	119	107	99	94	84
IN INGRESSO	1400	127	129	139	134	129	159	144	134	129	121
(g/min)	900	150	152	154	147	136	174	159	144	137	127
	500	183	184	186	177	163	198	184	172	159	136

SCONTI PAR QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR63-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-15	15:1	2800	186,66	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-20	20:1	2800	140,00	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-25	25:1	2800	112,00	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	272,29 €
CHMR63-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	-	272,29 €
CHMR63-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	272,29 €
CHMR63-80	80:1	2800	35,00	NC	Si	✓	272,29 €
CHMR63-100	100:1	2800	28,00	NC	Si	✓	272,29 €

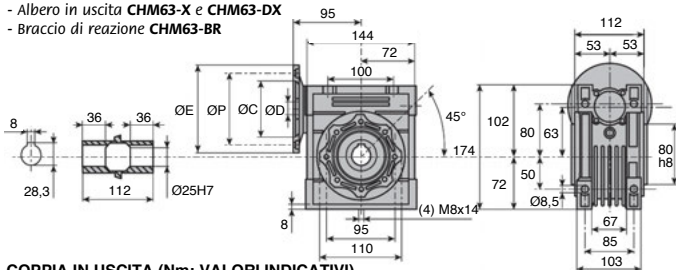
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **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 entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHM63-BR**



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 PAR QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM63-7	7,5:1	80B14	19	80	100	120	No	-	272,29 €
CHM63-10	10:1	80B14	19	80	100	120	No	-	272,29 €
CHM63-15	15:1	80B14	19	80	100	120	No	-	272,29 €
CHM63-20	20:1	80B14	19	80	100	120	No	-	272,29 €
CHM63-25	25:1	80B14	19	80	100	120	No	-	272,29 €
CHM63-30	30:1	80B14	19	80	100	120	No	✓	272,29 €
CHM63-40	40:1	71B14	14	70	85	105	No	✓	272,29 €
CHM63-50	50:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	272,29 €
CHM63-60	60:1	71B14	14	70	85	105	Incerta	✓	272,29 €
CHM63-80	80:1	71B14	14	70	85	105	Sì	✓	272,29 €
CHM63-100	100:1	71B14	14	70	85	105	Sì	✓	272,29 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

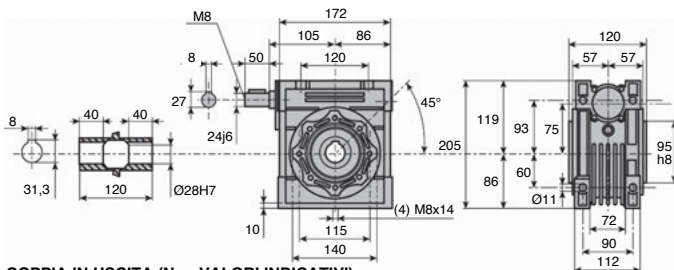
CHMR75

Coppia fino a 298 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHMR75-BR**



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 PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit.
CHMR75-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	✓	363,69 €
CHMR75-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	363,69 €
CHMR75-15	15:1	2800	186,66	NC	No	-	363,69 €
CHMR75-20	20:1	2800	140,00	NC	No	✓	363,69 €
CHMR75-25	25:1	2800	112,00	NC	No	-	363,69 €
CHMR75-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	363,69 €
CHMR75-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	363,69 €
CHMR75-50	50:1	2800	56,00	NC	Incerta	-	363,69 €
CHMR75-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	363,69 €
CHMR75-80	80:1	2800	35,00	NC	Incerta	✓	363,69 €
CHMR75-100	100:1	2800	28,00	NC	Sì	✓	363,69 €

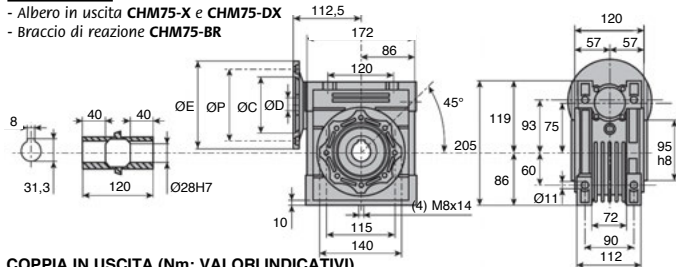
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Con flangia B14 per IEC90 per rapporti da 7,5:1 a 15:1
- Con flangia B14 per IEC80 per rapporti da 20:1 a 100:1
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 2800 g/min
- Velocità max. in uscita: vedere CHMR75
- 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 **CHM75-X** e **CHM75-DX**
- Braccio di reazione **CHM75-BR**



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 20:1	214	228	234	234	214	174	258	218	209	198	186
(g/min)	500	258	268	278	284	254	198	298	248	238	214

SCONTI PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit.
CHM75-7	7,5:1	90B14	24	95	115	140	No	-	363,69 €
CHM75-10	10:1	90B14	24	95	115	140	No	-	363,69 €
CHM75-15	15:1	90B14	24	95	115	140	No	-	363,69 €
CHM75-20	20:1	80B14	19	80	100	120	No	-	363,69 €
CHM75-25	25:1	80B14	19	80	100	120	No	✓	363,69 €
CHM75-30	30:1	80B14	19	80	100	120	No	-	363,69 €
CHM75-40	40:1	80B14	19	80	100	120	No	-	363,69 €
CHM75-50	50:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	✓	363,69 €
CHM75-60	60:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	-	363,69 €
CHM75-80	80:1	80B14	19	80	100	120	Incerta	✓	363,69 €
CHM75-100	100:1	80B14	19	80	100	120	Sì	✓	363,69 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

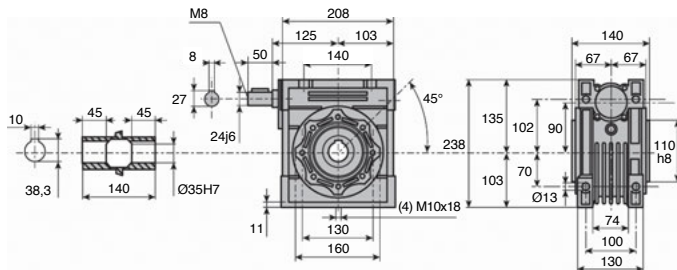
CHMR90

Coppia fino a 540 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gioco in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHMR90-BR**



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	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	364

SCONTI PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit.
CHMR90-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	-	474,65 €
CHMR90-10	10:1	2800	280,00	NC	No	✓	474,65 €
CHMR90-15	15:1	2800	186,66	NC	No	-	474,65 €
CHMR90-20	20:1	2800	140,00	NC	No	✓	474,65 €
CHMR90-25	25:1	2800	112,00	NC	No	-	474,65 €
CHMR90-30	30:1	2800	93,33	NC	No	✓	474,65 €
CHMR90-40	40:1	2800	70,00	NC	No	✓	474,65 €
CHMR90-50	50:1	2800	56,00	NC	No	✓	474,65 €
CHMR90-60	60:1	2800	46,66	NC	Incerta	✓	474,65 €
CHMR90-80	80:1	2800	35,00	NC	Incerta	✓	474,65 €
CHMR90-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✓	474,65 €

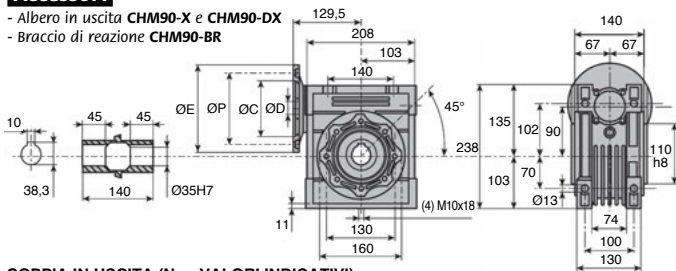
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **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 entrata: 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**
- Braccio di reazione **CHM90-BR**



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	2800	208	234	258	258	248	308	274	264	244	198
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 PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	-15%	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit.
CHM90-7	7,5:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-10	10:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-15	15:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-20	20:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-25	25:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-30	30:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-40	40:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-50	50:1	90B5	24	130	165	200	No	-	474,65 €
CHM90-60	60:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	-	474,65 €
CHM90-80	80:1	80B5	19	130	165	200	Incerta	-	474,65 €
CHM90-100	100:1	80B5	19	130	165	200	sì	-	474,65 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

CHMR110

Coppia fino a 980 Nm

- **Rapporti da 7,5:1 a 100:1**
- Gico in uscita: NC
- Velocità massima in entrata: 2800 g/min
- Materiali:
 - Corpo: ghisa
 - Vite: acciaio trattato 20CR
 - Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)
- Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320
- Massa: 35 kg

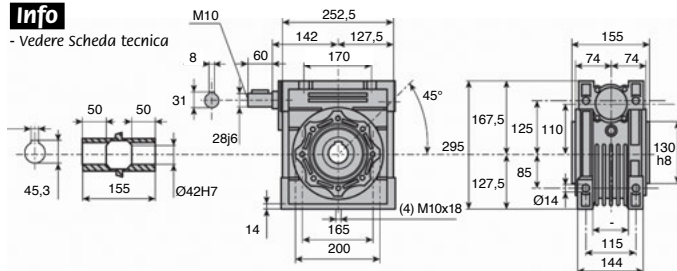
Accessori

- Albero in uscita **CHM110-X** e **CHM110-DX**
- Braccio di reazione **CHM110-BR**



Info

- Vedere Scheda tecnica



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
IN INGRESSO	900	640	705	740	720	740	830	780	740	675	550
(g/min)	500	780	840	890	850	890	980	920	870	770	645

SCONTI PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	Su richiesta	

Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min	Irreversibilità	Prezzo unit.
CHMR110-7	7,5:1	2800	373,33	NC	No	731,40 €
CHMR110-10	10:1	2800	280,00	NC	No	731,40 €
CHMR110-15	15:1	2800	186,66	NC	No	731,40 €
CHMR110-20	20:1	2800	140,00	NC	No	731,40 €
CHMR110-25	25:1	2800	112,00	NC	No	731,40 €
CHMR110-30	30:1	2800	93,33	NC	No	731,40 €
CHMR110-40	40:1	2800	70,00	NC	No	731,40 €
CHMR110-50	50:1	2800	56,00	NC	No	731,40 €
CHMR110-60	60:1	2800	46,66	NC	No	731,40 €
CHMR110-80	80:1	2800	35,00	NC	Incerta	731,40 €
CHMR110-100	100:1	2800	28,00	NC	Incerta	731,40 €

Dimensioni in mm



- **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 entrata: 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

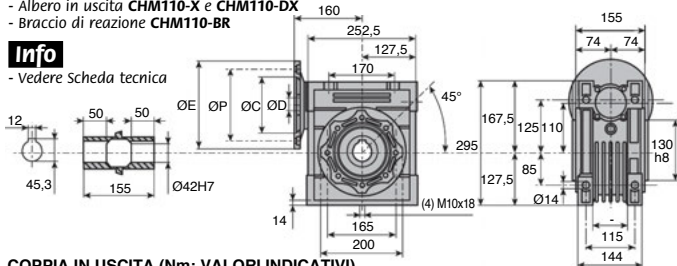


Accessori

- Albero in uscita **CHM110-X** e **CHM110-DX**
- Braccio di reazione **CHM110-BR**

Info

- Vedere Scheda tecnica



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 PAR QUANTITÀ

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc. Prezzo	-5%	-15%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Prezzo unit.
CHM110-7	7,5:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-10	10:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-15	15:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-20	20:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-25	25:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-30	30:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-40	40:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-50	50:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-60	60:1	100/112B5	28	180	215	250	No	731,40 €
CHM110-80	80:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	731,40 €
CHM110-100	100:1	90B5	24	130	165	200	Incerta	731,40 €

Dimensioni in mm

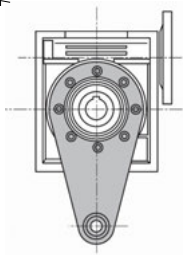
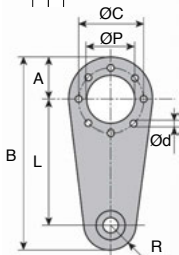
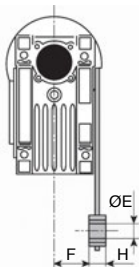
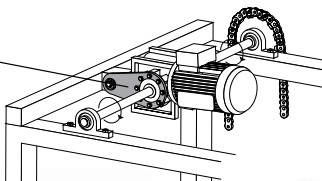
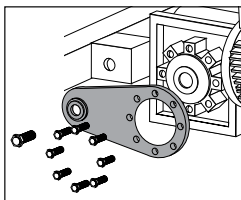
Braccio di reazione



CHM_{BR}

Per riduttori CHM e CHMR

- 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 ^A

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

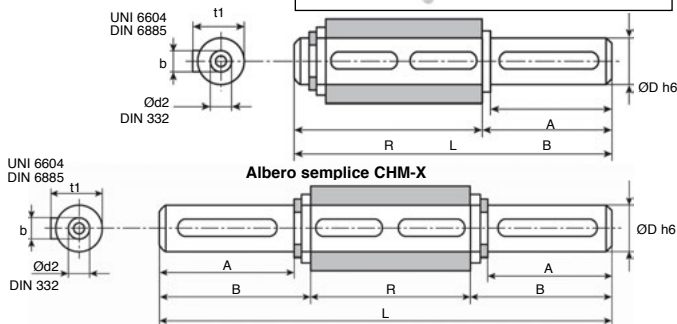
SCONTI PER QUANTITÀ ^B

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc.	Prezzo	-5%	-15%	Su richiesta

Codice	L	R	F	H	ØE	A	B	ØC	ØD	ØP	Massa (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
CHM30-BR	85	15	24,0	14	8	38	138	65	7	55	0,18	✓	A 9,77 €
CHM40-BR	100	18	31,5	14	10	44	162	75	7	60	0,24	✓	A 11,47 €
CHM50-BR	100	18	38,5	14	10	50	168	85	9	70	0,27	✓	A 12,99 €
CHM63-BR	150	18	49,0	14	10	55	223	95	9	80	0,57	✓	A 17,88 €
CHM75-BR	200	30	47,5	25	20	70	300	115	9	95	1,10	✓	B 29,18 €
CHM90-BR	200	30	57,5	25	20	80	310	130	11	110	1,26	✓	B 42,32 €
CHM110-BR	250	35	62,0	30	25	100	385	165	11	130	1,92	-	B 56,83 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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



Albero doppio CHM-DX

SCONTI PER QUANTITÀ ^A

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

SCONTI PER QUANTITÀ ^B

Qtà	1+	2+	6+	15+
Sc.	Prezzo	-5%	-15%	Su richiesta

Codice	ØD h6	A	B	b	t1	R	L	Ød2	Massa (kg)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Albero semplice											
CHM30-X	14	30	32,5	5	16,0	69,5	102	M6x16	0,14	✓	A 14,37 €
CHM40-X	18	40	43,0	6	20,5	85,0	128	M6x16	0,27	✓	A 16,94 €
CHM50-X	25	50	53,5	8	28,0	99,5	153	M10x22	0,60	✓	A 19,49 €
CHM63-X	25	50	53,5	8	28,0	119,5	173	M10x22	0,67	✓	A 21,69 €
CHM75-X	28	60	63,5	8	31,0	128,5	192	M10x22	0,94	✓	B 24,22 €
CHM90-X	35	80	84,5	10	38,0	149,5	234	M12x28	1,79	✓	B 36,07 €
CHM110-X	42	80	84,5	12	45,0	164,5	249	M16x35	2,70	-	B 40,82 €
Albero doppio											
CHM30-DX	14	30	32,5	5	16,0	63,0	128	M6x16	0,16	✓	A 19,49 €
CHM40-DX	18	40	43,0	6	20,5	78,0	164	M6x16	0,34	✓	A 21,69 €
CHM50-DX	25	50	53,5	8	28,0	92,0	199	M10x22	0,75	✓	A 24,22 €
CHM63-DX	25	50	53,5	8	28,0	112,0	219	M10x22	0,84	-	A 26,42 €
CHM75-DX	28	60	63,5	8	31,0	120,0	247	M10x22	1,20	✓	B 28,77 €
CHM90-DX	35	80	84,5	10	38,0	140,0	309	M12x28	2,50	-	B 42,48 €
CHM110-DX	42	80	84,5	12	45,0	155,0	324	M16x35	3,44	-	B 50,52 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



PULEGGE & CINGHIE DI TRASMISSIONE

P. 210-226

**PULEGGIA DENTATA
DI TRASMISSIONE**



p.211

**CINGHIA DI
TRASMISSIONE**



p.219

Puleggia dentata di trasmissione

Passo 3mm

Alluminio

Larghezza cinghia 9mm



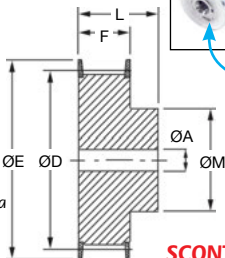
- Per cinghia RPP3
- Passo: 3mm
- Materiale:
Alluminio

Accessori

- Cinghie RPP3
- Rulli tenditori GTC

Info

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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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	✓	5,91 €
12HTD3M-09F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	Pieno	✓	5,91 €
14HTD3M-09F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	Pieno	✓	6,02 €
15HTD3M-09F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	Pieno	✓	6,02 €
16HTD3M-09F	16	15,28	14,52	17,5	10,0	12,8	20,6	4	✓	6,45 €
18HTD3M-09F	18	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6	6	✓	6,56 €
20HTD3M-09F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6	✓	6,61 €
21HTD3M-09F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	6,80 €
22HTD3M-09F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	7,04 €
24HTD3M-09F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✓	7,48 €
26HTD3M-09F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6	✓	7,63 €
28HTD3M-09F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6	✓	7,75 €
30HTD3M-09F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6	✓	7,91 €
32HTD3M-09F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6	✓	8,42 €
36HTD3M-09F	36	34,38	33,62	39,0	26,0	13,4	22,2	6	✓	8,95 €
40HTD3M-09F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6	✓	9,86 €
44HTD3M-09F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6	✓	11,37 €
48HTD3M-09	48	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	12,33 €
60HTD3M-09	60	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	13,80 €
72HTD3M-09	72	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8	✓	15,83 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio o alluminio

Passo
5mm

Larghezza cinghia 9mm

- Per cinghia RPP5

- Passo: 5mm

- Materiale:

Alluminio o

Acciaio fosfatato in base alle dimensioni

Accessori

- Cinghie RPP5

- Rulli tenditori GTC

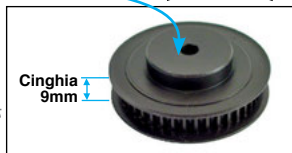
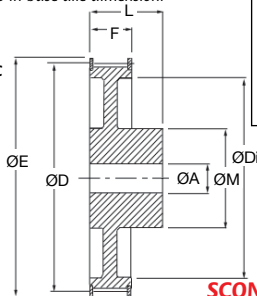
Info

- **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**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Materiale	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-09F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	14,5	20,0	4	✓	5,32 €
14HTD5M-09F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	14,5	20,0	6	✓	5,75 €
15HTD5M-09F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6	✓	6,02 €
16HTD5M-09F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	14,5	20,0	6	✓	6,39 €
18HTD5M-09F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	14,5	20,0	6	✓	7,04 €
20HTD5M-09F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	14,5	22,5	6	✓	7,48 €
21HTD5M-09F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	14,5	22,5	6	✓	7,75 €
22HTD5M-09F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	14,5	22,5	6	✓	8,05 €
24HTD5M-09F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	14,5	22,5	6	✓	8,56 €
26HTD5M-09F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	14,5	22,5	6	✓	8,95 €
28HTD5M-09F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	14,5	22,5	6	✓	9,33 €
30HTD5M-09F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	14,5	22,5	6	✓	9,70 €
32HTD5M-09F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	10,95 €
36HTD5M-09F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	11,42 €
40HTD5M-09F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✓	11,84 €
44HTD5M-09F	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	54	14,5	25,5	8	-	18,16 €
48HTD5M-09F		48	76,39	75,25	-	45,0	61	14,5	25,5	8	✓	20,05 €
60HTD5M-09F		60	95,49	94,35	-	45,0	80	14,5	25,5	8	✓	29,36 €
72HTD5M-09F		72	114,59	113,45	-	45,0	100	14,5	25,5	8	✓	41,53 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo 5mm

Acciaio o alluminio

Larghezza cinghia 15mm



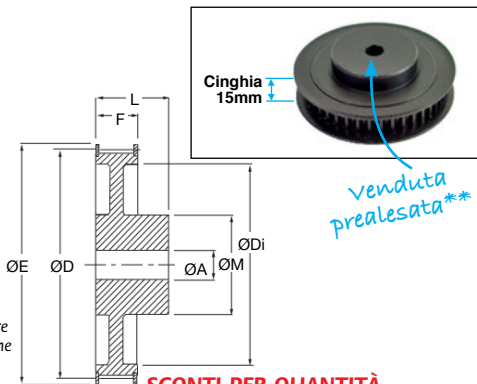
- Per cinghia RPP5
- Passo: 5mm
- Materiale:
Alluminio o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Accessori

- Cinghie RPP5
- Rulli tenditori GTC

Info

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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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	✓	6,24 €
14HTD5M-15F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	20,5	26,0	6	✓	6,61 €
15HTD5M-15F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6	✓	7,04 €
16HTD5M-15F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	20,5	26,0	6	✓	7,15 €
18HTD5M-15F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	20,5	26,0	6	✓	7,75 €
20HTD5M-15F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	20,5	26,0	6	✓	8,21 €
21HTD5M-15F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	20,5	26,0	6	-	8,56 €
22HTD5M-15F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	20,5	26,0	6	✓	8,95 €
24HTD5M-15F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	20,5	28,0	6	✓	9,63 €
26HTD5M-15F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	20,5	28,0	6	✓	10,16 €
28HTD5M-15F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	20,5	28,0	6	✓	10,95 €
30HTD5M-15F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	20,5	28,0	6	✓	11,84 €
32HTD5M-15F	Alluminio	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	12,43 €
36HTD5M-15F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	13,14 €
40HTD5M-15F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✓	14,15 €
44HTD5M-15		44	70,03	68,89	-	38,0	54	20,5	30,0	8	✓	21,26 €
48HTD5M-15		48	76,39	75,25	-	38,0	61	20,5	30,0	8	✓	23,46 €
60HTD5M-15		60	95,49	94,35	-	50,0	80	20,5	30,0	8	✓	34,79 €
72HTD5M-15		72	114,59	113,45	-	50,0	100	20,5	30,0	8	✓	47,20 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio o alluminio

Passo
5mm

Larghezza cinghia 25mm

- Per cinghia RPP5

- Passo: 5mm

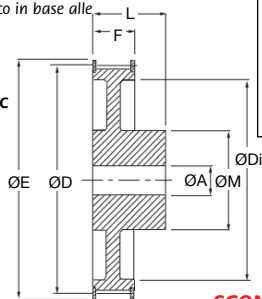
- Materiale:

Alluminio o

Acciaio fosfatato in base alle
dimensioni**Accessori**

- Cinghie RPP5

- Rulli tenditori GTC

Info- **Prealesaggio
fornito a titolo
indicativo
può variare
in funzione
della produzione- Rilavorazione
imperativa
a cura del cliente- Componenti non modificabili
a nostra curavenduta
prealesata****SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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
12HTD5M-25F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	30,5	36	Pieno	7,63 €
14HTD5M-25F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36	6	8,21 €
15HTD5M-25F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	36	6	8,56 €
16HTD5M-25F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	30,5	36	6	8,95 €
18HTD5M-25F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	30,5	36	6	9,33 €
20HTD5M-25F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	30,5	36	6	10,16 €
21HTD5M-25F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	30,5	38	6	10,47 €
22HTD5M-25F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	30,5	38	6	11,19 €
24HTD5M-25F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	30,5	38	6	12,33 €
26HTD5M-25F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	30,5	38	6	13,00 €
28HTD5M-25F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	30,5	38	6	14,05 €
30HTD5M-25F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	30,5	38	6	15,29 €
32HTD5M-25F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	30,5	38	8	16,22 €
36HTD5M-25F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	30,5	38	8	16,99 €
40HTD5M-25F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	30,5	38	8	19,53 €
44HTD5M-25	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	-	30,5	40	8	27,27 €
48HTD5M-25		48	76,39	75,25	-	38,0	61	30,5	40	8	31,70 €
60HTD5M-25		60	95,49	94,35	-	50,0	80	30,5	40	8	43,17 €
72HTD5M-25		72	114,59	113,45	-	50,0	100	30,5	40	8	60,61 €

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo
8mm

Acciaio o ghisa

Larghezza cinghia 20mm



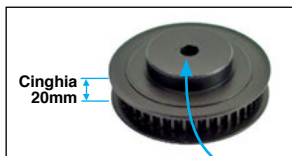
- Per cinghia RPP8
- Passo: 8mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Accessori

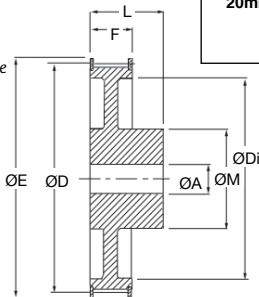
- Cinghie RPP8
- Rulli tenditori GTC

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***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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-20F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	28	38	12	✓	12,15 €
24HTD8M-20F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	28	38	12	✓	13,49 €
26HTD8M-20F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	28	38	12	✓	14,40 €
28HTD8M-20F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	28	38	15	✓	15,97 €
30HTD8M-20F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	28	38	15	✓	18,32 €
32HTD8M-20F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	28	38	15	✓	20,22 €
34HTD8M-20F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	28	38	15	✓	22,49 €
36HTD8M-20F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	28	38	15	✓	24,84 €
38HTD8M-20F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	28	38	15	-	27,27 €
40HTD8M-20F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	28	38	15	-	29,44 €
44HTD8M-20F	Ghisa	44	112,05	110,67	120,0	75	-	28	38	15	✓	35,06 €
48HTD8M-20F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	28	38	15	✓	40,44 €
56HTD8M-20F		56	142,60	141,23	150,0	80	116	28	38	15	✓	51,70 €
64HTD8M-20F		64	162,97	161,60	168,0	80	137	28	38	15	✓	63,50 €
72HTD8M-20F		72	183,35	181,97	192,0	80	158	28	38	15	✓	76,32 €
80HTD8M-20		80	203,72	202,35	-	90	180	28	38	15	-	72,62 €
90HTD8M-20		90	229,18	227,81	-	90	204	28	38	15	-	82,69 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio o ghisa

Passo
8mm

Larghezza cinghia 30mm

- Per cinghia RPP8
- Passo: 8mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

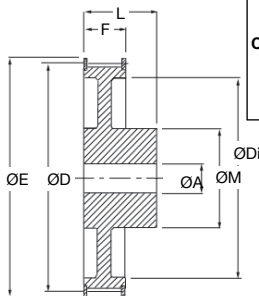
Accessori

- Cinghie RPP8
- Rulli tenditori GTC

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**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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	✓	13,59 €
24HTD8M-30F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	38	48	12	✓	15,55 €
26HTD8M-30F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	38	48	12	✓	17,61 €
28HTD8M-30F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	38	48	15	✓	19,53 €
30HTD8M-30F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	38	48	15	✓	22,41 €
32HTD8M-30F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	38	48	15	-	24,84 €
34HTD8M-30F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	38	48	15	✓	27,51 €
36HTD8M-30F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	38	48	15	✓	30,38 €
38HTD8M-30F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	38	48	15	-	33,41 €
40HTD8M-30F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	38	48	15	✓	36,18 €
44HTD8M-30F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	38	48	15	-	43,13 €
48HTD8M-30F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	38	48	15	✓	49,87 €
56HTD8M-30F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	38	48	15	✓	69,46 €
64HTD8M-30F		64	162,97	161,60	168,0	90	137	38	48	15	-	85,83 €
72HTD8M-30F	Ghisa	72	183,35	181,97	192,0	95	158	38	48	15	-	100,79 €
80HTD8M-30		80	203,72	202,35	-	100	180	38	48	15	-	89,93 €
90HTD8M-30		90	229,18	227,81	-	100	204	38	48	15	-	98,01 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo

8mm

Larghezza cinghia 50mm



- Per cinghia RPP8
- Passo: 8mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Accessori

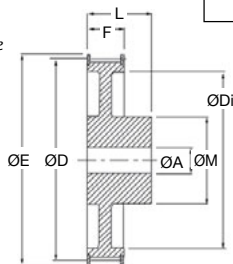
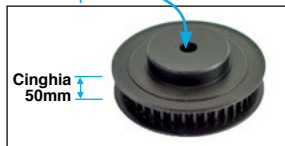
- Cinghie RPP8
- Rulli tenditori GTC

Info

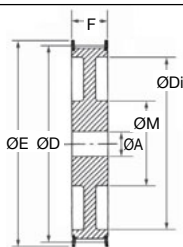
- **Prealesaggio fornito
a titolo indicativo
può variare in funzione
della produzione
- Rilavorazione imperativa
a cura del cliente
- Componenti non
modificabili
a nostra cura

Acciaio o ghisa

*venduta
prealesata***



fino a 48 denti



56 denti e +

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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
22HTD8M-50F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	60	70	-	18,59 €
24HTD8M-50F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	60	70	-	21,44 €
26HTD8M-50F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	60	70	-	24,30 €
28HTD8M-50F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	60	70	-	27,41 €
30HTD8M-50F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	60	70	-	31,29 €
32HTD8M-50F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	60	70	-	34,69 €
34HTD8M-50F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	60	70	-	38,61 €
36HTD8M-50F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	60	70	-	42,59 €
38HTD8M-50F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	60	70	-	46,77 €
40HTD8M-50F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	60	70	-	50,83 €
44HTD8M-50F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	60	70	-	60,54 €
48HTD8M-50F		48	122,23	120,86	128,0	80	-	60	70	-	70,67 €
56HTD8M-50F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	60	60	18	86,91 €
64HTD8M-50F		64	162,97	161,60	168,0	100	137	60	60	18	109,27 €
72HTD8M-50F		72	183,35	181,97	192,0	100	158	60	60	18	134,41 €
80HTD8M-50	Ghisa	80	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	121,55 €
90HTD8M-50		90	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	136,22 €

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

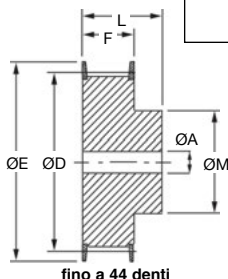
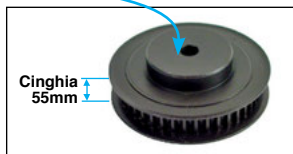
Accessori

- Cinghie RPP14
- Rulli tenditori GTC

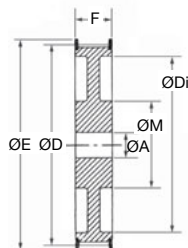
Info

- **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**



fino a 44 denti



48 denti e +

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-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	83,44 €
29HTD14M-55F		29	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	111,25 €
30HTD14M-55F		30	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	103,55 €
32HTD14M-55F		32	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	117,20 €
34HTD14M-55F		34	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	132,69 €
36HTD14M-55F		36	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	148,36 €
38HTD14M-55F		38	169,34	166,60	183	120	-	70	85	24	155,93 €
40HTD14M-55F		40	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	174,74 €
44HTD14M-55F	Ghisa	44	196,08	193,28	211	120	-	70	85	24	212,62 €
48HTD14M-55F		48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	197,94 €
56HTD14M-55F		56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	246,97 €
64HTD14M-55F		64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	251,81 €

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo

Acciaio o ghisa

14 mm

Larghezza cinghia 85mm



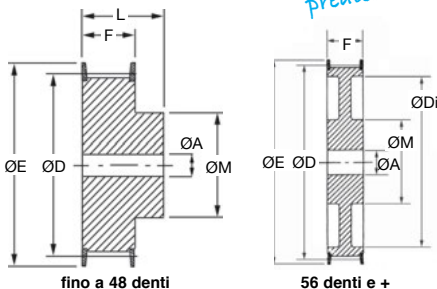
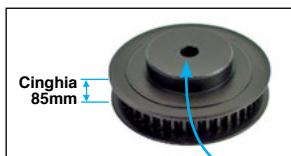
- Per cinghia RPP14
- Passo: 14mm
- Materiale:
Ghisa o
Acciaio fosfatato in base
alle dimensioni

Accessori

- Cinghie RPP14
- Rulli tenditori GTC

Info

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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Mate- riale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	ØDi	F	L	Prealesaggio non garantito da 1 a 5	Prezzo Unit. da 1 a 5
28HTD14M-85F	Acciaio	28	124,78	122,12	128	100	-	102	117	-	112,65 €
30HTD14M-85F		30	133,69	130,99	138	100	-	102	117	-	139,25 €
32HTD14M-85F		32	142,60	139,88	154	100	-	102	117	-	157,83 €
34HTD14M-85F		34	151,52	148,79	160	100	-	102	117	-	178,63 €
36HTD14M-85F		36	160,43	157,68	168	100	-	102	117	-	201,33 €
38HTD14M-85F		38	169,34	166,60	183	120	-	102	117	-	210,54 €
40HTD14M-85F		40	178,25	175,49	188	135	-	102	117	-	236,36 €
44HTD14M-85F		44	196,08	193,28	211	135	-	102	117	-	287,95 €
48HTD14M-85F	Ghisa	48	213,90	211,11	226	150	-	102	117	-	277,95 €
56HTD14M-85F		56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	342,25 €
64HTD14M-85F		64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	352,65 €

Dimensioni in mm

Gomma in cloroprene rinforzi
con fibre di vetro

Passo
RPP3

- Da usare con le pulegge HTD3M-09F
- Passo 3mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
Gomma in cloroprene
rinforzato con fibre di vetro
film protettivo in nylon

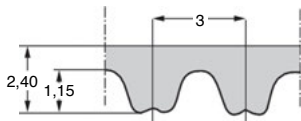


Vantaggi

- 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
- Rulli tenditori GTC



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/90	90	30	✓	5,77 €
RPP3/105	105	35	✓	5,97 €
RPP3/129	129	43	✓	6,18 €
RPP3/141	141	47	✓	6,37 €
RPP3/144	144	48	✓	6,37 €
RPP3/147	147	49	✓	6,37 €
RPP3/150	150	50	✓	6,37 €
RPP3/159	159	53	✓	6,37 €
RPP3/168	168	56	✓	6,37 €
RPP3/174	174	58	✓	6,55 €
RPP3/177	177	59	✓	6,55 €
RPP3/180	180	60	✓	6,55 €
RPP3/186	186	62	✓	6,55 €
RPP3/195	195	65	✓	6,55 €
RPP3/201	201	67	✓	6,72 €
RPP3/204	204	68	✓	6,72 €
RPP3/210	210	70	✓	6,72 €
RPP3/213	213	71	✓	6,72 €
RPP3/225	225	75	✓	6,72 €
RPP3/231	231	77	✓	6,72 €
RPP3/240	240	80	✓	6,94 €
RPP3/243	243	81	✓	6,94 €
RPP3/246	246	82	-	6,94 €
RPP3/249	249	83	✓	6,94 €
RPP3/252	252	84	✓	6,94 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/255	255	85	✓	6,94 €
RPP3/261	261	87	✓	6,94 €
RPP3/264	264	88	✓	6,94 €
RPP3/267	267	89	-	6,94 €
RPP3/270	270	90	✓	6,94 €
RPP3/276	276	92	✓	6,94 €
RPP3/285	285	95	✓	6,94 €
RPP3/288	288	96	✓	7,11 €
RPP3/291	291	97	✓	7,11 €
RPP3/297	297	99	✓	7,11 €
RPP3/300	300	100	✓	7,11 €
RPP3/312	312	104	✓	7,46 €
RPP3/318	318	106	✓	7,46 €
RPP3/327	327	109	✓	7,46 €
RPP3/330	330	110	✓	7,46 €
RPP3/333	333	111	✓	7,46 €
RPP3/336	336	112	-	7,46 €
RPP3/339	339	113	✓	7,46 €
RPP3/345	345	115	✓	7,46 €
RPP3/357	357	119	✓	7,46 €
RPP3/363	363	121	-	7,65 €
RPP3/375	375	125	✓	7,65 €
RPP3/384	384	128	✓	7,65 €
RPP3/390	390	130	-	7,90 €
RPP3/393	393	131	✓	7,90 €
RPP3/405	405	135	✓	7,90 €
RPP3/420	420	140	✓	7,90 €
RPP3/432	432	144	✓	8,04 €
RPP3/447	447	149	✓	8,04 €
RPP3/474	474	158	✓	8,25 €
RPP3/480	480	160	-	8,25 €
RPP3/486	486	162	-	8,45 €
RPP3/489	489	163	-	8,45 €
RPP3/501	501	167	-	8,45 €
RPP3/510	510	170	-	8,45 €
RPP3/513	513	171	✓	8,45 €
RPP3/522	522	174	✓	8,59 €
RPP3/531	531	177	-	8,59 €
RPP3/537	537	179	-	8,59 €
RPP3/564	564	188	-	8,83 €
RPP3/570	570	190	✓	8,97 €
RPP3/576	576	192	-	8,97 €
RPP3/579	579	193	-	8,97 €
RPP3/597	597	199	✓	9,20 €
RPP3/600	600	200	✓	9,20 €
RPP3/633	633	211	✓	9,20 €
RPP3/648	648	216	-	9,36 €
RPP3/669	669	223	✓	9,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Gomma in cloroprene rinforzi
con fibre di vetro

**Passo
RPP3**

- Da usare con le pulegge HTD3M-09F
- Passo 3mm
- Rendimento fino al 98%
- Materiale:
Gomma in cloroprene
rinforzato con fibre di vetro
film protettivo in nylon

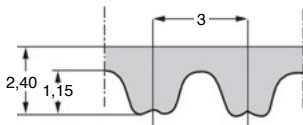


Vantaggi

- 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
- Rulli tenditori GTC



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/711	711	237	✓	9,75 €
RPP3/735	735	245	-	10,11 €
RPP3/738	738	246	-	10,33 €
RPP3/756	756	252	-	10,47 €
RPP3/804	804	268	-	10,86 €
RPP3/882	882	294	✓	11,05 €
RPP3/945	945	315	✓	11,27 €
RPP3/1062	1062	354	✓	11,46 €
RPP3/1125	1125	373	✓	11,84 €
RPP3/1245	1245	415	✓	12,58 €
RPP3/1263	1263	421	✓	12,58 €
RPP3/1500	1500	500	✓	14,26 €
RPP3/1530	1530	510	-	14,26 €
RPP3/1863	1863	621	✓	15,80 €

Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP



Passo RPP5

Gomma in cloroprene rinforzi
con fibre di vetro

- Da utilizzare con le pulegge HTD5M

- Passo 5mm

- Rendimento fino al 98%

- Materiale:

Gomma in cloroprene
rinforzato con fibre di vetro
film protettivo in nylon

Vantaggi

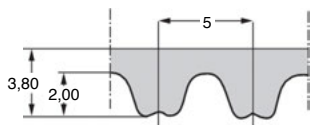
- Sopporta gli scossoni

- Il profilo della dentatura parabolica RPP
permette un aumento progressivo della
pressione su tutta l'altezza del dente

Accessori

- Pulegge HTD5M

- Rulli tenditori GTC



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta	

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*		Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di		
			9mm	15mm	9mm	15mm	25mm
RPP5/180	180	36	✓	✓	7,31 €	12,00 €	-
RPP5/225	225	45	✓	✓	7,46 €	12,00 €	-
RPP5/235	235	47	✓	-	7,46 €	12,20 €	17,49 €
RPP5/245	245	49	✓	-	7,65 €	12,20 €	17,49 €
RPP5/255	255	51	✓	✓	7,90 €	12,40 €	18,41 €
RPP5/265	265	53	-	-	7,90 €	12,40 €	18,95 €
RPP5/270	270	54	✓	✓	7,90 €	12,58 €	-
RPP5/280	280	56	✓	✓	8,04 €	12,58 €	19,15 €
RPP5/285	285	57	✓	-	8,04 €	12,58 €	19,15 €
RPP5/295	295	59	✓	✓	8,04 €	12,58 €	19,15 €
RPP5/300	300	60	✓	✓	8,25 €	12,58 €	19,37 €
RPP5/305	305	61	✓	✓	8,25 €	12,75 €	19,37 €
RPP5/325	325	65	✓	✓	8,25 €	12,96 €	-
RPP5/345	345	69	✓	✓	8,45 €	13,53 €	20,30 €
RPP5/350	350	70	✓	✓	8,45 €	13,53 €	20,30 €
RPP5/375	375	75	✓	✓	8,59 €	13,92 €	20,84 €
RPP5/400	400	80	✓	✓	8,97 €	14,08 €	21,43 €
RPP5/420	420	84	✓	✓	8,97 €	14,26 €	21,63 €
RPP5/425	425	85	-	-	9,20 €	14,66 €	22,18 €
RPP5/450	450	90	✓	✓	9,36 €	15,00 €	22,57 €
RPP5/455	455	91	✓	✓	9,36 €	15,00 €	22,57 €
RPP5/460	460	92	✓	✓	9,36 €	15,00 €	-
RPP5/465	465	93	-	-	9,36 €	15,22 €	22,76 €
RPP5/475	475	95	-	✓	9,54 €	15,22 €	22,97 €
RPP5/500	500	100	✓	✓	9,75 €	15,80 €	23,50 €

*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	-	✓	9,93 €	15,98 €	23,87 €
RPP5/535	535	107	-	✓	10,33 €	16,16 €	24,30 €
RPP5/565	565	113	✓	✓	10,33 €	16,55 €	25,22 €
RPP5/575	575	115	✓	✓	10,47 €	16,55 €	25,22 €
RPP5/580	580	116	-	✓	10,47 €	16,74 €	-
RPP5/600	600	120	-	-	10,70 €	17,09 €	25,78 €
RPP5/610	610	122	-	✓	10,86 €	17,28 €	26,17 €
RPP5/615	615	123	-	-	11,05 €	17,49 €	-
RPP5/635	635	127	✓	-	11,05 €	17,49 €	26,71 €
RPP5/640	640	128	✓	-	11,27 €	18,02 €	26,92 €
RPP5/670	670	134	✓	-	11,46 €	18,23 €	27,46 €
RPP5/675	675	135	-	-	11,46 €	18,23 €	27,46 €
RPP5/700	700	140	-	-	11,84 €	18,80 €	28,41 €
RPP5/705	705	141	-	-	11,84 €	18,80 €	-
RPP5/710	710	142	-	-	11,84 €	18,95 €	28,41 €
RPP5/725	725	145	-	-	12,00 €	19,19 €	28,78 €
RPP5/740	740	148	-	-	12,20 €	19,37 €	29,00 €
RPP5/750	750	150	-	✓	12,20 €	19,37 €	29,18 €
RPP5/755	755	151	✓	-	12,20 €	19,37 €	29,18 €
RPP5/800	800	160	-	✓	12,58 €	20,11 €	30,28 €
RPP5/835	835	167	✓	✓	12,75 €	20,51 €	30,87 €
RPP5/850	850	170	✓	✓	13,14 €	20,84 €	31,45 €
RPP5/890	890	178	-	-	13,53 €	21,43 €	32,40 €
RPP5/900	900	180	-	-	13,53 €	21,63 €	32,54 €
RPP5/935	935	187	-	✓	13,92 €	22,01 €	33,15 €
RPP5/940	940	188	-	-	13,92 €	22,18 €	33,67 €
RPP5/950	950	190	-	-	14,08 €	22,37 €	33,89 €
RPP5/980	980	196	-	-	14,26 €	22,76 €	34,26 €
RPP5/1000	1000	200	✓	-	14,66 €	23,33 €	35,01 €
RPP5/1025	1025	205	✓	-	15,00 €	23,50 €	-
RPP5/1050	1050	210	-	-	15,22 €	23,87 €	36,14 €
RPP5/1100	1100	220	-	-	15,60 €	24,49 €	37,48 €
RPP5/1125	1125	225	✓	✓	15,98 €	25,01 €	38,21 €
RPP5/1135	1135	227	-	-	16,06 €	25,58 €	38,96 €
RPP5/1195	1195	239	✓	-	16,16 €	26,32 €	-
RPP5/1200	1200	240	-	-	16,55 €	26,71 €	39,92 €
RPP5/1240	1240	248	-	✓	16,74 €	26,92 €	40,50 €
RPP5/1270	1270	254	✓	-	17,09 €	26,92 €	41,06 €
RPP5/1420	1420	284	✓	✓	18,41 €	29,39 €	44,45 €
RPP5/1595	1595	319	-	-	20,11 €	31,99 €	48,38 €
RPP5/1690	1690	338	✓	✓	20,70 €	33,15 €	49,73 €
RPP5/1790	1790	358	-	-	22,01 €	34,81 €	52,74 €
RPP5/1800	1800	360	-	✓	22,18 €	35,01 €	52,74 €
RPP5/1870	1870	374	-	-	22,76 €	35,95 €	-
RPP5/1895	1895	379	-	-	23,09 €	36,53 €	55,01 €
RPP5/1945	1945	389	✓	-	23,33 €	36,88 €	-
RPP5/2000	2000	400	✓	-	23,87 €	38,01 €	57,44 €
RPP5/2250	2250	450	✓	✓	26,71 €	41,98 €	68,21 €
RPP5/2525	2525	505	✓	✓	29,00 €	45,73 €	69,14 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP



Passo RPP8

Gomma in cloroprene rinforzi
con fibre di vetro

- Da utilizzare con le pulegge HTD8M

- Passo 8mm

- Rendimento fino al 98%

- Materiale:

Gomma in cloroprene
rinforzato 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

- Rulli tenditori GTC

SCONTI PER QUANTITÀ

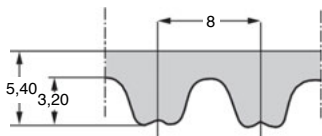
Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

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	-	-	10,33 €	15,98 €	27,10 €
RPP8/320	320	40	-	-	11,05 €	17,28 €	28,78 €
RPP8/352	352	44	-	-	11,84 €	18,41 €	31,02 €
RPP8/360	360	45	-	-	12,20 €	18,80 €	31,99 €
RPP8/384	384	48	✓	-	12,96 €	20,11 €	34,02 €
RPP8/408	408	51	-	-	13,92 €	21,43 €	36,31 €
RPP8/456	456	57	-	-	15,80 €	24,25 €	41,06 €
RPP8/480	480	60	-	✓	16,55 €	25,58 €	43,31 €
RPP8/536	536	67	✓	-	17,87 €	27,27 €	45,73 €
RPP8/544	544	68	-	-	18,80 €	28,59 €	48,18 €
RPP8/560	560	70	✓	-	18,95 €	29,00 €	49,12 €
RPP8/600	600	75	-	✓	19,74 €	29,73 €	50,26 €
RPP8/608	608	76	-	-	19,90 €	30,12 €	51,01 €
RPP8/632	632	79	✓	-	20,11 €	30,28 €	51,96 €
RPP8/640	640	80	-	-	20,70 €	31,25 €	53,08 €
RPP8/680	680	85	-	✓	21,10 €	31,99 €	54,43 €
RPP8/720	720	90	✓	✓	22,37 €	33,89 €	57,44 €
RPP8/800	800	100	-	✓	23,67 €	36,31 €	61,79 €
RPP8/840	840	105	✓	✓	24,65 €	37,48 €	63,50 €
RPP8/880	880	110	-	-	25,22 €	38,43 €	64,79 €
RPP8/896	896	112	-	-	25,40 €	38,62 €	65,74 €
RPP8/920	920	115	-	-	26,14 €	39,71 €	67,44 €
RPP8/960	960	120	✓	-	27,10 €	41,06 €	69,69 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Passo RPP8



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta	

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di		
			20mm	30mm	20mm	30mm	50mm
RPP8/1000	1000	125	-	-	28,04 €	42,16 €	71,78 €
RPP8/1040	1040	130	-	✓	29,13 €	43,87 €	74,58 €
RPP8/1080	1080	135	-	-	29,91 €	45,19 €	77,03 €
RPP8/1120	1120	140	✓	-	30,66 €	46,68 €	79,28 €
RPP8/1200	1200	150	-	-	32,54 €	49,12 €	83,27 €
RPP8/1224	1224	153	-	-	33,15 €	50,10 €	84,99 €
RPP8/1280	1280	160	-	-	34,26 €	51,96 €	87,77 €
RPP8/1352	1352	169	-	-	34,81 €	52,94 €	89,67 €
RPP8/1424	1424	178	-	-	36,56 €	56,25 €	93,59 €
RPP8/1440	1440	180	✓	✓	37,09 €	56,48 €	95,71 €
RPP8/1464	1464	183	-	-	38,76 €	58,96 €	99,48 €
RPP8/1600	1600	200	✓	-	40,50 €	61,05 €	103,82 €
RPP8/1680	1680	210	-	-	41,98 €	63,66 €	107,95 €
RPP8/1760	1760	220	-	-	43,51 €	66,34 €	112,11 €
RPP8/1800	1800	225	-	-	44,45 €	67,44 €	114,58 €
RPP8/2000	2000	250	-	-	49,12 €	74,41 €	125,68 €
RPP8/2200	2200	275	-	-	53,30 €	80,64 €	136,60 €
RPP8/2272	2272	284	-	-	55,05 €	82,45 €	139,95 €
RPP8/2400	2400	300	-	-	57,64 €	87,21 €	147,54 €
RPP8/2520	2520	315	-	-	59,16 €	89,67 €	151,87 €
RPP8/2600	2600	325	-	-	61,05 €	92,50 €	156,81 €
RPP8/2800	2800	350	-	-	65,93 €	99,48 €	168,86 €
RPP8/3048	3048	381	-	-	77,03 €	117,38 €	197,12 €
RPP8/3280	3280	410	-	-	82,88 €	126,08 €	211,63 €
RPP8/3600	3600	450	-	-	91,02 €	138,15 €	233,16 €
RPP8/4400	4400	550	-	-	111,02 €	168,86 €	285,18 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP

Passo

**Gomma in cloroprene rinforzi
con fibre di vetro**

RPP14

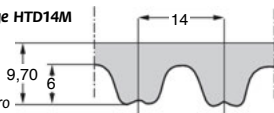
- Da utilizzare con le pulegge HTD14M

- Passo 14mm

- Rendimento fino al 98%

- Materiale:

Gomma in cloroprene
rinforzato 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

- Rulli tenditori GTC

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta	

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo Unit. da 1 a 5	
			larghezza 55mm	larghezza 85mm
RPP14/966	966	69	181.12 €	296.29 €
RPP14/994	994	71	182.24 €	298.57 €
RPP14/1092	1092	78	183.19 €	300.99 €
RPP14/1106	1106	79	185.65 €	304.97 €
RPP14/1190	1190	85	195.24 €	306.11 €
RPP14/1260	1260	90	196.19 €	307.41 €
RPP14/1288	1288	92	198.26 €	310.81 €
RPP14/1344	1344	96	205.08 €	324.37 €
RPP14/1400	1400	100	213.50 €	334.55 €
RPP14/1442	1442	103	219.93 €	344.56 €
RPP14/1568	1568	112	227.10 €	353.23 €
RPP14/1610	1610	115	233.16 €	362.67 €
RPP14/1764	1764	126	248.38 €	382.25 €
RPP14/1778	1778	127	251.24 €	385.27 €
RPP14/1848	1848	132	254.99 €	389.98 €
RPP14/1890	1890	135	260.65 €	398.83 €
RPP14/1904	1904	136	262.57 €	401.88 €
RPP14/1960	1960	140	264.23 €	403.71 €
RPP14/2100	2100	150	278.95 €	432.42 €
RPP14/2240	2240	160	287.25 €	436.36 €
RPP14/2310	2310	165	296.29 €	449.95 €
RPP14/2380	2380	170	299.30 €	464.46 €
RPP14/2450	2450	175	306.11 €	478.01 €
RPP14/2590	2590	185	314.61 €	491.60 €
RPP14/2660	2660	190	323.05 €	516.33 €
RPP14/2800	2800	200	340.05 €	543.46 €
RPP14/2968	2968	212	353.35 €	550.33 €
RPP14/3150	3150	225	366.63 €	557.17 €
RPP14/3360	3360	240	390.72 €	593.96 €
RPP14/3500	3500	250	394.12 €	613.19 €
RPP14/3850	3850	275	427.68 €	664.66 €
RPP14/3920	3920	280	429.19 €	676.71 €
RPP14/4326	4326	309	473.70 €	729.32 €
RPP14/4578	4578	327	496.12 €	765.35 €
RPP14/4956	4956	354	530.26 €	824.12 €

Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**CATALOGO
GRATUITO**



**FILES
STEP, IGES...**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SU
MISURA
POSSIBILE**

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

**PULEGGIA
DENTATA T**



p.230

**PULEGGIA DENTATA
DI POSIZIONAMENTO
TIPO T**



NEW

ECO

p.232

**PULEGGIA DENTATA
TIPO T IN NYLON**



NEW

ECO

p.236

PULEGGE & CINGHIE DI POSIZIONAMENTO

P. 230-252

**PULEGGIA DENTATA T
DI POSIZIONAMENTO**



p.237

**CINGHIA DI
POSIZIONAMENTO**



p.239

Puleggia dentata T di posizionamento

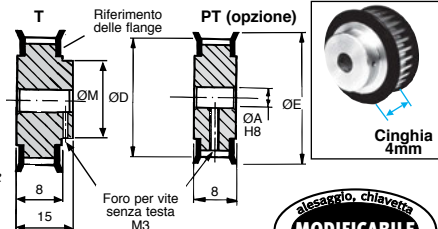


Passo

Alluminio

T2,5

Larghezza cinghia 4mm



- Passo 2,5mm

- Materiali:

Puleggia: alluminio 6082

Flange: alluminio fino a 84 denti o acciaio a partire da 85 denti

- Tutte le pulegge hanno le flange

Opzione

- Numero di denti a scelta tra 10 e 230 denti

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Flange rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
									T PT
10T2.5-8	10	7,96	7,40	13	3	10 X,Y	13,00	✓	Su richiesta
12T2.5-8	12	9,55	9,00	13	3	10 X,Y	13,00	✓	
14T2.5-8	14	11,14	10,60	18	3	16 X,Y	18,00	✓	
15T2.5-8	15	11,94	11,40	18	3	16 X,Y	18,00	✓	
16T2.5-8	16	12,73	12,20	18	4	16 X,Y	18,00	✓	
18T2.5-8	18	14,32	13,80	18	4	31 X,Y	18,00	✓	
19T2.5-8	19	15,12	14,60	20	4	32 X,Y	20,00	✓	
20T2.5-8	20	15,92	15,40	20	4	32 X,Y	20,00	✓	
21T2.5-8	21	16,71	16,20	20	4	32 X,Y	20,00	-	
22T2.5-8	22	17,51	17,00	20	4	32 X,Y	20,00	✓	
24T2.5-8	24	19,10	18,55	13	4	12 XL	25,15	-	
25T2.5-8	25	19,89	19,35	13	4	12 XL	25,15	✓	
26T2.5-8	26	20,69	20,15	13	5	12 XL	25,15	✓	
30T2.5-8	30	23,87	23,35	20	5	16 XL	31,74	✓	
31T2.5-8	31	24,67	24,15	20	5	18 XL	34,80	-	
32T2.5-8	32	25,46	24,95	20	5	18 XL	34,80	✓	
40T2.5-8	40	31,83	31,30	24	6	21XL	39,68	✓	
44T2.5-8	44	35,01	34,50	24	6	21XL	39,68	-	
48T2.5-8	48	38,20	37,70	24	6	24XL	44,70	✓	
52T2.5-8	52	41,38	40,85	24	6	24XL	44,70	-	
57T2.5-8	57	45,36	44,85	24	6	28XL	51,05	-	
60T2.5-8	60	47,75	47,25	24	6	30XL	54,36	✓	Su richiesta
80T2.5-8	80	63,66	63,16	24	6	17H	74,61	✓	
84T2.5-8	84	66,85	66,35	24	6	18H	79,38	-	



A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione



230T2,5-8	230	Dimensioni: contattateci	Su richiesta	Su richiesta
-----------	-----	--------------------------	--------------	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
T2,5

Larghezza cinghia 6mm

- Passo 2,5mm

- Materiali:

Puleggia: alluminio 6082

Flange: alluminio fino a 84

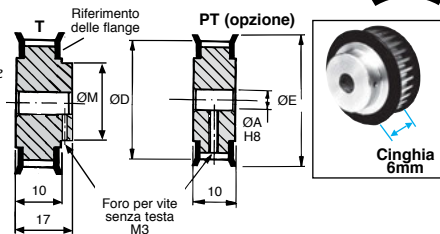
denti o acciaio a partire

da 85 denti

- Tutte le pulegge hanno le flange

Opzione

- Numero di denti a scelta
tra 10 e 230 denti



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Denti Z	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Flange rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
10T2.5-10	10	7,96	7,40	13	3	10 X,Y	13,00	✓	Su richiesta
12T2.5-10	12	9,55	9,00	13	3	10 X,Y	13,00	✓	
14T2.5-10	14	11,14	10,60	18	3	16 X,Y	18,00	✓	
15T2.5-10	15	11,94	11,40	18	3	16 X,Y	18,00	✓	
16T2.5-10	16	12,73	12,20	18	4	16 X,Y	18,00	✓	
18T2.5-10	18	14,32	13,80	18	4	31 X,Y	18,00	✓	
19T2.5-10	19	15,12	14,60	20	4	32 X,Y	20,00	-	
20T2.5-10	20	15,92	15,40	20	4	32 X,Y	20,00	✓	
21T2.5-10	21	16,71	16,20	20	4	32 X,Y	20,00	-	
22T2.5-10	22	17,51	17,00	20	4	32 X,Y	20,00	✓	
24T2.5-10	24	19,10	18,55	13	4	12 XL	25,15	✓	
25T2.5-10	25	19,89	19,35	13	4	12 XL	25,15	-	
26T2.5-10	26	20,69	20,15	13	5	12 XL	25,15	✓	
30T2.5-10	30	23,87	23,35	20	5	16 XL	31,74	-	
31T2.5-10	31	24,67	24,15	20	5	18 XL	34,80	-	
32T2.5-10	32	25,46	24,95	20	5	18 XL	34,80	✓	
40T2.5-10	40	31,83	31,30	24	6	21XL	39,68	✓	
44T2.5-10	44	35,01	34,50	24	6	21XL	39,68	-	
48T2.5-10	48	38,20	37,70	24	6	24XL	44,70	-	
52T2.5-10	52	41,38	40,85	24	6	24XL	44,70	-	
57T2.5-10	57	45,36	44,85	24	6	28XL	51,05	-	Su richiesta
60T2.5-10	60	47,75	47,25	24	6	30XL	54,36	-	
80T2.5-10	80	63,66	63,16	24	6	17H	74,61	✓	
84T2.5-10	84	66,85	66,35	24	6	18H	79,38	-	



A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione



230T2.5-10 230

Dimensioni: contattateci

Su richiesta Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Passo

Alluminio

T2,5

Larghezza cinghia 6mm

- Per cinghia T2,5

- Passo 2,5mm

- Materiale:

Alluminio

Accessori

- Cinghia T2,5

- Rulli tendicinghia GTC

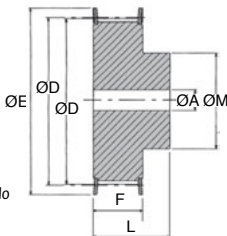
Info.

- *Prealesatura fornita a titolo indicativo.

Può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



NUOVO!



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-33%	-37%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø originario	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA*	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 39
12T2.5-10/ECO	12	9,60	9,00	13	13	9	16	pieno	✓	5,66 €
14T2.5-10/ECO	14	11,20	10,60	15	15	9	16	pieno	✓	5,98 €
15T2.5-10/ECO	15	12,00	11,40	15	15	9	16	pieno	-	6,31 €
16T2.5-10/ECO	16	12,80	12,20	16	16	9	16	pieno	✓	6,63 €
18T2.5-10/ECO	18	14,40	13,80	17,5	10	10	16	pieno	-	6,19 €
19T2.5-10/ECO	19	15,20	14,60	20	10	10	16	pieno	-	6,57 €
20T2.5-10/ECO	20	16,00	15,40	20	11	10	16	pieno	✓	6,63 €
22T2.5-10/ECO	22	17,60	17,00	22	11	10	16	pieno	✓	6,19 €
24T2.5-10/ECO	24	19,15	18,55	22	12	10	16	4	✓	6,76 €
25T2.5-10/ECO	25	19,95	19,35	25	13	10	16	4	✓	6,96 €
26T2.5-10/ECO	26	20,75	20,15	26	14	10	16	4	-	7,22 €
28T2.5-10/ECO	28	22,35	21,75	26	14	10	16	4	✓	7,55 €
30T2.5-10/ECO	30	23,95	23,35	26	16	10	16	6	✓	7,93 €
32T2.5-10/ECO	32	25,55	24,95	32	16	10	16	6	✓	6,11 €
36T2.5-10/ECO	36	28,75	28,10	36	20	10	16	6	-	6,76 €
40T2.5-10/ECO	40	31,90	31,30	38	22	10	16	6	✓	7,42 €
44T2.5-10/ECO	44	35,10	34,50	-	24	10	16	6	✓	8,21 €
48T2.5-10/ECO	48	38,30	37,70	-	26	10	16	6	-	7,55 €
60T2.5-10/ECO	60	47,85	47,25	-	34	10	16	8	✓	10,08 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

**Passo
T5**

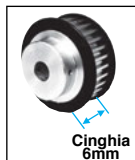
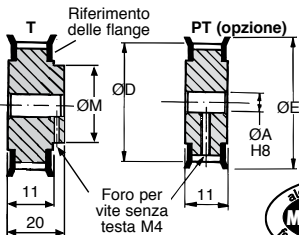
Larghezza cinghia 6mm



- **Passo 5mm**
- **Materiali:**
Puleggia: alluminio 6082
Flange: alluminio fino a 46
denti o acciaio a partire
da 47 denti
- Tutte le pulegge hanno i
flange

Opzione

- **Numero di denti a scelta
tra 10 e 150 denti**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Z Denti	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Flange rif.	ØE (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5	
								T	PT
10T5-11	10	15,92	15,05	12	5	11XL	23,62		
12T5-11	12	19,10	18,25	13	5	12XL	25,15		
14T5-11	14	22,28	21,45	16	5	14XL	28,44		
15T5-11	15	23,87	23,05	16	6	14XL	28,44		
16T5-11	16	25,46	24,60	16	6	14XL	28,44		
17T5-11	17	27,06	26,20	16	6	16XL	31,74		
18T5-11	18	28,65	27,80	20	6	18XL	34,80		
19T5-11	19	30,24	29,40	20	6	18XL	34,80		
20T5-11	20	31,83	31,00	20	6	20XL	38,10		
24T5-11	24	38,20	37,80	25	6	24XL	44,70		
25T5-11	25	39,79	39,00	25	6	24XL	44,70		
30T5-11	30	47,75	46,95	30	8	28XL	51,05		
32T5-11	32	50,93	50,10	30	8	16L	55,56		
36T5-11	36	57,30	56,45	30	8	14H	61,91		
37T5-11	37	58,89	58,05	40	8	15H	66,68		
40T5-11	40	63,66	62,85	40	8	16H	69,85		
45T5-11	45	71,62	70,80	40	8	18H	79,38		
48T5-11	48	76,39	75,55	40	8	19H	82,55		
50T5-11	50	79,58	78,75	60	10	20H	85,73		
56T5-11	56	89,13	88,30	60	10	22H	95,25		
60T5-11	60	95,49	94,65	60	10	24H	103,19		
70T5-11	70	111,41	110,60	60	10	28H	119,06		
80T5-11	80	127,32	126,50	60	10	32H	134,94		
84T5-11	84	133,69	132,85	60	10	33H	139,70		

Su richiesta

Su richiesta

↓	A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione	↓
150T5-11	150	Dimensioni: contattateci
		Su richiesta Su richiesta

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Passo

Aluminium

T5



Larghezza cinghia 10mm

- Per cinghia T5

- Passo 5mm

- Materiale:

Alluminio

Accessori

- Cinghia T5

- Rulli tendicinghia GTC

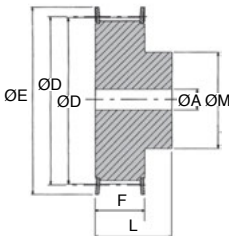
Info.

- *Prealesatura fornita a titolo indicativo.

Può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



NUOVO!



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-33%	-37%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø originario	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA*	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 39
10T5-15/ECO	10	15,92	15,05	19,5	8	15	21	pieno	✓	3,70 €
12T5-15/ECO	12	19,10	18,25	23	11	15	21	pieno	✓	4,16 €
14T5-15/ECO	14	22,29	21,45	25	13	15	21	pieno	✓	4,54 €
15T5-15/ECO	15	23,88	23,05	28	16	15	21	6	✓	4,87 €
16T5-15/ECO	16	25,47	24,60	32	18	15	21	6	✓	5,39 €
18T5-15/ECO	18	28,65	27,80	32	20	15	21	6	✓	5,72 €
19T5-15/ECO	19	30,25	29,40	36	22	15	21	6	✓	6,31 €
20T5-15/ECO	20	31,83	31,00	36	23	15	21	6	✓	6,63 €
22T5-15/ECO	22	35,02	34,15	38	24	15	21	6	✓	7,55 €
24T5-15/ECO	24	38,21	37,40	42	26	15	21	6	✓	8,06 €
25T5-15/ECO	25	39,80	38,95	44	26	15	21	6	✓	8,59 €
26T5-15/ECO	26	41,39	40,60	44	26	15	21	6	-	9,31 €
27T5-15/ECO	27	42,98	42,20	48	30	15	21	8	✓	9,64 €
28T5-15/ECO	28	44,58	43,75	48	32	15	21	8	✓	10,30 €
30T5-15/ECO	30	47,76	46,95	51	34	15	21	8	✓	11,01 €
32T5-15/ECO	32	50,94	50,10	54	38	15	21	8	✓	12,39 €
36T5-15/ECO	36	57,31	56,45	64	38	15	21	8	✓	14,33 €
40T5-15/ECO	40	63,66	62,85	66,5	40	15	21	8	✓	16,30 €
42T5-15/ECO	42	66,86	66,00	70	40	15	21	8	-	17,53 €
44T5-15/ECO	44	70,05	69,20	-	45	15	21	8	-	17,60 €
48T5-15/ECO	48	76,42	75,55	-	50	15	21	8	✓	19,82 €
60T5-15/ECO	60	95,52	94,65	-	65	15	21	8	✓	29,54 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Puleggia dentata di posizionamento tipo T

Aluminium

Passo
T5



Larghezza cinghia 16mm

NUOVO!

- Per cinghia T5

- Passo 5mm

- Materiale:

Alluminio

Accessori

- Cinghia T5

- Rulli tendicinghia GTC

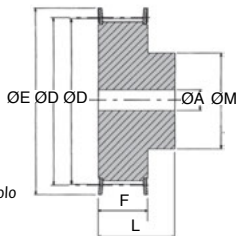
Info.

- *Prealesatura fornita a titolo indicativo.

Può variare in funzione della produzione

- Rilavorazione imperativa a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-33%	-37%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø originario	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	Prealesaggio non garantito ØA*	Prezzo Unit. da 1 a 39
10T5-21/ECO	10	15,92	15,05	19,5	8	21	27	pieno	4,02 €
12T5-21/ECO	12	19,10	18,25	23	11	21	27	pieno	4,74 €
14T5-21/ECO	14	22,29	21,45	25	13	21	27	pieno	5,20 €
15T5-21/ECO	15	23,88	23,05	28	16	21	27	6	5,72 €
16T5-21/ECO	16	25,47	24,60	32	18	21	27	6	6,19 €
18T5-21/ECO	18	28,65	27,80	32	20	21	27	6	6,63 €
19T5-21/ECO	19	30,25	29,40	36	22	21	27	6	7,35 €
20T5-21/ECO	20	31,83	31,00	36	23	21	27	6	7,68 €
22T5-21/ECO	22	35,02	34,15	38	24	21	27	6	8,85 €
24T5-21/ECO	24	38,21	37,40	42	26	21	27	6	9,51 €
25T5-21/ECO	25	39,80	38,95	44	26	21	27	6	10,08 €
26T5-21/ECO	26	41,39	40,60	44	26	21	27	6	11,01 €
27T5-21/ECO	27	42,98	42,20	48	30	21	27	8	11,14 €
28T5-21/ECO	28	44,58	43,75	48	32	21	27	8	12,18 €
30T5-21/ECO	30	47,76	46,95	51	34	21	27	8	12,95 €
32T5-21/ECO	32	50,94	50,10	54	38	21	27	8	14,60 €
36T5-21/ECO	36	57,31	56,45	64	38	21	27	8	17,21 €
40T5-21/ECO	40	63,66	62,85	66,5	40	21	27	8	19,37 €
42T5-21/ECO	42	66,86	66,00	70	40	21	27	8	20,80 €
44T5-21/ECO	44	70,05	69,20	-	45	21	27	8	21,45 €
48T5-21/ECO	48	76,42	75,55	-	50	21	27	8	24,12 €
60T5-21/ECO	60	95,52	94,65	-	65	21	27	8	36,00 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo Nylon PA6 stampato T10

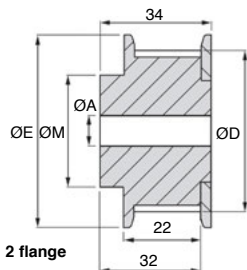
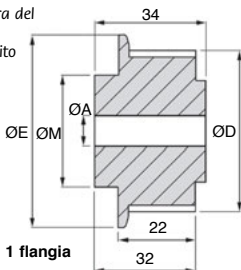
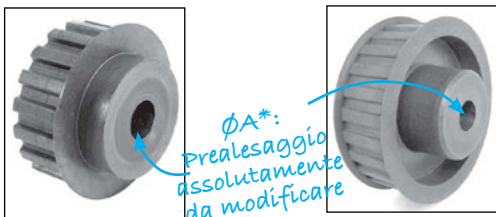
Larghezza cinghia 16mm

Serie economica

- 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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	-12%	-25%	-30%	-37%	Su richiesta	

Codice	Z	denti	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito ØA*	ØE	Prezzo Unit. da 1 a 5	
							1 flangia	2 flange
- 18T10-21-N2F	18	55,45	40	13	60	-	9,64 €	
- 20T10-21-N2F	20	61,80	40	12	67	-	10,77 €	
- 24T10-21-N2F	24	74,75	40	13	83	-	12,90 €	
30T10-21-N1F	-	30	93,65	50	14	99	18,06 €	-
32T10-21-N1F	-	32	100,00	50	14	105	21,77 €	-

Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
T10

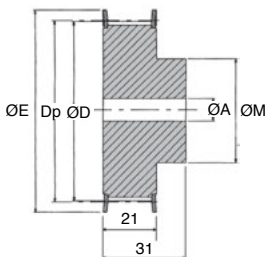
Larghezza cinghia 16mm

Serie economica

- Passo 10mm
- Materiali:
Puleggia: alluminio
Flange: acciaio

Info.

- Componenti non modificabili



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	-33%	-37%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Denti Z	Ø primitivo	ØD	ØE	ØM	ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
12T10-21-AL	12	38,35	36,35	42	28	6	✓	7,81 €
14T10-21-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	✓	9,50 €
15T10-21-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✓	10,53 €
16T10-21-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✓	11,68 €
18T10-21-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✓	13,95 €
19T10-21-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	-	15,42 €
20T10-21-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✓	16,73 €
22T10-21-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	-	20,70 €
24T10-21-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	✓	23,27 €
25T10-21-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	23,52 €
26T10-21-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	26,09 €
27T10-21-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	-	28,58 €
28T10-21-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	-	28,80 €
30T10-21-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	-	34,13 €
32T10-21-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	-	37,17 €
36T10-21-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✓	43,76 €
40T10-21-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	-	54,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

Passo T10



Alluminio

Larghezza cinghia 25mm

- Passo 10mm

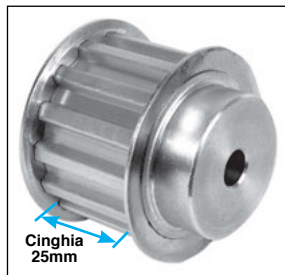
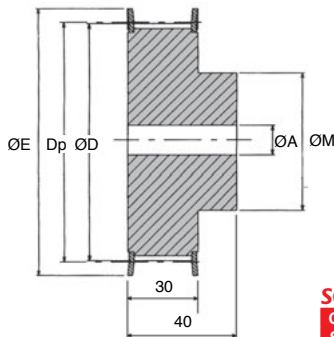
- Materiali:

Puleggia: alluminio

Flange: acciaio

Info.

- Componenti non modificabili



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	-33%	-37%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Ø primitivo	ØD	ØE	ØM	ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
12T10-30-AL	12	38,35	36,35	42	28	6	✓	9,23 €
14T10-30-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	✓	11,40 €
15T10-30-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✓	12,54 €
16T10-30-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✓	14,00 €
18T10-30-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✓	16,73 €
19T10-30-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	✓	18,74 €
20T10-30-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✓	20,05 €
22T10-30-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	✓	25,10 €
24T10-30-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	✓	28,20 €
25T10-30-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	28,53 €
26T10-30-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	31,63 €
27T10-30-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	✓	34,85 €
28T10-30-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	✓	34,90 €
30T10-30-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	✓	41,80 €
32T10-30-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	✓	45,45 €
36T10-30-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✓	53,71 €
40T10-30-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	✓	66,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- 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

Accessori

- Braccio **TFR** e Rullo tenditore **GTC**

Info.

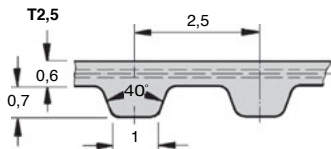
- Per ordinare aggiungere la larghezza al codice

Es. : **T2,5/120/4**

Faccia semplice



Din 7721



Compatibile con puleggia T2,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 4mm	Stock* 6mm	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 4mm 6mm 10mm	
T 2,5/120	120,00	48	✓	✓	9,85 €	10,94 €
T 2,5/145	145,00	58	✓	✓	9,97 €	11,04 €
T 2,5/160	160,00	64	✓	✓	10,00 €	11,09 €
T 2,5/177	177,50	71	✓	✓	10,23 €	11,36 €
T 2,5/180	180,00	72	✓	✓	10,23 €	11,36 €
T 2,5/182	182,50	73	✓	✓	10,23 €	11,36 €
T 2,5/200	200,00	80	✓	✓	10,23 €	11,36 €
T 2,5/230	230,00	92	✓	✓	10,95 €	12,20 €
T 2,5/245	245,00	98	✓	✓	10,85 €	12,07 €
T 2,5/265	265,00	106	✓	✓	10,96 €	12,21 €
T 2,5/285	285,00	114	✓	✓	11,02 €	12,25 €
T 2,5/290	290,00	116	✓	✓	11,47 €	12,78 €
T 2,5/317	317,50	127	✓	✓	11,43 €	12,72 €
T 2,5/330	330,00	132	✓	✓	11,56 €	12,84 €
T 2,5/380	380,00	152	✓	✓	12,21 €	13,57 €
T 2,5/420	420,00	168	✓	✓	12,88 €	13,54 €
T 2,5/480	480,00	192	✓	✓	12,66 €	14,04 €
T 2,5/500	500,00	200	✓	✓	12,84 €	14,26 €
T 2,5/600	600,00	240	✓	✓	17,59 €	19,54 €
T 2,5/620	620,00	248	-	✓	18,26 €	20,32 €
T 2,5/650	650,00	260	-	✓	17,88 €	19,83 €
T 2,5/780	780,00	312	✓	✓	20,61 €	22,94 €
T 2,5/950	950,00	380	✓	✓	22,77 €	25,34 €

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento T



Passo Poliuretano rinforzato con acciaio T5

- **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

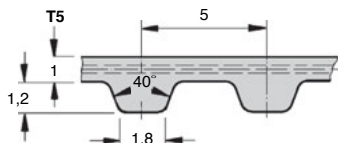
Accessori

- Braccio **TFR** e Rullo tenditore **GTC**

Info.

- Per ordinare aggiungere la larghezza al codice
es.: **T5/100/6**

**Compatibile con
puleggia T5**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 6mm	Stock* 10mm	Stock* 16mm	6mm	10mm	16mm	25mm
T 5/150	150	30	✓	-	-	11,83 €	15,36 €	22,31 €	Su richiesta
T 5/185	185	37	✓	✓	✓	12,04 €	15,85 €	22,84 €	
T 5/200	200	40	✓	✓	✓	12,07 €	15,88 €	22,97 €	
T 5/210	210	42	-	✓	-	12,54 €	16,55 €	23,82 €	
T 5/215	215	43	-	-	-	12,18 €	16,11 €	23,19 €	
T 5/220	220	44	-	-	-	12,18 €	16,11 €	23,19 €	
T 5/225	225	45	✓	✓	✓	12,21 €	16,21 €	23,36 €	
T 5/245	245	49	✓	✓	-	12,35 €	16,45 €	23,65 €	
T 5/250	250	50	-	✓	-	12,78 €	16,95 €	24,36 €	
T 5/255	255	51	-	✓	-	12,40 €	16,40 €	23,75 €	
T 5/260	260	52	✓	-	-	12,40 €	16,45 €	23,75 €	
T 5/270	270	54	✓	✓	✓	12,45 €	16,56 €	23,84 €	
T 5/280	280	56	✓	✓	-	12,50 €	16,67 €	24,03 €	
T 5/295	295	59	-	✓	✓	12,60 €	16,88 €	24,26 €	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Passo T5

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	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	✓	✓	✓	12,72 €	16,98 €	24,46 €		
T 5/330	330	66	-	✓	✓	12,81 €	17,22 €	24,83 €		
T 5/340	340	68	✓	✓	-	12,81 €	17,30 €	24,93 €		
T 5/355	355	71	✓	✓	✓	12,94 €	17,56 €	25,26 €		
T 5/365	365	73	✓	✓	✓	12,99 €	17,59 €	25,46 €		
T 5/390	390	78	✓	✓	✓	13,02 €	17,85 €	25,71 €		
T 5/400	400	80	-	✓	-	13,15 €	17,94 €	25,82 €		
T 5/410	410	82	-	✓	-	13,19 €	17,99 €	26,10 €		
T 5/420	420	84	✓	✓	✓	13,26 €	18,07 €	26,19 €		
T 5/455	455	91	✓	✓	✓	13,42 €	18,46 €	27,13 €		
T 5/460	460	92	-	-	-	13,88 €	19,08 €	27,99 €		
T 5/480	480	96	✓	✓	-	13,50 €	18,86 €	27,68 €		
T 5/500	500	100	✓	✓	✓	13,63 €	19,06 €	28,20 €		
T 5/510	510	102	✓	-	-	13,65 €	19,24 €	28,47 €		
T 5/525	525	105	-	✓	✓	13,90 €	19,52 €	29,02 €		
T 5/545	545	109	-	✓	✓	14,19 €	19,75 €	29,57 €		
T 5/550	550	110	-	✓	✓	14,19 €	19,75 €	29,57 €		
T 5/560	560	112	✓	✓	-	14,26 €	19,93 €	29,80 €		
T 5/575	575	115	-	✓	✓	14,51 €	20,29 €	30,37 €		
T 5/590	590	118	-	-	-	14,98 €	21,12 €	31,87 €		
T 5/610	610	122	✓	✓	✓	14,87 €	20,77 €	31,40 €		
T 5/620	620	124	✓	-	-	14,96 €	20,91 €	31,72 €		
T 5/630	630	126	✓	✓	-	15,11 €	20,97 €	32,32 €		
T 5/650	650	130	-	-	✓	15,96 €	22,08 €	33,78 €		
T 5/690	690	138	-	✓	✓	16,04 €	22,25 €	34,10 €		
T 5/720	720	144	✓	-	✓	16,45 €	22,84 €	35,19 €		
T 5/750	750	150	-	✓	✓	16,88 €	23,45 €	36,25 €		
T 5/765	765	153	-	-	-	17,86 €	24,66 €	37,95 €		
T 5/780	780	156	-	-	✓	17,43 €	24,10 €	37,11 €		
T 5/815	815	163	-	✓	-	17,99 €	25,13 €	38,33 €		
T 5/840	840	168	-	-	-	18,26 €	25,61 €	39,14 €		
T 5/900	900	180	-	✓	-	19,24 €	27,13 €	41,05 €		
T 5/990	990	198	-	-	-	20,57 €	29,18 €	44,09 €		
T 5/1075	1075	215	-	-	-	21,94 €	30,39 €	47,63 €		
T 5/1100	1100	220	-	-	-	22,25 €	31,65 €	48,07 €		
T 5/1160	1160	232	-	-	-	24,19 €	34,01 €	51,70 €		
T 5/1215	1215	243	-	✓	✓	24,68 €	34,22 €	52,47 €		
T 5/1315	1315	263	-	-	-	28,04 €	37,95 €	57,41 €		
T 5/1380	1380	276	-	-	✓	28,61 €	38,29 €	57,79 €		

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

Accessori

- Braccio **TFR** e rullo tenditore **GTC**

Info.

- Per ordinare, aggiungere la larghezza al codice.
Es.: **T10/260/16**



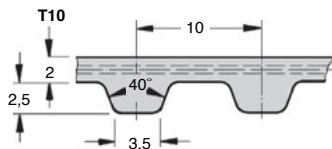
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	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	27,55 €	38,21 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/370	370	37	29,79 €	41,60 €		
T 10/410	410	41	30,87 €	42,91 €		
T 10/500	500	50	33,36 €	45,63 €		
T 10/530	530	53	34,13 €	46,79 €		
T 10/560	560	56	35,48 €	48,38 €		
T 10/600	600	60	36,50 €	49,52 €		
T 10/610	610	61	36,64 €	50,07 €		
T 10/630	630	63	37,73 €	51,13 €		
T 10/660	660	66	38,82 €	52,77 €		
T 10/680	680	68	34,68 €	58,38 €		
T 10/690	690	69	39,92 €	54,46 €		
T 10/700	700	70	41,49 €	49,38 €		
T 10/720	720	72	41,26 €	56,36 €		
T 10/730	730	73	39,54 €	61,69 €		
T 10/750	750	75	43,57 €	63,11 €		

Dimensioni in mm

Passo T10



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	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	43,76 €	59,91 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/810	810	81	45,11 €	61,80 €		
T 10/840	840	84	46,52 €	63,80 €		
T 10/880	880	88	48,10 €	66,51 €		
T 10/890	890	89	48,66 €	67,61 €		
T 10/920	920	92	50,07 €	69,79 €		
T 10/960	960	96	51,68 €	73,04 €		
T 10/970	970	97	52,25 €	73,96 €		
T 10/980	980	98	52,77 €	74,70 €		
T 10/1010	1010	101	54,46 €	76,93 €		
T 10/1080	1080	108	57,46 €	81,84 €		
T 10/1110	1110	111	59,28 €	91,19 €		
T 10/1140	1140	114	60,47 €	86,29 €		
T 10/1150	1150	115	60,73 €	86,75 €		
T 10/1210	1210	121	63,80 €	91,43 €		
T 10/1240	1240	124	65,46 €	93,31 €		
T 10/1250	1250	125	65,66 €	94,19 €		
T 10/1300	1300	130	68,38 €	97,79 €		
T 10/1320	1320	132	69,25 €	99,12 €		
T 10/1350	1350	135	70,64 €	101,31 €		
T 10/1390	1390	139	72,80 €	104,36 €		
T 10/1400	1400	140	73,36 €	104,86 €		
T 10/1420	1420	142	74,19 €	106,21 €		
T 10/1460	1460	146	76,12 €	109,01 €		
T 10/1500	1500	150	Su richiesta	121,11 €		
T 10/1560	1560	156	79,41 €	115,56 €		
T 10/1610	1610	161	83,52 €	119,68 €		
T 10/1750	1750	175	90,91 €	131,18 €		
T 10/1780	1780	178	92,53 €	133,62 €		
T 10/1880	1880	188	98,02 €	141,88 €		
T 10/1960	1960	196	104,06 €	150,09 €		
T 10/2250	2250	225	128,43 €	188,58 €		

Dimensioni in mm

Passo AT5



Larghezza della cinghia 10 mm

- Per cinghia AT5
- Passo 5 mm
- Materiale:
Alluminio

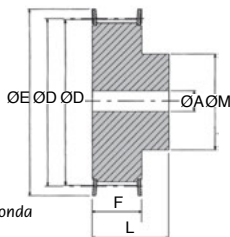
Accessori

- Cinghia AT5
- Rulli tenditori GTC

Info.

- Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Non effettuiamo modifiche su questi pezzi

Alluminio



Serie economica

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 59
12AT5-10/ECO	12	19,10	17,85	23	11	15	21	pieno	✓	2,76 €
14AT5-10/ECO	14	22,29	21,05	25	13	15	21	pieno	✓	3,03 €
15AT5-10/ECO	15	23,88	22,65	28	16	15	21	6	✓	3,25 €
16AT5-10/ECO	16	25,47	24,20	32	18	15	21	6	✓	3,59 €
18AT5-10/ECO	18	28,65	27,40	32	20	15	21	6	✓	3,80 €
19AT5-10/ECO	19	30,25	29,00	36	22	15	21	6	-	4,20 €
20AT5-10/ECO	20	31,83	30,60	36	23	15	21	6	✓	4,42 €
22AT5-10/ECO	22	35,02	33,85	38	24	15	21	6	✓	5,02 €
24AT5-10/ECO	24	38,21	37,00	42	26	15	21	6	✓	5,37 €
25AT5-10/ECO	25	39,80	38,60	44	26	15	21	6	✓	5,72 €
26AT5-10/ECO	26	41,39	40,20	44	26	15	21	6	-	6,21 €
27AT5-10/ECO	27	42,98	41,80	48	30	15	21	8	-	6,42 €
28AT5-10/ECO	28	44,58	43,35	48	32	15	21	8	✓	6,85 €
30AT5-10/ECO	30	47,76	46,55	51	34	15	21	8	✓	7,33 €
32AT5-10/ECO	32	50,94	49,70	54	38	15	21	8	-	8,25 €
36AT5-10/ECO	36	57,31	56,05	64	38	15	21	8	-	9,55 €
40AT5-10/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	15	21	8	✓	10,85 €
42AT5-10/ECO	42	66,86	65,60	70	40	15	21	8	✓	11,69 €
44AT5-10/ECO	44	70,05	68,80	-	45	15	21	8	-	11,73 €
48AT5-10/ECO	48	76,42	75,15	-	50	15	21	8	✓	13,21 €
60AT5-10/ECO	60	95,52	94,25	-	65	15	21	8	✓	19,68 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT5



Larghezza della cinghia 16 mm

NUOVO!

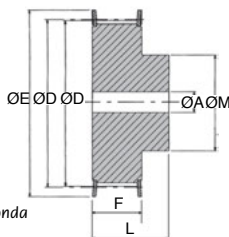
- Per cinghia AT5
- Passo 5 mm
- Materiale:
Alluminio

Accessori

- Cinghia AT5
- Rulli tenditori GTC

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

*vendita prealesaggio***

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 59
12AT5-16/ECO	12	19,10	17,85	23	11	21	27	pieno	✓	3,16 €
14AT5-16/ECO	14	22,29	21,05	25	13	21	27	pieno	✓	3,46 €
15AT5-16/ECO	15	23,88	22,65	28	16	21	27	6	✓	3,80 €
16AT5-16/ECO	16	25,47	24,20	32	18	21	27	6	✓	4,12 €
18AT5-16/ECO	18	28,65	27,40	32	20	21	27	6	✓	4,42 €
19AT5-16/ECO	19	30,25	29,00	36	22	21	27	6	✓	4,89 €
20AT5-16/ECO	20	31,83	30,60	36	23	21	27	6	✓	5,12 €
22AT5-16/ECO	22	35,02	33,85	38	24	21	27	6	-	5,89 €
24AT5-16/ECO	24	38,21	37,00	42	26	21	27	6	-	6,34 €
25AT5-16/ECO	25	39,80	38,60	44	26	21	27	6	✓	6,72 €
26AT5-16/ECO	26	41,39	40,20	44	26	21	27	6	-	7,33 €
27AT5-16/ECO	27	42,98	41,80	48	30	21	27	8	-	7,42 €
28AT5-16/ECO	28	44,58	43,35	48	32	21	27	8	✓	8,12 €
30AT5-16/ECO	30	47,76	46,55	51	34	21	27	8	✓	8,63 €
32AT5-16/ECO	32	50,94	49,70	54	38	21	27	8	✓	9,72 €
36AT5-16/ECO	36	57,31	56,05	64	38	21	27	8	-	11,46 €
40AT5-16/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	21	27	8	✓	12,89 €
42AT5-16/ECO	42	66,86	65,60	70	40	21	27	8	-	13,86 €
44AT5-16/ECO	44	70,05	68,80	-	45	21	27	8	-	14,29 €
48AT5-16/ECO	48	76,42	75,15	-	50	21	27	8	✓	16,07 €
60AT5-16/ECO	60	95,52	94,25	-	65	21	27	8	✓	24,00 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo AT5



Larghezza della cinghia 25 mm

- Per cinghia AT5
- Passo 5 mm
- Materiale:
Alluminio

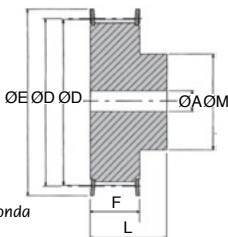
Accessori

- Cinghia AT5
- Rulli tenditori GTC

Info.

- Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Non effettuiamo modifiche su questi pezzi

Alluminio



Serie economica

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 59
12AT5-25/ECO	12	19,10	17,85	23	11	30	36	pieno	-	3,68 €
14AT5-25/ECO	14	22,29	21,05	25	13	30	36	pieno	-	4,07 €
15AT5-25/ECO	15	23,88	22,65	28	16	30	36	6	-	4,42 €
16AT5-25/ECO	16	25,47	24,20	32	18	30	36	6	-	4,89 €
18AT5-25/ECO	18	28,65	27,40	32	20	30	36	6	✓	5,24 €
19AT5-25/ECO	19	30,25	29,00	36	22	30	36	6	-	5,81 €
20AT5-25/ECO	20	31,83	30,60	36	23	30	36	6	✓	6,21 €
22AT5-25/ECO	22	35,02	33,85	38	24	30	36	6	-	7,12 €
24AT5-25/ECO	24	38,21	37,00	42	26	30	36	6	✓	7,89 €
25AT5-25/ECO	25	39,80	38,60	44	26	30	36	6	✓	8,42 €
26AT5-25/ECO	26	41,39	40,20	44	26	30	36	6	-	9,07 €
27AT5-25/ECO	27	42,98	41,80	48	30	30	36	8	-	9,25 €
28AT5-25/ECO	28	44,58	43,35	48	32	30	36	8	-	10,02 €
30AT5-25/ECO	30	47,76	46,55	51	34	36	36	8	✓	10,76 €
32AT5-25/ECO	32	50,94	49,70	54	38	30	36	8	-	12,07 €
36AT5-25/ECO	36	57,31	56,05	64	38	30	36	8	✓	14,17 €
40AT5-25/ECO	40	63,66	62,45	66,5	40	30	36	8	✓	15,99 €
42AT5-25/ECO	42	66,86	65,60	70	40	30	36	8	-	17,34 €
44AT5-25/ECO	44	70,05	68,80	-	45	30	36	8	✓	18,21 €
48AT5-25/ECO	48	76,42	75,15	-	50	30	36	8	-	20,56 €
60AT5-25/ECO	60	95,52	94,25	-	65	30	36	8	-	30,69 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT10

NUOVO!

Larghezza della cinghia 25 mm

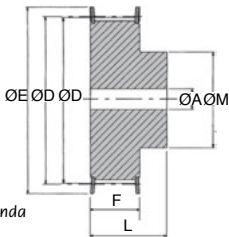
- Per cinghia AT10
- Passo 10 mm
- Materiale:
Alluminio

Accessori

- Cinghia AT10
- Rulli tenditori GTC

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 25mm

*vendita prealesaggio***

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo Unit. Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 59
15AT10-25/ECO	15	47,75	45,90	51	32	30	40	8	-	9,81 €
16AT10-25/ECO	16	50,93	49,05	54	35	30	40	8	-	10,99 €
18AT10-25/ECO	18	57,29	55,45	60	40	30	40	8	-	13,13 €
19AT10-25/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	30	40	8	-	14,68 €
20AT10-25/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	30	40	8	-	15,73 €
22AT10-25/ECO	22	70,03	68,15	75	52	30	40	8	-	19,68 €
24AT10-25/ECO	24	76,39	74,55	83	58	30	40	8	-	22,12 €
25AT10-25/ECO	25	79,58	77,70	83	60	30	40	8	-	22,34 €
26AT10-25/ECO	26	82,76	80,90	87	60	30	40	8	-	24,78 €
27AT10-25/ECO	27	85,95	84,10	91	60	30	40	8	-	27,30 €
28AT10-25/ECO	28	89,12	87,25	93	60	30	40	8	-	27,35 €
30AT10-25/ECO	30	95,49	93,65	102	60	30	40	8	-	32,78 €
32AT10-25/ECO	32	101,86	100,00	106	65	30	40	10	-	35,62 €
36AT10-25/ECO	36	114,59	112,75	119	70	30	40	10	-	42,09 €
40AT10-25/ECO	40	127,32	125,45	131	80	30	40	10	-	52,35 €
44AT10-25/ECO	44	140,05	138,20	-	88	30	40	10	-	66,62 €
48AT10-25/ECO	48	152,78	150,95	-	95	30	40	16	-	71,54 €
60AT10-25/ECO	60	190,98	189,10	-	110	30	40	16	-	117,96 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Passo AT10

Alluminio

Larghezza della cinghia 32 mm

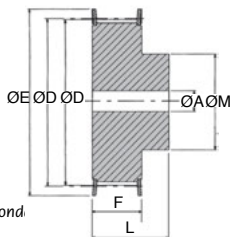
- Per cinghia AT10
- Passo 10 mm
- Materiale:
Alluminio

Accessori

- Cinghia AT10
- Rulli tenditori GTC

Info.

- Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- Non effettuiamo modifiche su questi pezzi



Serie economica

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 59
18AT10-32/ECO	18	57,29	55,45	60	40	37	47	10	-	14,68 €
19AT10-32/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	37	47	10	-	16,38 €
20AT10-32/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	37	47	12	-	17,64 €
22AT10-32/ECO	22	70,03	68,15	75	52	37	47	12	-	22,12 €
24AT10-32/ECO	24	76,39	74,55	83	58	37	47	12	-	24,90 €
25AT10-32/ECO	25	79,58	77,70	83	60	37	47	12	-	25,12 €
26AT10-32/ECO	26	82,76	80,90	87	60	37	47	12	-	27,95 €
27AT10-32/ECO	27	85,95	84,10	91	60	37	47	12	-	30,87 €
28AT10-32/ECO	28	89,12	87,25	93	60	37	47	12	-	30,95 €
30AT10-32/ECO	30	95,49	93,65	102	60	37	47	12	-	36,97 €
32AT10-32/ECO	32	101,86	100,00	106	65	37	47	12	-	40,66 €
36AT10-32/ECO	36	114,59	112,75	119	70	37	47	16	-	48,01 €
40AT10-32/ECO	40	127,32	125,45	131	80	37	47	16	-	60,05 €
44AT10-32/ECO	44	140,05	138,20	-	88	37	47	16	-	76,41 €
48AT10-32/ECO	48	152,78	150,95	-	95	37	47	16	-	82,20 €
60AT10-32/ECO	60	190,98	189,10	-	110	37	47	16	-	134,93 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Alluminio

Passo
AT10

NUOVO!

Larghezza della cinghia 50 mm

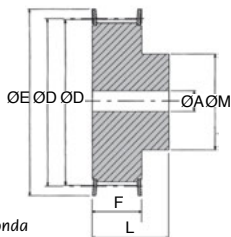
- Per cinghia AT10
- Passo 10 mm
- Materiale:
Alluminio

Accessori

- Cinghia AT10
- Rulli tenditori GTC

Info.

- Prealesaggio fornito a titolo indicativo. Può variare a seconda della produzione.
- Rilavorazione imperativa a cura del cliente
- **Non effettuiamo modifiche su questi pezzi**



vendita
prealesaggio**

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-6%	Su richiesta

Codice	N. di denti	Ø primitivo	Ø esterno	ØE flangia	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo Unit. da 1 a 59
18AT10-50/ECO	18	57,29	55,45	60	40	56	66	10	19,26 €
19AT10-50/ECO	19	60,48	58,60	66,5	44	56	66	10	21,56 €
20AT10-50/ECO	20	63,66	61,80	66,5	46	56	66	12	23,21 €
22AT10-50/ECO	22	70,03	68,15	75	52	56	66	12	29,44 €
24AT10-50/ECO	24	76,39	74,55	83	58	56	66	12	33,17 €
25AT10-50/ECO	25	79,58	77,70	83	60	56	66	12	33,49 €
26AT10-50/ECO	26	82,76	80,90	87	60	56	66	12	37,25 €
27AT10-50/ECO	27	85,95	84,10	91	60	56	66	12	41,01 €
28AT10-50/ECO	28	89,12	87,25	93	60	56	66	12	41,31 €
30AT10-50/ECO	30	95,49	93,65	102	60	56	66	12	49,36 €
32AT10-50/ECO	32	101,86	100,00	106	65	56	66	12	54,36 €
36AT10-50/ECO	36	114,59	112,75	119	70	56	66	16	64,41 €
40AT10-50/ECO	40	127,32	125,45	131	80	56	66	16	80,46 €
44AT10-50/ECO	44	140,05	138,20	-	88	56	66	16	102,99 €
48AT10-50/ECO	48	152,78	150,95	-	95	56	66	16	110,92 €
60AT10-50/ECO	60	190,98	189,10	-	110	56	66	16	181,51 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento AT

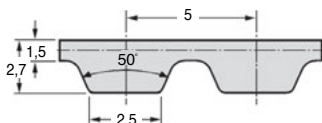


Passo Poliuretano rinforzato con acciaio AT5

- 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 larghezza al codice
ex.: AT5/225/10

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per un larghezza di		
			10mm	16mm	25mm
AT5/225	225	45	18,59 €	27,68 €	37,86 €
AT5/255	255	51	19,06 €	28,02 €	38,11 €
AT5/280	280	56	19,30 €	28,24 €	38,45 €
AT5/300	300	60	19,52 €	28,41 €	38,69 €
AT5/330	330	66	19,63 €	28,76 €	39,40 €
AT5/340	340	68	19,66 €	28,93 €	39,40 €
AT5/375	375	75	20,02 €	29,42 €	40,27 €
AT5/390	390	78	20,13 €	29,73 €	40,67 €
AT5/420	420	84	20,43 €	30,13 €	41,27 €
AT5/450	450	90	20,80 €	30,91 €	41,95 €
AT5/455	455	91	20,88 €	31,05 €	42,24 €
AT5/500	500	100	21,94 €	32,74 €	45,41 €
AT5/525	525	105	22,97 €	34,61 €	48,07 €
AT5/545	545	109	23,65 €	35,94 €	50,28 €
AT5/600	600	120	25,34 €	38,69 €	53,81 €
AT5/610	610	122	25,71 €	39,11 €	54,69 €
AT5/660	660	132	26,41 €	40,27 €	56,44 €
AT5/710	710	142	27,68 €	41,95 €	58,67 €
AT5/720	720	144	27,92 €	42,24 €	59,13 €
AT5/750	750	150	28,24 €	43,15 €	59,99 €
AT5/780	780	156	29,10 €	44,52 €	62,20 €
AT5/825	825	165	30,01 €	46,29 €	64,42 €
AT5/860	860	172	30,73 €	47,63 €	66,66 €
AT5/975	975	195	33,34 €	52,05 €	73,30 €
AT5/1050	1050	210	35,74 €	55,59 €	78,10 €
AT5/1125	1125	225	37,15 €	58,20 €	82,52 €
AT5/1500	1500	300	44,52 €	71,05 €	102,43 €
AT5/2000	2000	400	62,20 €	96,25 €	136,03 €

Dimensioni in mm



Cinghia di posizionamento AT

Poliuretano rinforzato con acciaio **Passo**
AT10

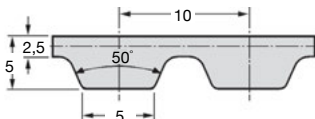
- Passo metrico di 2° generazione
- Trasmette una coppia più importante
- Passo 10mm
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità max 40m/s
- Rendimento fino al 98%
- Alta resistenza a oli
- Silenziosità
- Ridotto allungamento

Info.

- Per ordinare, aggiungere la larghezza al codice ex.: AT10/500/25

FACCIA SEMPLICE

Din 7721



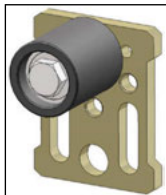
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-7%	-14%	-20%	-24%	Su richiesta

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per un larghezza di		
			25mm	32mm	50mm
AT10/500	500	50	57.34 €	72.36 €	106.43 €
AT10/560	560	56	60.44 €	-	113.51 €
AT10/600	600	60	62.20 €	79.44 €	116.16 €
AT10/610	610	61	62.66 €	79.91 €	116.99 €
AT10/660	660	66	66.66 €	85.20 €	124.54 €
AT10/700	700	70	69.27 €	89.17 €	129.82 €
AT10/730	730	73	71.47 €	92.70 €	133.81 €
AT10/780	780	78	75.04 €	96.69 €	141.31 €
AT10/800	800	80	77.23 €	98.46 €	143.11 €
AT10/840	840	84	80.78 €	103.32 €	150.62 €
AT10/890	890	89	86.53 €	111.25 €	162.13 €
AT10/920	920	92	90.05 €	116.58 €	170.08 €
AT10/960	960	96	95.82 €	124.54 €	179.81 €
AT10/980	980	98	98.86 €	125.87 €	189.07 €
AT10/1000	1000	100	101.09 €	129.41 €	192.18 €
AT10/1010	1010	101	101.97 €	129.82 €	193.47 €
AT10/1050	1050	105	103.76 €	133.41 €	197.47 €
AT10/1080	1080	108	105.08 €	135.12 €	199.25 €
AT10/1100	1100	110	107.31 €	137.34 €	203.22 €
AT10/1150	1150	115	109.93 €	141.31 €	209.38 €
AT10/1200	1200	120	112.58 €	145.26 €	214.72 €
AT10/1210	1210	121	113.05 €	146.17 €	216.02 €
AT10/1250	1250	125	116.16 €	149.29 €	220.47 €
AT10/1280	1280	128	116.99 €	151.51 €	223.09 €
AT10/1300	1300	130	118.78 €	153.26 €	225.75 €
AT10/1320	1320	132	120.56 €	155.47 €	229.72 €
AT10/1350	1350	135	123.22 €	158.55 €	235.02 €
AT10/1360	1360	136	124.54 €	159.90 €	237.26 €
AT10/1400	1400	140	128.06 €	166.09 €	244.79 €
AT10/1480	1480	148	135.12 €	175.78 €	259.35 €
AT10/1500	1500	150	136.47 €	178.03 €	262.44 €
AT10/1600	1600	160	145.26 €	189.92 €	280.14 €
AT10/1700	1700	170	154.60 €	201.44 €	298.25 €
AT10/1720	1720	172	156.80 €	203.22 €	301.32 €
AT10/1800	1800	180	163.43 €	213.37 €	315.48 €
AT10/1860	1860	186	168.75 €	220.00 €	324.76 €
AT10/1940	1940	194	176.69 €	231.96 €	343.36 €

Dimensioni in mm

Lunghezza delle cinghie dentate



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.

β = Angolo di contatto

D1 = Diametro primitivo della puleggia grande

D2 = Diametro primitivo della puleggia piccola

a = Interasse

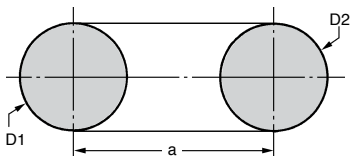
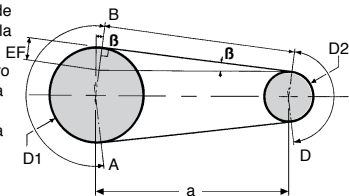
BC = Lunghezza della cinghia allo stato libero

CD = Lunghezza del contatto con la puleggia piccola

AB = Lunghezza del contatto con la puleggia grande

L = Lunghezza totale della cinghia

EF = Dislivello



La lunghezza totale della cinghia può essere calcolata come indicato di seguito, a condizione che la differenza del numero di denti tra ogni puleggia non sia superiore a 5.

$$L = \frac{D1 + D2 + (2 \times a)}{0,6366}$$

Numero di denti = $L \div p$

$$EF = \frac{D1 - D2}{2}$$

$$\sin \beta = \frac{EF}{a}$$

$$BC = \frac{EF}{\tan \beta}$$

$$AB = \pi \times D1 \left[\frac{(2 \times \beta) + 180}{360} \right]$$

$$CD = \pi \times D2 \left[\frac{(90 - \beta)}{180} \right]$$

$$L = (2 \times BC) + AB + CD$$

$$\text{N. di denti} = \frac{L}{p}$$



PAGAMENTO
SICURO

PORTO
FRANCO
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.



SCONTI
PER
QUANTITÀ

1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ



PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI



CATALOGO
GRATUITO



FILES
STEP, IGES...



SU
MISURA
POSSIBILE



MINIMO
D'ORDINE
20€*

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

**PIGNONE
A CATENA**

inox



p.256

**PIGNONE
A CATENA**

NEW



p.257

**CATENA SEMPLICE
AL METRO**



p.266

PIGNONI & CATENE

P. 256-269

**GIUNZIONE PER
CATENA AL METRO**



p.267

**GIUNZIONE PER
CATENA AL METRO**



p.269

Pignone a catena



**Passo
4mm**

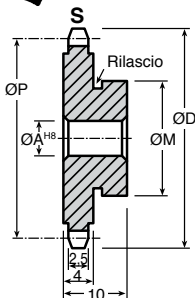


- Passo 4mm
- diam. rullo 2.50mm
- Materiale:
Inox 303

Inox

Accessorio

- Catena codice **SUA-4**



Il più piccolo



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	10,70 €
S4-11	11	14,20	16,02	12	4	8,00 x 2,5	11,37 €
S4-12	12	15,45	17,32	12	4	8,00 x 2,5	11,95 €
S4-13	13	16,71	18,62	12	4	9,05 x 2,5	12,55 €
S4-14	14	17,97	19,92	12	4	10,33 x 2,5	13,60 €
S4-15	15	19,23	21,21	12	4	11,60 x 2,5	13,95 €
S4-16	16	20,50	22,50	12	4	-	14,80 €
S4-17	17	21,76	23,79	12	4	-	16,03 €
S4-18	18	23,06	25,08	12	4	-	16,73 €
S4-19	19	24,29	26,37	12	4	-	17,48 €
S4-20	20	25,57	27,65	15	5	-	18,30 €
S4-21	21	26,83	28,94	15	5	-	19,06 €
S4-23	23	29,37	31,50	15	5	-	19,86 €
S4-25	25	31,91	34,06	15	5	-	20,64 €
S4-27	27	34,45	36,62	15	5	-	22,51 €
S4-30	30	38,26	40,45	15	5	-	25,12 €
S4-33	33	42,08	44,29	15	5	-	26,47 €
S4-35	35	44,62	46,84	15	5	-	27,23 €
S4-36	36	45,89	48,12	15	5	-	27,98 €
S4-38	38	48,43	50,67	15	5	-	28,17 €
S4-40	40	50,98	53,22	20	6	-	28,38 €
S4-42	42	53,52	55,77	20	6	-	28,50 €
S4-44	44	56,07	58,32	20	6	-	28,75 €
S4-48	48	61,12	63,42	20	6	-	29,02 €
S4-50	50	63,66	65,98	20	6	-	29,30 €
S4-60	60	76,39	78,72	20	6	-	30,44 €
S4-80	80	101,86	104,20	20	6	-	94,34 €

Dimensioni in mm

Su richiesta

Acciaio C45

Passo
6mm

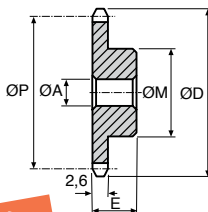


NUOVO!

- 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



Serie economica

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
PCS6-10	10	19,42	21,70	13	6	10	0,01	1,32 €
PCS6-11	11	21,30	23,60	14	6	10	0,01	1,40 €
PCS6-12	12	23,18	25,40	16	6	10	0,02	2,04 €
PCS6-13	13	25,05	27,30	18	8	10	0,02	2,36 €
PCS6-14	14	26,96	29,20	20	8	10	0,03	2,36 €
PCS6-15	15	28,86	31,00	20	8	10	0,03	2,36 €
PCS6-16	16	30,76	33,00	20	8	13	0,03	2,72 €
PCS6-17	17	32,65	35,00	20	8	13	0,04	3,24 €
PCS6-18	18	34,55	36,90	20	8	13	0,04	3,24 €
PCS6-19	19	36,44	38,80	20	8	13	0,04	3,32 €
PCS6-20	20	38,34	40,70	20	8	13	0,04	3,44 €
PCS6-21	21	40,25	42,60	25	8	13	0,06	3,72 €
PCS6-22	22	42,16	44,50	25	8	13	0,06	4,12 €
PCS6-23	23	44,06	46,40	25	8	13	0,06	4,32 €
PCS6-24	24	45,96	48,30	25	8	13	0,07	4,40 €
PCS6-25	25	47,87	50,20	25	8	13	0,07	5,04 €
PCS6-27	27	51,67	54,00	30	8	15	0,10	5,52 €
PCS6-30	30	57,42	59,80	30	8	15	0,11	7,12 €
PCS6-33	33	63,11	65,50	30	8	15	0,12	7,72 €
PCS6-35	35	66,93	69,30	30	8	15	0,13	7,88 €
PCS6-36	36	68,84	71,20	30	8	15	0,13	8,52 €
PCS6-38	38	72,66	75,00	30	8	15	0,14	8,88 €
PCS6-40	40	76,47	78,90	30	8	15	0,15	9,80 €
PCS6-45	45	86,01	88,50	40	10	16	0,46	12,20 €
PCS6-48	48	91,74	94,20	62	12	18	0,48	12,60 €
PCS6-50	50	95,55	98,00	50	12	20	0,49	12,76 €
PCS6-57	57	108,93	111,40	50	12	20	0,53	13,44 €
PCS6-76	76	145,19	147,60	60	12	20	1,58	27,80 €

Dimensions in mm

Pignone a catena DIN 05B-1



Passo
8mm



Acciaio C45

NUOVO!

- Passo 8mm (DIN 05B-1)

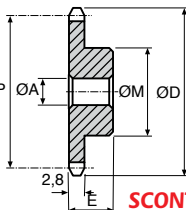
- Diam. rullo 5mm

- 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, SBS-8/M

Serie economica

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	1,20 €
PCS8-9	9	23,39	26,6	15	6	12	0,02	1,24 €
PCS8-10	10	25,89	29,2	17	8	12	0,02	1,32 €
PCS8-11	11	28,39	31,7	18	8	13	0,03	1,40 €
PCS8-12	12	30,91	34,2	20	8	13	0,04	2,04 €
PCS8-13	13	33,42	36,7	23	8	13	0,05	2,12 €
PCS8-14	14	35,95	39,2	25	8	13	0,05	2,36 €
PCS8-15	15	38,48	41,7	28	8	13	0,07	2,64 €
PCS8-16	16	41,01	44,3	30	8	14	0,08	2,88 €
PCS8-17	17	43,53	46,8	30	8	14	0,09	2,88 €
PCS8-18	18	46,07	49,3	30	8	14	0,09	3,20 €
PCS8-19	19	48,61	51,9	30	8	14	0,09	3,40 €
PCS8-20	20	51,14	54,4	30	8	14	0,10	3,52 €
PCS8-21	21	53,68	57,0	35	8	14	0,12	4,12 €
PCS8-23	23	58,75	62,0	35	8	14	0,13	4,36 €
PCS8-25	25	63,83	67,5	35	8	14	0,15	4,84 €
PCS8-27	27	68,91	72,2	40	10	16	0,20	5,08 €
PCS8-30	30	76,53	79,8	40	10	16	0,22	6,04 €
PCS8-33	33	84,16	87,5	40	10	16	0,24	6,88 €
PCS8-35	35	89,25	92,5	40	10	16	0,25	7,80 €
PCS8-36	36	91,79	95,0	40	10	16	0,26	8,52 €
PCS8-38	38	96,88	100,2	40	10	16	0,28	8,56 €
PCS8-39	39	99,42	102,7	40	10	16	0,29	8,68 €
PCS8-40	40	101,97	105,3	40	10	16	0,58	10,00 €
PCS8-45	45	114,69	118,0	60	12	20	0,67	14,00 €
PCS8-48	48	122,32	125,6	60	12	20	0,63	15,56 €
PCS8-50	50	127,41	130,7	60	12	20	1,00	16,20 €

Dimensions in mm

Acciaio C45

Passo
1/4"

NUOVO!

- Passo 1/4" (6,35mm)

- Diam. rullo 3,3mm

- Materiale:

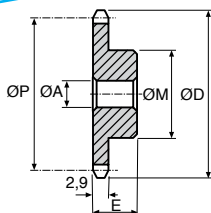
Acciaio C45 UNI7845

- **Componenti non modificabili a nostra cura**

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

Accessori

- Catena codice **SUA-250/M**



Serie economica

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	1,92 €
PCS25-9	9	18,56	21,4	11,5	6	12	0,01	2,04 €
PCS25-10	10	20,55	23,3	13	6	12	0,02	2,08 €
PCS25-11	11	22,54	25,3	15	8	13	0,02	2,12 €
PCS25-12	12	24,53	27,3	17	8	13	0,02	2,12 €
PCS25-13	13	26,53	29,3	17	8	13	0,03	2,48 €
PCS25-14	14	28,53	31,3	17	8	13	0,03	2,60 €
PCS25-15	15	30,53	33,3	20	8	13	0,04	2,92 €
PCS25-16	16	32,55	35,3	22	8	14	0,05	3,24 €
PCS25-17	17	34,55	37,3	22	8	14	0,05	3,88 €
PCS25-18	18	36,56	39,4	25	8	14	0,06	4,24 €
PCS25-19	19	38,58	41,4	25	8	14	0,06	4,56 €
PCS25-20	20	40,58	43,4	25	8	14	0,06	4,68 €
PCS25-21	21	42,60	45,4	30	8	14	0,08	5,04 €
PCS25-25	25	50,66	53,5	30	8	14	0,10	6,64 €
PCS25-28	28	56,71	59,5	30	8	16	0,12	8,08 €
PCS25-29	29	58,73	61,5	30	8	16	0,12	8,56 €
PCS25-30	30	60,75	63,6	30	8	16	0,13	8,68 €
PCS25-32	32	64,78	67,6	30	8	16	0,13	10,04 €
PCS25-33	33	66,80	69,6	30	8	16	0,14	10,52 €
PCS25-34	34	68,82	71,6	30	8	16	0,17	10,64 €
PCS25-35	35	70,84	73,6	30	8	16	0,17	11,12 €
PCS25-36	36	72,85	75,6	30	8	16	0,15	11,60 €
PCS25-37	37	74,87	77,7	30	8	16	0,18	13,60 €
PCS25-38	38	76,89	79,7	30	8	16	0,16	15,00 €
PCS25-39	39	78,91	81,7	30	8	16	0,19	16,36 €
PCS25-40	40	80,93	83,7	30	8	16	0,17	17,84 €

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

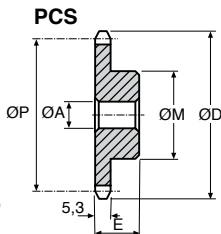
Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBR-375, SBS-375

Serie economica



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	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS37-8	8	24,89	28,0	15	8	22	✓	1,38 €
PCS37-9	9	27,85	31,0	18	8	22	✓	1,49 €
PCS37-10	10	30,82	34,0	20	8	22	✓	1,52 €
PCS37-12	12	36,80	40,0	25	8	25	✓	2,41 €
PCS37-13	13	39,80	43,0	28	10	25	✓	2,70 €
PCS37-14	14	42,80	46,3	31	10	25	✓	3,04 €
PCS37-15	15	45,81	49,3	34	10	25	✓	3,13 €
PCS37-16	16	48,82	52,3	37	10	28	✓	3,64 €
PCS37-17	17	51,83	55,3	40	10	28	✓	4,29 €
PCS37-18	18	54,85	58,3	43	10	28	✓	4,82 €
PCS37-20	20	60,89	64,3	46	10	28	✓	5,14 €
PCS37-21	21	63,91	68,0	48	12	28	✓	5,72 €
PCS37-22	22	66,93	71,0	50	12	28	✓	6,39 €
PCS37-23	23	69,95	73,5	52	12	28	✓	6,77 €
PCS37-24	24	72,97	77,0	54	12	28	✓	7,04 €
PCS37-25	25	76,00	80,0	57	12	28	✓	7,33 €
PCS37-26	26	79,02	83,0	60	12	28	✓	8,21 €
PCS37-27	27	82,04	86,0	60	12	28	✓	8,36 €
PCS37-28	28	85,07	89,0	60	12	28	-	8,59 €
PCS37-29	29	88,09	92,0	60	12	28	-	9,01 €
PCS37-30	30	91,12	94,7	60	12	28	✓	9,43 €
PCS37-32	32	97,17	101,3	65	14	30	✓	11,12 €
PCS37-33	33	100,20	104,3	65	14	30	-	11,65 €
PCS37-34	34	103,23	107,3	65	14	30	✓	11,68 €
PCS37-35	35	106,26	110,4	65	14	30	-	12,48 €
PCS37-36	36	109,29	113,4	70	14	30	-	12,99 €
PCS37-38	38	115,34	119,5	70	14	30	-	13,44 €
PCS37-40	40	121,40	125,5	70	14	30	✓	14,29 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox

Passo
3/8"

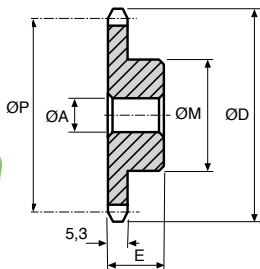
- Passo 3/8" (9,525mm) (DIN 06B-1)
- Diam. rullo 6,35mm
- Materiale:
Inox AISI 304
- Componenti non modificabili
a nostra cura

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **I prealesaggi sono forniti
a titolo indicativo e possono variare in
funzione della produzione
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBS-375



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito		Prezzo unit. da 1 a 5
					ØA**	E	
PCS37-12/SS	12	36,80	40,0	25	8	25	20,38 €
PCS37-13/SS	13	39,80	43,0	28	10	25	29,24 €
PCS37-15/SS	15	45,81	49,3	34	10	25	36,73 €
PCS37-16/SS	16	48,82	52,3	37	10	28	38,62 €
PCS37-17/SS	17	51,83	55,3	40	10	28	41,13 €
PCS37-18/SS	18	54,85	58,3	43	10	28	42,97 €
PCS37-19/SS	19	57,87	61,3	46	10	28	44,74 €
PCS37-20/SS	20	60,89	64,3	46	10	28	46,67 €
PCS37-21/SS	21	63,91	68,0	48	12	28	48,37 €
PCS37-23/SS	23	69,95	73,5	52	12	28	53,87 €
PCS37-25/SS	25	76,00	80,0	57	12	28	57,34 €
PCS37-30/SS	30	91,12	94,7	60	12	30	70,21 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena **DIN 08B-1**



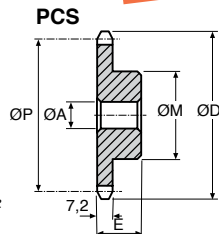
**Passo
1/2"**



Acciaio

Serie economica

- Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)
- Diam. rullo 8.51mm
- Materiale:
Acciaio C43
- **Componenti non modificabili a nostra cura**



Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo può variare in funzione della produzione
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena codice **SBR-500, SBS-500**

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	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS50-8	8	33,18	37,2	20	10	25	✓	1,70 €
PCS50-9	9	37,13	41,0	24	10	25	✓	2,41 €
PCS50-10	10	41,10	45,2	26	10	25	✓	3,13 €
PCS50-12	12	49,07	53,0	33	10	28	✓	4,29 €
PCS50-15	15	61,09	65,5	45	10	28	✓	5,82 €
PCS50-16	16	65,10	69,5	50	12	28	✓	6,19 €
PCS50-18	18	73,14	77,8	56	12	28	✓	7,58 €
PCS50-20	20	81,19	85,8	64	12	28	✓	10,26 €
PCS50-21	21	85,22	89,7	68	14	28	✓	10,79 €
PCS50-22	22	89,24	93,8	70	14	28	✓	11,12 €
PCS50-23	23	93,27	98,2	70	14	28	-	11,68 €
PCS50-24	24	97,29	101,8	70	14	28	✓	11,87 €
PCS50-25	25	101,33	105,8	70	14	28	✓	12,56 €
PCS50-26	26	105,36	110,0	70	16	30	✓	13,34 €
PCS50-27	27	109,40	114,0	70	16	30	✓	13,53 €
PCS50-28	28	113,42	118,0	70	16	30	✓	13,89 €
PCS50-29	29	117,46	122,0	80	16	30	✓	15,84 €
PCS50-30	30	121,50	126,1	80	16	30	✓	17,51 €
PCS50-31	31	125,54	130,2	90	16	30	-	18,62 €
PCS50-32	32	129,56	134,3	90	16	30	✓	18,85 €
PCS50-33	33	133,60	138,4	90	16	30	-	19,42 €
PCS50-34	34	137,64	142,6	90	16	30	-	21,27 €
PCS50-35	35	141,68	146,7	90	16	30	✓	21,85 €
PCS50-36	36	145,72	151,0	90	20	35	✓	24,18 €
PCS50-37	37	149,76	154,6	90	20	35	-	24,93 €
PCS50-38	38	153,80	158,6	90	20	35	✓	25,15 €
PCS50-39	39	157,83	162,7	90	20	35	-	26,35 €
PCS50-40	40	161,87	166,8	90	20	35	✓	26,90 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox

Passo
1/2"

- Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)
- Diam. rullo 8,51mm
- Materiale:
Inox AISI 304
- Componenti non modificabili
a nostra cura

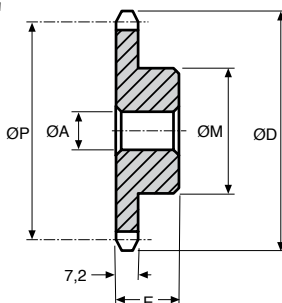


Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **I prealesaggi sono forniti a titolo indicativo
e possono variare in funzione della produzione
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice SBS-500



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito		Prezzo unit. da 1 a 5
					ØA**	E	
PCS50-12/SS	12	49,07	53,0	33	10	28	39,47 €
PCS50-13/SS	13	53,06	57,4	37	10	28	42,97 €
PCS50-15/SS	15	61,09	65,5	45	10	28	48,37 €
PCS50-16/SS	16	65,10	69,5	50	12	28	51,98 €
PCS50-17/SS	17	69,11	73,6	52	12	28	55,48 €
PCS50-18/SS	18	73,14	77,8	56	12	28	59,28 €
PCS50-19/SS	19	77,16	81,7	60	12	28	64,20 €
PCS50-20/SS	20	81,19	85,8	64	12	28	67,98 €
PCS50-21/SS	21	85,22	89,7	68	14	28	71,84 €
PCS50-23/SS	23	93,27	98,2	70	14	28	75,07 €
PCS50-25/SS	25	101,33	105,8	70	14	28	78,89 €
PCS50-30/SS	30	121,50	126,1	80	16	30	116,50 €

Dimensioni in mm

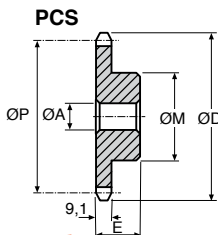
Pignone a catena **DIN 10B-1**



Passo 5/8"

Acciaio

- Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)
- Diam. rullo 10,16mm
- Materiale:
Acciaio C43
- Componenti non modificabili
a nostra cura



Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **Prealesaggio fornito a titolo indicativo
può variare in funzione della produzione
- Realizzazioni su misura

Accessori

- Catena codice
SBR-625, SBS-625

Serie economica

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	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
PCS62-8	8	41,48	47,0	25	10	25	✓	2,76 €
PCS62-9	9	46,42	52,6	30	10	25	-	3,79 €
PCS62-10	10	51,37	57,5	35	10	25	✓	3,79 €
PCS62-13	13	66,32	73,0	47	12	30	✓	7,04 €
PCS62-15	15	76,36	83,0	57	12	30	✓	8,70 €
PCS62-16	16	81,37	88,0	60	14	30	✓	9,71 €
PCS62-17	17	86,39	93,0	60	14	30	✓	10,44 €
PCS62-18	18	91,42	98,3	70	14	30	✓	11,68 €
PCS62-20	20	101,49	108,4	75	14	30	✓	13,53 €
PCS62-21	21	106,52	113,4	75	16	30	✓	14,59 €
PCS62-22	22	111,55	118,0	80	16	30	-	15,97 €
PCS62-23	23	116,58	123,4	80	16	30	-	16,75 €
PCS62-24	24	121,62	128,3	80	16	30	-	17,51 €
PCS62-25	25	126,66	134,0	80	16	30	-	18,18 €
PCS62-26	26	131,70	139,0	85	20	35	-	21,71 €
PCS62-27	27	136,75	144,0	85	20	35	-	23,52 €
PCS62-28	28	141,78	148,7	90	20	35	-	24,61 €
PCS62-29	29	146,83	153,8	90	20	35	-	26,06 €
PCS62-30	30	151,87	158,8	90	20	35	✓	26,83 €
PCS62-31	31	156,92	163,9	95	20	35	-	28,93 €
PCS62-32	32	161,95	168,9	95	20	35	-	30,00 €
PCS62-33	33	167,00	174,5	95	20	35	-	31,22 €
PCS62-34	34	172,05	179,0	95	20	35	-	32,20 €
PCS62-35	35	177,10	184,1	95	20	35	-	33,36 €
PCS62-38	38	192,24	199,2	100	20	35	-	37,93 €
PCS62-39	39	197,29	204,2	100	20	35	-	39,43 €
PCS62-40	40	202,34	209,3	100	20	35	✓	40,71 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox

**Passo
5/8"**

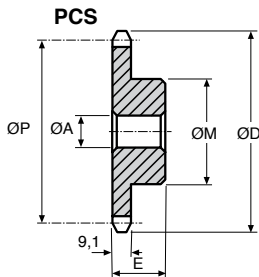
- Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)
- Diam. rullo 10.16mm
- Materiale:
Inox AISI 304
- **Componenti non modificabili
a nostra cura**

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- **I prealesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione.
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena codice **SBS-625**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

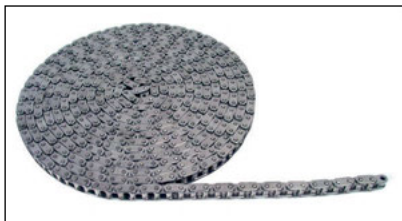
Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	Prealesaggio non garantito		Prezzo unit. da 1 a 5
					ØA**	E	
PCS62-12/SS	12	61,34	68,0	42	12	30	41,88 €
PCS62-13/SS	13	66,32	73,0	47	12	30	57,64 €
PCS62-15/SS	15	76,36	83,0	57	12	30	62,53 €
PCS62-16/SS	16	81,37	88,0	60	14	30	66,39 €
PCS62-17/SS	17	86,39	93,0	60	14	30	73,45 €
PCS62-18/SS	18	91,42	98,3	70	14	30	78,89 €
PCS62-19/SS	19	96,45	103,3	70	14	30	84,31 €
PCS62-20/SS	20	101,49	108,4	75	14	30	89,24 €
PCS62-21/SS	21	106,52	113,4	75	16	30	98,48 €
PCS62-23/SS	23	116,58	123,4	80	16	30	107,22 €
PCS62-25/SS	25	126,66	134,0	80	16	30	114,27 €
PCS62-30/SS	30	151,87	158,8	90	20	35	165,49 €

Dimensioni in mm

Passo 4.0 a 19.05 mm

Acciaio

- DIN 8187 (Standard europeo)
- ISO 606
- Compatibile con i pignoni semplici del catalogo
- Fornita a multipli di 1 metro o di 5 metri in base al codice

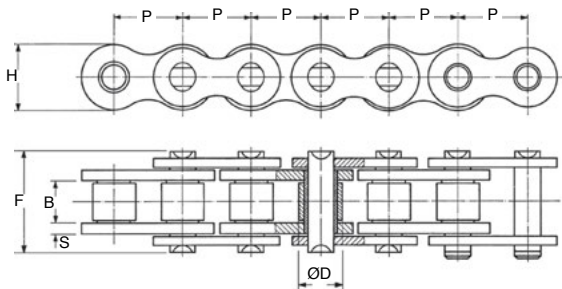


Accessori

- Braccio TRE e pignone tenditore PTR

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta



SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri	1+	10+	25+	45+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	DIN	Passo P (mm)	B (mm)	Rullo ØD (mm)	F (mm)	H (mm)	S (mm)	Carico di rottura (N)	Venduto per multipli di	Stock*	Prezzo unit al metro
SUA-4	-	4,00	2,70	2,50	6,8	4,1	-	1800	1 metro	✓	170,87 €
SUA-6/M	04-1	6,00	2,80	4,00	7,8	5,0	0,60	3000	5 metri	✓	11,68 €
SUA-250/M	-	6,35	3,30	3,30	8,0	6,0	-	4000	5 metri	✓	14,31 €
SBR-8/M	05B-1	8,00	3,00	5,00	8,9	7,1	0,80	5000	5 metri	✓	9,70 €
SBR-375/M	06B-1	9,53	5,72	6,35	14,1	8,2	1,30	9000	5 metri	✓	7,48 €
SBR-500/M	08B-1	12,70	7,75	8,51	18,2	11,8	1,60	18000	5 metri	✓	7,22 €
SBR-625/M	10B-1	15,88	9,65	10,16	20,9	14,7	1,70	22400	5 metri	✓	9,00 €
SBR-750/M	12B-1	19,05	11,68	12,07	24,2	16,0	1,85	29000	5 metri	✓	11,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio

Passo

4.0 mm a 19.05 mm

- Attacco rapido

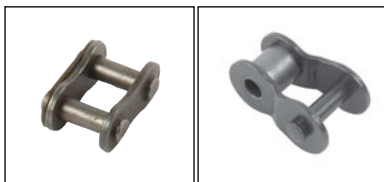
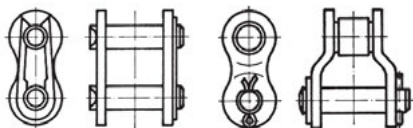
Maglia di giunzione:

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****SUA****SBR****Maglia di giunzione****Falsa maglia****SCONTI PER QUANTITÀ**

N. metri	1+	10+	25+	45+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Passo				Stock*	Stock*	Prezzo unit.	da 1 a 9
Maglia di giunzione	Falsa maglia	DIN	P (mm)	Per catena	Maglia di giunzione	Falsa maglia	Maglia di giunzione	Falsa maglia
SUA-4/L	-	-	4,00	SUA-4	✓	-	10,01 €	-
SUA-6/L	-	04-1	6,00	SUA-6	✓	-	0,85 €	-
SUA-250/L	-	-	6,35	SUA-250	✓	-	0,97 €	-
SBR-8/L	-	05B-1	8,00	SBR-8	✓	-	0,85 €	-
SBR-375/L	SBR-375/LC	06B-1	9,53	SBR-375	✓	✓	0,70 €	1,35 €
SBR-500/L	SBR-500/LC	08B-1	12,70	SBR-500	✓	✓	0,98 €	1,35 €
SBR-625/L	SBR-625/LC	10B-1	15,88	SBR-625	✓	✓	0,70 €	1,65 €
SBR-750/L	SBR-750/LC	12B-1	19,05	SBR-750	✓	✓	1,06 €	2,13 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Catena semplice al metro **inox**

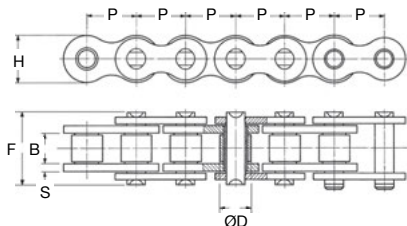
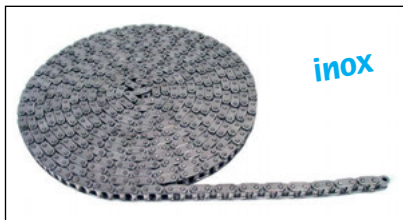
Passo 9.52 a 19.05 mm

Inox

- DIN 8187 (Standard europeo)
- ISO 606
- Compatibile con i pignoni semplici del catalogo
- Fornita a multipli di 5 metri

Accessori

- Braccio BTE/SS e pignone tenditore PTR/SS



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 (N)	Venduto per multipli di	Stock*	Prezzo unit al metro
SBS-375/M 06B-1		9,52	5,72	6,35	14,0	8,3	1,25	6200	5 metri	✓	30,48 €
SBS-500/M 08B-1		12,70	7,75	8,51	18,7	11,8	1,65	12000	5 metri	✓	35,19 €
SBS-625/M 10B-1		15,88	9,65	10,16	21,1	14,7	1,70	14500	5 metri	✓	49,05 €
SBS-750/M 12B-1		19,05	11,68	12,07	24,5	16,1	1,85	18500	5 metri	✓	56,25 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox

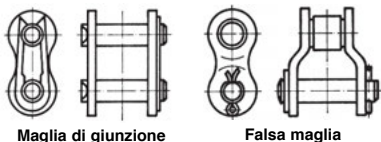
Passo

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**



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	✓	✓	2,10 €	2,61 €
SBS-500/L	SBS-500/LC	08B-1	12,70	SBS-500	✓	✓	2,46 €	2,85 €
SBS-625/L	SBS-625/LC	10B-1	15,88	SBS-625	✓	✓	3,96 €	3,00 €
SBS-750/L	SBS-750/LC	12B-1	19,05	SBS-750	✓	✓	2,04 €	6,42 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**RULLO
TENDICINGHIA**



p.272

**RULLO
TENDICINGHIA**



p.273

**PIGNONE
TENDICATENA**



p.274

**PIGNONE
TENDICATENA INOX**



p.275

TENDITORI PER CATENE & CINGHIE

P. 272-277

**TENDITORE
AUTOMATICO
UNIVERSALE**



p.276

**TENDITORE
AUTOMATICO
UNIVERSALE INOX**

inox



p.277

- 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:

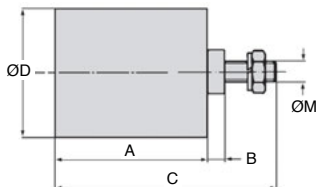
Dado, bullone e distanziatore: acciaio galvanizzato

Cuscinetto: poliammide

- Temperatura mass. d'utilizzo: +70°C



**Buon rapporto
qualità / prezzo**



Esempio d'uso con i bracci per tenditore BTE



Esempio d'uso con tenditore fisso TFR

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	A	B	C	ØD	ØM	Velocità max (g/min)	Massa (kg)	Codice braccio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GTC-2	35	3,0	51	30	M8	8000	0,08	BTE2	✓	25,04 €
GTC-3/4	45	6,0	67	40	M10	8000	0,17	BTE3-BTE4	✓	29,49 €
GTC-5	60	7,5	89	60	M12	6000	0,40	BTE5	✓	52,76 €
GTC-6	90	9,0	127	80	M20	5000	1,20	BTE6-BTE7	✓	89,70 €
GTC-7	135	7,0	169	90	M20	4500	1,70	BTE7	-	176,95 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Rullo tendicinghia

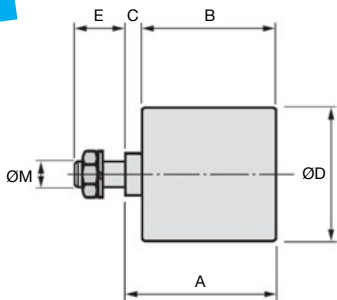
Materiale anti-corrosione

GTCss

- 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
Cuscinetto: poliammide



Per ambienti
aggressivi



Buon rapporto
qualità / prezzo

SCONTI PER QUANTITÀ

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

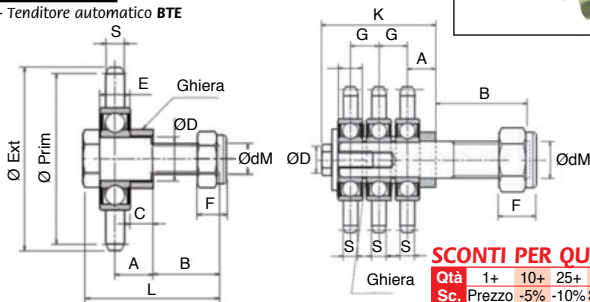
Codice	A	B	C	ØD	E	ØM	Codice braccio	Velocità max (g/min)	Prezzo unit.
GTC-2/SS	38	35	3	30	13	M8	BTE2	8000	da 1 a 9
GTC-3/4/SS	51	45	6	40	16	M10	BTE3-BTE4	8000	33,13 €
GTC-5/SS	67,5	60	7,5	60	21,5	M12	BTE5	6000	45,71 €
									93,36 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Pignone tenditore per catena utilizzabile con il tenditore automatico BTE**
- Con cuscinetti a sfere
- Ingrassaggio permanente
- Materiale:
Dado, vite e pignone in acciaio bicromato
- Velocità massima: 60m/min
- T° d'utilizzo: -30° a +80°

Accessorio

- Tenditore automatico **BTE**



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	N. di denti	Passo Z	S	ØdM	ØD	A	B	C	E	F	L	Codice braccio	Prezzo unit.
												Stock*	da 1 a 9
Per catena semplice													
PTR-04B1	6,000	15	2,6	M6	6	7	15	4	6	6	28	BTE2	24,95 €
PTR-05B1	8,000	14	2,8	M8	8	7,5	16	4	7	8	30	BTE2	22,74 €
PTR-06B1	9,525	17	5,3	M10	12	12	22	7	10	10	44	BTE3	15,86 €
PTR-08B1	12,700	17	7,2	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	17,51 €
PTR-10B1	15,800	16	9,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	22,72 €
PTR-12B1	19,050	14	11,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	26,11 €

Codice	N. di denti	Passo Z	ØdM	ØD	A	B	G	F	K	Codice braccio	Prezzo unit.
										Stock*	da 1 a 9
Per catena doppia											
PTR-06B2	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	35	BTE4	38,57 €
PTR-08B2	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	44	BTE5	45,36 €
PTR-10B2	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	46	BTE6	65,80 €
PTR-12B2	19,050	14	M20	17	15	45	19,46	20	49	BTE6	74,87 €
Per catena tripla											
PTR-06B3	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	45	BTE4	52,20 €
PTR-08B3	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	58	BTE5	68,07 €
PTR-10B3	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	64	BTE6	97,58 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

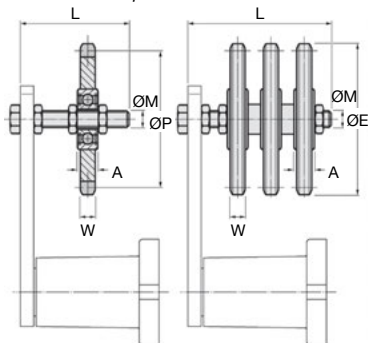
- Pignone tenditore per catena utilizzabile con i tenditore automatici BTE/SS
 - Con cuscinetti a sfere schermati
 - T° d'utilizzo: fino a +100°C
 - Velocità massima: 70 m/min.
 - Materiale:
- Dado, vite e pignone in inox 304L

Per ambienti aggressivi



Accessorio

- Tenditore automatico BTE/SS



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Passo	N. di denti Z	W	ØM	A	B	L	ØP	ØE	Codice braccio	Prezzo unit. da 1 a 9
Semplice											
PTR-06B1/SS	9,525	15	5,3	M10	9	-	55	45,81	49,3	BTE3/BTE4	38,67 €
PTR-08B1/SS	12,700	15	7,2	M10	9	-	55	61,09	65,5	BTE4	47,61 €
PTR-10B1/SS	15,800	15	9,1	M12	12	-	80	76,36	83,0	BTE5	61,14 €
PTR-12B1/SS	19,050	15	11,1	M12	12	-	80	91,63	99,8	BTE5	90,92 €
Doppio											
PTR-06B2/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	55	45,81	49,3	BTE4	71,17 €
PTR-08B2/SS	12,700	15	7,2	M10	9	13,92	60	61,09	65,5	BTE4	89,02 €
PTR-10B2/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	115,01 €
PTR-12B2/SS	19,050	15	11,1	M12	12	19,46	80	91,63	99,8	BTE5	175,10 €
Tripla											
PTR-06B3/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	60	45,81	49,3	BTE4	86,44 €
PTR-08B3/SS	12,700	15	7,2	M12	9	13,92	80	61,09	65,5	BTE5	124,07 €
PTR-10B3/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	157,50 €
PTR-12B3/SS	19,050	15	11,1	M20	15	19,46	120	91,63	99,8	BTE6	207,05 €

Dimensioni in mm

Tenditore automatico universale



BTE

PER APPLICAZIONI CORRENTI

- **Tenditore automatico universale utilizzabile con pignoni tendicatena PTR**

- Angolo di rotazione $\pm 32^\circ$

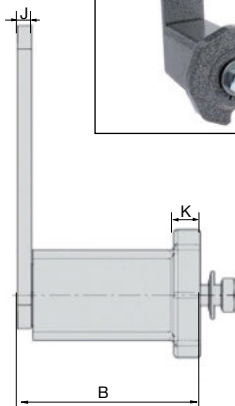
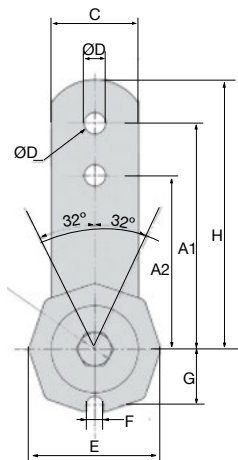
- Utilizzabile in tutte le posizioni

- T° d'utilizzo: da -42°C a $+80^\circ\text{C}$

- Materiali:

Corpo: acciaio (tranne BTE6, BTE7 e BTE8 in ghisa)

Braccio: acciaio



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	List	-5%	-10%	On request

Codice	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	Coppia	Forza(N)		Massa (kg)	Stock*	Prezzo
													di serraggio (Nm)	A1	A2			unit. 1 a 9
BTE2-M6	80	60	52	20	8,5	38	8	16	90,0	5	7	M6	10	0-90	0-110	0,200	✓	25,90 €
BTE3-M8	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	122,5	5	10	M8	25	0-140	0-170	0,360	✓	32,84 €
BTE4-M10	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	49	0-320	0-430	0,590	✓	39,73 €
BTE5-M12	130	100	108	50	12,5	76	10,5	32	155,0	8	15	M12	86	0-820	0-1050	1,640	✓	72,57 €
BTE6-M16	175	140	140	60	20,5	92	12,5	41	205,0	10	17	M16	210	0-1500	0-1880	3,330	-	124,42 €
BTE7-M20	220	175	198	70	20,5	112	12,5	51	255,0	12	18	M20	410	0-2500	0-3200	6,220	-	176,23 €
BTE8-M24	250	200	212	80	20,5	130	17	52	290	20	20	M24	750	0-3900	0-4900	9,16	-	449,32 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Tenditore automatico universale per tenditore

Per ambienti aggressivi

BTEss

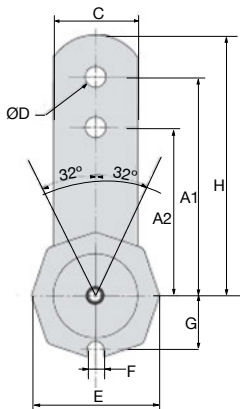
- Tenditore automatico universale per tenditore per ambiente difficile

- 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:

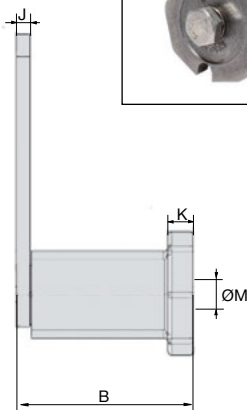
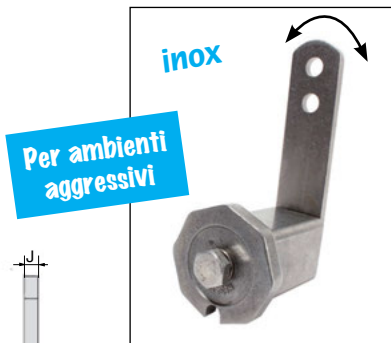
Corpo: inox X5 CrNi 18-10

Braccio: inox 304L

Vite: inox A2



IN STOCK



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	List	-5%	-10%	On request

Codice	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	Coppia di serraggio (Nm)	Forza (N) 0-32°		Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 9
														A1	A2		
BTE2-M6/SS	80	60	52	20	8,5	38	8	16	90,0	5	7	M6	10	0-90	0-110	0,210	48,36 €
BTE3-M8/SS	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	112,5	5	10	M8	24	0-140	0-170	0,380	62,17 €
BTE4-M10/SS	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	48	0-320	0-430	0,620	96,73 €
BTE5-M12/SS	130	100	108	50	12,5	76	10,5	34	155,0	8	15	M12	82	0-820	0-1050	1,700	172,79 €
BTE6-M16/SS	175	140	140	60	20,5	92	12,5	41	205,0	10	17	M16	199	0-1500	0-1880	3,420	259,20 €

Dimensioni in mm

INGRANAGGIO CONICO SPIROIDALE



p.280

INGRANAGGIO CONICO

ECO



p.282

INGRANAGGIO CONICO

ECO



p.284

INGRANAGGIO CONICO ACCIAIO



p.287

INGRANAGGI CONICI

P. 280-297

INGRANAGGIO CONICO PLASTICA



p.289

INGRANAGGIO CONICO INOX

inox



p.296

**Su tariffe 2017

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



Opzione

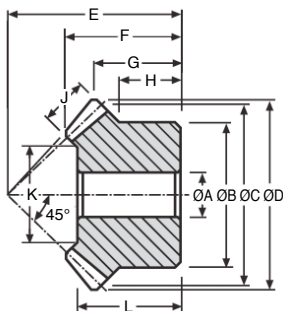
- Pezzi non modificabili a nostra cura

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Denti													Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
	Modulo	Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	J	K	L		
SMS1-20R	1	20	6	16	20,0	21,30	20	13,84	10,65	8	5	9,86	12	0,02	48,04 €
SMS1-20L															48,04 €
SMS1-25R	1	25	6	20	25,0	26,22	23	15,08	11,11	8	6	15,03	14	0,05	54,09 €
SMS1-25L															54,09 €
SMS1-30R	1	30	8	24	30,0	31,26	28	17,61	13,63	10	6	19,03	16	0,05	64,16 €
SMS1-30L															64,16 €
SMS1,5-20R	1,5	20	8	26	30,0	31,74	30	21,18	15,87	13	8	15,37	19	0,07	54,76 €
SMS1,5-20L															54,76 €
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	67,54 €
SMS1,5-25L															67,54 €
SMS1,5-30R	1,5	30	10	36	45,0	46,84	43	28,11	21,42	16	10	25,72	25	0,20	80,70 €
SMS1,5-30L															80,70 €

Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Modulo	Denti Z	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	J	K	L	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
SMS2-20R	2	20	12	34	40,0	42,4	37	24,75	18,2	14	10	21,72	22	0,15	68,56 €
SMS2-20L															68,56 €
SMS2-25R	2	25	12	40	50,0	52,38	40	24,20	16,19	10	12	26,06	20	0,20	80,70 €
SMS2-25L															80,70 €
SMS2-30R	2	30	12	45	60,0	62,42	50	29,27	21,21	12,5	12	36,06	25	0,37	131,15 €
SMS12-30L															131,15 €
SMS2,5-20R	2,5	20	14	42	50,0	52,94	48	32,42	24,47	19	12	28,06	29	0,30	114,97 €
SMS2,5-20L															114,97 €
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	143,96 €
SMS2,5-25L															143,96 €
SMS2,5-30R	2,5	30	16	60	75,0	78,04	62	36,08	26,02	17	15	47,57	32	0,77	176,61 €
SMS2,5-30L															176,61 €
SMS3-20R	3	20	16	50	60,0	63,72	58	39,60	29,86	23	15	31,57	35	0,50	140,92 €
SMS3-20L															140,92 €
SMS3-25R	3	25	20	60	75,0	78,77	60	37,57	24,39	15	20	37,43	32	0,70	180,96 €
SMS3-25L															180,96 €
SMS3-30R	3	30	20	70	90,0	93,61	75	45,25	31,80	20	20	53,43	40	1,30	235,48 €
SMS3-30L															235,48 €

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

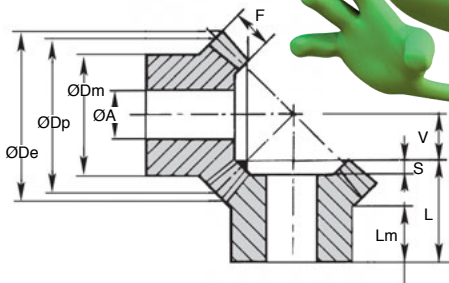


SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti		Prealesaggio non garantito										Prezzo	
	Z	Mod	ØD _p	ØD _e	F	L	ØD _m	ØA**	V	S	Lm	Stock*	Unit.	da 1 a 5
B1-16/ECO	16	1	16	17,4	4,0	11,2	13,3	4	4,80	-	6,5	-	-	-
B1-19/ECO	19		19	20,4	4,0	11,8	15,3	4	6,20	-	6,5	-	-	-
B1-22/ECO	22		22	23,4	4,7	12,8	16,3	5	7,20	-	6,5	-	-	-
B1-26/ECO	26		26	27,4	5,5	13,3	20,3	5	8,70	-	7,0	-	-	-
B1-30/ECO	30		30	31,4	6,4	16,0	20,3	5	10,0	-	8,0	-	-	-
B1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,12	6,0	18,9	20,3	8	7,10	-	12,0	✓	16,69	€
B1.5-20/ECO	20		30	32,12	10,0	20,0	22,0	10	7,40	2,0	8,5	✓	20,16	€
B1.5-25/ECO	25		37	39,62	10,0	23,0	28,0	10	11,09	2,0	12,0	✓	24,05	€
B1.5-30/ECO	30		45	47,12	12,0	25,0	30,0	12	13,35	2,5	12,0	✓	29,08	€
B2-16/ECO	16	2	32	34,83	8,0	23,5	25,3	8	9,50	-	14,0	✓	19,73	€
B2-20/ECO	20		40	42,83	12,0	25,0	32,0	10	10,78	3,0	12,0	✓	24,55	€
B2-25/ECO	25		50	52,82	14,0	28,0	40,0	12	14,28	3,0	12,3	✓	39,29	€
B2-30/ECO	30		60	62,83	16,0	30,0	50,0	12	17,78	3,0	12,8	✓	47,28	€
B2.5-16/ECO	16	2,5	40,0	43,53	10,0	28,1	30,3	12	11,90	-	15,0	✓	29,99	€
B2.5-20/ECO	20		50,0	53,53	12,0	30,5	40,0	12	15,43	3,5	16,0	-	39,29	€
B2.5-25/ECO	25		62,5	66,00	15,0	33,5	50,0	15	19,48	3,5	16,0	✓	47,89	€
B2.5-30/ECO	30		75,0	78,53	18,0	35,5	55,0	15	23,63	3,5	16,0	✓	56,50	€
B3-16/ECO	16	3	48,0	52,25	12,0	31,7	40,3	12	14,30	-	18,0	✓	35,12	€
B3-20/ECO	20		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	✓	52,70	€
B3-30/ECO	30		90,0	94,24	22,0	40,0	60,0	20	28,00	4,0	17,0	✓	63,69	€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti		Prealesaggio non garantito										Prezzo Unit.	
	Z	Mod	ØD _p	ØD _e	F	L	ØD _m	ØA**	V	S	Lm	Stock*	da 1 a 5	€
B3.5-16/ECO	16	3,5	56,0	60,95	14,0	36,4	45,3	16	16,60	-	20,0	✓	39,25	€
B3.5-20/ECO	20		70,0	74,95	22,0	40,5	55,0	15	18,13	4,5	17,0	-	47,81	€
B3.5-25/ECO	25		87,5	92,45	26,0	43,5	65,0	20	23,97	4,5	18,0	-	67,11	€
B3.5-30/ECO	30	4	105,0	109,95	30,0	48,0	70,0	20	30,02	4,5	19,0	-	78,26	€
B4-16/ECO	16		64,0	69,65	15,0	44,3	50,3	16	19,70	-	25,0	✓	46,05	€
B4-20/ECO	20		80,0	85,65	25,0	43,0	60,0	18	20,74	5,0	18,0	✓	57,27	€
B4-25/ECO	25	4,5	100,0	105,65	28,0	45,0	70,0	20	28,50	5,0	18,0	✓	72,34	€
B4-30/ECO	30		120,0	125,65	32,0	48,0	80,0	20	35,67	5,0	16,0	-	93,53	€
B4.5-16/ECO	16		72,0	78,38	17,5	46,3	55,3	20	21,70	-	25,0	-	50,92	€
B4.5-20/ECO	20	5	90,0	96,38	28,0	48,0	65,0	20	23,41	6,0	18,0	-	81,13	€
B4.5-25/ECO	25		112,5	118,80	32,0	50,0	75,0	20	31,76	6,0	18,0	-	98,62	€
B4.5-30/ECO	30		135,0	141,38	35,0	53,0	90,0	20	40,82	6,0	17,0	-	119,56	€
B5-16/ECO	16	5	80,0	87,07	18,0	48,9	60,3	20	25,10	-	25,0	✓	55,53	€
B5-20/ECO	20		100,0	107,07	30,0	50,5	70,0	20	26,86	6,5	18,5	✓	83,36	€
B5-25/ECO	25		125,0	132,07	34,0	53,5	90,0	20	36,36	6,5	18,0	✓	107,27	€
B5-30/ECO	30		150,0	157,07	38,0	56,5	110,0	20	45,97	6,17	18,0	✓	134,86	€

Dimensioni in mm

Rapporto 2:1

Acciaio C43

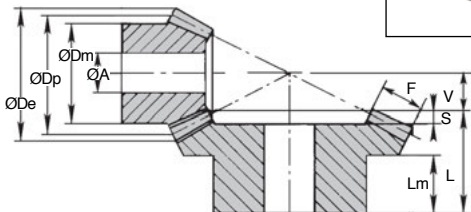
- Modulo da 1,5 a 5
- Dentatura a norma DIN 3967, tranne modulo 1 dentatura Gleason
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

Serie economica



Info.

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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti Z mod	OD _p	OD _e	F	L	OD _m	Prealesaggio non garantito				Lm	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
							OA**	V	S				
DB1-15/ECO	15	1	15	17,4	5	11,9	13,3	4	10,10	-	6,5	-	-
DB1-30/ECO	30		30	30,6	5	15,1	20,3	5	4,90	1,4	9,0	-	-
DB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,68	8	19,5	21	10	16,33	1,5	11,3	✓	17,35 €
DB1.5-32/ECO	32		48	49,34	8	20,0	32	12	7,45	3,0	10,0	✓	27,56 €
DB2-16/ECO	16	2	32	35,57	10	23,0	26	10	22,41	2,0	11,9	✓	21,99 €
DB2-32/ECO	32		64	65,78	10	25,0	40	12	10,21	4,0	10,0	✓	50,58 €
DB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,47	12	27,5	34	12	28,38	2,5	14,4	✓	30,94 €
DB2.5-32/ECO	32		80	82,23	12	25,0	50	15	12,97	5,0	10,0	✓	56,77 €
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		96	98,68	15	30,0	60	15	15,31	6,0	10,0	✓	71,61 €
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		112	115,12	18	31,0	70	20	17,77	7,0	10,0	-	84,77 €
DB4-16/ECO	16	4	64	71,15	20	36,0	50	15	44,81	4,0	13,4	✓	51,91 €
DB4-32/ECO	32		128	131,57	20	32,0	80	20	20,42	8,0	10,0	✓	89,18 €
DB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,05	22	39,5	60	20	51,00	4,5	15,4	-	56,60 €
DB4.5-32/ECO	32		144	148,00	22	36,0	90	20	23,21	9,0	10,0	-	117,45 €
DB5-16/ECO	16	5	80	88,94	25	50,0	60	20	56,06	5,0	21,1	-	61,79 €
DB5-32/ECO	32		160	164,46	25	38,0	100	20	25,52	10,0	10,0	-	141,36 €

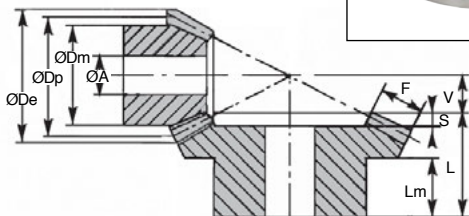
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta

Codice	Denti Z	mod	OD _p	OD _d	F	L	OD _m	Prealesaggio non garantito ØA**	V	S	Lm	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
TB1-15/ECO	15	1	15	17,7	7,1	16,6	13,3	4	15,4	-	9,2	-	-
TB1-45/ECO	45	1	45	45,3	7,1	17,1	25,3	8	4,9	1,9	10	-	-
TB1-16/ECO	16	1,5	24	26,82	12	24,0	20	10	24,42	1,0	11,7	✓	19,30 €
TB1-5-48/ECO	48	1,5	72	72,95	12	20,0	50	12	7,27	3,0	10,0	✓	59,48 €
TB2-16/ECO	16	2	32	35,80	15	28,5	26	12	33,26	1,5	12,4	✓	22,87 €
TB2-48/ECO	48	2	96	97,26	15	23,0	60	15	9,90	4,0	10,0	✓	74,61 €
TB2-5-16/ECO	16	2,5	40	44,74	18	32,0	32	12	42,41	1,5	13,0	-	34,45 €
TB2-5-48/ECO	48	2,5	120	121,58	18	26,0	70	20	12,60	5,0	10,0	-	87,02 €
TB3-16/ECO	16	3	48	53,69	18	32,0	40	15	54,25	2,0	12,1	✓	38,78 €
TB3-48/ECO	48	3	144	145,90	18	29,0	80	20	16,20	6,0	10,0	✓	105,13 €
TB3-5-16/ECO	16	3,5	56	62,64	22	38,0	48	15	62,29	2,5	15,0	-	49,31 €
TB3-5-48/ECO	48	3,5	168	170,21	22	31,0	90	20	18,48	7,0	10,0	-	139,20 €
TB4-16/ECO	16	4	64	71,59	25	41,5	55	20	71,23	3,0	15,2	✓	55,53 €
TB4-48/ECO	48	4	192	194,53	25	33,0	100	20	21,20	8,0	10,0	-	232,03 €
TB4-5-16/ECO	16	4,5	72	80,53	28	53,0	60	20	80,27	3,0	23,4	-	63,65 €
TB4-5-48/ECO	48	4,5	216	218,84	28	49,0	100	20	23,93	9,0	18,0	-	420,60 €
TB5-16/ECO	16	5	80	89,48	35	60,0	60	20	85,61	3,0	22,5	-	69,71 €
TB5-48/ECO	48	5	240	243,16	35	50,0	150	20	25,45	10,0	20,0	-	500,35 €

Dimensioni in mm

Rapporto 4:1

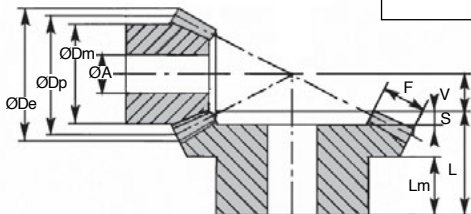
Acciaio C43

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.

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



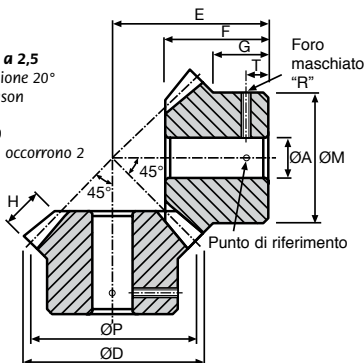
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	-15%	-20%	Su richiesta	

Codice	Denti Z mod	ØD _n	ØD _e	F	L	ØD _m	Prealaggio non garantito				Lm	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
							ØA**	V	S				
FB1-15/ECO	15	1	15	17,8	9,3	17,2	13,3	4	20,8	-	7,7	-	-
FB1-60/ECO	60		60	60,3	9,3	17,1	30,3	8	4,9	1,9	10	-	-
FB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,91	12	25,0	18	10	36,02	1,0	12,2	✓	18,91 €
FB1.5-64/ECO	64		96	96,73	12	22,0	70	15	8,53	3,0	10,0	✓	83,36 €
FB2-16/ECO	16		32	35,88	15	24,0	25	12	49,07	1,0	8,2	✓	23,36 €
FB2-64/ECO	64	2	128	128,97	15	24,0	80	20	11,79	4,0	10,0	✓	113,04 €
FB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,85	18	30,5	30	12	61,99	1,5	11,7	-	35,66 €
FB2.5-64/ECO	64		160	161,21	18	29,0	90	20	13,77	5,0	10,0	-	134,86 €
FB3-16/ECO	16	3	48	53,82	22	34,0	40	15	74,05	2,0	11,0	-	43,53 €
FB3-64/ECO	64		192	193,45	22	30,0	100	20	16,41	6,0	10,0	-	261,07 €
FB3.5-16/ECO	16	3,5	56	62,80	25	45,0	48	15	87,13	2,0	19,1	-	50,70 €
FB3.5-64/ECO	64		224	225,70	25	50,0	100	20	19,32	7,0	22,0	-	400,28 €
FB4-16/ECO	16	4	64	71,76	30	50,0	50	20	98,21	2,0	18,5	-	59,48 €
FB4-64/ECO	64		256	257,94	30	50,0	120	20	21,72	8,0	20,0	-	487,30 €
FB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,73	32	53,0	55	20	112,08	2,5	19,0	-	65,71 €
FB4.5-64/ECO	64		288	290,18	32	53,0	130	20	24,83	9,0	23,0	-	758,55 €
FB5-16/ECO	16	5	80	89,70	35	58,0	60	20	125,06	2,5	20,6	-	74,61 €
FB5-64/ECO	64		320	322,42	35	58,0	150	20	27,65	10,0	25,0	-	939,86 €

Dimensioni in mm

- Modulo da 0,8 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Acciaio 60C40
- Per una coppia occorrono 2 componenti



I valori di coppia sono raddoppiati nel caso di trattamento termico

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.					
	2,5 MOD	2,0 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1,0 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	0,455	0,231	0,097	0,08	0,03	0,015

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

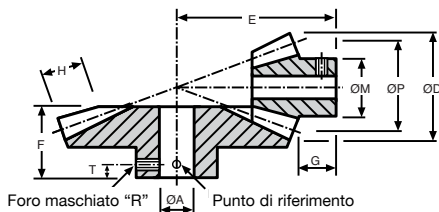
Codice	Denti Z	Mod	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
B0.8-16	16	0,8	12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,2	3,00	M3	7	✓	27,69 €
B0.8-20	20		16,00	20	17,13	6	13	14,76	10,5	3,40	M3	6	✓	28,97 €
B0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,35	8,0	4,24	M3	5	✓	30,05 €
B0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,0	5,09	M3	4	-	32,48 €
B1-20	20	1,0	20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,0	4,24	M4	8	✓	33,08 €
B1-25	25		25,00	25	26,41	8	22	16,68	10,8	5,28	M4	6	✓	35,29 €
B1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,0	6,35	M4	5	✓	37,65 €
B1.25-20	20		25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,0	6,00	M4	3	✓	34,75 €
B1.25-25	25	1,25	31,25	28	33,00	8	25	17,87	9,2	7,00	M4	3	✓	39,10 €
B1.25-30	30		37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,5	8,00	M4	5	-	39,41 €
B1.5-20	20		30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,0	6,35	M4	10	✓	35,85 €
B1.5-25	25		37,50	35	39,62	10	32	22,57	13,5	8,00	M4	7	✓	41,63 €
B1.5-30	30	1,5	45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,0	9,50	M4	5	✓	44,14 €
B2-20	20		40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,0	8,50	M5	10	✓	41,98 €
B2-25	25		50,00	42	52,83	12	40	25,52	12,0	10,60	M5	7	✓	46,85 €
B2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,0	12,70	M5	4	✓	52,58 €
B2.5-16	16	2,0	40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,5	8,00	M5	15	✓	42,92 €
B2.5-20	20		50,00	50	54,00	15	40	33,50	20,0	10,60	M5	12	✓	53,50 €
B2.5-25	25		62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,0	15,00	M5	8	✓	60,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Rapporto 2:1

Acciaio 60C40

- Modulo da 0,8 a 6
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Acciaio 60C40
- Per una coppia occorrono
due componenti



I valori di coppia sono raddoppiati nel caso
di trattamento termico

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.				
	MOD 2,5	MOD 2	MOD 1,5	MOD 1	MOD 0,8
Coppia (Nm)	4,30	2,20	0,94	0,57	0,14
Potenza (kW)	0,455	0,231	0,097	0,03	0,015

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta	

Codice	Denti Z	Mod	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
DB0.8-15	15	0,8	12,00	20,0	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,5	✓	29,10 €
DB0.8-30	30		24,00	14,0	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,5	✓	34,32 €
DB1-15	15	1,0	15,00	24,0	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,0	✓	33,00 €
DB1-30	30		30,00	18,0	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,0	✓	40,56 €
DB1.5-15	15	1,5	22,50	35,0	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,0	✓	35,96 €
DB1.5-30	30		45,00	27,0	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,0	✓	46,07 €
DB2-15	15	2,0	30,00	45,0	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,5	✓	39,79 €
DB2-30	30		60,00	35,0	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,0	✓	55,21 €
DB2.5-15	15	2,5	37,50	54,0	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,0	✓	54,44 €
DB2.5-30	30		75,00	41,5	76,45	15	50	29,31	13,31	13,53	M5	7,0	✓	68,78 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Modulo da 1 a 3,5
- Componente stampato
- Materiale:
Nylon 6 Rinforzato con 30% fibre di vetro

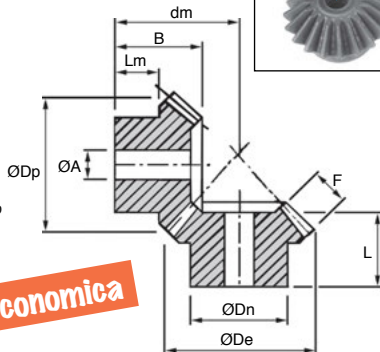
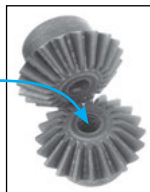
Opzioni

- Nessuna modifica possibile a nostra cura
Per realizzazioni speciali vedere ZB...

Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni con lo stesso codice
- Prealesaggio grezzo da stampaggio obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo

ϕA^* : Prealesaggio assolutamente da modificare



Fino a
-15%**

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	da 1 a 19
MEB1-16	16	1,0	17,8	16,0	14,0	4	13	18,59	5	14,0	9,0	4,48 €
MEB1.5-16	16	1,5	25,0	24,0	18,0	6	20	25,10	8	17,0	8,9	5,66 €
MEB1.5-20	20	1,5	32,1	30,0	20,0	8	22	28,70	6	18,0	9,0	6,27 €
MEB1.5-30	30	1,5	47,1	45,0	25,0	10	35	39,70	12	22,5	12,0	9,31 €
MEB2-16	16	2,0	34,8	32,0	20,0	9	25	28,80	10	17,0	9,3	7,84 €
MEB2-20	20	2,0	42,8	40,0	27,0	12	32	35,70	8	22,0	12,0	11,04 €
MEB2-30	30	2,0	62,8	60,0	30,0	16	50	47,80	12	27,0	12,8	15,04 €
MEB2.5-16	16	2,5	43,5	40,0	27,0	10	30	37,30	12	22,0	13,3	9,82 €
MEB2.5-20	20	2,5	53,5	50,0	30,0	12	38	45,90	12	27,0	16,0	11,39 €
MEB2.5-30	30	2,5	78,5	75,0	35,0	18	50	59,10	14	32,0	16,0	15,84 €
MEB3-16	16	3,0	52,2	48,0	30,0	12	38	44,20	11	26,0	16,2	14,36 €
MEB3-20	20	3,0	64,2	60,0	35,0	18	44	51,10	14	31,0	13,6	15,23 €
MEB3-30	30	3,0	94,2	90,0	40,0	22	60	68,10	20	36,0	19,0	19,87 €
MEB3.5-20	20	3,5	74,9	70,0	40,5	22	56	58,60	58,60	36,0	19,0	17,05 €

**Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm

Rapporto

2:1 3:1

- Modulo da 1,5 a 3
- Parti stampate
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibra di vetro

Opzioni

- Nessuna modifica possibile a nostra cura
- Per realizzazioni speciali vedere ZDB..., ZTB..

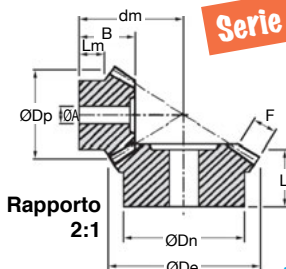
Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni
- I 2 pignoni devono essere assolutamente complementari

Fino a
-15%***

Nylon 6

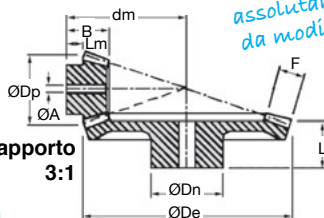
Serie economica



Rapporto 2:1



ØA:
Prealesaggio assolutamente da modificare



Rapporto 3:1

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	ØA	dm	L	Lm	Prezzo unit. da 1 a 9
Rapporto 2:1												
MDB1.5-16	16	1,5	26,7	24	18,5	8	18	8	34,9	17,0	10,3	7,07 €
MDB1.5-32	32	1,5	49,3	48	20,0	8	32	12	27,5	17,5	10,0	12,12 €
MDB2-16	16	2,0	35,6	32	23,0	10	24	10	45,4	21,0	12,2	8,25 €
MDB2-32	32	2,0	65,8	64	25,0	10	40	12	35,2	22,0	10,0	18,08 €
MDB2.5-16	16	2,5	44,4	40	27,5	12	30	12	56,0	25,0	14,4	10,65 €
MDB2.5-32	32	2,5	82,2	80	30,0	12	50	15	43,5	26,5	10,0	22,40 €
MDB3-16	16	3,0	53,4	48	28,0	15	40	14	61,6	25,0	11,6	18,65 €
MDB3-32	32	3,0	98,7	96	33,0	15	60	15	50,4	30,5	15,0	37,85 €
Rapporto 3:1												
MTB1.5-16	16	1,5	26,9	24	22,0	12	20	8	46,3	21,0	9,7	8,41 €
MTB1.5-48	48	1,5	72,9	72	21,0	12	42	15	29,2	19,0	12,0	16,16 €
MTB2.5-16	16	2,5	44,7	40	28,0	18	34	14	70,4	26,0	9,2	13,53 €
MTB2.5-48	48	2,5	121,6	120	32,0	18	60	20	44,6	27,0	16,0	25,98 €
MTB3-16	16	3,0	53,7	48	30,0	18	35	10	84,2	28,0	11,2	19,04 €
MTB3-48	48	3,0	145,9	144	38,0	18	50	20	54,1	32,0	19,0	38,81 €

**Su tariffe 2017 - Dimensioni in mm

Nylon 6

Rapporto 1,5:1 4:1

- Modulo da 2 a 3
- Parti stampate
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibra di vetro

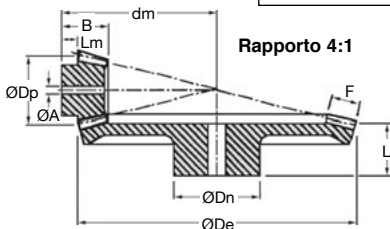
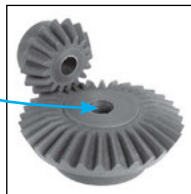
Opzioni

- Nessuna modifica possibile a nostra cura
- Per realizzazioni speciali vedere ZDB..., ZTB...

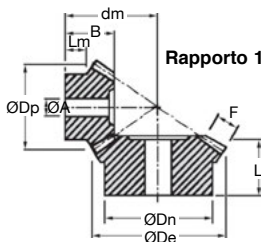
Info.

- Per una coppia, ordinare 2 pignoni
- I 2 pignoni devono essere assolutamente complementari

ØA: Praelaesaggio assolutamente da modificare



Rapporto 4:1



Rapporto 1.5:1

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

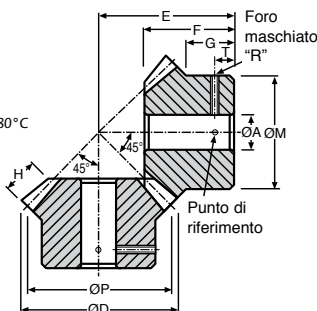
Codice	Denti		Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	ØA	dm	L	Lm	Prezzo unit. da 1 a 9
	Z												
Rapporto 4:1													
MFB2.5-16	16	2,5	44,9	40	30,5	18	32	15	92,6	29,0	11,7	12,70	€
MFB2.5-64	64	2,5	161,2	160	35,0	18	80	20	48,8	30,0	16,0	54,68	€
MFB3-16	16	3,0	53,8	48	32,0	20	35	10	108,0	30,0	11,1	23,71	€
MFB3-64	64	3,0	193,5	192	42,0	20	60	19	58,8	36,0	22,0	47,71	€
Rapporto 1,5:1													
MHB2-20	20	2,0	43,3	40	23,0	10	30	8	43,3	23,0	10,2	12,51	€
MHB2-30	30	2,0	62,2	60	27,0	10	50	11	40,6	27,5	15,2	18,30	€

Dimensioni in mm

Rapporto 1:1

Delrin lavorato

- Modulo da 0,8 a 2,5
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Plastica delrin
- T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C
- Per una coppia occorrono
2 componenti



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.					
	2,5 MOD	2,0 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1,0 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	0,91	0,46	0,20	0,15	0,12	0,03
Potenza (kW)	0,09	0,05	0,02	0,016	0,013	0,003

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice	Denti Z	Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	Prezzo unit.	
												T	da 1 a 5
ZB0.8-16	16	0,8	12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,21	3,00	M3	3,00	10,11 €
ZB0.8-20	20		16,00	20	17,13	6	13	14,76	10,51	3,40	M3	3,40	13,17 €
ZB0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,36	8,00	4,24	M3	4,24	18,29 €
ZB0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,00	5,09	M3	5,09	19,75 €
ZB1-20	20	1,0	20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,00	4,24	M4	4,24	20,18 €
ZB1-25	25		25,00	25	26,41	8	22	16,68	10,80	5,28	M4	5,28	21,51 €
ZB1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,00	6,35	M4	6,35	22,93 €
ZB1.25-20	20	1,25	25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,00	6,00	M4	6,00	20,50 €
ZB1.25-30	30		37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,50	8,00	M4	8,00	26,25 €
ZB1.5-20	20	1,5	30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,00	6,35	M4	6,35	21,81 €
ZB1.5-25	25		37,50	35	39,62	10	32	22,57	13,50	8,00	M4	8,00	25,38 €
ZB1.5-30	30		45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,00	9,50	M4	9,50	26,86 €
ZB2-20	20	2,0	40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,00	8,50	M5	8,50	25,56 €
ZB2-25	25		50,00	42	52,83	12	40	25,52	12,00	10,60	M5	10,60	28,50 €
ZB2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,00	12,70	M5	12,70	32,04 €
ZB2.5-16	16	2,5	40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,50	8,00	M5	8,00	26,14 €
ZB2.5-20	20		50,00	50	54,00	15	40	33,50	20,00	10,60	M5	10,60	32,60 €
ZB2.5-25	25		62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,00	15,00	M5	15,00	37,10 €

Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**FILES
STEP, IGES...**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



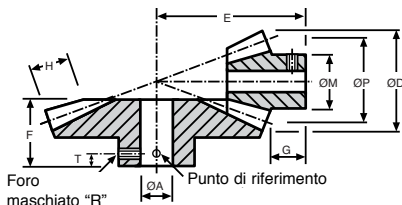
CATALOGO GRATUITO

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

Rapporto 2:1

Delrin lavorato

- Modulo da 0,8 a 2,5
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Plastica delrin
- T° d'utilizzo:
da -50°C a +80°C



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.					
	2,5 MOD	2,0 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1,0 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	0,91	0,46	0,20	0,15	0,12	0,03
Potenza (kW)	0,09	0,05	0,02	0,016	0,013	0,003

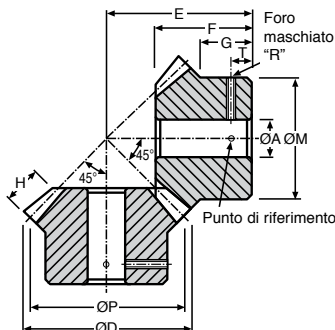
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	Su richiesta

Codice	Denti		Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Prezzo unit. da 1 a 5
	Z													
ZDB0.8-15	15	0,8	12,00	20,00	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,50	17,49	€
ZDB0.8-30	30		24,00	14,00	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,50	20,68	€
ZDB1-15	15	1	15,00	24,00	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,00	19,85	€
ZDB1-30	30		30,00	18,00	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,00	24,41	€
ZDB1.5-15	15	1,5	22,50	35,00	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,00	27,54	€
ZDB1.5-30	30		45,00	27,00	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,00	27,69	€
ZDB2-15	15	2	30,00	45,00	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,50	23,92	€
ZDB2-30	30		60,00	35,00	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,00	33,29	€
ZDB2.5-15	15	2,5	37,50	54,00	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,00	32,75	€
ZDB2.5-30	30		75,00	41,50	76,45	15	50	29,31	13,31	13,53	M5	7,00	41,42	€

Dimensioni in mm

- Modulo da 0,8 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Inox 304L
- Per una coppia
occorrono
2 componenti



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.					
	2,5 MOD	2,0 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1,0 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	0,455	0,231	0,097	0,08	0,03	0,015

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Denti												Vite		Prezzo unit.
Codice	Z	Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	R	T	da 1 a 5	
SSB0.8-16	16	0,8	12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,21	3,00	M3	7,00	45,80 €	
SSB0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,35	8,00	4,24	M3	5,00	49,71 €	
SSB0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,00	5,09	M3	4,00	53,73 €	
SSB1-20	20	1	20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,00	4,24	M4	8,00	54,71 €	
SSB1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,00	6,35	M4	5,00	62,20 €	
SSB1.25-20	20		25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,00	6,00	M4	3,50	57,47 €	
SSB1.25-30	30	1,25	37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,50	8,00	M4	5,00	65,11 €	
SSB1.5-20	20		30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,00	6,35	M4	10,00	59,33 €	
SSB1.5-30	30		45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,00	9,50	M4	5,00	73,02 €	
SSB2-20	20	2	40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,00	8,50	M5	10,00	69,41 €	
SSB2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,00	12,70	M5	4,00	86,96 €	
SSB2.5-16	16		40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,50	8,00	M5	15,00	70,97 €	
SSB2.5-25	25	2,5	62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,00	15,00	M5	8,00	100,70 €	

Dimensioni in mm

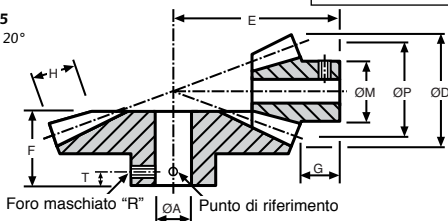
Rapporto

2:1
3:1
4:1

Inox 304L



- Modulo da 0,8 a 2,5
- Angolo di pressione 20°
- Dentatura Gleason
- Materiale:
Inox 304L



INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	Per 20 denti a 1000 giri/mn.					
	2,5 MOD	2,0 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1,0 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	0,455	0,231	0,097	0,08	0,03	0,015

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti		Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Prezzo unit. da 1 a 5
	Z													
SSDB0.8-15	15	2:1	0,8	12,00	20,00	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,50	48,13 €
SSDB0.8-30	30			24,00	14,00	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,50	56,74 €
SSDB1.5-15	15	2:1	1	15,00	24,00	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,00	54,57 €
SSDB1.5-30	30			30,00	18,00	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,00	67,10 €
SSDB1.5-15	15	2:1	1,5	22,50	35,00	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,00	59,41 €
SSDB1.5-30	30			45,00	27,00	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,00	76,27 €
SSDB2-15	15	2:1	2	30,00	45,00	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,50	65,86 €
SSDB2-30	30			60,00	35,00	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,00	91,29 €
SSDB2.5-15	15	2:1	2,5	37,50	54,00	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,00	89,99 €
SSDB2.5-30	30			75,00	41,50	76,45	15	30	29,31	13,31	13,53	M5	7,00	125,01 €
SSTB0.8-15	15	3:1	0,8	12,00	28,00	14,14	6	10	15,63	9,67	5,69	M3	5,00	Su richiesta
SSTB0.8-45	45			36,00	20,00	36,30	8	28	16,07	8,00	5,69	M3	4,00	
SSTB1.5-15	15		1	15,00	32,00	17,67	8	13	16,54	9,18	7,12	M4	4,50	
SSTB1.5-45	45			45,00	24,00	45,37	10	40	19,09	10,00	7,12	M4	5,00	
SSTB1.5-15	15	3:1	1,5	22,50	45,00	26,51	10	18	21,80	10,51	10,67	M4	5,00	
SSTB1.5-45	45			67,50	32,00	68,06	15	50	24,63	12,00	10,67	M4	6,00	
SSFB0.8-15	15	4:1	0,8	12,00	35,00	14,23	6	10	18,07	10,58	7,10	M3	5,00	
SSFB0.8-60	60			48,00	20,00	48,22	8	30	15,98	8,00	7,10	M3	4,00	
SSFB1.5-15	15	4:1	1	15,00	45,00	17,79	8	13	24,22	14,73	9,28	M4	7,00	
SSFB1.5-60	60			60,00	30,00	60,27	10	40	25,08	12,00	9,28	M4	6,00	
SSFB1.5-15	15	4:1	1,5	22,50	60,00	26,69	10	18	28,82	12,08	13,91	M4	6,00	
SSFB1.5-60	60			60,00	35,00	90,41	15	50	27,61	12,00	13,91	M4	6,00	

Dimensioni in mm

Gli ingranaggi conici

Principio

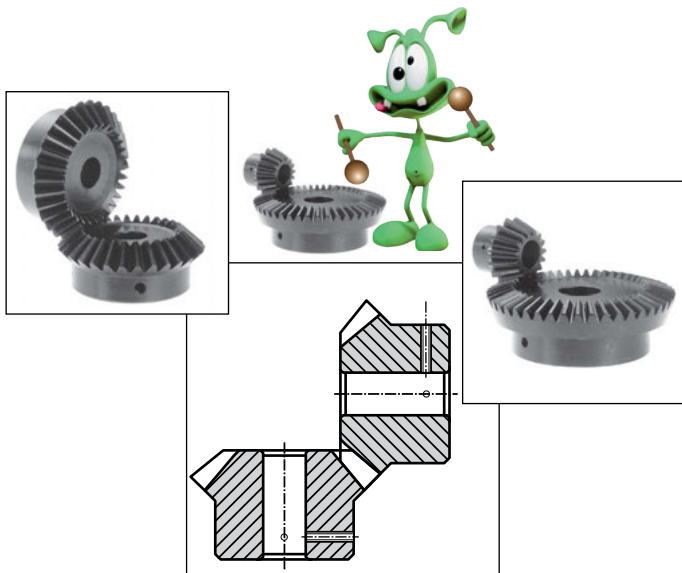
Questo tipo d'ingranaggio permette di effettuare un rinvio d'angolo. Contrariamente agli ingranaggi cilindrici dritti, **gli ingranaggi conici di uno stesso modulo non sono intercambiabili**. Un pignone può essere utilizzato soltanto con la ruota con la quale è stato calcolato e fabbricato.

Assemblaggio

Far combaciare i vertici dei coni durante l'assemblaggio. Questo tipo di trasmissione causa spinte assiali e radiali. È necessario fare resistenza alle spinte opponendo paracolpi e cuscinetti o cuscinetti a sfera.

Utilizzo

Queste coppie di ingranaggi conici sono molto utilizzate per trasmissioni di potenza o di movimento a 90°.



**COPPIA RUOTA E
VITE SENZA FINE**



p.300

RUOTE E VITI SENZA FINE

P. 300-319

**COPPIA RUOTA E
VITE SENZA FINE**



p.301

Modulo 0,4

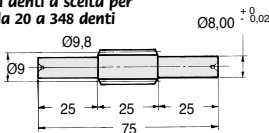
Vite senza fine acciaio
o plastica **lavorata**

- 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

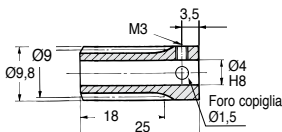


Opzioni

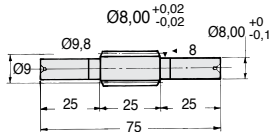
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 20 a 348 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

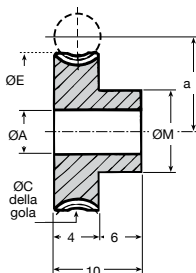
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.4-1	SW0.4-1	1	2°32'	25,95 €	47,47 €
W0.4-2	SW0.4-2	2	5°04'	26,32 €	50,82 €
W0.4-3	SW0.4-3	3	7°35'	27,65 €	53,70 €
W0.4-4	SW0.4-4	4	10°40'	29,77 €	55,35 €
Acciaio temprato					
WH0.4-1	SWH0.4-1	1	2°32'	36,08 €	67,51 €
WH0.4-2	SWH0.4-2	2	5°04'	37,41 €	72,24 €
WH0.4-3	SWH0.4-3	3	7°35'	38,69 €	76,27 €
WH0.4-4	SWH0.4-4	4	10°40'	42,28 €	78,70 €
Plastica					
ZW0.4-1	ZSW0.4-1	1	2°32'	17,83 €	33,55 €
ZW0.4-2	ZSW0.4-2	2	5°04'	18,61 €	35,85 €
ZW0.4-3	ZSW0.4-3	3	7°35'	19,44 €	37,90 €
ZW0.4-4	ZSW0.4-4	4	10°40'	20,93 €	39,10 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,4

Info.

- Passo 1,257mm
- Per ordinare, aggiungere il numero di principi della vite al codice della ruota
es.: Vite **W0,4-1**,
Ruota **M0,4-20/1**
- 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	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+	40+
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
M0.4-20/1	ZM0.4-20/1	20	8,00	8,50	8,80	9,20	8,80	3	21,32 €	10,70 €
M0.4-24/1	ZM0.4-24/1	24	9,60	9,30	10,40	10,80	10,40	3	21,85 €	10,96 €
M0.4-28/1	ZM0.4-28/1	28	11,20	10,10	12,00	12,40	10,40	3	23,35 €	11,70 €
M0.4-30/1	ZM0.4-30/1	30	12,00	10,50	12,80	13,20	8,00	3	23,85 €	11,94 €
M0.4-34/1	ZM0.4-34/1	34	13,60	11,30	14,40	14,80	8,00	3	24,34 €	12,24 €
M0.4-36/1	ZM0.4-36/1	36	14,40	11,70	15,20	15,60	8,00	3	25,38 €	12,64 €
M0.4-40/1	ZM0.4-40/1	40	16,00	12,50	16,80	17,20	12,00	4	26,26 €	13,17 €
M0.4-45/1	ZM0.4-45/1	45	18,00	13,50	18,80	19,20	12,00	4	26,60 €	13,36 €
M0.4-48/1	ZM0.4-48/1	48	19,20	14,10	20,00	20,40	12,00	4	26,60 €	13,46 €
M0.4-50/1	ZM0.4-50/1	50	20,00	14,50	20,80	21,20	12,00	4	26,60 €	13,58 €
M0.4-62/1	ZM0.4-62/1	62	24,80	16,90	25,60	26,00	12,00	4	26,76 €	14,11 €
M0.4-72/1	ZM0.4-72/1	72	28,80	18,90	29,60	30,00	12,00	5	28,82 €	14,44 €
M0.4-75/1	ZM0.4-75/1	75	30,00	19,50	30,80	31,20	12,00	5	28,97 €	16,00 €
M0.4-84/1	ZM0.4-84/1	84	33,60	21,30	34,40	34,80	12,00	5	30,48 €	16,92 €
M0.4-100/1	ZM0.4-100/1	100	40,00	24,50	40,80	41,20	12,00	5	37,51 €	20,06 €
M0.4-120/1	ZM0.4-120/1	120	48,00	28,50	48,80	49,20	12,00	5	42,29 €	23,24 €
M0.4-130/1	ZM0.4-130/1	130	52,00	30,50	52,80	53,20	12,00	5	48,56 €	25,35 €
M0.4-140/1	ZM0.4-140/1	140	56,00	32,50	56,80	57,20	12,00	5	55,35 €	27,88 €
M0.4-200/1	ZM0.4-200/1	200	80,00	44,50	80,80	81,20	20,00	6	104,68 €	52,67 €
M0.4-300/1	ZM0.4-300/1	300	120,00	64,50	120,80	121,20	20,00	6	243,95 €	88,87 €

↓ ↓ A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione ↓ ↓
M0.4-348 ZM0.4-348 348 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
 Dimensioni in mm

Modulo 0,5

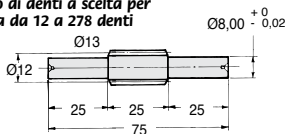
Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- Passo 1,571mm
- 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

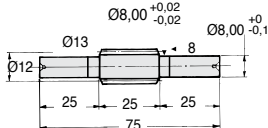


Opzioni

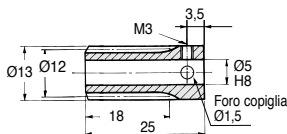
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 278 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

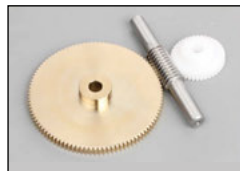
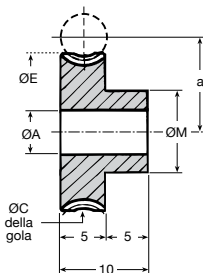
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.5-1	SW0.5-1	1	2°23'	25,38 €	49,98 €
W0.5-2	SW0.5-2	2	4°45'	26,32 €	52,21 €
W0.5-3	SW0.5-3	3	7°07'	27,65 €	55,07 €
W0.5-4	SW0.5-4	4	9°27'	29,77 €	57,60 €
Acciaio temprato					
WH0.5-1	SWH0.5-1	1	2°23'	36,08 €	71,04 €
WH0.5-2	SWH0.5-2	2	4°45'	37,41 €	74,13 €
WH0.5-3	SWH0.5-3	3	7°07'	39,33 €	78,25 €
WH0.5-4	SWH0.5-4	4	9°27'	42,28 €	81,96 €
Plastica					
ZW0.5-1	ZSW0.5-1	1	2°23'	17,83 €	35,28 €
ZW0.5-2	ZSW0.5-2	2	4°45'	18,61 €	36,80 €
ZW0.5-3	ZSW0.5-3	3	7°07'	19,44 €	38,81 €
ZW0.5-4	ZSW0.5-4	4	9°27'	20,93 €	40,72 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,5

Info.

- 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	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
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+	40+
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	
M0.5-12	ZM0.5-12	12	6,00	9,00	7,00	7,50	5,00	3	19,71 € 9,87 €
M0.5-15	ZM0.5-15	15	7,50	9,75	8,50	9,00	6,50	4	20,83 € 10,45 €
M0.5-20	ZM0.5-20	20	10,00	11,00	11,00	11,50	8,50	4	23,05 € 11,57 €
M0.5-25	ZM0.5-25	25	12,50	12,25	13,50	14,00	10,00	4	24,61 € 12,37 €
M0.5-28	ZM0.5-28	28	14,00	13,00	15,00	15,50	10,00	4	25,04 € 12,55 €
M0.5-30	ZM0.5-30	30	15,00	13,50	16,00	16,50	13,00	6	25,13 € 12,58 €
M0.5-32	ZM0.5-32	32	16,00	14,00	17,00	17,50	13,00	6	26,23 € 13,17 €
M0.5-40	ZM0.5-40	40	20,00	16,00	21,00	21,50	13,00	6	30,60 € 15,38 €
M0.5-42	ZM0.5-42	42	21,00	16,50	22,00	22,50	13,00	6	31,07 € 15,57 €
M0.5-48	ZM0.5-48	48	24,00	18,00	25,00	25,50	13,00	6	32,63 € 16,35 €
M0.5-50	ZM0.5-50	50	25,00	18,50	26,00	26,50	13,00	6	33,08 € 16,61 €
M0.5-60	ZM0.5-60	60	30,00	21,00	31,00	31,50	13,00	6	39,00 € 21,59 €
M0.5-78	ZM0.5-78	78	39,00	25,50	40,00	40,50	13,00	6	49,53 € 27,43 €
M0.5-80	ZM0.5-80	80	40,00	26,00	41,00	41,50	13,00	6	51,11 € 32,18 €
M0.5-90	ZM0.5-90	90	45,00	28,50	46,00	46,50	13,00	6	68,60 € 43,16 €
M0.5-100	ZM0.5-100	100	50,00	31,00	51,00	51,50	13,00	6	81,52 € 51,38 €
M0.5-110	ZM0.5-110	110	55,00	33,50	56,00	56,50	13,00	6	84,88 € 53,46 €
M0.5-150	ZM0.5-150	150	75,00	43,50	76,00	76,50	13,00	6	91,49 € 57,51 €
M0.5-160	ZM0.5-160	160	80,00	46,00	81,00	81,50	13,00	6	104,36 € 65,77 €
M0.5-200	ZM0.5-200	200	100,00	56,00	101,00	101,50	13,00	6	198,06 € 72,19 €

↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione				↓	↓
M0,5-278	ZM0,5-278	278	Dimensioni: contattateci				Su richiesta Su richiesta

Dimensioni in mm

Modulo 0,8

Vite senza fine acciaio
o plastica lavorata

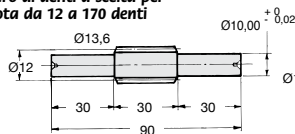


- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

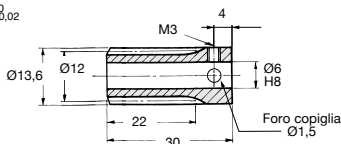


Opzioni

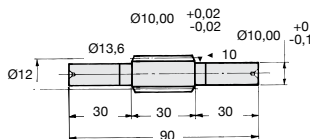
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 170 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

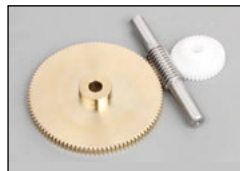
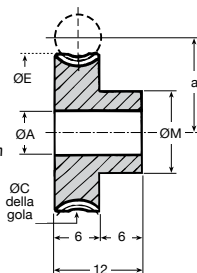
Codice	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero		Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato				
W0.8-1	SW0.8-1	1	3°48'	29,02 € 49,98 €
W0.8-2	SW0.8-2	2	7°35'	30,30 € 52,57 €
W0.8-3	SW0.8-3	3	11°18'	32,83 € 55,07 €
W0.8-4	SW0.8-4	4	14°55'	35,59 € 57,60 €
Acciaio temprato				
WH0.8-1	SWH0.8-1	1	3°48'	41,28 € 71,04 €
WH0.8-2	SWH0.8-2	2	7°35'	43,07 € 74,69 €
WH0.8-3	SWH0.8-3	3	11°18'	46,80 € 78,25 €
WH0.8-4	SWH0.8-4	4	14°55'	44,45 € 81,96 €
Plastica				
ZW0.8-1	ZSW0.8-1	1	3°48'	20,45 € 35,20 €
ZW0.8-2	ZSW0.8-2	2	7°35'	21,32 € 36,95 €
ZW0.8-3	ZSW0.8-3	3	11°18'	23,10 € 38,69 €
ZW0.8-4	ZSW0.8-4	4	14°55'	25,04 € 40,54 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 0,8

Info.

- 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+	40+
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
M0.8-12	ZM0.8-12	12	9,60	10,80	11,20	12,00	8	5	21,32 €	10,70 €
M0.8-15	ZM0.8-15	15	12,00	12,00	13,60	14,40	10	5	23,22 €	11,63 €
M0.8-18	ZM0.8-18	18	14,40	13,20	16,00	16,80	10	5	25,95 €	13,02 €
M0.8-20	ZM0.8-20	20	16,00	14,00	17,60	18,40	12	5	26,41 €	13,23 €
M0.8-24	ZM0.8-24	24	19,20	15,60	20,80	21,60	12	5	28,63 €	14,32 €
M0.8-25	ZM0.8-25	25	20,00	16,00	21,60	22,40	16	8	30,12 €	15,13 €
M0.8-28	ZM0.8-28	28	22,40	17,20	24,00	24,80	16	8	31,23 €	15,67 €
M0.8-30	ZM0.8-30	30	24,00	18,00	25,60	26,40	16	8	32,48 €	16,33 €
M0.8-32	ZM0.8-32	32	25,60	18,80	27,20	28,00	16	8	33,63 €	16,92 €
M0.8-40	ZM0.8-40	40	32,00	22,00	33,60	34,40	20	8	40,17 €	22,19 €
M0.8-42	ZM0.8-42	42	33,60	22,80	35,20	36,00	20	8	43,05 €	23,82 €
M0.8-48	ZM0.8-48	48	38,40	25,20	40,00	40,80	20	8	50,17 €	27,69 €
M0.8-50	ZM0.8-50	50	40,00	26,00	41,60	42,40	20	8	54,10 €	34,05 €
M0.8-60	ZM0.8-60	60	48,00	30,00	49,60	50,40	20	8	82,80 €	52,13 €
M0.8-78	ZM0.8-78	78	62,40	37,20	64,00	64,80	20	8	89,03 €	56,07 €
M0.8-80	ZM0.8-80	80	64,00	38,00	65,60	66,40	20	8	89,83 €	56,60 €
M0.8-90	ZM0.8-90	90	72,00	42,00	73,60	74,40	20	8	102,32 €	64,44 €
M0.8-100	ZM0.8-100	100	80,00	46,00	81,60	82,40	20	8	112,29 €	70,68 €
M0.8-110	ZM0.8-110	110	88,00	50,00	89,60	90,40	20	8	138,24 €	87,11 €
M0.8-150	ZM0.8-150	150	120,00	66,00	121,60	122,40	20	8	274,47 €	99,99 €
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓	↓
M0.8-170	ZM0.8-170	170	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta
Dimensioni in mm										

Modulo 1,0

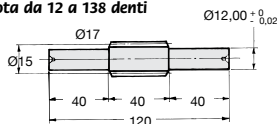
Vite senza fine acciaio
o plastica **lavorata**

- 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

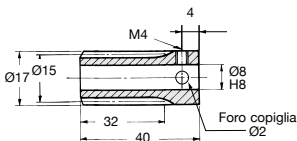


Opzioni

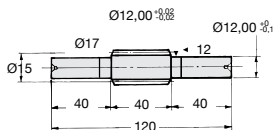
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 138 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

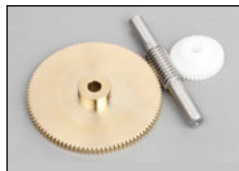
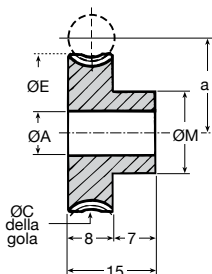
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1-1	SW1-1	1	3°48'	33,42 €	61,72 €
W1-2	SW1-2	2	7°35'	35,37 €	63,40 €
W1-3	SW1-3	3	11°18'	38,81 €	67,67 €
W1-4	SW1-4	4	14°56'	40,52 €	68,67 €
Acciaio temprato					
WH1-1	SWH1-1	1	3°48'	47,62 €	87,70 €
WH1-2	SWH1-2	2	7°35'	50,26 €	90,10 €
WH1-3	SWH1-3	3	11°18'	55,11 €	96,10 €
WH1-4	SWH1-4	4	14°56"	57,60 €	97,54 €
Plastica					
ZW1-1	ZSW1-1	1	3°48'	23,62 €	43,57 €
ZW1-2	ZSW1-2	2	7°35'	24,92 €	44,68 €
ZW1-3	ZSW1-3	3	11°18'	27,37 €	47,70 €
ZW1-4	ZSW1-4	4	14°56'	28,53 €	48,44 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,0

Info.

- 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+	40+
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	33,63 €	16,92 €
M1-15	ZM1-15	15	15	15,00	17	18	15	6	34,81 €	17,46 €
M1-18	ZM1-18	18	18	16,50	20	21	15	6	36,27 €	18,18 €
M1-20	ZM1-20	20	20	17,50	22	23	15	6	36,62 €	18,38 €
M1-24	ZM1-24	24	24	19,50	26	27	20	8	38,54 €	19,44 €
M1-25	ZM1-25	25	25	20,00	27	28	20	8	40,25 €	20,18 €
M1-28	ZM1-28	28	28	21,50	30	31	20	8	41,74 €	20,93 €
M1-30	ZM1-30	30	30	22,50	32	33	25	8	43,07 €	23,86 €
M1-32	ZM1-32	32	32	23,50	34	35	25	8	45,27 €	25,11 €
M1-40	ZM1-40	40	40	27,50	42	43	25	8	61,14 €	38,46 €
M1-42	ZM1-42	42	42	28,50	44	45	25	8	62,50 €	39,33 €
M1-48	ZM1-48	48	48	31,50	50	51	25	10	75,79 €	47,70 €
M1-50	ZM1-50	50	50	32,50	52	53	25	10	81,58 €	51,38 €
M1-60	ZM1-60	60	60	37,50	62	63	25	10	89,86 €	56,60 €
M1-78	ZM1-78	78	78	46,50	80	81	25	10	117,24 €	73,84 €
M1-80	ZM1-80	80	80	47,50	82	83	25	10	133,38 €	84,00 €
M1-90	ZM1-90	90	90	52,50	92	93	25	10	165,80 €	104,45 €
M1-100	ZM1-100	100	100	57,50	102	103	25	10	259,98 €	94,78 €
M1-110	ZM1-110	110	110	62,50	112	113	30	10	259,98 €	94,78 €
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓ ↓	↓ ↓
M1-138	ZM1-138	138	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine AccPla

Modulo 1,25

Vite senza fine acciaio
o plastica **lavorata**

- Passo 3,927mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:

Vite: acciaio 20NC2 o plastica delrin

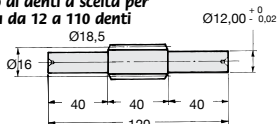
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin

- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

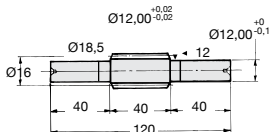


Opzioni

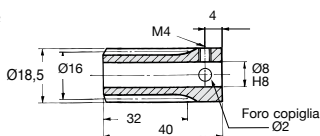
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 110 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

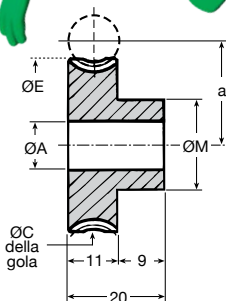
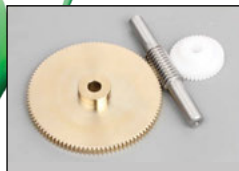
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.25-1	SW1.25-1	1	4°28'	33,42 €	61,72 €
W1.25-2	SW1.25-2	2	8°53'	35,37 €	63,40 €
W1.25-3	SW1.25-3	3	13°11'	38,81 €	67,67 €
W1.25-4	SW1.25-4	4	17°21'	40,52 €	68,67 €
Acciaio temprato					
WH1.25-1	SWH1.25-1	1	4°28'	47,62 €	87,70 €
WH1.25-2	SWH1.25-2	2	8°53'	50,26 €	90,10 €
WH1.25-3	SWH1.25-3	3	13°11'	55,11 €	96,10 €
WH1.25-4	SWH1.25-4	4	17°21'	57,60 €	97,54 €
Plastica					
ZW1.25-1	ZSW1.25-1	1	4°28'	23,62 €	43,46 €
ZW1.25-2	ZSW1.25-2	2	8°53'	24,85 €	44,59 €
ZW1.25-3	ZSW1.25-3	3	13°11'	27,29 €	47,64 €
ZW1.25-4	ZSW1.25-4	4	17°21'	28,50 €	43,95 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,25

Info.

- 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 Materiale VITE	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
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+	40+
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
M1.25-12	ZM1.25-12	12	15,00	15,50	17,50	18,75	14,00	8	36,55 €	18,38 €
M1.25-15	ZM1.25-15	15	18,75	17,38	21,25	22,50	14,00	8	38,43 €	19,29 €
M1.25-20	ZM1.25-20	20	25,00	20,50	27,50	28,75	20,00	10	37,30 €	21,59 €
M1.25-38	ZM1.25-38	38	47,50	31,75	50,00	51,25	25,00	10	68,13 €	42,86 €
M1.25-45	ZM1.25-45	45	56,25	36,13	58,75	60,00	25,00	10	87,24 €	55,00 €
M1.25-60	ZM1.25-60	60	75,00	45,50	77,50	78,75	32,00	12	144,98 €	91,28 €
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓ ↓	↓ ↓
M1.25-110	ZM1.25-110	110	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine AccPla

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

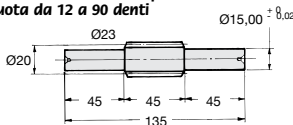
o plastica delrin

- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

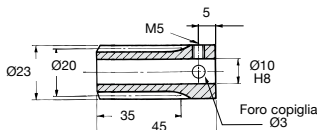


Opzioni

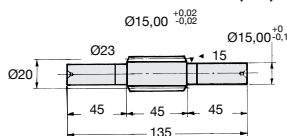
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 90 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

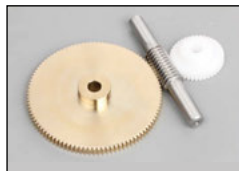
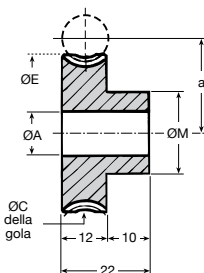
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.5-1	SW1.5-1	1	4°17'	38,74 €	72,58 €
W1.5-2	SW1.5-2	2	8°31'	45,01 €	76,43 €
W1.5-3	SW1.5-3	3	12°40'	47,23 €	78,84 €
W1.5-4	SW1.5-4	4	16°42'	51,23 €	79,70 €
Acciaio temprato					
WH1.5-1	SWH1.5-1	1	4°17'	55,07 €	103,11 €
WH1.5-2	SWH1.5-2	2	8°31'	63,90 €	108,57 €
WH1.5-3	SWH1.5-3	3	12°40'	67,10 €	111,89 €
WH1.5-4	SWH1.5-4	4	16°42'	72,71 €	113,22 €
Plastica					
ZW1.5-1	ZSW1.5-1	1	4°17'	27,28 €	51,29 €
ZW1.5-2	ZSW1.5-2	2	8°31'	31,60 €	54,01 €
ZW1.5-3	ZSW1.5-3	3	12°40'	33,21 €	55,64 €
ZW1.5-4	ZSW1.5-4	4	16°42'	36,00 €	56,24 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 1,5

Info.

- 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+	40+
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
M1.5-12	ZM1.5-12	12	18,00	19,00	21,00	22,50	15	8	40,34 €	20,28 €
M1.5-15	ZM1.5-15	15	22,50	21,25	25,50	27,00	18	8	49,76 €	24,98 €
M1.5-18	ZM1.5-18	18	27,00	23,50	30,00	31,50	18	8	53,19 €	26,76 €
M1.5-20	ZM1.5-20	20	30,00	25,00	33,00	34,50	20	10	54,88 €	30,31 €
M1.5-22	ZM1.5-22	22	33,00	26,50	36,00	37,50	20	10	56,60 €	31,38 €
M1.5-24	ZM1.5-24	24	36,00	28,00	39,00	40,50	20	10	58,49 €	32,34 €
M1.5-25	ZM1.5-25	25	37,50	28,75	40,50	42,00	25	10	60,24 €	33,39 €
M1.5-28	ZM1.5-28	28	42,00	31,00	45,00	46,50	25	10	63,28 €	39,79 €
M1.5-30	ZM1.5-30	30	45,00	32,50	48,00	49,50	30	15	66,29 €	41,78 €
M1.5-32	ZM1.5-32	32	48,00	34,00	51,00	52,50	30	15	68,54 €	43,16 €
M1.5-34	ZM1.5-34	34	51,00	35,50	54,00	55,50	30	15	76,42 €	48,14 €
M1.5-40	ZM1.5-40	40	60,00	40,00	63,00	64,50	30	15	102,76 €	64,75 €
M1.5-42	ZM1.5-42	42	63,00	41,50	66,00	67,50	30	15	113,58 €	71,53 €
M1.5-48	ZM1.5-48	48	72,00	46,00	75,00	76,50	30	15	144,31 €	90,91 €
M1.5-50	ZM1.5-50	50	75,00	47,50	78,00	79,50	30	15	155,30 €	97,83 €
M1.5-60	ZM1.5-60	60	90,00	55,00	93,00	94,50	30	15	216,62 €	136,42 €
M1.5-78	ZM1.5-78	78	117,00	68,50	120,00	121,50	30	15	426,97 €	155,54 €
M1.5-80	ZM1.5-80	80	120,00	70,00	123,00	124,50	30	15	426,97 €	155,54 €
↓ A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione ↓ ↓										
M1.5-90	ZM1.5-90	90	135	77,5	138	139,5	30	15	549,59 €	184,73 €

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

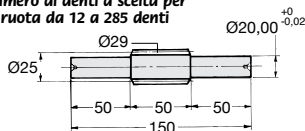
o plastica delrin

- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

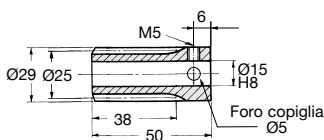


Opzioni

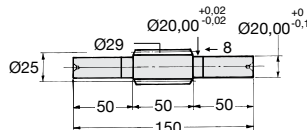
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 285 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

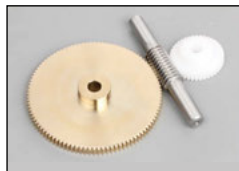
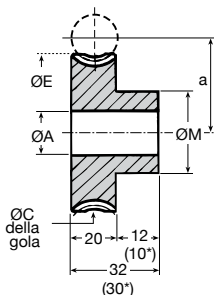
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W2-1	SW2-1	1	4°34'	67,46 €	102,29 €
W2-2	SW2-2	2	9°05'	72,32 €	108,54 €
W2-3	SW2-3	3	13°29'	77,62 €	110,83 €
W2-4	SW2-4	4	17°45'	85,57 €	116,44 €
Acciaio temprato					
WH2-1	SWH2-1	1	4°34'	95,85 €	145,39 €
WH2-2	SWH2-2	2	9°05'	102,76 €	154,18 €
WH2-3	SWH2-3	3	13°29'	110,23 €	157,57 €
WH2-4	SWH2-4	4	17°45'	121,52 €	165,35 €
Plastica					
ZW2-1	ZSW2-1	1	4°34'	47,40 €	72,01 €
ZW2-2	ZSW2-2	2	9°05'	50,87 €	76,43 €
ZW2-3	ZSW2-3	3	13°29'	54,59 €	78,07 €
ZW2-4	ZSW2-4	4	17°45'	60,18 €	81,89 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 2,0

Info.

- 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



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	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+	40+
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	Bronzo	Plastica	
M2-12	ZM2-12	12	24	24,50	28	30	20	12	83,20 €	41,82 €	
M2-15	ZM2-15	15	30	27,50	34	36	25	15	101,47 €	56,21 €	
M2-18	ZM2-18	18	36	30,50	40	42	30	15	111,30 €	60,87 €	
M2-20	ZM2-20	20	40	32,50	44	46	30	15	115,47 €	72,66 €	
M2-22	ZM2-22	22	44	34,50	48	50	30	15	129,24 €	77,04 €	
M2-24	ZM2-24	24	48	36,50	52	54	30	15	136,15 €	81,37 €	
M2-25	ZM2-25	25	50	37,50	54	56	40	20	139,69 €	85,74 €	
M2-28	ZM2-28	28	56	40,50	60	62	40	20	146,63 €	93,59 €	
M2-30	ZM2-30	30	60	42,50	64	66	50	20	150,09 €	94,48 €	
M2-32	ZM2-32	32	64	44,50	68	70	50	20	155,90 €	97,26 €	
M2-34	ZM2-34	34	68	46,50	72	74	50	20	173,66 €	109,44 €	
M2-40	ZM2-40	40	80	52,50	84	86	50	20	232,84 €	146,74 €	
M2-42	ZM2-42	42	84	54,50	88	90	50	20	254,50 €	160,31 €	
M2-45	ZM2-45	45	90	57,50	94	96	50	20	288,77 €	182,01 €	
M2-48	ZM2-48	48	96	60,50	100	102	50	20	470,46 €	162,48 €	
M2-50	ZM2-50	50	100	62,50	104	106	50	20	470,46 €	162,48 €	
M2-60	ZM2-60	60	120	72,50	124	126	50	20	579,47 €	200,00 €	
M2-65	ZM2-65	65	130	77,50	134	136	50	20	Su richiesta	237,50 €	
M2-78	ZM2-78	78	156	90,50	160	162	50	20	Su richiesta	Su richiesta	
M2-80	ZM2-80	80	160	92,50	164	166	50	20	Su richiesta	Su richiesta	
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓ ↓		
M2-285	ZM2-285	285	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta	

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

Vite senza fine acciaio
o plastica **lavorata**

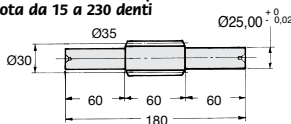


- Passo 7,854mm
- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
Vite: acciaio 20NCD2 o plastica delrin
Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

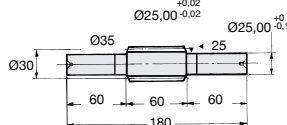


Opzioni

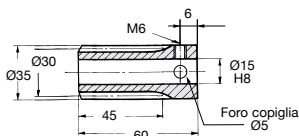
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 230 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

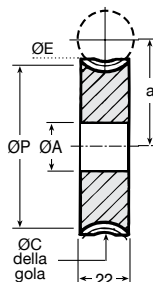
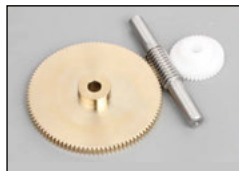
Codice	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero		Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato				
W2.5-1	SW2.5-1	1	4°34'	101,71 € 149,52 €
W2.5-2	SW2.5-2	2	9°50'	108,57 € 155,82 €
W2.5-3	SW2.5-3	3	13°29'	112,97 € 161,93 €
W2.5-4	SW2.5-4	4	17°45'	116,82 € 169,37 €
Acciaio temprato				
WH2.5-1	SWH2.5-1	1	4°34'	137,50 € 215,78 €
WH2.5-2	SWH2.5-2	2	9°50'	145,52 € 223,37 €
WH2.5-3	SWH2.5-3	3	13°29'	147,75 € 228,17 €
WH2.5-4	SWH2.5-4	4	17°45'	151,65 € 233,72 €
Plastica				
ZW2.5-1	ZSW2.5-1	1	4°34'	67,17 € 101,47 €
ZW2.5-2	ZSW2.5-2	2	9°50'	72,01 € 105,95 €
ZW2.5-3	ZSW2.5-3	3	13°29'	75,21 € 110,32 €
ZW2.5-4	ZSW2.5-4	4	17°45'	77,92 € 115,67 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 2,5

Info.

- 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	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
Acciaio	81 (0,169)	40 (0,085)
Acciaio temprato	124 (0,258)	-
Delrin	-	18 (0,034)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
PM2.5-15	ZPM2.5-15	15	37,50	33,75	42,50	45,00	15	78,45 €	56,44 €
PM2.5-20	ZPM2.5-20	20	50,00	40,00	55,00	57,50	20	96,16 €	69,19 €
PM2.5-25	ZPM2.5-25	25	62,50	46,25	67,50	70,00	20	107,09 €	77,04 €
PM2.5-30	ZPM2.5-30	30	75,00	52,50	80,00	82,50	20	111,85 €	80,45 €
PM2.5-40	ZPM2.5-40	40	100,00	65,00	105,00	107,50	20	346,65 €	126,36 €
PM2.5-50	ZPM2.5-50	50	125,00	77,50	130,00	132,50	20	549,59 €	184,73 €
PM2.5-55	ZPM2.5-55	55	137,50	83,75	142,50	145,00	20	659,51 €	227,50 €
PM2.5-100	ZPM2.5-100	100	250,00	140,00	255,00	257,50	20	Su richiesta	Su richiesta
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione						↓ ↓	↓ ↓
PM2.5-230	ZM2.5-230	230	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Modulo 3,0

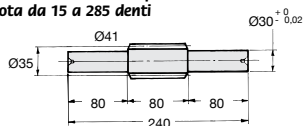
Vite senza fine acciaio
o plastica **lavorata**

- 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

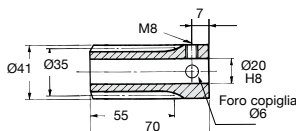


Opzioni

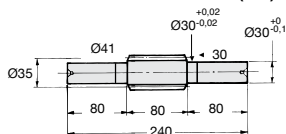
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 285 denti



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite alesata in acciaio (W)
o plastica (ZW)



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER QUANTITÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

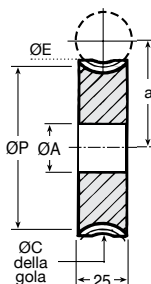
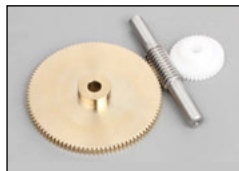
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W3-1	SW3-1	1	4°54'	121,39 €	173,70 €
W3-2	SW3-2	2	9°44'	125,41 €	184,39 €
W3-3	SW3-3	3	14°25'	129,13 €	192,11 €
W3-4	SW3-4	4	18°55'	134,22 €	199,71 €
Acciaio temprato					
WH3-1	SWH3-1	1	4°54'	155,82 €	237,78 €
WH3-2	SWH3-2	2	9°44'	159,96 €	231,10 €
WH3-3	SWH3-3	3	14°25'	168,00 €	234,85 €
WH3-4	SWH3-4	4	18°55'	174,72 €	246,56 €
Plastica					
ZW3-1	ZSW3-1	1	4°54'	96,16 €	133,65 €
ZW3-2	ZSW3-2	2	9°44'	98,96 €	138,61 €
ZW3-3	ZSW3-3	3	14°25'	101,67 €	144,24 €
ZW3-4	ZSW3-4	4	18°55'	105,32 €	149,72 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 3,0

Info.

- 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	Delrin
Materiale VITE	Nm (kW)	Nm (kW)
Acciaio	139 (0,291)	69 (0,145)
Acciaio temprato	200 (0,422)	-
Delrin	-	27 (0,058)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	84,00 €	60,41 €
PM3-20	ZPM3-20	20	60	47,50	66	69	25	106,18 €	76,38 €
PM3-25	ZPM3-25	25	75	55,00	81	84	25	127,84 €	91,95 €
PM3-30	ZPM3-30	30	90	62,50	96	99	25	184,15 €	132,53 €
PM3-40	ZPM3-40	40	120	77,50	126	129	25	472,73 €	172,21 €
PM3-50	ZPM3-50	50	150	92,50	156	159	25	Su richiesta	305,71 €
PM3-55	ZPM3-55	55	165	100,00	171	174	25	Su richiesta	355,23 €
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione						↓ ↓	↓ ↓
PM3-285	ZPM3-285	285	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine AccPla

Modulo 4,0

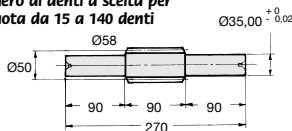
Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

- 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

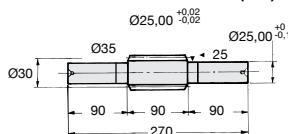


Opzioni

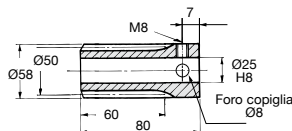
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 140 denti



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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

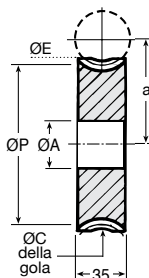
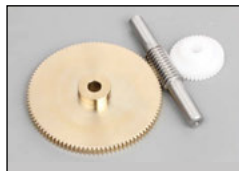
Codice		N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero			Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W4-1	SW4-1	1	4°34'	147,75 €	198,70 €
W4-2	SW4-2	2	9°50'	155,30 €	209,16 €
W4-3	SW4-3	3	13°30'	163,34 €	220,86 €
W4-4	SW4-4	4	17°45'	173,54 €	235,71 €
Acciaio temprato					
WH4-1	SWH4-1	1	4°34'	184,98 €	275,58 €
WH4-2	SWH4-2	2	9°50'	195,20 €	280,89 €
WH4-3	SWH4-3	3	13°30'	201,86 €	292,10 €
WH4-4	SWH4-4	4	17°45'	214,61 €	300,35 €
Plastica					
ZW4-1	ZSW4-1	1	4°34'	100,17 €	140,55 €
ZW4-2	ZSW4-2	2	9°50'	117,91 €	147,65 €
ZW4-3	ZSW4-3	3	13°30'	111,43 €	156,51 €
ZW4-4	ZSW4-4	4	17°45'	118,60 €	164,65 €

Dimensioni in mm

Ruota in bronzo o plastica lavorata Modulo 4,0

Info.

- **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 Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Materiale VITE		
Acciaio	309 (0,647)	154 (0,324)
Acciaio temprato	417 (0,873)	-
Delrin	-	69 (0,129)

SCONTI PER QUANTITÀ bronzo

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QUANTITÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Denti Z	ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5	
Bronzo	Plastica							Bronzo	Plastica
PM4-15	ZPM4-15	15	60	55	68	72	25	156,23 €	112,49 €
PM4-20	ZPM4-20	20	80	65	88	92	25	181,84 €	130,89 €
PM4-25	ZPM4-25	25	100	75	108	112	35	507,60 €	185,07 €
PM4-30	ZPM4-30	30	120	85	128	132	35	804,76 €	270,50 €
PM4-40	ZPM4-40	40	160	105	168	172	35	Su richiesta	Su richiesta
PM4-50	ZPM4-50	50	200	125	208	212	35	Su richiesta	Su richiesta
PM4-55	ZPM4-55	55	220	135	228	232	35	Su richiesta	Su richiesta
PM4-60	ZPM4-60	60	240	145	248	252	35	Su richiesta	Su richiesta

↓ ↓ **A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione** ↓ ↓
PM4-140 ZPM-140 140 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
 Dimensioni in mm

**INGRANAGGIO
INTERNO ACCIAIO**



p.322

INGRANAGGI ALTRI

P. 322-327

**INGRANAGGIO
INTERNO PLASTICA**



p.322

Ingranaggio interno



Modulo

Acciaio o plastica lavorata

0,4
1,0

- Angolo di pressione 20°
- Materiali:
Acciaio 20NCD2 o
Plastica delrin
(componenti lavorati)

Opzioni

- Numero di denti diverso
(100 denti minimo per modulo 0.4,
58 denti minimo per modulo 1)
- Altri materiali (acciaio, ottone...)

Accessori

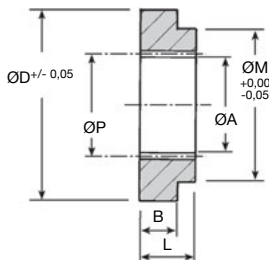
- Ingranaggi dritti dello stesso modulo
es. G0,4..., ZG0,4..., G1, ZG1...



IN : Acciaio



ZIN : Plastica



SCONTI PER QTÀ ACCIAIO

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ PLASTICA

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice		Z	Primitivo	Interno			Mozzo			Prezzo Unit.		da 1 a 5		
Acciaio	IN	Plastica	ZIN	Denti	ØP	ØA	ØD	L	B	ØM	Acciaio	IN	Plastica	ZIN
Modulo 0,4														
IN0.4-100	ZIN0.4-100	100	40		39,2	60	5	3	55		52,03 €		37,45 €	
IN0.4-120	ZIN0.4-120	120	48		47,2	75	5	3	70		58,22 €		41,82 €	
IN0.4-150	ZIN0.4-150	150	60		53,2	75	5	3	70		66,35 €		47,70 €	
IN0.4-200	ZIN0.4-200	200	80		79,2	125	5	3	100		88,27 €		63,48 €	
↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓		↓	
IN0.4-400	ZIN0.4-400	400	160		159,2	225	5	3	200		176,20 €		100,99 €	
Modulo 1,0														
IN1-58	ZIN1-58	58	58		56	100	11	8	94		70,26 €		50,60 €	
IN1-60	ZIN1-60	60	60		58	100	11	8	94		71,18 €		51,23 €	
IN1-100	ZIN1-100	100	100		98	150	11	8	125		122,15 €		87,93 €	
↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓		↓	
IN1-200	ZIN1-200	200	200		198	250	11	8	225		243,80 €		139,94 €	

Dimensioni in mm

Acciaio o plastica lavorata

Modulo

1,5

2,0

- Angolo di pressione 20°

- Materiali:

Acciaio 20NCD2 o

Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

- Numero di denti diverso

(41 denti minimo per modulo 1.5,

40 denti minimo per modulo 2)

- Altri materiali (acciaio, ottone...)

Accessori

- Ingranaggi dritti dello stesso

modulo es. G1,5..., ZG1,5...

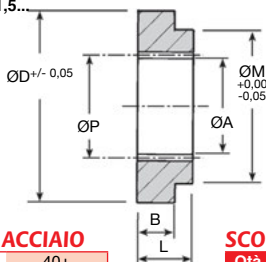
G2, ZG2...



IN : Acciaio



ZIN : Plastica

**SCONTI PER QTÀ ACCIAIO**

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ PLASTICA

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	Primitivo	Interno				Mozzo	Prezzo Unit. da 1 a 5		
Acciaio IN	Plastica ZIN	Denti	ØP	ØA	ØD	L	B	ØM	Acciaio IN	Plastica ZIN	
Modulo 1,5											
IN1.5-41	ZIN1.5-41	41	61,5	58	100	15	12	94	80,20 €	57,65 €	
IN1.5-60	ZIN1.5-60	60	90,0	87	150	15	12	125	123,30 €	88,68 €	
IN1.5-100	ZIN1.5-100	100	150,0	147	200	15	12	175	208,72 €	160,89 €	
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓	↓	
IN1.5-120	ZIN1.5-120	120	180,0	177	250	15	12	200	277,62 €	159,12 €	
Modulo 2,0											
IN2-40	ZIN2-40	40	80	76	150	15	12	125	110,72 €	77,49 €	
IN2-60	ZIN2-60	60	120	116	175	15	12	150	172,51 €	120,75 €	
IN2-80	ZIN2-80	80	160	156	220	15	12	200	227,04 €	158,91 €	
IN2-100	ZIN2-100	100	200	196	250	15	12	220	292,04 €	204,43 €	
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓	↓	
IN2-110	ZIN2-110	110	220	216	280	15	12	250	340,26 €	238,16 €	

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

Acciaio o plastica lavorata



- Angolo di pressione 20°
- Materiali:
Acciaio 20NCD2 o
Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

- Numero di denti diverso
- Altri materiali (acciaio, ottone...)

Accessori

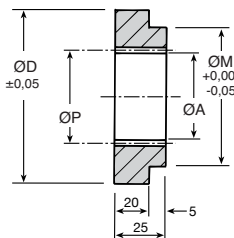
- Ingranaggi dritti dello stesso modulo es. G2,5..., ZG2,5...



IN : Acciaio



ZIN : Plastica



SCONTI PER QTÀ ACCIAIO

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ PLASTICA

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice		Denti Z	Primitivo OP	Interno OA	ØD	Mozzo OM	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio IN	Plastica ZIN						Acciaio IN	Plastica ZIN
IN2.5-56	ZIN2.5-56	56	140,0	135,0	200	175	204,99 €	143,48 €
IN2.5-60	ZIN2.5-60	60	150,0	145,0	200	175	230,81 €	161,55 €
IN2.5-75	ZIN2.5-75	75	187,5	182,5	250	220	303,74 €	212,62 €
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
IN2.5-88	ZIN2.5-88	88	220,0	215,0	280	250	347,29 €	243,10 €

Dimensioni in mm

- Angolo di pressione 20°
- Materiali:
Acciaio 20NCD2 o
Plastica delrin
(componenti lavorati)

Opzioni

- Numero di denti diverso
- Altri materiali (acciaio, ottone...)
- Altro modulo fino al modulo 4

Accessori

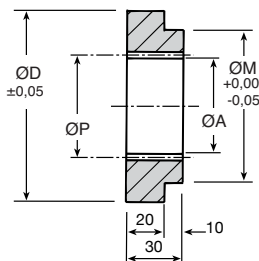
- Ingranaggi dritti dello stesso modulo es. G3..., ZG3...



IN : Acciaio



ZIN : Plastica

**SCONTI PER QTÀ ACCIAIO**

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ PLASTICA

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice		Denti	Primitivo	Interno		Mozzo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio IN	Plastica ZIN	Z	ØP	ØA	ØD	ØM	Acciaio IN	Plastica ZIN
IN3-50	ZIN3-50	50	150	144	220	200	235,73 €	165,00 €
IN3-60	ZIN3-60	60	180	174	250	220	265,43 €	185,81 €
IN3-66	ZIN3-66	66	198	192	250	220	349,30 €	244,51 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN3-74	ZIN3-74	74	222	216	280	250	372,00 €	279,56 €

Dimensioni in mm

Ingranaggio interno



Modulo
4,0

Acciaio o plastica **lavorata**



- Angolo di pressione 20°
- Materiali:
Acciaio 20NCD2 o
Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

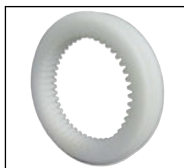
- Numero di denti diverso
- Altri materiali (acciaio, ottone...)

Accessori

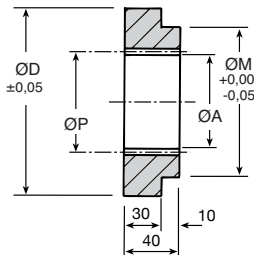
- Ingranaggi dritti dello stesso modulo es. G4..., ZG4...



IN : Acciaio



ZIN : Plastica



SCONTI PER QTÀ ACCIAIO

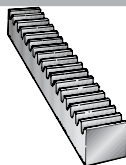
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

SCONTI PER QTÀ PLASTICA

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo -22%	Su richiesta	

Codice		Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5		
Acciaio IN	Plastica ZIN						Acciaio IN	Plastica ZIN	
IN4-40	ZIN4-40	40	160	152	230	200	253,43 €	177,38 €	
IN4-45	ZIN4-45	45	180	172	250	220	285,34 €	199,72 €	
IN4-50	ZIN4-50	50	200	192	280	250	356,19 €	262,86 €	
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓	
IN4-55	ZIN4-55	55	220	212	280	250	381,07 €	300,54 €	

Dimensioni in mm



- **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

**CREMAGLIERE
SEZIONE STRETTA**



p.330

**CREMAGLIERE
SEZIONE STRETTA
INOX**



p.331

**CREMAGLIERE
SEZIONE METRICA**



p.332

**CREMAGLIERE
SEZIONE METRICA
INOX**

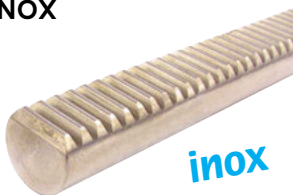


p.333

CREMAGLIERE

P. 330-339

**CREMAGLIERE
SEZIONE CIRCOLARE
INOX**



p.335

**CREMAGLIERE IN
NYLON STAMPATO**



p.337

**CREMAGLIERA
IN PLASTICA**



p.338

Modulo

Acciaio

0,4-2,0

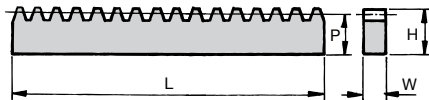
- Angolo di pressione 20°
- Lunghezza mass. 1800mm o 400mm in base al modulo
- Intestata con lunghezze di 1m
- Materiali:
Modulo da 0,4 a 0,7 acciaio dolce
Modulo da 0,8 a 2,0 acciaio 60C40 o C35/C45
- Errore totale fino al modulo 0,7: 1mm/300mm
Errore totale dal modulo 0,8: 0,1mm/300mm

Dentatura dritta



Opzione

- Altre lunghezze a partire da 10 pezzi, contattateci



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

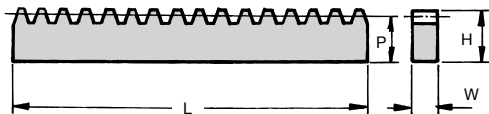
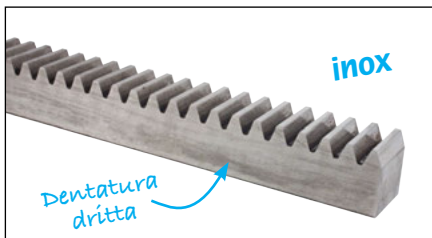
Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo Unit. 1 à 5
R0.4-400	0,4	11,60	6	12	400	✓	51,13 €
R0.5-400	0,5	11,50	6	12	400	✓	31,81 €
R0.8-1000	0,8	11,20	6	12	1000	✓	167,31 €
R1-1000	1	14,00	8	15	1000	✓	86,36 €
R1.25-1000	1,25	13,75	8	15	1000	✓	150,04 €
RR1.5-1000	1,5	16,50	18	18	1000	✓	137,14 €
RR2-1000	2	16,00	18	18	1000	✓	146,41 €

*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

**SCONTI PER QUANTITÀ**

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
SR0.25-400/303	0,25	8,75	4,00	9	400	✓	136,35 €
SR0.5-400/304L	0,50	11,50	6,00	12	400	✓	90,14 €
SR0.8-400/304L	0,80	11,20	6,00	12	400	✓	95,44 €
SR1-400/304L	1,00	14,00	8,00	15	400	✓	100,74 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

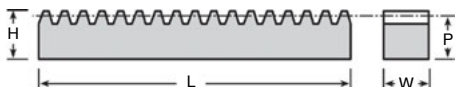
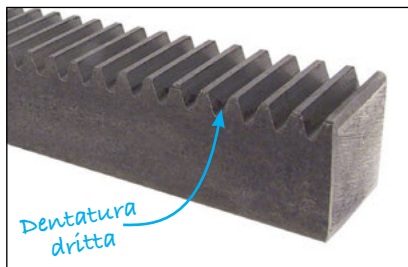
Modulo 1,0-6,0

Acciaio

- Cremagliere intestate
- Angolo di pressione 20°
- MR = sezione quadrata
- MMR = sezione rettangolare

Opzioni

- Per quantità superiori a 10 pezzi è possibile richiedere lunghezze diverse



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

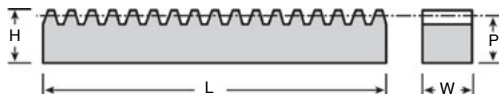
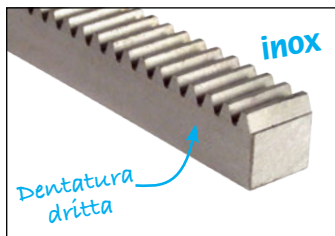
Codice	Modulo	W (mm)	H (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 2
MR1-1000	1	10	10	9,00	999	✓	44,54 €
MR1.25-1000	1,25	15	15	13,75	1001	✓	53,02 €
MR1.25-2000	1,25	15	15	13,75	1997	✓	106,05 €
MR1.5-1000	1,5	15	15	13,50	997	✓	44,18 €
MR1.5-2000	1,5	15	15	13,50	1997	✓	106,05 €
MR1.75-2000	1,75	15	15	13,25	2002	-	106,05 €
MR2-1000	2	20	20	18,00	999	✓	28,63 €
MR2-2000	2	20	20	18,00	1997	✓	57,62 €
MR2.5-1000	2,5	25	25	22,50	997	✓	39,23 €
MR2.5-2000	2,5	25	25	22,50	2002	✓	78,47 €
MR3-1000	3	30	30	27,00	999	✓	51,25 €
MR3-2000	3	30	30	27,00	1997	✓	102,51 €
MMR4-1000	4	40	25	21,00	1005	✓	110,29 €
MMR4-2000	4	40	25	21,00	2002	✓	219,17 €
MMR5-1000	5	50	30	25,00	1005	✓	155,54 €
MMR5-2000	5	50	30	25,00	2010	✓	311,08 €
MMR6-1000	6	60	40	34,00	999	-	Su richiesta
MMR6-2000	6	60	40	34,00	1997	-	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Cremagliere intestate**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Inox 304 stirato

Opzione

- Per quantità superiori a 10 pezzi è possibile richiedere lunghezze diverse

**SCONTI PER QUANTITÀ**

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

Codice	Modulo	W (mm)	H (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
MRS1-1000	1,0	10	10	9,00	999	✓	124,50 €
MRS1.5-1000	1,5	15	15	13,50	999	✓	208,66 €
MRS2-1000	2,0	20	20	18,00	999	✓	228,09 €
MRS2.5-1000	2,5	25	25	22,50	999	-	323,57 €
MRS3-1000	3,0	30	30	27,00	999	✓	400,40 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Modulo

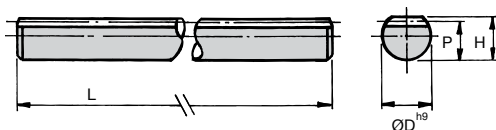
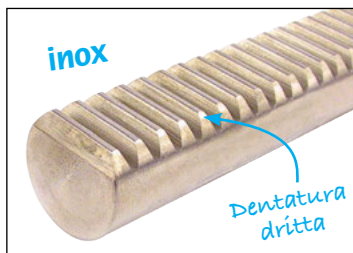
0,25-1,5

Inox

- Componenti lavorati
- Angolo di pressione 20°
- Errore totale 1mm/300mm
- Materiale : Inox 304L,
tranne modulo 0,25: inox 303

Opzione

- Diverse lunghezze



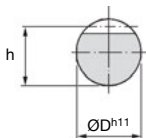
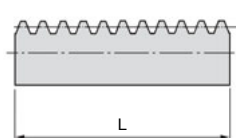
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
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	✓	127,42 €
TR0.5-400/304L	0,50	8,70	10,00	9,20	400	✓	83,40 €
TR0.7-400/304L	0,70	9,80	12,00	10,50	400	✓	71,82 €
TR0.8-400/304L	0,80	9,70	12,00	10,50	400	✓	72,51 €
TR1-400/304L	1,00	9,50	12,00	10,50	400	✓	79,65 €
TR1.5-400/304L	1,50	16,00	20,00	17,50	400	✓	91,50 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Angolo di pressione 20°
- Diametro tolleranza h11
- Materiale:
Inox stirato 304



**A stock
fino a modulo 2**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Modulo	h (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
TRM1-1000/SS	1	9,00	10	999	113,63 €
TRM1.5-1000/SS	1,5	13,50	15	999	164,16 €
TRM2-1000/SS	2	18,00	20	999	159,72 €
TRM2.5-1000/SS	2,5	22,50	25	997	216,97 €
TRM3-1000/SS	3	27,00	30	999	261,76 €
TRM4-1000/SS	4	36,00	40	1005	378,88 €
TRM5-1000/SS	5	45,00	50	1005	671,63 €

Dimensioni in mm

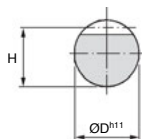
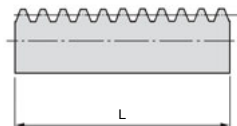
Cremagliera sezione circolare

AcciStock

Modulo
1,0 - 6,0

Acciaio

- Angolo di pressione 20°
- Diametro tolleranza h11
- Materiale:
Acciaio laminato A60



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	3+	6+	10+	15+	20+
Sc.	Prezzo	-10%	-15%	-20%	-25%	Su richiesta

Codice	Modulo	H (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
TRM1-1000	1	9,00	10	999	✓	90,14 €
TRM1.5-1000	1,5	13,50	15	999	✓	122,66 €
TRM2-1000	2	18,00	20	999	✓	123,72 €
TRM2.5-1000	2,5	22,50	25	997	✓	164,37 €
TRM3-1000	3	27,00	30	999	✓	157,30 €
TRM4-1000	4	36,00	40	1005	✓	190,89 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

**Nylon 6 armato
con 30% fibre di vetro**

**Modulo
0,5-4,0**

- **Cremagliera a dentatura dritta**
- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro

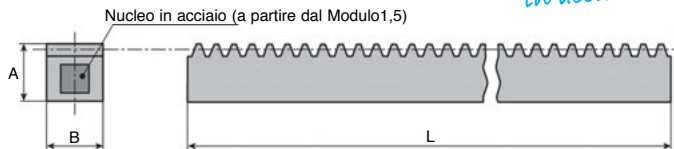
Info.

- 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 e 1
senza anima
in acciaio*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	400+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	m Modulo	A	B	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
Senza anima in acciaio						
CRM0.5-250	0,5	8	8	250	✓	5,07 €
Con anima in acciaio						
CRM1-350	1	15	15	351,67	-	11,79 €
CRM1.5-500	1,5	17	17	565,2	✓	15,54 €
CRM2-500	2,0	20	20	565,2	✓	20,38 €
CRM3-250	3,0	30	30	250	✓	10,84 €
CRM3-500	3,0	30	30	500	✓	26,49 €
CRM3-1000	3,0	30	30	1000	✓	45,15 €
CRM4-1000	4,0	28	20	1000	-	47,08 €

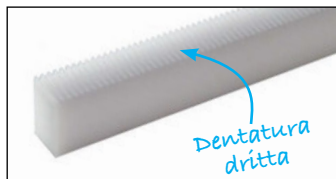
**Su tariffe 2017 - *Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Modulo

Delrin **lavorato**

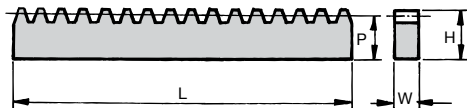
0,4-2,0

- **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+	20+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Modulo	P (mm)	W (mm)	H (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
ZR0.4-400	0,4	11,60	6	12	400	✓	46,38 €
ZR0.5-400	0,5	11,50	6	12	400	✓	44,60 €
ZR0.8-400	0,8	11,20	6	12	400	✓	47,55 €
ZR1-400	1,0	14,00	8	15	400	✓	49,15 €
ZR1.25-400	1,25	13,75	10	15	400	✓	55,97 €
ZRR1.5-400	1,5	16,50	12	18	400	✓	55,47 €
ZRR2-400	2,0	18,00	15	20	400	✓	61,85 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- **Taglia approssimativa dei denti delle ingranaggi**
- Angola di pressione 20°



Modulo 0,25



Modulo 0,3



Modulo 0,4



Modulo 0,5



Modulo 0,6



Modulo 0,7



Modulo 0,75



Modulo 0,8



Modulo 0,9



Modulo 1



Modulo 1,25



Modulo 1,5



Modulo 1,75



Modulo 2



Modulo 2,5



Modulo 3



Modulo 4



Modulo 5



Modulo 6



Modulo 8

**INGRANAGGIO
DRITTO INOX**

inox



p.342

**INGRANAGGIO
DRITTO ACCIAIO**



p.346

**INGRANAGGIO
DRITTO PLASTICA**



p.348

**INGRANAGGIO
DRITTO OTTONE**



p.354

**INGRANAGGIO
DRITTO PRESTAZIONE**



p.362

INGRANAGGI DRITTI

P. 342-427

**INGRANAGGIO
DRITTO ACCIAIO**

ECO

NEW



p.368

**INGRANAGGIO
DRITTO PLASTICA**

ECO



p.376

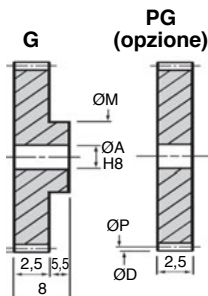
**Su tariffe 2017*

Modulo 0,25

Inox 303

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Inox 303
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	fibra
Nm	0,050	0,230	0,024	0,019
kW	0,005	0,024	0,002	0,002



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-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
G0.25-20	20	5,00	5,50	5,50	2	0,0004	0,0003	21,11 €	
G0.25-21	21	5,25	5,75	5,75	2	0,0004	0,0004	21,33 €	
G0.25-22	22	5,50	6,00	6,00	2	0,0005	0,0004	21,44 €	
G0.25-23	23	5,75	6,25	6,25	2	0,0005	0,0004	26,75 €	
G0.25-24	24	6,00	6,50	6,50	2	0,0005	0,0005	21,84 €	
G0.25-25	25	6,25	6,75	6,75	2	0,0006	0,0005	27,27 €	
G0.25-26	26	6,50	7,00	7,00	2	0,0006	0,0006	22,17 €	
G0.25-27	27	6,75	7,25	7,25	2	0,0007	0,0006	27,66 €	
G0.25-28	28	7,00	7,50	7,50	2	0,0007	0,0007	27,82 €	
G0.25-29	29	7,25	7,75	7,75	2	0,0008	0,0007	28,10 €	
G0.25-30	30	7,50	8,00	8,00	3	0,0008	0,0007	28,36 €	
G0.25-31	31	7,75	8,25	8,00	3	0,0009	0,0008	28,54 €	
G0.25-32	32	8,00	8,50	8,00	3	0,0010	0,0008	28,75 €	
G0.25-33	33	8,25	8,75	8,00	3	0,0010	0,0009	29,03 €	
G0.25-34	34	8,50	9,00	8,00	3	0,0011	0,0010	29,26 €	
G0.25-35	35	8,75	9,25	8,00	3	0,0012	0,0010	29,56 €	
G0.25-36	36	9,00	9,50	8,00	3	0,0012	0,0011	29,81 €	
G0.25-37	37	9,25	9,75	8,00	3	0,0013	0,0012	30,04 €	
G0.25-38	38	9,50	10,00	8,00	3	0,0014	0,0012	24,50 €	
G0.25-39	39	9,75	10,25	8,00	3	0,0014	0,0013	24,64 €	
G0.25-40	40	10,00	10,50	8,00	3	0,0015	0,0014	24,85 €	
G0.25-41	41	10,25	10,75	8,00	3	0,0016	0,0014	30,94 €	
G0.25-42	42	10,50	11,00	8,00	3	0,0017	0,0015	31,20 €	

Dimensioni in mm

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
G0.25-43	43	10,75	11,25	8,00	3	0,0017	0,0016	31,39 €	
G0.25-44	44	11,00	11,50	8,00	3	0,0018	0,0017	31,59 €	
G0.25-45	45	11,25	11,75	8,00	3	0,0019	0,0018	31,80 €	
G0.25-46	46	11,50	12,00	8,00	3	0,0020	0,0019	32,06 €	
G0.25-47	47	11,75	12,25	8,00	3	0,0021	0,0019	32,31 €	
G0.25-48	48	12,00	12,50	10,00	3	0,0022	0,0020	32,51 €	
G0.25-49	49	12,25	12,75	10,00	3	0,0023	0,0021	32,74 €	
G0.25-50	50	12,50	13,00	10,00	3	0,0023	0,0022	32,96 €	
G0.25-52	52	13,00	13,50	10,00	3	0,0025	0,0024	33,12 €	
G0.25-55	55	13,75	14,25	10,00	3	0,0028	0,0027	27,37 €	
G0.25-60	60	15,00	15,50	12,00	4	0,0034	0,0031	34,53 €	
G0.25-62	62	15,50	16,00	12,00	4	0,0036	0,0034	34,77 €	
G0.25-63	63	15,75	16,25	12,00	4	0,0037	0,0035	34,94 €	
G0.25-64	64	16,00	16,50	12,00	4	0,0038	0,0036	35,29 €	
G0.25-65	65	16,25	16,75	12,00	4	0,0040	0,0037	35,66 €	
G0.25-68	68	17,00	17,50	12,00	4	0,0043	0,0041	29,07 €	
G0.25-70	70	17,50	18,00	12,00	4	0,0046	0,0044	29,26 €	
G0.25-72	72	18,00	18,50	12,00	4	0,0049	0,0046	36,58 €	
G0.25-75	75	18,75	19,25	12,00	4	0,0053	0,0050	36,83 €	
G0.25-76	76	19,00	19,50	12,00	4	0,0054	0,0052	37,21 €	
G0.25-80	80	20,00	20,50	12,00	4	0,0060	0,0058	37,57 €	
G0.25-84	84	21,00	21,50	12,00	4	0,0066	0,0064	30,51 €	
G0.25-86	86	21,50	22,00	12,00	4	0,0069	0,0067	30,64 €	
G0.25-88	88	22,00	22,50	12,00	4	0,0073	0,0070	38,07 €	
G0.25-90	90	22,50	23,00	12,00	4	0,0076	0,0074	38,18 €	
G0.25-93	93	23,25	23,75	12,00	4	0,0081	0,0079	38,39 €	
G0.25-95	95	23,75	24,25	12,00	4	0,0085	0,0082	38,73 €	
G0.25-96	96	24,00	24,50	12,00	4	0,0087	0,0084	38,88 €	
G0.25-97	97	24,25	24,75	12,00	4	0,0088	0,0086	39,05 €	
G0.25-99	99	24,75	25,25	12,00	4	0,0092	0,0090	39,21 €	
G0.25-100	100	25,00	25,50	12,00	4	0,0094	0,0092	39,43 €	
G0.25-108	108	27,00	27,50	12,00	4	0,0110	0,0107	39,73 €	
G0.25-110	110	27,50	28,00	12,00	4	0,0114	0,0111	39,98 €	
G0.25-115	115	28,75	29,25	12,00	4	0,0124	0,0122	40,37 €	
G0.25-120	120	30,00	30,50	12,00	4	0,0135	0,0133	41,05 €	
G0.25-124	124	31,00	31,50	12,00	4	0,0144	0,0142	41,64 €	
G0.25-127	127	31,75	32,25	12,00	4	0,0151	0,0149	42,17 €	
G0.25-130	130	32,50	33,00	12,00	4	0,0159	0,0156	42,83 €	
G0.25-132	132	33,00	33,50	12,00	4	0,0164	0,0161	43,63 €	
G0.25-136	136	34,00	34,50	12,00	4	0,0174	0,0171	45,59 €	
G0.25-140	140	35,00	35,50	12,00	4	0,0184	0,0182	47,47 €	
G0.25-148	148	37,00	37,50	12,00	4	0,0206	0,0203	50,65 €	
G0.25-150	150	37,50	38,00	12,00	4	0,0211	0,0209	55,26 €	
G0.25-156	156	39,00	39,50	12,00	4	0,0229	0,0226	59,16 €	
G0.25-180	180	45,00	45,50	12,00	4	0,0304	0,0302	51,20 €	
G0.25-200	200	50,00	50,50	12,00	4	0,0376	0,0373	74,23 €	
G0.25-250	250	62,50	63,00	20,00	6	0,0587	0,0585	64,76 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
G0.25-558	558	139,50	140,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

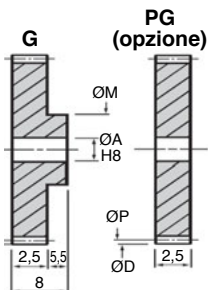
Su richiesta

Modulo 0,3

Inox 303

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Inox 303
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	ottone	fibra
Nm	0,070	0,320	0,034	0,027
kW	0,008	0,031	0,003	0,003



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	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
G0.3-20	20	6,00	6,60	6,60	2	0,0018	0,0005	16,46 €	
G0.3-21	21	6,30	6,90	6,90	2	0,0020	0,0005	16,75 €	
G0.3-22	22	6,60	7,20	7,20	2	0,0022	0,0006	17,01 €	
G0.3-23	23	6,90	7,50	7,50	2	0,0024	0,0007	17,14 €	
G0.3-24	24	7,20	7,80	7,80	2	0,0026	0,0007	17,32 €	
G0.3-25	25	7,50	8,10	8,10	2	0,0028	0,0008	17,62 €	
G0.3-26	26	7,80	8,40	8,40	3	0,0028	0,0008	17,82 €	
G0.3-27	27	8,10	8,70	8,70	3	0,0031	0,0009	18,00 €	
G0.3-28	28	8,40	9,00	9,00	3	0,0033	0,0009	18,17 €	
G0.3-29	29	8,70	9,30	9,30	3	0,0036	0,0010	18,46 €	
G0.3-30	30	9,00	9,60	8,00	3	0,0038	0,0011	18,70 €	
G0.3-31	31	9,30	9,90	8,00	3	0,0039	0,0012	18,95 €	
G0.3-32	32	9,60	10,20	8,00	3	0,0041	0,0012	19,03 €	
G0.3-33	33	9,90	10,50	8,00	3	0,0042	0,0013	19,30 €	
G0.3-34	34	10,20	10,80	8,00	3	0,0043	0,0014	19,45 €	
G0.3-35	35	10,50	11,10	8,00	3	0,0044	0,0015	19,62 €	
G0.3-36	36	10,80	11,40	10,00	3	0,0046	0,0016	19,71 €	
G0.3-37	37	11,10	11,70	10,00	3	0,0047	0,0017	19,85 €	
G0.3-38	38	11,40	12,00	10,00	3	0,0048	0,0018	20,18 €	
G0.3-39	39	11,70	12,30	10,00	3	0,0049	0,0019	20,38 €	
G0.3-40	40	12,00	12,60	10,00	3	0,0050	0,0020	20,50 €	
G0.3-41	41	12,30	12,90	10,00	3	0,0051	0,0021	20,65 €	
G0.3-42	42	12,60	13,20	10,00	3	0,0053	0,0023	20,90 €	

Dimensioni in mm

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	
G0.3-43	43	12,90	13,50	10,00	3	0,0054	0,0024	21,07 €	
G0.3-44	44	13,20	13,80	10,00	3	0,0055	0,0025	21,25 €	
G0.3-45	45	13,50	14,10	10,00	3	0,0056	0,0026	21,38 €	
G0.3-46	46	13,80	14,40	10,00	3	0,0057	0,0027	21,64 €	
G0.3-47	47	14,10	14,70	10,00	3	0,0059	0,0029	21,83 €	
G0.3-48	48	14,40	15,00	10,00	3	0,0060	0,0030	21,98 €	
G0.3-49	49	14,70	15,30	10,00	3	0,0061	0,0031	22,12 €	
G0.3-50	50	15,00	15,60	10,00	3	0,0063	0,0032	22,36 €	
G0.3-52	52	15,60	16,20	10,00	3	0,0065	0,0035	22,50 €	
G0.3-54	54	16,20	16,80	10,00	3	0,0068	0,0038	22,73 €	
G0.3-55	55	16,50	17,10	12,00	4	0,0081	0,0039	22,80 €	
G0.3-58	58	17,40	18,00	12,00	4	0,0085	0,0043	23,08 €	
G0.3-60	60	18,00	18,60	12,00	4	0,0089	0,0046	23,38 €	
G0.3-62	62	18,60	19,20	12,00	4	0,0092	0,0050	23,67 €	
G0.3-63	63	18,90	19,50	12,00	4	0,0094	0,0051	24,05 €	
G0.3-64	64	19,20	19,80	12,00	4	0,0095	0,0053	24,31 €	
G0.3-65	65	19,50	20,10	12,00	4	0,0097	0,0055	24,58 €	
G0.3-68	68	20,40	21,00	12,00	4	0,0102	0,0060	24,90 €	
G0.3-70	70	21,00	21,60	12,00	4	0,0106	0,0064	25,23 €	
G0.3-72	72	21,60	22,20	12,00	4	0,0110	0,0068	25,51 €	
G0.3-75	75	22,50	23,10	12,00	4	0,0116	0,0074	25,79 €	
G0.3-76	76	22,80	23,40	12,00	4	0,0018	0,0076	26,12 €	
G0.3-80	80	24,00	24,60	12,00	4	0,0126	0,0084	26,30 €	
G0.3-84	84	25,20	25,80	12,00	4	0,0135	0,0093	26,48 €	
G0.3-86	86	25,80	26,40	12,00	4	0,0140	0,0098	26,65 €	
G0.3-88	88	26,40	27,00	12,00	4	0,0145	0,0102	26,78 €	
G0.3-90	90	27,00	27,60	12,00	4	0,0149	0,0107	27,03 €	
G0.3-93	93	27,90	28,50	12,00	4	0,0157	0,0115	27,25 €	
G0.3-95	95	28,50	29,10	12,00	4	0,0162	0,0120	27,37 €	
G0.3-96	96	28,80	29,40	12,00	4	0,0165	0,0122	27,50 €	
G0.3-97	97	29,10	29,70	12,00	4	0,0167	0,0125	27,69 €	
G0.3-99	99	29,70	30,30	12,00	4	0,0172	0,0130	28,00 €	
G0.3-100	100	30,00	30,60	12,00	4	0,0175	0,0133	28,17 €	
G0.3-108	108	32,40	33,00	12,00	4	0,0198	0,0155	28,38 €	
G0.3-110	110	33,00	33,60	12,00	4	0,0204	0,0161	28,51 €	
G0.3-115	115	34,50	35,10	12,00	4	0,0219	0,0176	28,65 €	
G0.3-120	120	36,00	36,60	12,00	4	0,0235	0,0192	28,80 €	
G0.3-124	124	37,20	37,80	12,00	4	0,0248	0,0206	28,91 €	
G0.3-127	127	38,10	38,70	12,00	4	0,0258	0,0216	29,00 €	
G0.3-130	130	39,00	39,60	12,00	4	0,0268	0,0226	29,11 €	
G0.3-132	132	39,60	40,20	12,00	4	0,0276	0,0233	29,22 €	
G0.3-136	136	40,80	41,40	12,00	4	0,0290	0,0248	30,13 €	
G0.3-140	140	42,00	42,60	12,00	4	0,0305	0,0263	30,81 €	
G0.3-148	148	44,40	45,00	12,00	4	0,0336	0,0294	33,26 €	
G0.3-150	150	45,00	45,60	12,00	4	0,0344	0,0302	34,24 €	
G0.3-156	156	46,80	47,40	12,00	4	0,0369	0,0327	36,22 €	
G0.3-160	160	48,00	48,60	12,00	4	0,0386	0,0344	46,19 €	
G0.3-180	180	54,00	54,60	12,00	5	0,0478	0,0436	53,32 €	
G0.3-200	200	60,00	60,60	20,00	5	0,0581	0,0538	54,63 €	
G0.3-240	240	72,00	72,60	20,00	8	0,0819	0,0776	59,19 €	

Su richiesta

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
G0.3-464 464 139,20 139,80 Dimensioni: contattateci su richiesta
 Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo

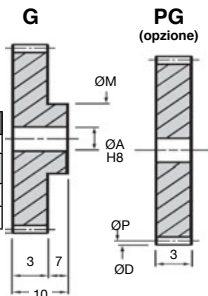
Acciaio 20NCD2

0,4



- 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 fibra
Nm	0,147	0,698	0,073 0,058
kW	0,014	0,075	0,008 0,006



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G0.4-10	10	4,40	5,20	5,20	2	0,0012	0,0003	16,81 €	
G0.4-11	11	4,80	5,60	5,60	2	0,0015	0,0003	16,81 €	
G0.4-12	12	4,80	5,60	5,60	2	0,0015	0,0003	16,81 €	
G0.4-13	13	5,20	6,00	6,00	2	0,0018	0,0004	16,81 €	
G0.4-14	14	5,60	6,40	6,40	2	0,0020	0,0005	17,01 €	
G0.4-15	15	6,00	6,80	6,80	2	0,0024	0,0006	17,01 €	
G0.4-16	16	6,40	7,20	7,20	2	0,0027	0,0007	17,01 €	
G0.4-17	17	6,80	7,60	7,60	2	0,0030	0,0008	17,01 €	
G0.4-18	18	7,20	8,00	8,00	3	0,0031	0,0008	17,01 €	
G0.4-19	19	7,60	8,40	8,40	3	0,0035	0,0009	17,01 €	
G0.4-20	20	8,00	8,80	8,80	3	0,0039	0,0010	17,01 €	
G0.4-21	21	8,40	9,20	9,20	3	0,0043	0,0011	17,01 €	
G0.4-22	22	8,80	9,60	9,60	3	0,0047	0,0012	16,75 €	
G0.4-23	23	9,20	10,00	10,00	3	0,0052	0,0014	16,81 €	
G0.4-24	24	9,60	10,40	10,40	3	0,0057	0,0015	16,90 €	
G0.4-25	25	10,00	10,80	10,80	3	0,0062	0,0016	16,96 €	
G0.4-26	26	10,40	11,20	8,00	3	0,0041	0,0018	17,01 €	
G0.4-27	27	10,80	11,60	8,00	3	0,0043	0,0019	17,06 €	
G0.4-28	28	11,20	12,00	8,00	3	0,0044	0,0021	17,12 €	
G0.4-29	29	11,60	12,40	8,00	3	0,0046	0,0023	17,14 €	
G0.4-30	30	12,00	12,80	8,00	3	0,0047	0,0024	17,24 €	
G0.4-31	31	12,40	13,20	8,00	3	0,0049	0,0026	17,25 €	
G0.4-32	32	12,80	13,60	8,00	3	0,0051	0,0028	17,32 €	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	G	PG	G	PG
G0.4-33	33	13,20	14,00	8,00	3	0,0053	0,0030	17,32 €	
G0.4-34	34	13,60	14,40	8,00	3	0,0055	0,0032	17,48 €	
G0.4-35	35	14,00	14,80	8,00	3	0,0057	0,0034	17,57 €	
G0.4-36	36	14,40	15,20	8,00	3	0,0059	0,0036	17,57 €	
G0.4-37	37	14,80	15,60	8,00	3	0,0061	0,0038	17,69 €	
G0.4-38	38	15,20	16,00	8,00	3	0,0063	0,0040	17,78 €	
G0.4-39	39	15,60	16,40	8,00	3	0,0065	0,0042	17,86 €	
G0.4-40	40	16,00	16,80	12,00	4	0,0097	0,0043	17,99 €	
G0.4-41	41	16,40	17,20	12,00	4	0,0099	0,0046	18,11 €	
G0.4-42	42	16,80	17,60	12,00	4	0,0102	0,0048	18,21 €	
G0.4-43	43	17,20	18,00	12,00	4	0,0104	0,0050	18,39 €	
G0.4-44	44	17,60	18,40	12,00	4	0,0107	0,0053	18,51 €	
G0.4-45	45	18,00	18,80	12,00	4	0,0109	0,0056	18,60 €	
G0.4-46	46	18,40	19,20	12,00	4	0,0112	0,0058	18,70 €	
G0.4-47	47	18,80	19,60	12,00	4	0,0115	0,0061	18,80 €	
G0.4-48	48	19,20	20,00	12,00	4	0,0117	0,0064	18,95 €	
G0.4-49	49	19,60	20,40	12,00	4	0,0120	0,0066	19,03 €	
G0.4-50	50	20,00	20,80	12,00	4	0,0123	0,0069	19,28 €	
G0.4-51	51	20,40	21,20	12,00	4	0,0126	0,0072	19,39 €	
G0.4-52	52	20,80	21,60	12,00	4	0,0129	0,0075	19,45 €	
G0.4-53	53	21,20	22,00	12,00	4	0,0132	0,0078	19,59 €	
G0.4-54	54	21,60	22,40	12,00	4	0,0135	0,0081	19,70 €	
G0.4-55	55	22,00	22,80	12,00	4	0,0138	0,0084	19,71 €	
G0.4-56	56	22,40	23,20	12,00	4	0,0141	0,0088	19,87 €	
G0.4-57	57	22,80	23,60	12,00	4	0,0145	0,0091	20,14 €	
G0.4-58	58	23,20	24,00	12,00	4	0,0148	0,0094	20,26 €	
G0.4-59	59	23,60	24,40	12,00	4	0,0151	0,0098	20,47 €	
G0.4-60	60	24,00	24,80	12,00	4	0,0155	0,0101	20,65 €	
G0.4-61	61	24,40	25,20	12,00	4	0,0158	0,0104	20,82 €	
G0.4-62	62	24,80	25,60	12,00	4	0,0162	0,0108	21,04 €	
G0.4-63	63	25,20	26,00	12,00	4	0,0165	0,0112	21,19 €	
G0.4-64	64	25,60	26,40	12,00	4	0,0169	0,0115	21,34 €	
G0.4-65	65	26,00	26,80	12,00	4	0,0173	0,0119	21,64 €	
G0.4-68	68	27,20	28,00	12,00	4	0,0184	0,0131	21,83 €	
G0.4-70	70	28,00	28,80	12,00	4	0,0192	0,0138	21,98 €	
G0.4-72	72	28,80	29,60	12,00	4	0,0201	0,0147	22,09 €	
G0.4-75	75	30,00	30,80	12,00	4	0,0213	0,0159	22,17 €	
G0.4-77	77	30,80	31,60	12,00	4	0,0222	0,0168	22,36 €	
G0.4-80	80	32,00	32,80	12,00	5	0,0230	0,0180	22,55 €	
G0.4-84	84	33,60	34,40	12,00	5	0,0249	0,0199	23,01 €	
G0.4-86	86	34,40	35,20	12,00	5	0,0259	0,0209	23,39 €	
G0.4-88	88	35,20	36,00	12,00	5	0,0269	0,0219	23,83 €	
G0.4-90	90	36,00	36,80	12,00	5	0,0279	0,0229	24,31 €	
G0.4-96	96	38,40	39,20	12,00	5	0,0311	0,0261	24,79 €	
G0.4-100	100	40,00	40,80	12,00	5	0,0334	0,0284	25,16 €	
G0.4-120	120	48,00	48,80	12,00	5	0,0461	0,0411	25,60 €	
G0.4-140	140	56,00	56,80	12,00	5	0,0611	0,0561	27,82 €	
G0.4-150	150	60,00	60,80	12,00	5	0,0695	0,0645	33,05 €	
G0.4-180	180	72,00	72,80	15,00	6	0,1008	0,0928	40,30 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
G0.4-348	348	139,20	140,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

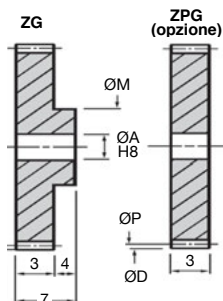
Dimensioni in mm

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) ZG	Peso unit. da 1 a 5 ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.4-10	10	4,40	5,20	5,20	1,50	0,0002	0,0001	7,43 €
ZG0.4-11	11	4,80	5,60	5,60	1,50	0,0002	0,0001	7,44 €
ZG0.4-12	12	4,80	5,60	5,60	1,50	0,0002	0,0001	7,45 €
ZG0.4-13	13	5,20	6,00	6,00	1,50	0,0002	0,0001	7,47 €
ZG0.4-14	14	5,60	6,40	6,40	2,00	0,0002	0,0001	7,49 €
ZG0.4-15	15	6,00	6,80	6,80	2,00	0,0002	0,0001	7,52 €
ZG0.4-16	16	6,40	7,20	7,00	2,00	0,0002	0,0001	7,54 €
ZG0.4-17	17	6,80	7,60	7,00	2,00	0,0002	0,0001	7,58 €
ZG0.4-18	18	7,20	8,00	7,00	2,00	0,0003	0,0001	8,46 €
ZG0.4-19	19	7,60	8,40	7,00	2,00	0,0003	0,0002	8,46 €
ZG0.4-20	20	8,00	8,80	7,00	2,00	0,0004	0,0002	8,46 €
ZG0.4-21	21	8,40	9,20	7,00	2,00	0,0004	0,0002	8,46 €
ZG0.4-22	22	8,80	9,60	7,00	2,00	0,0004	0,0002	8,38 €
ZG0.4-23	23	9,20	10,00	9,00	2,00	0,0006	0,0002	8,38 €
ZG0.4-24	24	9,60	10,40	9,00	2,00	0,0006	0,0003	8,38 €
ZG0.4-25	25	10,00	10,80	9,00	2,00	0,0006	0,0003	8,46 €
ZG0.4-26	26	10,40	11,20	9,00	2,00	0,0006	0,0003	8,46 €
ZG0.4-27	27	10,80	11,60	9,00	2,00	0,0007	0,0003	8,56 €
ZG0.4-28	28	11,20	12,00	11,00	3,00	0,0008	0,0004	8,56 €
ZG0.4-29	29	11,60	12,40	11,00	3,00	0,0008	0,0004	8,56 €
ZG0.4-30	30	12,00	12,80	11,00	3,00	0,0009	0,0004	8,56 €
ZG0.4-31	31	12,40	13,20	11,00	3,00	0,0009	0,0004	8,61 €
ZG0.4-32	32	12,80	13,60	11,00	3,00	0,0009	0,0005	8,61 €

Su richiesta

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	OP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.4-33	33	13,20	14,00	11	3,00	0,0010	0,0005	8,61 €	
ZG0.4-34	34	13,60	14,40	11	3,00	0,0010	0,0005	8,73 €	
ZG0.4-35	35	14,00	14,80	11	3,00	0,0010	0,0006	8,73 €	
ZG0.4-36	36	14,40	15,20	11	3,00	0,0011	0,0006	8,73 €	
ZG0.4-37	37	14,80	15,60	11	3,00	0,0011	0,0006	8,83 €	
ZG0.4-38	38	15,20	16,00	11	3,00	0,0011	0,0007	8,97 €	
ZG0.4-39	39	15,60	16,40	11	3,00	0,0012	0,0007	8,97 €	
ZG0.4-40	40	16,00	16,80	11	3,00	0,0012	0,0007	9,03 €	
ZG0.4-41	41	16,40	17,20	11	3,00	0,0012	0,0008	9,03 €	
ZG0.4-42	42	16,80	17,60	11	3,00	0,0013	0,0008	9,09 €	
ZG0.4-43	43	17,20	18,00	11	3,00	0,0013	0,0009	9,19 €	
ZG0.4-44	44	17,60	18,40	11	3,00	0,0014	0,0009	9,23 €	
ZG0.4-45	45	18,00	18,80	11	3,00	0,0014	0,0010	9,23 €	
ZG0.4-46	46	18,40	19,20	11	3,00	0,0015	0,0010	9,40 €	
ZG0.4-47	47	18,80	19,60	11	3,00	0,0015	0,0010	9,47 €	
ZG0.4-48	48	19,20	20,00	11	3,00	0,0015	0,0011	9,47 €	
ZG0.4-49	49	19,60	20,40	14	4,00	0,0018	0,0011	9,54 €	
ZG0.4-50	50	20,00	20,80	14	4,00	0,0019	0,0012	9,57 €	
ZG0.4-51	51	20,40	21,20	14	4,00	0,0019	0,0012	9,66 €	
ZG0.4-52	52	20,80	21,60	14	4,00	0,0020	0,0013	9,66 €	
ZG0.4-53	53	21,20	22,00	14	4,00	0,0020	0,0013	9,81 €	
ZG0.4-54	54	21,60	22,40	14	4,00	0,0021	0,0014	9,84 €	
ZG0.4-55	55	22,00	22,80	14	4,00	0,0021	0,0014	9,84 €	
ZG0.4-56	56	22,40	23,20	14	4,00	0,0022	0,0015	9,99 €	
ZG0.4-57	57	22,80	23,60	14	4,00	0,0023	0,0015	10,09 €	
ZG0.4-58	58	23,20	24,00	14	4,00	0,0023	0,0016	10,17 €	
ZG0.4-59	59	23,60	24,40	14	4,00	0,0024	0,0016	10,24 €	
ZG0.4-60	60	24,00	24,80	14	4,00	0,0024	0,0017	10,31 €	
ZG0.4-61	61	24,40	25,20	14	4,00	0,0025	0,0018	10,43 €	
ZG0.4-62	62	24,80	25,60	14	4,00	0,0025	0,0018	10,48 €	
ZG0.4-63	63	25,20	26,00	14	4,00	0,0026	0,0019	10,63 €	
ZG0.4-64	64	25,60	26,40	14	4,00	0,0027	0,0019	10,68 €	
ZG0.4-65	65	26,00	26,80	14	4,00	0,0027	0,0020	10,84 €	
ZG0.4-68	68	27,20	28,00	14	4,00	0,0029	0,0022	10,92 €	
ZG0.4-70	70	28,00	28,80	14	4,00	0,0031	0,0023	11,04 €	
ZG0.4-72	72	28,80	29,60	14	4,00	0,0032	0,0025	11,04 €	
ZG0.4-75	75	30,00	30,80	14	4,00	0,0034	0,0027	12,21 €	
ZG0.4-77	77	30,80	31,60	14	4,00	0,0036	0,0028	12,33 €	
ZG0.4-80	80	32,00	32,80	14	4,00	0,0038	0,0031	12,33 €	
ZG0.4-84	84	33,60	34,40	14	4,00	0,0041	0,0034	12,55 €	
ZG0.4-86	86	34,40	35,20	14	4,00	0,0043	0,0035	12,66 €	
ZG0.4-88	88	35,20	36,00	14	4,00	0,0044	0,0037	12,81 €	
ZG0.4-90	90	36,00	36,80	14	4,00	0,0046	0,0039	13,00 €	
ZG0.4-96	96	38,40	39,20	14	4,00	0,0051	0,0044	13,30 €	
ZG0.4-100	100	40,00	40,80	14	4,00	0,0055	0,0048	15,39 €	
ZG0.4-120	120	48,00	48,80	14	4,00	0,0077	0,0069	15,64 €	
ZG0.4-140	140	56,00	56,80	14	4,00	0,0102	0,0095	17,40 €	
ZG0.4-150	150	60,00	60,80	20	6,00	0,0116	0,0109	19,45 €	
ZG0.4-180	180	72,00	72,80	20	6,00	0,0164	0,0157	21,51 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
ZG0.4-348	348	139,20	140,00	Dimensioni: contatteci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



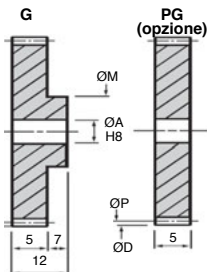
Modulo 0,5

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	fibra
Nm	0,391	1,850	0,195	0,156
kW	0,041	0,194	0,021	0,016



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G0.5-10	10	5,50	6,50	6,50	3	0,0020 0,0006	✓	17,57 €
G0.5-11	11	6,00	7,00	7,00	3	0,0025 0,0008	✓	17,57 €
G0.5-12	12	6,00	7,00	7,00	3	0,0025 0,0008	✓	17,57 €
G0.5-13	13	6,50	7,50	7,50	3	0,0030 0,0010	✓	17,78 €
G0.5-14	14	7,00	8,00	8,00	3	0,0035 0,0012	✓	17,99 €
G0.5-15	15	7,50	8,50	8,50	3	0,0037 0,0014	✓	18,21 €
G0.5-16	16	8,00	9,00	8,50	4	0,0038 0,0014	✓	18,51 €
G0.5-17	17	8,50	9,50	8,50	4	0,0041 0,0017	✓	18,68 €
G0.5-18	18	9,00	10,00	8,50	4	0,0043 0,0020	✓	18,80 €
G0.5-19	19	9,50	10,50	8,50	4	0,0046 0,0022	✓	19,03 €
G0.5-20	20	10,00	11,00	8,50	4	0,0049 0,0025	✓	19,39 €
G0.5-21	21	10,50	11,50	8,50	4	0,0052 0,0028	-	19,59 €
G0.5-22	22	11,00	12,00	8,50	4	0,0055 0,0032	-	19,80 €
G0.5-23	23	11,50	12,50	8,50	4	0,0059 0,0035	✓	20,06 €
G0.5-24	24	12,00	13,00	10,00	5	0,0067 0,0036	✓	20,26 €
G0.5-25	25	12,50	13,50	10,00	5	0,0071 0,0039	✓	20,50 €
G0.5-26	26	13,00	14,00	10,00	5	0,0075 0,0043	-	20,76 €
G0.5-27	27	13,50	14,50	10,00	5	0,0079 0,0047	-	21,04 €
G0.5-28	28	14,00	15,00	10,00	5	0,0083 0,0051	✓	21,34 €
G0.5-29	29	14,50	15,50	10,00	5	0,0087 0,0056	-	21,34 €
G0.5-30	30	15,00	16,00	10,00	5	0,0092 0,0060	✓	21,44 €
G0.5-31	31	15,50	16,50	10,00	5	0,0096 0,0065	-	21,72 €
G0.5-32	32	16,00	17,00	10,00	5	0,0101 0,0069	✓	21,98 €
G0.5-33	33	16,50	17,50	10,00	5	0,0106 0,0074	-	22,17 €
G0.5-34	34	17,00	18,00	10,00	5	0,0111 0,0079	✓	22,39 €
G0.5-35	35	17,50	18,50	10,00	5	0,0116 0,0085	✓	22,73 €

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	PG	Stock*	Prezzo unit. G	da 1 a 5 PG
G0.5-36	36	18,00	19,00	10,00	5	0,0121	0,0090	✓	22,95 €	
G0.5-37	37	18,50	19,50	10,00	5	0,0127	0,0095	-	23,20 €	
G0.5-38	38	19,00	20,00	10,00	5	0,0133	0,0101	-	23,38 €	
G0.5-39	39	19,50	20,50	10,00	5	0,0138	0,0107	-	23,65 €	
G0.5-40	40	20,00	21,00	10,00	5	0,0144	0,0113	✓	23,88 €	
G0.5-41	41	20,50	21,50	10,00	5	0,0150	0,0119	-	24,14 €	
G0.5-42	42	21,00	22,00	10,00	5	0,0157	0,0125	-	24,40 €	
G0.5-43	43	21,50	22,50	10,00	5	0,0163	0,0131	-	24,58 €	
G0.5-44	44	22,00	23,00	10,00	5	0,0169	0,0138	✓	24,85 €	
G0.5-45	45	22,50	23,50	10,00	5	0,0176	0,0145	-	25,09 €	
G0.5-46	46	23,00	24,00	10,00	5	0,0183	0,0151	✓	25,35 €	
G0.5-47	47	23,50	24,50	10,00	5	0,0190	0,0158	-	25,56 €	
G0.5-48	48	24,00	25,00	10,00	5	0,0197	0,0166	✓	26,12 €	
G0.5-49	49	24,50	25,50	10,00	5	0,0204	0,0173	✓	26,12 €	
G0.5-50	50	25,00	26,00	12,00	6	0,0222	0,0177	✓	26,37 €	
G0.5-51	51	25,50	26,50	12,00	6	0,0230	0,0185	-	26,56 €	
G0.5-52	52	26,00	27,00	12,00	6	0,0238	0,0192	-	26,69 €	
G0.5-53	53	26,50	27,50	12,00	6	0,0246	0,0200	-	26,95 €	
G0.5-54	54	27,00	28,00	12,00	6	0,0254	0,0208	✓	27,06 €	
G0.5-55	55	27,50	28,50	12,00	6	0,0262	0,0216	-	27,27 €	
G0.5-56	56	28,00	29,00	12,00	6	0,0270	0,0225	-	27,43 €	
G0.5-57	57	28,50	29,50	12,00	6	0,0279	0,0233	-	27,63 €	
G0.5-58	58	29,00	30,00	12,00	6	0,0287	0,0242	-	27,82 €	
G0.5-59	59	29,50	30,50	12,00	6	0,0296	0,0251	-	28,00 €	
G0.5-60	60	30,00	31,00	12,00	6	0,0305	0,0260	✓	28,17 €	
G0.5-61	61	30,50	31,50	12,00	6	0,0314	0,0269	-	28,29 €	
G0.5-62	62	31,00	32,00	12,00	6	0,0323	0,0278	-	28,51 €	
G0.5-64	64	32,00	33,00	12,00	6	0,0342	0,0297	✓	28,91 €	
G0.5-65	65	32,50	33,50	12,00	6	0,0352	0,0307	✓	29,11 €	
G0.5-68	68	34,00	35,00	12,00	6	0,0382	0,0337	-	29,29 €	
G0.5-70	70	35,00	36,00	12,00	6	0,0403	0,0357	✓	29,64 €	
G0.5-72	72	36,00	37,00	12,00	6	0,0424	0,0379	✓	29,92 €	
G0.5-75	75	37,50	38,50	12,00	6	0,0457	0,0412	-	30,16 €	
G0.5-77	77	38,50	39,50	12,00	6	0,0480	0,0435	-	30,51 €	
G0.5-80	80	40,00	41,00	12,00	6	0,0515	0,0470	✓	30,81 €	
G0.5-84	84	42,00	43,00	12,00	6	0,0565	0,0519	✓	31,04 €	
G0.5-86	86	43,00	44,00	12,00	6	0,0590	0,0545	-	31,44 €	
G0.5-88	88	44,00	45,00	12,00	6	0,0616	0,0571	-	31,68 €	
G0.5-90	90	45,00	46,00	12,00	6	0,0643	0,0598	✓	32,06 €	
G0.5-96	96	48,00	49,00	12,00	6	0,0727	0,0682	-	32,35 €	
G0.5-100	100	50,00	51,00	12,00	6	0,0786	0,0740	✓	32,46 €	
G0.5-120	120	60,00	61,00	18,00	6	0,1116	0,1071	✓	39,30 €	
G0.5-140	140	70,00	71,00	18,00	6	0,1507	0,1462	-	46,96 €	
G0.5-150	150	75,00	76,00	18,00	6	0,1725	0,1679	-	51,05 €	
G0.5-180	180	90,00	91,00	20,00	8	0,2469	0,2423	-	57,76 €	
G0.5-200	200	100,00	101,00	20,00	8	0,3040	0,2994	-	63,08 €	
G0.5-220	220	110,00	111,00	20,00	10	0,3671	0,3625	-	68,78 €	
G0.5-250	250	125,00	126,00	20,00	10	0,4730	0,4684	-	75,60 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



G0.5-278 278 139,00 140,00 Dimensioni: contattateci

Su richiesta

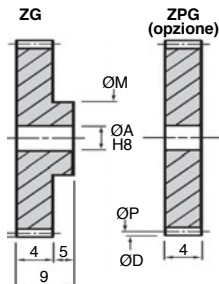
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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	0,1



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		
ZG0.5-10	10	5,50	6,50	6,5	2	0,0003	0,0001	-	8,03 €
ZG0.5-11	11	6,00	7,00	7	2	0,0003	0,0001	-	8,03 €
ZG0.5-12	12	6,00	7,00	7	2	0,0003	0,0001	✓	9,09 €
ZG0.5-13	13	6,50	7,50	7	2	0,0004	0,0002	-	9,09 €
ZG0.5-14	14	7,00	8,00	7	2	0,0004	0,0002	-	8,14 €
ZG0.5-15	15	7,50	8,50	7	2	0,0004	0,0002	✓	9,09 €
ZG0.5-16	16	8,00	9,00	7	2	0,0005	0,0002	✓	8,10 €
ZG0.5-17	17	8,50	9,50	8	2	0,0006	0,0003	-	9,40 €
ZG0.5-18	18	9,00	10,00	8	2	0,0006	0,0003	-	9,47 €
ZG0.5-19	19	9,50	10,50	9	3	0,0007	0,0003	-	9,54 €
ZG0.5-20	20	10,00	11,00	9	3	0,0007	0,0004	✓	9,66 €
ZG0.5-21	21	10,50	11,50	9	3	0,0008	0,0004	-	9,81 €
ZG0.5-22	22	11,00	12,00	9	3	0,0008	0,0005	-	9,84 €
ZG0.5-23	23	11,50	12,50	10	3	0,0010	0,0005	-	10,09 €
ZG0.5-24	24	12,00	13,00	10	3	0,0010	0,0005	✓	10,17 €
ZG0.5-25	25	12,50	13,50	10	3	0,0011	0,0006	✓	10,24 €
ZG0.5-26	26	13,00	14,00	10	3	0,0011	0,0006	✓	10,43 €
ZG0.5-27	27	13,50	14,50	10	3	0,0012	0,0007	-	10,48 €
ZG0.5-28	28	14,00	15,00	10	3	0,0012	0,0008	✓	10,68 €
ZG0.5-29	29	14,50	15,50	10	3	0,0013	0,0008	-	10,68 €
ZG0.5-30	30	15,00	16,00	12	4	0,0015	0,0008	✓	10,74 €
ZG0.5-31	31	15,50	16,50	12	4	0,0016	0,0009	-	10,84 €
ZG0.5-32	32	16,00	17,00	12	4	0,0016	0,0010	✓	11,04 €
ZG0.5-33	33	16,50	17,50	12	4	0,0017	0,0010	-	11,08 €

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	OP Primitivo	ØD Esterno	OM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG ZPG
ZG0.5-34	34	17,00	18,00	12	4	0,0017	0,0011	✓	11,11 €
ZG0.5-35	35	17,50	18,50	12	4	0,0018	0,0012	✓	11,36 €
ZG0.5-36	36	18,00	19,00	12	4	0,0019	0,0012	✓	11,47 €
ZG0.5-40	40	20,00	21,00	12	4	0,0022	0,0016	✓	11,96 €
ZG0.5-41	41	20,50	21,50	12	4	0,0023	0,0016	-	12,05 €
ZG0.5-42	42	21,00	22,00	12	4	0,0024	0,0017	-	12,21 €
ZG0.5-43	43	21,50	22,50	12	4	0,0024	0,0018	-	12,33 €
ZG0.5-44	44	22,00	23,00	12	4	0,0025	0,0019	-	12,55 €
ZG0.5-45	45	22,50	23,50	12	4	0,0026	0,0020	✓	12,58 €
ZG0.5-46	46	23,00	24,00	12	4	0,0027	0,0021	-	12,66 €
ZG0.5-47	47	23,50	24,50	12	4	0,0028	0,0022	-	12,81 €
ZG0.5-48	48	24,00	25,00	12	4	0,0029	0,0023	-	13,15 €
ZG0.5-49	49	24,50	25,50	12	4	0,0030	0,0024	-	13,15 €
ZG0.5-50	50	25,00	26,00	12	4	0,0031	0,0025	✓	13,22 €
ZG0.5-51	51	25,50	26,50	12	4	0,0032	0,0026	✓	13,30 €
ZG0.5-52	52	26,00	27,00	12	4	0,0033	0,0027	-	13,34 €
ZG0.5-53	53	26,50	27,50	12	4	0,0034	0,0028	-	13,43 €
ZG0.5-54	54	27,00	28,00	14	4	0,0038	0,0029	-	13,57 €
ZG0.5-55	55	27,50	28,50	14	4	0,0039	0,0030	-	13,63 €
ZG0.5-56	56	28,00	29,00	14	4	0,0040	0,0031	✓	13,77 €
ZG0.5-57	57	28,50	29,50	14	4	0,0041	0,0032	-	13,84 €
ZG0.5-58	58	29,00	30,00	14	4	0,0042	0,0033	-	15,39 €
ZG0.5-59	59	29,50	30,50	14	4	0,0044	0,0035	-	15,46 €
ZG0.5-60	60	30,00	31,00	14	4	0,0045	0,0036	✓	15,54 €
ZG0.5-61	61	30,50	31,50	14	4	0,0046	0,0037	-	15,64 €
ZG0.5-62	62	31,00	32,00	14	4	0,0047	0,0038	-	15,70 €
ZG0.5-63	63	31,50	32,50	14	4	0,0049	0,0039	-	15,82 €
ZG0.5-64	64	32,00	33,00	14	4	0,0050	0,0041	-	16,03 €
ZG0.5-65	65	32,50	33,50	14	4	0,0051	0,0042	✓	16,12 €
ZG0.5-68	68	34,00	35,00	14	4	0,0055	0,0046	-	16,16 €
ZG0.5-70	70	35,00	36,00	14	4	0,0058	0,0049	✓	16,33 €
ZG0.5-72	72	36,00	37,00	14	4	0,0061	0,0052	-	16,50 €
ZG0.5-75	75	37,50	38,50	14	4	0,0065	0,0056	-	16,68 €
ZG0.5-77	77	38,50	39,50	14	4	0,0068	0,0059	-	16,93 €
ZG0.5-80	80	40,00	41,00	16	5	0,0075	0,0064	✓	19,28 €
ZG0.5-84	84	42,00	43,00	16	5	0,0082	0,0070	-	19,45 €
ZG0.5-86	86	43,00	44,00	16	5	0,0085	0,0074	-	19,80 €
ZG0.5-88	88	44,00	45,00	16	5	0,0089	0,0077	-	19,89 €
ZG0.5-90	90	45,00	46,00	16	5	0,0092	0,0081	✓	20,06 €
ZG0.5-96	96	48,00	49,00	16	5	0,0104	0,0092	-	20,26 €
ZG0.5-100	100	50,00	51,00	16	5	0,0112	0,0100	✓	24,58 €
ZG0.5-120	120	60,00	61,00	16	5	0,0156	0,0144	✓	33,61 €
ZG0.5-150	150	75,00	76,00	20	8	0,0238	0,0226	✓	46,36 €
ZG0.5-180	180	90,00	91,00	20	8	0,0338	0,0326	-	58,27 €
ZG0.5-200	200	100,00	101,00	30	10	0,0415	0,0403	-	47,33 €
ZG0.5-220	220	110,00	111,00	30	10	0,0499	0,0488	-	47,33 €
ZG0.5-250	250	125,00	126,00	50	12	0,0642	0,0630	-	58,27 €

Su richiesta

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
ZG0.5-278 278 139,00 140,00 Dimensioni: contattateci **Su richiesta**

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in ottone

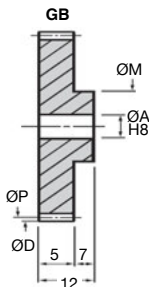


Modulo 0,5

Ottone CuZn40Pb3

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2	Ottone
Nm	0,391	0,195
kW	0,041	0,021



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GB0.5-10	10	5,50	6,50	6,50	3	-	11,53 €
GB0.5-12	12	6,00	7,00	7,00	3	✓	12,10 €
GB0.5-15	15	7,50	8,50	8,50	3	✓	12,67 €
GB0.5-18	18	9,00	10,00	8,50	4	-	13,29 €
GB0.5-20	20	10,00	11,00	8,50	4	✓	13,85 €
GB0.5-22	22	11,00	12,00	8,50	4	-	14,43 €
GB0.5-25	25	12,50	13,50	10,00	5	✓	15,88 €
GB0.5-28	28	14,00	15,00	10,00	5	✓	17,03 €
GB0.5-30	30	15,00	16,00	10,00	5	✓	17,31 €
GB0.5-35	35	17,50	18,50	10,00	5	-	17,90 €
GB0.5-40	40	20,00	21,00	10,00	5	✓	19,06 €
GB0.5-45	45	22,50	23,50	10,00	5	-	20,79 €
GB0.5-50	50	25,00	26,00	12,00	6	✓	23,11 €
GB0.5-55	55	27,50	28,50	12,00	6	-	24,26 €
GB0.5-60	60	30,00	31,00	12,00	6	✓	25,44 €
GB0.5-70	70	35,00	36,00	12,00	6	-	28,91 €
GB0.5-80	80	40,00	41,00	12,00	6	✓	37,58 €
GB0.5-90	90	45,00	46,00	12,00	6	-	40,46 €
GB0.5-100	100	50,00	51,00	12,00	6	✓	42,21 €
GB0.5-120	120	60,00	61,00	18,00	6	✓	54,97 €
GB0.5-140	140	70,00	71,00	18,00	6	-	104,17 €
GB0.5-150	150	75,00	76,00	18,00	6	-	109,97 €
GB0.5-180	180	90,00	91,00	20,00	8	-	191,00 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



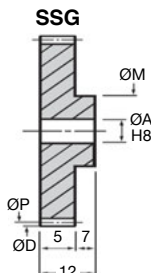
GB0.5-278	278	139,00	140,00	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
-----------	-----	--------	--------	--------------------------	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - 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	<i>ottone</i>	<i>fibra</i>	
Nm	0,391	<i>0,195</i>	<i>0,156</i>	
kW	0,041	<i>0,021</i>	<i>0,016</i>	

**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
SSG0.5-12-304L	12	6	7	7	3	✓	23,45 €
SSG0.5-15-304L	15	7,5	8,5	8,5	3	✓	24,28 €
SSG0.5-16-304L	16	8	9	8,5	4	✓	20,15 €
SSG0.5-18-304L	18	9	10	8,5	4	-	24,99 €
SSG0.5-20-304L	20	10	11	8,5	4	✓	25,76 €
SSG0.5-22-304L	22	11	12	8,5	4	-	26,37 €
SSG0.5-24-304L	24	12	13	10	5	-	27,05 €
SSG0.5-25-304L	25	12,5	13,5	10	5	-	27,33 €
SSG0.5-26-304L	26	13	14	10	5	-	27,69 €
SSG0.5-28-304L	28	14	15	10	5	-	28,43 €
SSG0.5-30-304L	30	15	16	10	5	-	28,60 €
SSG0.5-32-304L	32	16	17	10	5	-	29,28 €
SSG0.5-36-304L	36	18	19	10	5	-	30,60 €
SSG0.5-40-304L	40	20	21	10	5	✓	31,83 €
SSG0.5-44-304L	44	22	23	10	5	-	33,14 €
SSG0.5-48-304L	48	24	25	10	5	-	34,77 €
SSG0.5-50-304L	50	25	26	12	6	✓	35,11 €
SSG0.5-54-304L	54	27	28	12	6	-	36,05 €
SSG0.5-56-304L	56	28	29	12	6	-	36,58 €
SSG0.5-60-304L	60	30	31	12	6	✓	37,54 €
SSG0.5-64-304L	64	32	33	12	6	-	41,15 €
SSG0.5-70-304L	70	35	36	12	6	-	42,15 €
SSG0.5-80-304L	80	40	41	12	6	✓	43,81 €

**A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione**

SSG0.5-278-304L	278	139	140	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
------------------------	------------	------------	------------	---------------------------------	---------------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo 0,6

Acciaio 20NCD2

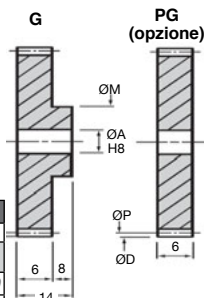


- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

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	fibra
Nm	0,630	2,910	0,315	0,240
kW	0,067	0,306	0,033	0,022



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	-	Su richiesta

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg) G	PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G
G0.6-10	10	6,60	7,80	7,80	3	0,004	0,001	-	18,46 €
G0.6-12	12	7,80	9,00	9,00	3	0,005	0,002	✓	18,46 €
G0.6-14	14	8,40	9,60	9,60	4	0,006	0,002	-	18,46 €
G0.6-16	16	9,60	10,80	10,80	4	0,008	0,003	✓	18,91 €
G0.6-18	18	10,80	12,00	12,00	4	0,010	0,004	-	19,71 €
G0.6-20	20	12,00	13,20	12,00	4	0,011	0,005	✓	20,85 €
G0.6-22	22	13,20	14,40	12,00	4	0,012	0,006	-	21,58 €
G0.6-24	24	14,40	15,60	12,00	4	0,013	0,007	-	21,76 €
G0.6-28	28	16,80	18,00	12,00	4	0,016	0,010	-	22,63 €
G0.6-29	29	17,40	18,60	12,00	4	0,016	0,010	-	22,91 €
G0.6-35	35	21,00	22,20	15,00	5	0,025	0,015	-	23,80 €
G0.6-40	40	24,00	25,20	15,00	5	0,029	0,020	✓	24,07 €
G0.6-50	50	30,00	31,60	20,00	6	0,049	0,030	-	24,50 €
G0.6-55	55	33,00	34,20	20,00	6	0,055	0,038	-	24,80 €
G0.6-60	60	36,00	37,20	20,00	6	0,063	0,045	-	25,23 €
G0.6-63	63	37,80	39,00	20,00	6	0,068	0,050	-	25,56 €
G0.6-80	80	48,00	49,20	20,00	6	0,099	0,082	-	27,03 €
G0.6-84	84	50,40	51,60	30,00	8	0,129	0,089	-	27,69 €
G0.6-120	120	72,00	73,20	30,00	8	0,225	0,185	-	42,16 €
G0.6-150	150	90,00	91,20	30,00	8	0,330	0,290	-	56,11 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									
G0.6-231	231	138,60	139,80	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

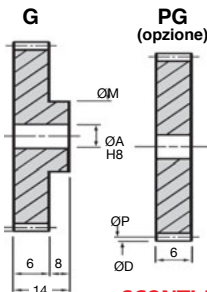
Su richiesta



- 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 fibra
Nm	0,60	3,200	0,326 0,25
kW	0,06	0,336	0,030 0,03

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G0.7-9	9	7,00	8,40	8,40	4	0,004	0,003	-	19,71 €	
G0.7-10	10	7,70	9,10	9,10	4	0,005	0,003	✓	19,71 €	
G0.7-11	11	8,40	9,80	9,80	4	0,006	0,004	-	19,71 €	
G0.7-12	12	8,40	9,80	9,80	5	0,006	0,005	-	19,71 €	
G0.7-13	13	9,10	10,50	10,50	5	0,007	0,005	-	20,24 €	
G0.7-15	15	10,50	11,90	11,90	5	0,009	0,006	✓	21,15 €	
G0.7-18	18	12,60	14,00	12,00	5	0,011	0,008	-	22,80 €	
G0.7-20	20	14,00	15,40	12,00	5	0,012	0,009	-	23,29 €	
G0.7-24	24	16,80	18,20	12,00	5	0,015	0,012	-	24,23 €	
G0.7-26	26	18,20	19,60	12,00	5	0,017	0,014	-	24,77 €	
G0.7-28	28	19,60	21,00	12,00	5	0,019	0,016	-	25,09 €	
G0.7-30	30	21,00	22,40	12,00	5	0,021	0,018	-	25,49 €	
G0.7-35	35	24,50	25,90	16,00	6	0,031	0,025	-	25,71 €	
G0.7-40	40	28,00	29,40	16,00	6	0,038	0,031	-	26,00 €	
G0.7-42	42	29,40	30,80	16,00	6	0,040	0,034	-	26,15 €	
G0.7-48	48	33,60	35,00	16,00	6	0,050	0,044	-	26,65 €	
G0.7-50	50	35,00	36,40	16,00	6	0,053	0,047	✓	26,95 €	
G0.7-60	60	42,00	43,40	16,00	6	0,073	0,067	-	28,09 €	
G0.7-70	70	49,00	50,40	16,00	8	0,094	0,092	-	29,26 €	
G0.7-76	76	53,20	54,60	16,00	8	0,109	0,107	-	30,81 €	
G0.7-175	175	122,50	123,90	25,00	12	0,566	0,547	-	81,60 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



G0.7-198 198 138,60 140,00

Dimensioni: contattateci

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in acciaio



Modulo 0,75

Acciaio 20NCD2

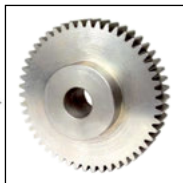
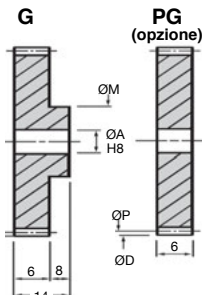


- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

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	fibra
Nm	0,990	4,570	0,480	0,380
kW	0,104	0,477	0,057	0,037



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G0.75-10	10	8,25	9,75	9,75	4	0,006	0,002	18,46 €	
G0.75-11	11	9,00	10,50	10,50	4	0,007	0,002	18,91 €	
G0.75-13	13	9,75	11,25	11,25	5	0,008	0,003	19,30 €	
G0.75-14	14	10,50	12,00	12,00	5	0,009	0,003	19,73 €	
G0.75-15	15	11,25	12,75	12,00	5	0,009	0,004	20,24 €	
G0.75-17	17	12,75	14,25	12,00	5	0,011	0,005	21,34 €	
G0.75-18	18	13,50	15,00	12,00	5	0,011	0,006	21,76 €	
G0.75-20	20	15,00	16,50	12,00	5	0,013	0,007	22,17 €	
G0.75-22	22	16,50	18,00	12,00	5	0,015	0,009	22,63 €	
G0.75-24	24	18,00	19,50	12,00	5	0,017	0,011	23,08 €	
G0.75-25	25	18,75	20,25	12,00	5	0,017	0,012	23,32 €	
G0.75-28	28	21,00	22,50	12,00	5	0,021	0,015	23,80 €	
G0.75-30	30	22,50	24,00	12,00	5	0,023	0,017	24,00 €	
G0.75-40	40	30,00	31,50	16,00	6	0,042	0,031	24,50 €	
G0.75-45	45	33,75	35,25	16,00	6	0,050	0,040	24,90 €	
G0.75-60	60	45,00	46,50	16,00	6	0,082	0,072	26,69 €	
G0.75-70	70	52,50	54,00	16,00	8	0,106	0,097	28,00 €	
G0.75-72	72	54,00	55,50	16,00	8	0,112	0,103	28,80 €	
G0.75-100	100	75,00	76,50	16,00	8	0,210	0,201	47,38 €	
G0.75-150	150	112,50	114,00	20,00	10	0,470	0,454	77,52 €	
G0.75-180	180	135,00	136,50	30,00	12	0,671	0,655	105,57 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
G0.75-184	184	138,00	139,50	Dimensioni: contattateci			Su richiesta		

Dimensioni in mm

Su richiesta



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**CATALOGO
GRATUITO**



**FILES
STEP, IGES...**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo

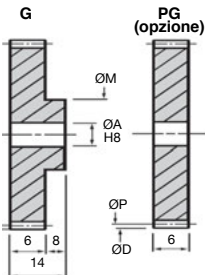
Acciaio 20NCD2

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	fibra
Nm	1	5	0,54	0,450
kW	0,104	0,522	0,06	0,045



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	5	0,006 0,002	-	19,71 €
G0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	5	0,007 0,003	✓	19,71 €
G0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	5	0,009 0,004	-	19,71 €
G0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,009 0,004	✓	19,71 €
G0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	5	0,011 0,005	-	20,24 €
G0.8-14	14	11,20	12,80	12,00	5	0,012 0,006	-	20,65 €
G0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	0,013 0,007	✓	21,15 €
G0.8-16	16	12,80	14,40	12,00	5	0,014 0,008	✓	21,67 €
G0.8-17	17	13,60	15,20	12,00	5	0,015 0,010	-	22,36 €
G0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	0,017 0,011	✓	22,80 €
G0.8-19	19	15,20	16,80	12,00	5	0,018 0,012	-	23,22 €
G0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	0,020 0,014	✓	23,29 €
G0.8-21	21	16,80	18,40	12,00	5	0,021 0,015	-	23,53 €
G0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	0,023 0,017	-	23,80 €
G0.8-23	23	18,40	20,00	12,00	5	0,025 0,019	-	24,05 €
G0.8-24	24	19,20	20,80	12,00	5	0,026 0,021	✓	24,23 €
G0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	0,028 0,023	✓	24,50 €
G0.8-26	26	20,80	22,40	12,00	5	0,030 0,024	-	24,77 €
G0.8-27	27	21,60	23,20	12,00	5	0,032 0,027	-	24,98 €
G0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	0,034 0,029	-	25,09 €
G0.8-29	29	23,20	24,80	12,00	5	0,037 0,031	-	25,29 €
G0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	0,043 0,032	✓	25,49 €
G0.8-31	31	24,80	26,40	16,00	6	0,045 0,035	-	25,51 €
G0.8-32	32	25,60	27,20	16,00	6	0,048 0,037	✓	25,56 €

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G
G0.8-33	33	26,40	28,00	16,00	6	0,050	0,040	-	25,66 €
G0.8-34	34	27,20	28,80	16,00	6	0,053	0,042	-	25,67 €
G0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	0,056	0,045	-	25,71 €
G0.8-36	36	28,80	30,40	16,00	6	0,058	0,048	-	25,79 €
G0.8-37	37	29,60	31,20	16,00	6	0,061	0,050	-	25,85 €
G0.8-38	38	30,40	32,00	16,00	6	0,064	0,053	✓	25,93 €
G0.8-39	39	31,20	32,80	16,00	6	0,067	0,056	-	25,93 €
G0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	0,070	0,059	✓	26,12 €
G0.8-41	41	32,80	34,40	16,00	6	0,073	0,062	-	26,15 €
G0.8-42	42	33,60	35,20	16,00	6	0,076	0,066	-	26,21 €
G0.8-43	43	34,40	36,00	16,00	6	0,080	0,069	-	26,24 €
G0.8-44	44	35,20	36,80	16,00	6	0,083	0,072	-	26,30 €
G0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	0,086	0,076	-	26,37 €
G0.8-46	46	36,80	38,40	16,00	6	0,090	0,079	-	26,48 €
G0.8-47	47	37,60	39,20	16,00	6	0,093	0,083	-	26,56 €
G0.8-48	48	38,40	40,00	16,00	6	0,097	0,086	-	26,65 €
G0.8-49	49	39,20	40,80	16,00	6	0,101	0,090	-	26,69 €
G0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	0,105	0,094	✓	26,74 €
G0.8-51	51	40,80	42,40	16,00	6	0,108	0,098	-	26,95 €
G0.8-52	52	41,60	43,20	16,00	6	0,112	0,102	-	25,02 €
G0.8-53	53	42,40	44,00	16,00	6	0,116	0,106	✓	27,15 €
G0.8-54	54	43,20	44,80	16,00	6	0,121	0,110	-	27,27 €
G0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	0,125	0,114	-	27,37 €
G0.8-56	56	44,80	46,40	16,00	6	0,129	0,118	-	27,49 €
G0.8-57	57	45,60	47,20	16,00	6	0,133	0,123	-	27,63 €
G0.8-58	58	46,40	48,00	16,00	6	0,138	0,127	-	27,69 €
G0.8-59	59	47,20	48,80	16,00	6	0,142	0,132	-	27,86 €
G0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	0,144	0,135	✓	28,00 €
G0.8-61	61	48,80	50,40	16,00	8	0,149	0,139	-	28,09 €
G0.8-62	62	49,60	51,20	16,00	8	0,153	0,144	-	28,24 €
G0.8-63	63	50,40	52,00	16,00	8	0,158	0,149	✓	28,29 €
G0.8-64	64	51,20	52,80	16,00	8	0,163	0,154	-	28,44 €
G0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	0,173	0,164	-	28,55 €
G0.8-68	68	54,40	56,00	16,00	8	0,183	0,174	-	28,69 €
G0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	0,194	0,185	-	28,91 €
G0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	0,222	0,213	-	29,26 €
G0.8-76	76	60,80	62,40	16,00	8	0,228	0,218	-	30,00 €
G0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	0,252	0,242	-	30,81 €
G0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	0,290	0,281	-	31,33 €
G0.8-88	88	70,40	72,00	16,00	8	0,303	0,294	-	31,77 €
G0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	0,324	0,308	✓	32,46 €
G0.8-96	96	76,80	78,40	20,00	8	0,367	0,351	-	33,05 €
G0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	0,397	0,381	✓	36,19 €
G0.8-112	112	89,60	91,20	20,00	8	0,495	0,479	-	41,95 €
G0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	0,566	0,550	-	47,77 €
G0.8-127	127	101,60	103,20	25,00	10	0,633	0,617	-	57,37 €
G0.8-128	128	102,40	104,00	25,00	10	0,653	0,626	-	59,19 €
G0.8-140	140	112,00	113,60	25,00	10	0,777	0,750	-	62,50 €
G0.8-150	150	120,00	121,60	25,00	12	0,889	0,862	-	72,32 €

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
G0.8-173 173 138,40 140,00 Dimensioni: contattateci **Su richiesta**

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo

0,8



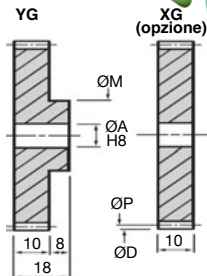
Acciaio 35NCD6

- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/min.				
	35NCD6	35NCD6	20NCD2	20NCD2
		temprato		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+	40+
Dc.	-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
YG0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	5	0,008	0,002	✓	24,58 €	
YG0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	5	0,010	0,003	✓	24,58 €	
YG0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	5	0,011	0,004	-	24,58 €	
YG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,011	0,004	✓	24,58 €	
YG0.8-13	13	10,40	12,00	12,40	5	0,014	0,005	✓	25,23 €	
YG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	5	0,015	0,006	-	25,71 €	
YG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	5	0,017	0,007	✓	26,37 €	
YG0.8-16	16	12,80	14,40	14,00	5	0,019	0,008	✓	27,03 €	
YG0.8-17	17	13,60	15,20	14,00	5	0,020	0,010	-	27,86 €	
YG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	5	0,022	0,011	✓	28,44 €	
YG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	5	0,023	0,012	-	28,80 €	
YG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	5	0,025	0,014	✓	29,11 €	
YG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	5	0,026	0,015	-	29,29 €	
YG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	5	0,028	0,017	-	29,69 €	
YG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	5	0,030	0,019	-	30,00 €	
YG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	5	0,031	0,021	-	30,17 €	
YG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	5	0,033	0,023	✓	30,57 €	
YG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	5	0,035	0,024	-	30,86 €	
YG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	5	0,037	0,027	-	31,13 €	
YG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	5	0,039	0,029	-	31,33 €	
YG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	5	0,042	0,031	-	31,52 €	
YG0.8-30	30	24,00	25,60	20,00	6	0,054	0,032	✓	31,71 €	
YG0.8-31	31	24,80	26,40	20,00	6	0,056	0,035	-	31,77 €	
YG0.8-33	33	26,40	28,00	20,00	6	0,061	0,040	-	32,06 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG0.8-34	34	27,20	28,80	20,00	6	0,063	0,042	-	32,08 €	
YG0.8-35	35	28,00	29,60	20,00	6	0,066	0,045	✓	32,16 €	
YG0.8-36	36	28,80	30,40	20,00	6	0,069	0,048	-	32,19 €	
YG0.8-37	37	29,60	31,20	20,00	6	0,072	0,050	-	32,26 €	
YG0.8-38	38	30,40	32,00	20,00	6	0,075	0,053	✓	32,36 €	
YG0.8-39	39	31,20	32,80	20,00	6	0,078	0,056	-	32,43 €	
YG0.8-40	40	32,00	33,60	20,00	6	0,081	0,059	✓	32,46 €	
YG0.8-41	41	32,80	34,40	20,00	6	0,084	0,062	-	32,52 €	
YG0.8-42	42	33,60	35,20	20,00	6	0,087	0,066	-	32,60 €	
YG0.8-43	43	34,40	36,00	20,00	6	0,090	0,069	-	32,63 €	
YG0.8-44	44	35,20	36,80	20,00	6	0,093	0,072	-	32,81 €	
YG0.8-45	45	36,00	37,60	20,00	6	0,097	0,076	-	32,96 €	
YG0.8-46	46	36,80	38,40	20,00	6	0,100	0,079	-	33,06 €	
YG0.8-47	47	37,60	39,20	20,00	6	0,104	0,083	-	33,12 €	
YG0.8-48	48	38,40	40,00	20,00	6	0,108	0,086	-	33,26 €	
YG0.8-49	49	39,20	40,80	20,00	6	0,111	0,090	-	33,29 €	
YG0.8-50	50	40,00	41,60	20,00	6	0,115	0,094	✓	33,32 €	
YG0.8-51	51	40,80	42,40	20,00	6	0,119	0,098	-	33,59 €	
YG0.8-52	52	41,60	43,20	20,00	6	0,123	0,102	-	33,72 €	
YG0.8-53	53	42,40	44,00	20,00	6	0,127	0,106	-	33,82 €	
YG0.8-54	54	43,20	44,80	20,00	6	0,131	0,110	✓	33,97 €	
YG0.8-55	55	44,00	45,60	20,00	6	0,135	0,114	-	34,17 €	
YG0.8-56	56	44,80	46,40	20,00	6	0,140	0,118	-	34,26 €	
YG0.8-57	57	45,60	47,20	20,00	6	0,144	0,123	-	34,50 €	
YG0.8-58	58	46,40	48,00	20,00	6	0,148	0,127	-	34,60 €	
YG0.8-59	59	47,20	48,80	20,00	6	0,153	0,132	-	34,70 €	
YG0.8-60	60	48,00	49,60	20,00	6	0,157	0,136	-	34,86 €	
YG0.8-61	61	48,80	50,40	20,00	6	0,162	0,141	-	35,04 €	
YG0.8-62	62	49,60	51,20	20,00	6	0,167	0,146	-	35,19 €	
YG0.8-63	63	50,40	52,00	20,00	6	0,172	0,151	-	35,39 €	
YG0.8-64	64	51,20	52,80	20,00	6	0,177	0,155	-	35,51 €	
YG0.8-66	66	52,80	54,40	30,00	8	0,210	0,164	-	35,59 €	
YG0.8-68	68	54,40	56,00	40,00	8	0,254	0,174	-	35,77 €	
YG0.8-70	70	56,00	57,60	40,00	8	0,265	0,185	-	36,06 €	
YG0.8-75	75	60,00	61,60	40,00	8	0,293	0,213	-	36,50 €	
YG0.8-76	76	60,80	62,40	40,00	8	0,299	0,218	✓	37,33 €	
YG0.8-80	80	64,00	65,60	40,00	8	0,323	0,242	-	38,43 €	
YG0.8-86	86	68,80	70,40	40,00	8	0,361	0,281	-	38,97 €	
YG0.8-88	88	70,40	72,00	40,00	8	0,374	0,294	-	39,65 €	
YG0.8-90	90	72,00	73,60	40,00	8	0,388	0,308	✓	40,47 €	
YG0.8-96	96	76,80	78,40	40,00	8	0,431	0,351	-	41,14 €	
YG0.8-100	100	80,00	81,60	40,00	8	0,461	0,381	✓	45,16 €	
YG0.8-112	112	89,60	91,20	40,00	8	0,559	0,479	-	52,39 €	
YG0.8-120	120	96,00	97,60	40,00	8	0,630	0,550	-	59,52 €	
YG0.8-127	127	101,60	103,20	40,00	10	0,697	0,617	-	71,49 €	
YG0.8-128	128	102,40	104,00	50,00	10	0,750	0,624	-	73,79 €	
YG0.8-140	140	112,00	113,60	50,00	10	0,873	0,748	-	77,99 €	
YG0.8-150	150	120,00	121,60	50,00	12	0,985	0,859	-	90,14 €	
YG0.8-175	175	140,00	141,60	50,00	12	1,298	1,172	-	114,57 €	
YG0.8-200	200	160,00	161,60	50,00	15	1,658	1,533	-	128,46 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓										
YG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

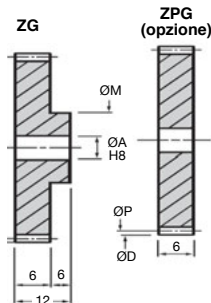
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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	0,3



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
ZG0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	3	0,0008	0,0003	9,84 €	
ZG0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	3	0,0010	0,0004	9,84 €	
ZG0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	9,84 €	
ZG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	9,84 €	
ZG0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	3	0,0014	0,0006	10,17 €	
ZG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	3	0,0016	0,0007	10,31 €	
ZG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	3	0,0019	0,0008	10,63 €	
ZG0.8-16	16	12,80	14,40	14,40	3	0,0021	0,0009	10,84 €	
ZG0.8-17	17	13,60	15,20	15,20	3	0,0024	0,0011	11,11 €	
ZG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	4	0,0023	0,0012	11,47 €	
ZG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	4	0,0024	0,0013	11,54 €	
ZG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	4	0,0025	0,0015	11,66 €	
ZG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	4	0,0027	0,0016	11,77 €	
ZG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	4	0,0029	0,0018	11,93 €	
ZG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	4	0,0030	0,0020	12,05 €	
ZG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	4	0,0032	0,0021	12,10 €	
ZG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	4	0,0034	0,0023	12,21 €	
ZG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	4	0,0036	0,0025	12,41 €	
ZG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	4	0,0038	0,0027	12,55 €	
ZG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	4	0,0040	0,0029	12,58 €	
ZG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	4	0,0043	0,0032	12,66 €	
ZG0.8-30	30	24,00	25,60	15,00	5	0,0046	0,0033	12,76 €	
ZG0.8-31	31	24,80	26,40	15,00	5	0,0048	0,0036	12,76 €	

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	12,81 €	
ZG0.8-33	33	26,40	28,00	15,00	5	0,0053	0,0041	12,81 €	
ZG0.8-34	34	27,20	28,80	15,00	5	0,0055	0,0043	12,81 €	
ZG0.8-35	35	28,00	29,60	15,00	5	0,0058	0,0046	12,92 €	
ZG0.8-36	36	28,80	30,40	15,00	5	0,0061	0,0049	14,24 €	
ZG0.8-38	38	30,40	32,00	15,00	5	0,0067	0,0054	14,36 €	
ZG0.8-39	39	31,20	32,80	15,00	5	0,0070	0,0057	14,36 €	
ZG0.8-40	40	32,00	33,60	15,00	5	0,0073	0,0061	14,43 €	
ZG0.8-41	41	32,80	34,40	15,00	5	0,0076	0,0064	14,43 €	
ZG0.8-42	42	33,60	35,20	15,00	5	0,0079	0,0067	14,43 €	
ZG0.8-43	43	34,40	36,00	15,00	5	0,0082	0,0070	14,45 €	
ZG0.8-44	44	35,20	36,80	15,00	5	0,0086	0,0074	14,45 €	
ZG0.8-45	45	36,00	37,60	15,00	5	0,0089	0,0077	14,57 €	
ZG0.8-46	46	36,80	38,40	15,00	5	0,0093	0,0081	14,57 €	
ZG0.8-47	47	37,60	39,20	15,00	5	0,0096	0,0084	14,70 €	
ZG0.8-48	48	38,40	40,00	15,00	5	0,0100	0,0088	16,73 €	
ZG0.8-49	49	39,20	40,80	15,00	5	0,0104	0,0092	16,73 €	
ZG0.8-50	50	40,00	41,60	15,00	5	0,0108	0,0095	16,73 €	
ZG0.8-51	51	40,80	42,40	15,00	5	0,0111	0,0099	16,93 €	
ZG0.8-52	52	41,60	43,20	15,00	5	0,0115	0,0103	16,96 €	
ZG0.8-53	53	42,40	44,00	15,00	5	0,0120	0,0107	17,08 €	
ZG0.8-54	54	43,20	44,80	15,00	5	0,0124	0,0112	17,14 €	
ZG0.8-55	55	44,00	45,60	15,00	5	0,0128	0,0116	17,24 €	
ZG0.8-57	57	45,60	47,20	18,00	6	0,0141	0,0124	17,32 €	
ZG0.8-58	58	46,40	48,00	18,00	6	0,0146	0,0128	17,40 €	
ZG0.8-59	59	47,20	48,80	18,00	6	0,0150	0,0133	17,52 €	
ZG0.8-60	60	48,00	49,60	18,00	6	0,0155	0,0137	17,55 €	
ZG0.8-61	61	48,80	50,40	18,00	6	0,0160	0,0142	21,25 €	
ZG0.8-62	62	49,60	51,20	18,00	6	0,0164	0,0147	21,34 €	
ZG0.8-63	63	50,40	52,00	18,00	6	0,0169	0,0152	21,37 €	
ZG0.8-64	64	51,20	52,80	18,00	6	0,0174	0,0157	21,51 €	
ZG0.8-66	66	52,80	54,40	18,00	6	0,0184	0,0167	21,58 €	
ZG0.8-68	68	54,40	56,00	18,00	6	0,0195	0,0177	21,67 €	
ZG0.8-70	70	56,00	57,60	18,00	6	0,0205	0,0188	21,88 €	
ZG0.8-75	75	60,00	61,60	18,00	6	0,0233	0,0216	25,09 €	
ZG0.8-76	76	60,80	62,40	18,00	6	0,0239	0,0222	26,37 €	
ZG0.8-80	80	64,00	65,60	18,00	6	0,0263	0,0246	26,75 €	
ZG0.8-86	86	68,80	70,40	18,00	6	0,0302	0,0285	27,29 €	
ZG0.8-88	88	70,40	72,00	18,00	6	0,0316	0,0298	27,77 €	
ZG0.8-90	90	72,00	73,60	22,00	6	0,0339	0,0312	27,77 €	
ZG0.8-96	96	76,80	78,40	22,00	6	0,0382	0,0355	30,03 €	
ZG0.8-100	100	80,00	81,60	22,00	8	0,0413	0,0386	32,81 €	
ZG0.8-112	112	89,60	91,20	22,00	8	0,0511	0,0484	42,42 €	
ZG0.8-120	120	96,00	97,60	30,00	10	0,0583	0,0556	48,16 €	
ZG0.8-140	140	112,00	113,60	30,00	10	0,0785	0,0758	56,80 €	
ZG0.8-150	150	120,00	121,60	30,00	12	0,0898	0,0870	69,93 €	

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓

ZG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
------------------	-----	--------	--------	--------------------------	--------------

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in ottone

Modulo

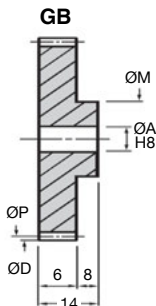
Ottone CuZn40Pb3

0,8



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2	Ottone
Nm	1,000	0,54
kW	0,104	0,06



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GB0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	5	-	13,85 €
GB0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	✓	14,43 €
GB0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	✓	15,57 €
GB0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	-	16,75 €
GB0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	✓	17,67 €
GB0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	-	19,06 €
GB0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	✓	20,22 €
GB0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	-	21,36 €
GB0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	✓	23,11 €
GB0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	-	24,26 €
GB0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	✓	26,59 €
GB0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	-	28,91 €
GB0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	✓	30,35 €
GB0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	-	32,94 €
GB0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	-	40,46 €
GB0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	-	50,29 €
GB0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	-	51,66 €
GB0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	-	52,64 €
GB0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	✓	56,32 €
GB0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	-	57,84 €
GB0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	-	58,98 €
GB0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	-	107,04 €
GB0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	-	131,28 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



GB0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
-----------	-----	--------	--------	--------------------------	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**CATALOGO
GRATUITO**



**FILES
STEP, IGES...**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Info

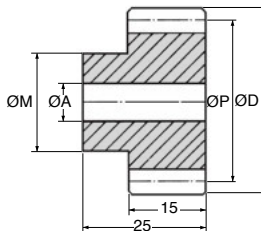
- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Serie economica

Venduto prealesato



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G1-12/ECO	12	12	14	9	5	0,010	✓	1,08 €
G1-13/ECO	13	13	15	10	5	0,020	-	1,12 €
G1-14/ECO	14	14	16	10	6	0,020	✓	1,12 €
G1-15/ECO	15	15	17	12	6	0,020	✓	1,21 €
G1-16/ECO	16	16	18	13	6	0,030	-	1,21 €
G1-17/ECO	17	17	19	14	8	0,030	-	1,57 €
G1-18/ECO	18	18	20	15	8	0,030	-	1,80 €
G1-19/ECO	19	19	21	15	8	0,040	✓	1,89 €
G1-20/ECO	20	20	22	16	8	0,040	-	1,89 €
G1-21/ECO	21	21	23	16	8	0,050	-	2,02 €
G1-22/ECO	22	22	24	18	8	0,050	-	2,07 €
G1-23/ECO	23	23	25	18	8	0,060	-	2,07 €
G1-24/ECO	24	24	26	20	8	0,060	✓	2,29 €
G1-25/ECO	25	25	27	20	8	0,070	✓	2,43 €
G1-26/ECO	26	26	28	20	8	0,070	✓	2,43 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G1-27/ECO	27	27	29	20	8	0,080	-	2,52 €
G1-28/ECO	28	28	30	20	8	0,080	-	2,65 €
G1-29/ECO	29	29	31	20	8	0,090	-	2,83 €
G1-30/ECO	30	30	32	20	8	0,090	✓	2,92 €
G1-31/ECO	31	31	33	25	10	0,110	-	3,10 €
G1-32/ECO	32	32	34	25	10	0,120	-	3,15 €
G1-33/ECO	33	33	35	25	10	0,120	-	3,28 €
G1-34/ECO	34	34	36	25	10	0,130	✓	3,37 €
G1-35/ECO	35	35	37	25	10	0,140	-	3,37 €
G1-36/ECO	36	36	38	25	10	0,140	-	3,55 €
G1-37/ECO	37	37	39	25	10	0,150	-	3,69 €
G1-38/ECO	38	38	40	25	10	0,160	-	3,87 €
G1-39/ECO	39	39	41	25	10	0,160	-	3,96 €
G1-40/ECO	40	40	42	25	10	0,170	✓	4,14 €
G1-41/ECO	41	41	43	30	10	0,190	-	4,18 €
G1-42/ECO	42	42	44	30	10	0,200	-	4,45 €
G1-43/ECO	43	43	45	30	10	0,210	-	4,90 €
G1-44/ECO	44	44	46	30	10	0,220	-	4,68 €
G1-45/ECO	45	45	47	30	10	0,230	✓	4,86 €
G1-46/ECO	46	46	48	30	10	0,230	-	4,90 €
G1-47/ECO	47	47	49	30	10	0,240	-	5,22 €
G1-48/ECO	48	48	50	30	10	0,350	-	5,44 €
G1-49/ECO	49	49	51	30	10	0,360	-	5,58 €
G1-50/ECO	50	50	52	30	12	0,260	✓	6,03 €
G1-51/ECO	51	51	53	40	12	0,320	-	6,39 €
G1-52/ECO	52	52	54	40	12	0,330	-	6,39 €
G1-53/ECO	53	53	55	40	12	0,330	-	6,79 €
G1-54/ECO	54	54	56	40	12	0,340	-	6,97 €
G1-55/ECO	55	55	57	40	12	0,360	✓	7,11 €
G1-56/ECO	56	56	58	40	12	0,370	-	7,11 €
G1-57/ECO	57	57	59	40	12	0,380	-	7,20 €
G1-58/ECO	58	58	60	40	12	0,390	-	7,29 €
G1-59/ECO	59	59	61	40	12	0,400	-	7,42 €
G1-60/ECO	60	60	62	40	12	0,410	-	7,69 €
G1-61/ECO	61	61	63	50	12	0,470	-	8,01 €
G1-62/ECO	62	62	64	50	12	0,490	-	8,10 €
G1-63/ECO	63	63	65	50	12	0,500	-	8,14 €
G1-64/ECO	64	64	66	50	12	0,510	-	8,77 €
G1-65/ECO	65	65	67	50	12	0,520	✓	8,91 €
G1-66/ECO	66	66	68	50	12	0,530	-	9,09 €
G1-67/ECO	67	67	69	50	12	0,550	-	9,09 €
G1-68/ECO	68	68	70	50	12	0,560	-	9,13 €
G1-69/ECO	69	69	71	50	12	0,570	-	9,22 €
G1-70/ECO	70	70	72	50	12	0,580	✓	9,81 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

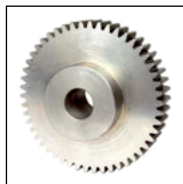
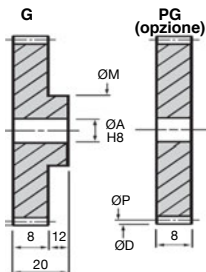
Modulo 1,0

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	fibra
Nm	2,600	12	1,25	1
kW	0,254	1,261	0,134	0,104



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G1-9	9	10,00	12,00	12	6	0,011	0,003	✓	17,57 €	
G1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,014	0,004	✓	17,57 €	
G1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	-	17,57 €	
G1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	✓	9,06 €	
G1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,020	0,006	✓	17,82 €	
G1-14	14	14,00	16,00	15	6	0,021	0,008	✓	18,17 €	
G1-15	15	15,00	17,00	12	8	0,014	0,008	✓	9,53 €	
G1-16	16	16,00	18,00	12	8	0,015	0,009	✓	9,66 €	
G1-17	17	17,00	19,00	12	8	0,017	0,011	✓	19,14 €	
G1-18	18	18,00	20,00	15	8	0,024	0,013	✓	10,10 €	
G1-19	19	19,00	21,00	15	8	0,026	0,014	-	19,85 €	
G1-20	20	20,00	22,00	15	8	0,028	0,016	✓	10,53 €	
G1-21	21	21,00	23,00	15	8	0,030	0,018	✓	20,65 €	
G1-22	22	22,00	24,00	15	8	0,032	0,020	✓	16,48 €	
G1-23	23	23,00	25,00	15	8	0,034	0,022	✓	21,04 €	
G1-24	24	24,00	26,00	15	8	0,036	0,025	✓	10,92 €	
G1-25	25	25,00	27,00	15	8	0,039	0,027	✓	11,36 €	
G1-26	26	26,00	28,00	15	8	0,041	0,029	✓	21,04 €	
G1-27	27	27,00	29,00	15	8	0,044	0,032	✓	23,29 €	
G1-28	28	28,00	30,00	15	8	0,046	0,035	✓	23,46 €	
G1-29	29	29,00	31,00	15	8	0,049	0,037	✓	24,45 €	
G1-30	30	30,00	32,00	20	8	0,064	0,040	✓	12,81 €	
G1-31	31	31,00	33,00	20	8	0,067	0,043	-	25,16 €	
G1-32	32	32,00	34,00	20	8	0,070	0,046	✓	13,15 €	
G1-33	33	33,00	35,00	20	8	0,074	0,049	-	25,71 €	
G1-34	34	34,00	36,00	20	8	0,077	0,053	✓	26,12 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1-35	35	35,00	37,00	20	8	0,080	0,056	-	26,37 €	
G1-36	36	36,00	38,00	20	8	0,083	0,059	✓	13,72 €	
G1-37	37	37,00	39,00	20	8	0,087	0,063	✓	26,98 €	
G1-38	38	38,00	40,00	20	8	0,091	0,066	-	27,43 €	
G1-39	39	39,00	41,00	20	8	0,094	0,070	-	27,94 €	
G1-40	40	40,00	42,00	20	8	0,098	0,074	✓	14,69 €	
G1-41	41	41,00	43,00	20	8	0,102	0,078	-	28,51 €	
G1-42	42	42,00	44,00	20	8	0,106	0,082	✓	28,65 €	
G1-43	43	43,00	45,00	20	8	0,110	0,086	-	28,80 €	
G1-44	44	44,00	46,00	20	8	0,114	0,090	-	28,80 €	
G1-45	45	45,00	47,00	20	8	0,119	0,094	✓	29,00 €	
G1-46	46	46,00	48,00	20	8	0,123	0,099	✓	29,11 €	
G1-47	47	47,00	49,00	20	8	0,127	0,103	-	29,22 €	
G1-48	48	48,00	50,00	20	8	0,132	0,108	✓	29,26 €	
G1-49	49	49,00	51,00	20	8	0,137	0,112	-	30,81 €	
G1-50	50	50,00	52,00	30	10	0,173	0,115	✓	16,68 €	
G1-51	51	51,00	53,00	30	10	0,178	0,120	-	32,79 €	
G1-52	52	52,00	54,00	30	10	0,183	0,125	✓	33,26 €	
G1-53	53	53,00	55,00	30	10	0,188	0,130	-	33,67 €	
G1-54	54	54,00	56,00	30	10	0,193	0,135	✓	34,13 €	
G1-55	55	55,00	57,00	30	10	0,198	0,141	✓	34,66 €	
G1-56	56	56,00	58,00	30	10	0,204	0,146	✓	34,70 €	
G1-57	57	57,00	59,00	30	10	0,209	0,151	-	35,28 €	
G1-58	58	58,00	60,00	30	10	0,215	0,157	-	35,71 €	
G1-59	59	59,00	61,00	30	10	0,220	0,163	-	36,12 €	
G1-60	60	60,00	62,00	30	10	0,226	0,168	✓	18,94 €	
G1-61	61	61,00	63,00	30	10	0,232	0,174	-	37,08 €	
G1-62	62	62,00	64,00	30	10	0,238	0,180	-	37,74 €	
G1-63	63	63,00	65,00	30	10	0,244	0,186	✓	38,78 €	
G1-64	64	64,00	66,00	30	10	0,250	0,192	✓	39,54 €	
G1-65	65	65,00	67,00	30	10	0,256	0,198	✓	40,45 €	
G1-66	66	66,00	68,00	30	10	0,262	0,205	-	41,29 €	
G1-68	68	68,00	70,00	30	10	0,275	0,218	✓	42,85 €	
G1-70	70	70,00	72,00	30	10	0,288	0,231	✓	43,45 €	
G1-72	72	72,00	74,00	30	10	0,302	0,244	✓	44,33 €	
G1-73	73	73,00	75,00	30	10	0,309	0,251	-	45,54 €	
G1-74	74	74,00	76,00	30	10	0,316	0,258	-	46,72 €	
G1-76	76	76,00	78,00	30	10	0,331	0,273	✓	47,31 €	
G1-78	78	78,00	80,00	30	10	0,345	0,288	-	48,07 €	
G1-80	80	80,00	82,00	30	10	0,361	0,303	✓	49,03 €	
G1-84	84	84,00	86,00	30	10	0,392	0,334	-	49,71 €	
G1-88	88	88,00	90,00	30	10	0,425	0,368	-	50,82 €	
G1-90	90	90,00	92,00	30	10	0,442	0,385	✓	52,39 €	
G1-96	96	96,00	98,00	30	10	0,496	0,438	✓	57,99 €	
G1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,534	0,476	✓	58,82 €	
G1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,656	0,598	-	73,59 €	
G1-120	120	120,00	122,00	30	12	0,745	0,688	✓	83,20 €	
G1-130	130	130,00	132,00	30	12	0,865	0,808	-	94,38 €	
G1-150	150	150,00	152,00	40	15	1,135	1,077	✓	110,75 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓										
G1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,0

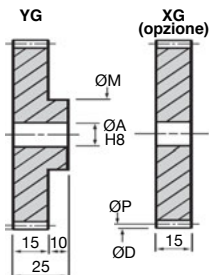
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale:
20NCD2 indurito 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+	40+
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	-	21,88 €	
YG1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,020	0,008	✓	21,88 €	
YG1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	-	21,88 €	
YG1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	✓	21,88 €	
YG1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,028	0,012	-	22,23 €	
YG1-14	14	14,00	16,00	16	6	0,032	0,014	✓	22,73 €	
YG1-15	15	15,00	17,00	17	6	0,037	0,017	✓	23,05 €	
YG1-16	16	16,00	18,00	18	8	0,041	0,017	-	23,48 €	
YG1-17	17	17,00	19,00	18	8	0,044	0,020	✓	23,88 €	
YG1-18	18	18,00	20,00	18	8	0,047	0,023	-	24,40 €	
YG1-19	19	19,00	21,00	18	8	0,051	0,027	-	24,80 €	
YG1-20	20	20,00	22,00	20	8	0,059	0,030	✓	25,66 €	
YG1-21	21	21,00	23,00	20	8	0,063	0,034	-	25,85 €	
YG1-22	22	22,00	24,00	20	8	0,066	0,038	✓	26,12 €	
YG1-23	23	23,00	25,00	20	8	0,071	0,042	-	26,21 €	
YG1-24	24	24,00	26,00	20	8	0,075	0,046	✓	26,45 €	
YG1-25	25	25,00	27,00	20	8	0,079	0,051	✓	27,49 €	
YG1-26	26	26,00	28,00	25	8	0,097	0,055	-	28,44 €	
YG1-27	27	27,00	29,00	25	8	0,102	0,060	-	29,07 €	
YG1-28	28	28,00	30,00	25	8	0,107	0,065	✓	29,76 €	
YG1-29	29	29,00	31,00	25	8	0,112	0,070	-	30,46 €	
YG1-30	30	30,00	32,00	25	8	0,117	0,075	✓	31,01 €	
YG1-31	31	31,00	33,00	25	8	0,123	0,081	-	31,35 €	
YG1-32	32	32,00	34,00	25	8	0,129	0,087	✓	31,71 €	
YG1-33	33	33,00	35,00	25	8	0,135	0,092	-	32,16 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						YG	XG		YG	XG
YG1-34	34	34,00	36,00	25	8	0,141	0,098	✓	32,46 €	
YG1-35	35	35,00	37,00	25	8	0,147	0,105	-	32,96 €	
YG1-36	36	36,00	38,00	30	8	0,170	0,111	✓	33,26 €	
YG1-37	37	37,00	39,00	30	8	0,176	0,118	-	33,61 €	
YG1-38	38	38,00	40,00	30	8	0,183	0,124	-	34,24 €	
YG1-39	39	39,00	41,00	30	8	0,190	0,131	-	34,82 €	
YG1-40	40	40,00	42,00	30	8	0,197	0,138	✓	35,39 €	
YG1-41	41	41,00	43,00	30	8	0,204	0,146	-	35,55 €	
YG1-42	42	42,00	44,00	30	8	0,212	0,153	✓	35,71 €	
YG1-43	43	43,00	45,00	30	8	0,220	0,161	-	35,81 €	
YG1-44	44	44,00	46,00	30	8	0,227	0,169	-	36,06 €	
YG1-45	45	45,00	47,00	30	8	0,235	0,177	-	36,19 €	
YG1-46	46	46,00	48,00	30	8	0,244	0,185	-	36,27 €	
YG1-47	47	47,00	49,00	30	8	0,252	0,193	-	36,46 €	
YG1-48	48	48,00	50,00	30	8	0,261	0,202	✓	36,50 €	
YG1-49	49	49,00	51,00	30	8	0,269	0,211	-	38,43 €	
YG1-50	50	50,00	52,00	35	10	0,297	0,216	✓	40,27 €	
YG1-51	51	51,00	53,00	35	10	0,307	0,225	-	40,93 €	
YG1-52	52	52,00	54,00	35	10	0,316	0,235	✓	41,43 €	
YG1-53	53	53,00	55,00	35	10	0,325	0,244	-	42,03 €	
YG1-54	54	54,00	56,00	35	10	0,335	0,254	✓	42,54 €	
YG1-55	55	55,00	57,00	35	10	0,345	0,264	-	43,21 €	
YG1-56	56	56,00	58,00	35	10	0,355	0,274	✓	43,30 €	
YG1-57	57	57,00	59,00	35	10	0,365	0,284	-	43,90 €	
YG1-58	58	58,00	60,00	35	10	0,375	0,294	-	44,55 €	
YG1-59	59	59,00	61,00	35	10	0,386	0,305	-	45,09 €	
YG1-60	60	60,00	62,00	35	10	0,397	0,316	✓	45,59 €	
YG1-61	61	61,00	63,00	35	10	0,406	0,326	-	46,27 €	
YG1-62	62	62,00	64,00	35	10	0,419	0,338	-	47,06 €	
YG1-63	63	63,00	65,00	35	10	0,430	0,349	-	48,46 €	
YG1-64	64	64,00	66,00	35	10	0,441	0,360	-	49,34 €	
YG1-65	65	65,00	67,00	35	10	0,453	0,372	-	50,48 €	
YG1-66	66	66,00	68,00	35	10	0,465	0,384	-	51,52 €	
YG1-68	68	68,00	70,00	35	10	0,489	0,408	-	53,03 €	
YG1-70	70	70,00	72,00	35	10	0,514	0,433	✓	54,11 €	
YG1-72	72	72,00	74,00	35	10	0,539	0,458	-	55,28 €	
YG1-73	73	73,00	75,00	35	10	0,553	0,471	-	57,56 €	
YG1-74	74	74,00	76,00	45	10	0,614	0,485	-	58,16 €	
YG1-76	76	76,00	78,00	45	10	0,641	0,512	-	58,94 €	
YG1-78	78	78,00	80,00	45	10	0,669	0,539	-	59,87 €	
YG1-80	80	80,00	82,00	45	10	0,697	0,568	✓	61,08 €	
YG1-84	84	84,00	86,00	45	10	0,756	0,627	-	61,99 €	
YG1-88	88	88,00	90,00	45	10	0,818	0,689	-	63,44 €	
YG1-90	90	90,00	92,00	45	10	0,850	0,721	✓	65,26 €	
YG1-96	96	96,00	98,00	45	10	0,951	0,822	-	72,34 €	
YG1-100	100	100,00	102,00	45	10	1,022	0,892	✓	73,28 €	
YG1-112	112	112,00	114,00	45	10	1,251	1,122	-	84,29 €	
YG1-120	120	120,00	122,00	45	12	1,418	1,289	✓	103,77 €	
YG1-130	130	130,00	132,00	45	12	1,644	1,515	-	117,81 €	
YG1-150	150	150,00	152,00	45	15	2,149	2,019	-	138,04 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓										
YG1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

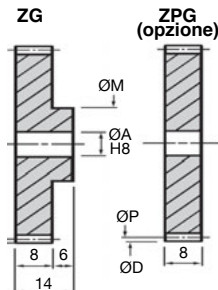
Modulo 1,0



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.	
Nm	Delrin 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)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG1-9	9	10,00	12,00	12	4	0,0015	0,0007	✓	8,73 €	
ZG1-10	10	11,00	13,00	12	4	0,0016	0,0008	✓	8,73 €	
ZG1-11	11	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	-	8,73 €	
ZG1-12	12	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	✓	8,73 €	
ZG1-13	13	13,00	15,00	12	4	0,0020	0,0012	-	8,97 €	
ZG1-14	14	14,00	16,00	12	4	0,0022	0,0015	✓	9,09 €	
ZG1-15	15	15,00	17,00	12	4	0,0025	0,0017	✓	9,23 €	
ZG1-16	16	16,00	18,00	15	6	0,0029	0,0018	✓	9,47 €	
ZG1-17	17	17,00	19,00	15	6	0,0032	0,0020	-	9,57 €	
ZG1-18	18	18,00	20,00	15	6	0,0035	0,0023	✓	9,81 €	
ZG1-19	19	19,00	21,00	15	6	0,0038	0,0026	-	9,84 €	
ZG1-20	20	20,00	22,00	15	6	0,0041	0,0029	✓	10,24 €	
ZG1-21	21	21,00	23,00	18	6	0,0050	0,0033	-	10,31 €	
ZG1-22	22	22,00	24,00	18	6	0,0054	0,0036	✓	10,48 €	
ZG1-23	23	23,00	25,00	18	6	0,0057	0,0040	-	10,48 €	
ZG1-24	24	24,00	26,00	18	6	0,0061	0,0044	✓	10,63 €	
ZG1-25	25	25,00	27,00	18	6	0,0065	0,0048	✓	11,04 €	
ZG1-26	26	26,00	28,00	18	6	0,0069	0,0052	✓	11,47 €	
ZG1-27	27	27,00	29,00	18	6	0,0073	0,0056	✓	11,66 €	
ZG1-28	28	28,00	30,00	18	6	0,0078	0,0060	-	11,93 €	
ZG1-29	29	29,00	31,00	18	6	0,0082	0,0065	-	12,21 €	
ZG1-30	30	30,00	32,00	18	6	0,0087	0,0070	✓	12,55 €	
ZG1-31	31	31,00	33,00	18	6	0,0092	0,0075	-	13,85 €	
ZG1-32	32	32,00	34,00	18	6	0,0097	0,0080	✓	14,10 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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	-	14,24 €
ZG1-34	34	34,00	36,00	18	6	0,0108	0,0090	✓	14,43 €
ZG1-35	35	35,00	37,00	18	6	0,0114	0,0096	✓	14,57 €
ZG1-36	36	36,00	38,00	18	6	0,0119	0,0102	✓	14,70 €
ZG1-38	38	38,00	40,00	18	6	0,0131	0,0114	✓	15,11 €
ZG1-39	39	39,00	41,00	18	6	0,0137	0,0120	-	17,55 €
ZG1-40	40	40,00	42,00	18	6	0,0144	0,0126	✓	17,82 €
ZG1-42	42	42,00	44,00	18	6	0,0157	0,0140	-	17,99 €
ZG1-43	43	43,00	45,00	18	6	0,0164	0,0146	-	18,17 €
ZG1-44	44	44,00	46,00	18	6	0,0171	0,0154	✓	18,34 €
ZG1-45	45	45,00	47,00	18	6	0,0178	0,0161	✓	18,46 €
ZG1-46	46	46,00	48,00	18	6	0,0186	0,0168	✓	18,95 €
ZG1-47	47	47,00	49,00	18	6	0,0193	0,0176	-	19,71 €
ZG1-48	48	48,00	50,00	18	6	0,0201	0,0183	✓	22,12 €
ZG1-50	50	50,00	52,00	22	8	0,0222	0,0197	✓	24,40 €
ZG1-51	51	51,00	53,00	22	8	0,0230	0,0205	-	24,68 €
ZG1-52	52	52,00	54,00	22	8	0,0239	0,0213	-	25,20 €
ZG1-53	53	53,00	55,00	22	8	0,0247	0,0222	✓	25,49 €
ZG1-54	54	54,00	56,00	22	8	0,0256	0,0230	-	25,71 €
ZG1-55	55	55,00	57,00	22	8	0,0265	0,0239	-	26,24 €
ZG1-56	56	56,00	58,00	22	8	0,0274	0,0248	-	26,58 €
ZG1-58	58	58,00	60,00	22	8	0,0292	0,0267	-	26,98 €
ZG1-59	59	59,00	61,00	22	8	0,0302	0,0276	-	30,93 €
ZG1-60	60	60,00	62,00	22	8	0,0311	0,0286	✓	31,35 €
ZG1-61	61	61,00	63,00	22	8	0,0321	0,0295	✓	31,77 €
ZG1-62	62	62,00	64,00	22	8	0,0331	0,0305	-	32,35 €
ZG1-63	63	63,00	65,00	22	8	0,0341	0,0316	-	33,26 €
ZG1-64	64	64,00	66,00	22	8	0,0351	0,0326	-	33,87 €
ZG1-65	65	65,00	67,00	22	8	0,0362	0,0336	-	34,66 €
ZG1-66	66	66,00	68,00	22	8	0,0372	0,0347	-	35,39 €
ZG1-68	68	68,00	70,00	22	8	0,0394	0,0368	-	36,46 €
ZG1-70	70	70,00	72,00	22	8	0,0416	0,0391	✓	37,21 €
ZG1-72	72	72,00	74,00	22	8	0,0439	0,0414	✓	38,00 €
ZG1-73	73	73,00	75,00	22	8	0,0451	0,0425	-	39,05 €
ZG1-74	74	74,00	76,00	22	8	0,0463	0,0437	✓	42,42 €
ZG1-76	76	76,00	78,00	22	8	0,0487	0,0462	-	43,01 €
ZG1-78	78	78,00	80,00	22	8	0,0512	0,0486	-	43,61 €
ZG1-80	80	80,00	82,00	22	8	0,0537	0,0512	✓	44,47 €
ZG1-84	84	84,00	86,00	22	8	0,0590	0,0565	-	45,13 €
ZG1-88	88	88,00	90,00	22	8	0,0646	0,0621	-	46,14 €
ZG1-90	90	90,00	92,00	26	8	0,0686	0,0649	✓	52,84 €
ZG1-96	96	96,00	98,00	26	8	0,0777	0,0739	-	58,55 €
ZG1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,0840	0,0803	-	57,81 €
ZG1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,1045	0,1008	-	63,14 €
ZG1-120	120	120,00	122,00	40	12	0,1195	0,1158	-	77,72 €
ZG1-130	130	130,00	132,00	40	12	0,1397	0,1360	-	92,30 €
ZG1-140	140	140,00	142,00	40	12	0,1616	0,1579	✓	113,66 €

Su richiesta

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
ZG1-590 590 590,00 592,00 Dimensioni: contattateci **Su richiesta**

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo

Nylon 6 stampato

1,0



Fino a
-20%^{}**

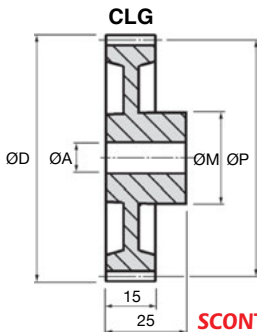
ϕA^{**} : prealesaggio
assolutamente da
modificare



- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre
di vetro

Opzione

- **Componenti non modificabili a nostra cura**
per realizzazioni speciali
vedere cod. **ZG, ZPG**
- Prealesaggio grezzo
da stampaggio.
Obbligatoria la
rilavorazione a cura
del cliente
- ****Prealesaggio fornito
a titolo indicativo**



**Serie
economica**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	20+	50+	100+
Sc.	Prezzo -15%	-25%	Su richiesta	

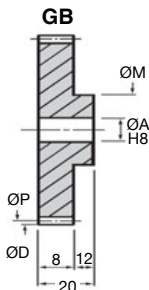
Codice	N. di denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Prealesaggio non garantito ØA ^{**}	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 19
CLG1-12	12	14	12	9	4	✓	2,78 €
CLG1-15	15	17	15	10	4	✓	2,94 €
CLG1-16	16	18	16	13	5	✓	2,97 €
CLG1-20	20	22	20	16	5	✓	3,23 €
CLG1-24	24	26	24	20	6	✓	3,45 €
CLG1-25	25	27	25	20	6	✓	3,48 €
CLG1-28	28	30	28	22	6	✓	3,74 €
CLG1-30	30	32	30	25	6	✓	4,41 €
CLG1-32	32	34	32	25	6	✓	4,67 €
CLG1-35	35	37	35	30	8	✓	4,76 €
CLG1-40	40	42	40	30	8	✓	5,60 €
CLG1-45	45	47	45	35	10	✓	6,11 €
CLG1-50	50	52	50	35	10	✓	6,97 €
CLG1-55	55	57	55	35	14	✓	7,36 €
CLG1-60	60	62	60	40	14	✓	7,90 €
CLG1-70	70	72	70	40	20	✓	8,64 €
CLG1-72	72	74	72	40	20	✓	9,08 €
CLG1-75	75	77	75	50	20	-	Su richiesta
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓							
CLG1-77	77	79	77	50	20		Su richiesta

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



- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.		
	20NCD2	Ottone
Nm	2,600	1,250
kW	0,254	0,134



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo -12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
GB1-12	12	12,00	14,00	14	6	✓	15,57 €
GB1-15	15	15,00	17,00	12	8	✓	16,19 €
GB1-18	18	18,00	20,00	15	8	-	17,31 €
GB1-20	20	20,00	22,00	15	8	✓	17,90 €
GB1-22	22	22,00	24,00	15	8	-	19,65 €
GB1-25	25	25,00	27,00	15	8	✓	21,36 €
GB1-28	28	28,00	30,00	15	8	-	23,11 €
GB1-30	30	30,00	32,00	20	8	✓	25,44 €
GB1-32	32	32,00	34,00	20	8	-	27,16 €
GB1-36	36	36,00	38,00	20	8	-	28,91 €
GB1-40	40	40,00	42,00	20	8	✓	30,35 €
GB1-44	44	44,00	46,00	20	8	-	32,94 €
GB1-48	48	48,00	50,00	20	8	-	40,46 €
GB1-50	50	50,00	52,00	30	10	✓	42,21 €
GB1-54	54	54,00	56,00	30	10	-	49,73 €
GB1-56	56	56,00	58,00	30	10	-	51,50 €
GB1-60	60	60,00	62,00	30	10	-	53,50 €
GB1-64	64	64,00	66,00	30	10	-	56,72 €
GB1-66	66	66,00	68,00	30	10	-	57,84 €
GB1-70	70	70,00	72,00	30	10	-	63,64 €
GB1-80	80	80,00	82,00	30	10	-	112,83 €
GB1-90	90	90,00	92,00	30	10	-	144,70 €
GB1-100	100	100,00	102,00	30	10	-	219,94 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



GB1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
---------	-----	--------	--------	--------------------------	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

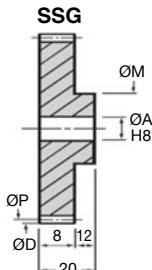
Modulo 1,0



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	fibra	
Nm	2,600	1,250	1	
kW	0,254	0,134	0,104	



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo -12%	Su richiesta	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	✓	26,76 €
SSG1-15-304L	15	15	17	12	8	✓	27,45 €
SSG1-16-304L	16	16	18	12	8	✓	28,92 €
SSG1-18-304L	18	18	20	15	8	✓	29,82 €
SSG1-20-304L	20	20	22	15	8	✓	29,91 €
SSG1-22-304L	22	22	24	15	8	✓	31,08 €
SSG1-24-304L	24	24	26	15	8	✓	31,20 €
SSG1-25-304L	25	25	27	15	8	✓	31,89 €
SSG1-26-304L	26	26	28	15	8	✓	33,26 €
SSG1-28-304L	28	28	30	15	8	-	34,58 €
SSG1-30-304L	30	30	32	20	8	✓	32,35 €
SSG1-32-304L	32	32	34	20	8	-	38,28 €
SSG1-36-304L	36	36	38	20	8	-	43,20 €
SSG1-40-304L	40	40	42	20	8	✓	46,88 €
SSG1-44-304L	44	44	46	20	8	-	50,34 €
SSG1-48-304L	48	48	50	20	8	-	53,61 €
SSG1-50-304L	50	50	52	30	10	✓	57,37 €
SSG1-54-304L	54	54	56	30	10	-	62,42 €
SSG1-56-304L	56	56	58	30	10	-	63,53 €
SSG1-60-304L	60	60	62	30	10	✓	71,68 €
SSG1-64-304L	64	64	66	30	10	-	79,23 €
SSG1-66-304L	66	66	68	30	10	-	91,03 €
SSG1-70-304L	70	70	72	30	10	-	95,84 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
SSG1-590-304L	590	590	592	Dimensioni: contattateci			Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



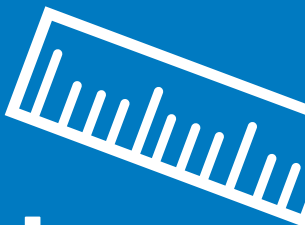
**CATALOGO
GRATUITO**



**FILES
STEP, IGES...**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SU
MISURA
POSSIBILE**

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

Ingranaggio dritto in acciaio

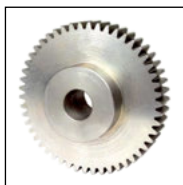
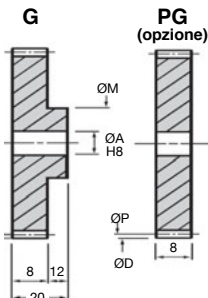
Modulo 1,25

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	fibra
Nm	3,80	18	1,90	1,52
kW	0,40	1,89	0,19	0,16



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	-	22,73 €	
G1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,024	0,007	✓	22,73 €	
G1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	-	22,73 €	
G1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	✓	22,73 €	
G1.25-13	13	16,25	18,75	18,25	6	0,032	0,011	-	23,80 €	
G1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,039	0,013	✓	24,23 €	
G1.25-15	15	18,75	21,25	12,00	6	0,023	0,015	-	24,64 €	
G1.25-16	16	20,00	22,50	12,00	8	0,022	0,016	✓	25,49 €	
G1.25-17	17	21,25	23,75	12,00	8	0,024	0,019	✓	26,15 €	
G1.25-18	18	22,50	25,00	15,00	8	0,033	0,021	-	26,78 €	
G1.25-19	19	23,75	26,25	15,00	8	0,036	0,024	-	27,86 €	
G1.25-20	20	25,00	27,50	15,00	8	0,039	0,027	✓	28,24 €	
G1.25-21	21	26,25	28,75	15,00	8	0,042	0,030	-	28,65 €	
G1.25-22	22	27,50	30,00	15,00	8	0,045	0,033	✓	28,91 €	
G1.25-23	23	28,75	31,25	15,00	8	0,048	0,037	-	29,26 €	
G1.25-24	24	30,00	32,50	15,00	8	0,052	0,040	-	29,76 €	
G1.25-25	25	31,25	33,75	15,00	8	0,055	0,044	-	30,40 €	
G1.25-26	26	32,50	35,00	15,00	8	0,059	0,048	-	30,76 €	
G1.25-27	27	33,75	36,25	15,00	8	0,063	0,052	-	31,45 €	
G1.25-28	28	35,00	37,50	15,00	8	0,067	0,056	-	32,81 €	
G1.25-29	29	36,25	38,75	15,00	8	0,072	0,060	-	33,67 €	
G1.25-30	30	37,50	40,00	20,00	8	0,089	0,065	-	34,79 €	
G1.25-31	31	38,75	41,25	20,00	8	0,093	0,069	-	35,51 €	
G1.25-32	32	40,00	42,50	20,00	8	0,098	0,074	✓	36,22 €	
G1.25-33	33	41,25	43,75	20,00	8	0,103	0,079	-	36,91 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						G	PG		G	PG
G1.25-34	34	42,50	45,00	20,00	8	0,108	0,084	✓	37,39	€
G1.25-35	35	43,75	46,25	20,00	8	0,113	0,089	-	38,23	€
G1.25-36	36	45,00	47,50	20,00	8	0,119	0,094	✓	38,70	€
G1.25-37	37	46,25	48,75	20,00	8	0,124	0,100	-	39,08	€
G1.25-38	38	47,50	50,00	20,00	8	0,130	0,105	-	39,51	€
G1.25-39	39	48,75	51,25	20,00	8	0,135	0,111	-	40,03	€
G1.25-40	40	50,00	52,50	30,00	10	0,173	0,115	✓	40,30	€
G1.25-41	41	51,25	53,75	30,00	10	0,179	0,121	✓	40,47	€
G1.25-42	42	52,50	55,00	30,00	10	0,185	0,128	-	40,66	€
G1.25-43	43	53,75	56,25	30,00	10	0,192	0,134	-	40,93	€
G1.25-44	44	55,00	57,50	30,00	10	0,198	0,141	-	41,07	€
G1.25-45	45	56,25	58,75	30,00	10	0,205	0,147	✓	41,26	€
G1.25-46	46	57,50	60,00	30,00	10	0,212	0,154	-	41,38	€
G1.25-47	47	58,75	61,25	30,00	10	0,219	0,161	-	41,66	€
G1.25-48	48	60,00	62,50	30,00	10	0,226	0,168	-	41,79	€
G1.25-49	49	61,25	63,75	30,00	10	0,233	0,176	-	42,70	€
G1.25-50	50	62,50	65,00	30,00	10	0,241	0,183	✓	43,05	€
G1.25-51	51	63,75	66,25	30,00	10	0,248	0,191	-	43,49	€
G1.25-52	52	65,00	67,50	30,00	10	0,256	0,198	-	43,90	€
G1.25-53	53	66,25	68,75	30,00	10	0,264	0,206	-	44,32	€
G1.25-54	54	67,50	70,00	30,00	10	0,272	0,214	-	44,60	€
G1.25-55	55	68,75	71,25	30,00	10	0,280	0,222	-	44,91	€
G1.25-56	56	70,00	72,50	30,00	10	0,288	0,231	-	46,88	€
G1.25-57	57	71,25	73,75	30,00	10	0,297	0,239	-	49,08	€
G1.25-58	58	72,50	75,00	30,00	10	0,306	0,248	-	49,71	€
G1.25-59	59	73,75	76,25	30,00	10	0,314	0,257	-	50,82	€
G1.25-60	60	75,00	77,50	30,00	10	0,323	0,266	-	51,95	€
G1.25-61	61	76,25	78,75	30,00	10	0,332	0,275	-	52,41	€
G1.25-62	62	77,50	80,00	30,00	10	0,342	0,284	-	53,18	€
G1.25-63	63	78,75	81,25	30,00	10	0,351	0,293	-	53,70	€
G1.25-64	64	80,00	82,50	30,00	10	0,361	0,303	-	54,31	€
G1.25-65	65	81,25	83,75	30,00	10	0,370	0,313	-	55,04	€
G1.25-66	66	82,50	85,00	30,00	10	0,380	0,322	-	55,82	€
G1.25-68	68	85,00	87,50	30,00	10	0,400	0,343	-	57,11	€
G1.25-70	70	87,50	90,00	30,00	10	0,421	0,363	✓	58,15	€
G1.25-72	72	90,00	92,50	30,00	10	0,442	0,385	-	58,45	€
G1.25-73	73	91,25	93,75	30,00	10	0,453	0,396	-	58,72	€
G1.25-74	74	92,50	95,00	30,00	10	0,464	0,407	-	59,06	€
G1.25-76	76	95,00	97,50	30,00	10	0,487	0,429	-	60,11	€
G1.25-78	78	97,50	100,00	30,00	10	0,510	0,452	-	62,19	€
G1.25-80	80	100,00	102,50	30,00	10	0,534	0,476	-	66,32	€
G1.25-84	84	105,00	107,50	30,00	10	0,583	0,525	-	66,90	€
G1.25-88	88	110,00	112,50	30,00	10	0,635	0,577	-	73,54	€
G1.25-90	90	112,50	115,00	30,00	10	0,661	0,604	-	74,21	€
G1.25-96	96	120,00	122,50	30,00	12	0,745	0,688	-	85,39	€
G1.25-100	100	125,00	127,50	30,00	12	0,804	0,746	-	86,74	€
G1.25-112	112	140,00	142,50	30,00	12	0,995	0,938	-	95,98	€
G1.25-120	120	150,00	152,50	40,00	15	1,135	1,077	-	102,68	€
G1.25-130	130	162,50	165,00	40,00	15	1,323	1,265	-	114,43	€
G1.25-140	140	175,00	177,50	40,00	15	1,525	1,468	-	123,66	€

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
G1.25-142 142 177,50 180,00 Dimensioni: contattateci Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,25

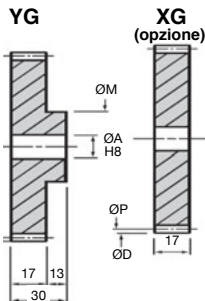
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito 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+	40+
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	28,29 €	Su richiesta
YG1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,033	0,016	28,29 €	
YG1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	28,29 €	
YG1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	28,29 €	
YG1.25-13	13	16,25	18,75	18,75	6	0,048	0,023	29,69 €	
YG1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,056	0,028	30,17 €	
YG1.25-15	15	18,75	21,25	20,00	6	0,061	0,032	30,81 €	
YG1.25-16	16	20,00	22,50	20,00	8	0,061	0,034	31,71 €	
YG1.25-17	17	21,25	23,75	20,00	8	0,066	0,040	32,52 €	
YG1.25-18	18	22,50	25,00	25,00	8	0,089	0,045	33,46 €	
YG1.25-19	19	23,75	26,25	25,00	8	0,095	0,051	34,70 €	
YG1.25-20	20	25,00	27,50	25,00	8	0,101	0,057	35,19 €	
YG1.25-21	21	26,25	28,75	25,00	8	0,108	0,064	35,71 €	
YG1.25-22	22	27,50	30,00	25,00	8	0,115	0,071	36,06 €	
YG1.25-23	23	28,75	31,25	25,00	8	0,122	0,078	36,50 €	
YG1.25-24	24	30,00	32,50	25,00	8	0,129	0,085	37,08 €	
YG1.25-25	25	31,25	33,75	25,00	8	0,137	0,093	37,86 €	
YG1.25-26	26	32,50	35,00	25,00	8	0,145	0,101	38,29 €	
YG1.25-27	27	33,75	36,25	25,00	8	0,154	0,110	39,22 €	
YG1.25-28	28	35,00	37,50	25,00	8	0,162	0,119	40,99 €	
YG1.25-29	29	36,25	38,75	25,00	8	0,172	0,128	42,03 €	
YG1.25-30	30	37,50	40,00	35,00	8	0,228	0,137	43,37 €	
YG1.25-31	31	38,75	41,25	35,00	8	0,238	0,147	44,32 €	
YG1.25-32	32	40,00	42,50	35,00	8	0,248	0,157	45,20 €	
YG1.25-33	33	41,25	43,75	35,00	8	0,258	0,167	46,05 €	

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
YG1.25-34	34	42,50	45,00	35,00	8	0,269	0,178	46,65 €	
YG1.25-35	35	43,75	46,25	35,00	8	0,280	0,189	47,67 €	
YG1.25-36	36	45,00	47,50	35,00	8	0,291	0,200	48,34 €	
YG1.25-37	37	46,25	48,75	35,00	8	0,303	0,212	48,69 €	
YG1.25-38	38	47,50	50,00	35,00	8	0,315	0,224	49,26 €	
YG1.25-39	39	48,75	51,25	35,00	8	0,327	0,236	49,87 €	
YG1.25-40	40	50,00	52,50	45,00	10	0,396	0,245	50,29 €	
YG1.25-41	41	51,25	53,75	45,00	10	0,409	0,258	50,59 €	
YG1.25-42	42	52,50	55,00	45,00	10	0,422	0,271	50,78 €	
YG1.25-43	43	53,75	56,25	45,00	10	0,435	0,285	50,99 €	
YG1.25-44	44	55,00	57,50	45,00	10	0,449	0,299	51,25 €	
YG1.25-45	45	56,25	58,75	45,00	10	0,463	0,313	51,50 €	
YG1.25-46	46	57,50	60,00	45,00	10	0,478	0,328	51,65 €	
YG1.25-47	47	58,75	61,25	45,00	10	0,493	0,342	51,91 €	
YG1.25-48	48	60,00	62,50	45,00	10	0,508	0,358	52,11 €	
YG1.25-49	49	61,25	63,75	45,00	10	0,523	0,373	53,25 €	
YG1.25-50	50	62,50	65,00	45,00	10	0,539	0,389	53,74 €	
YG1.25-51	51	63,75	66,25	45,00	10	0,555	0,405	54,17 €	
YG1.25-52	52	65,00	67,50	45,00	10	0,572	0,421	54,85 €	
YG1.25-53	53	66,25	68,75	45,00	10	0,589	0,438	55,10 €	
YG1.25-54	54	67,50	70,00	45,00	10	0,606	0,455	55,59 €	
YG1.25-55	55	68,75	71,25	45,00	10	0,623	0,473	56,03 €	
YG1.25-56	56	70,00	72,50	45,00	10	0,641	0,490	58,48 €	
YG1.25-57	57	71,25	73,75	45,00	10	0,659	0,508	61,20 €	
YG1.25-58	58	72,50	75,00	45,00	10	0,677	0,527	61,99 €	
YG1.25-59	59	73,75	76,25	45,00	10	0,696	0,545	63,44 €	
YG1.25-60	60	75,00	77,50	45,00	10	0,715	0,564	64,72 €	
YG1.25-61	61	76,25	78,75	45,00	10	0,734	0,584	66,86 €	
YG1.25-62	62	77,50	80,00	60,00	10	0,877	0,603	66,32 €	
YG1.25-63	63	78,75	81,25	60,00	10	0,897	0,623	66,90 €	
YG1.25-64	64	80,00	82,50	60,00	10	0,917	0,644	67,69 €	
YG1.25-65	65	81,25	83,75	60,00	10	0,938	0,664	68,60 €	
YG1.25-66	66	82,50	85,00	60,00	10	0,959	0,685	69,51 €	
YG1.25-68	68	85,00	87,50	60,00	10	1,001	0,728	71,21 €	
YG1.25-70	70	87,50	90,00	60,00	10	1,045	0,772	72,43 €	
YG1.25-72	72	90,00	92,50	60,00	10	1,091	0,817	72,93 €	
YG1.25-73	73	91,25	93,75	60,00	10	1,114	0,841	73,20 €	
YG1.25-74	74	92,50	95,00	60,00	10	1,137	0,864	73,67 €	
YG1.25-76	76	95,00	97,50	60,00	10	1,185	0,912	74,90 €	
YG1.25-78	78	97,50	100,00	60,00	10	1,234	0,961	77,54 €	
YG1.25-80	80	100,00	102,50	60,00	10	1,285	1,011	82,73 €	
YG1.25-84	84	105,00	107,50	60,00	10	1,390	1,116	83,52 €	
YG1.25-88	88	110,00	112,50	60,00	10	1,499	1,226	91,68 €	
YG1.25-90	90	112,50	115,00	60,00	10	1,556	1,283	106,36 €	
YG1.25-96	96	120,00	122,50	60,00	12	1,734	1,461	107,10 €	
YG1.25-100	100	125,00	127,50	60,00	12	1,860	1,586	108,04 €	
YG1.25-112	112	140,00	142,50	60,00	12	2,266	1,992	137,41 €	
YG1.25-120	120	150,00	152,50	60,00	15	2,562	2,289	137,41 €	
YG1.25-130	130	162,50	165,00	60,00	15	2,961	2,688	149,38 €	
YG1.25-140	140	175,00	177,50	60,00	15	3,392	3,119	173,83 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
YG1.25-142	142	177,50	180,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

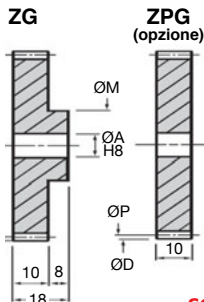
Modulo 1,25

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. ZG	da 1 a 5 ZPG
ZG1.25-9	9	12,50	15,00	15	5	0,003	0,001	11,36 €	
ZG1.25-10	10	13,75	16,25	15	5	0,003	0,002	11,36 €	
ZG1.25-11	11	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	11,36 €	
ZG1.25-12	12	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	11,36 €	
ZG1.25-13	13	16,25	18,75	15	5	0,004	0,002	11,36 €	
ZG1.25-14	14	17,50	20,00	15	5	0,004	0,003	11,47 €	
ZG1.25-15	15	18,75	21,25	15	5	0,005	0,003	11,78 €	
ZG1.25-16	16	20,00	22,50	16	6	0,005	0,004	12,09 €	
ZG1.25-17	17	21,25	23,75	16	6	0,006	0,004	12,55 €	
ZG1.25-18	18	22,50	25,00	16	6	0,007	0,005	12,81 €	
ZG1.25-19	19	23,75	26,25	16	6	0,007	0,005	13,99 €	
ZG1.25-20	20	25,00	27,50	16	6	0,008	0,006	14,15 €	
ZG1.25-21	21	26,25	28,75	18	6	0,009	0,007	14,36 €	
ZG1.25-22	22	27,50	30,00	18	6	0,010	0,007	14,45 €	
ZG1.25-23	23	28,75	31,25	18	6	0,010	0,008	16,16 €	
ZG1.25-24	24	30,00	32,50	18	6	0,011	0,009	16,46 €	
ZG1.25-25	25	31,25	33,75	18	6	0,012	0,009	16,73 €	
ZG1.25-26	26	32,50	35,00	18	6	0,013	0,010	16,96 €	
ZG1.25-27	27	33,75	36,25	18	6	0,013	0,011	17,40 €	
ZG1.25-28	28	35,00	37,50	18	6	0,014	0,012	18,17 €	
ZG1.25-29	29	36,25	38,75	18	6	0,015	0,013	18,60 €	
ZG1.25-30	30	37,50	40,00	18	6	0,016	0,014	19,21 €	
ZG1.25-31	31	38,75	41,25	18	6	0,017	0,015	22,36 €	

Su richiesta

Dimensioni in mm

Codice	Z	OP	OD	OM	OA	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	22,77 €	
ZG1.25-33	33	41,25	43,75	18	6	0,019	0,017	23,22 €	
ZG1.25-34	34	42,50	45,00	18	6	0,020	0,018	23,53 €	
ZG1.25-35	35	43,75	46,25	18	6	0,021	0,019	24,05 €	
ZG1.25-36	36	45,00	47,50	18	6	0,022	0,020	24,40 €	
ZG1.25-38	38	47,50	50,00	18	6	0,025	0,022	24,82 €	
ZG1.25-39	39	48,75	51,25	18	6	0,026	0,024	30,25 €	
ZG1.25-40	40	50,00	52,50	22	8	0,028	0,025	30,46 €	
ZG1.25-41	41	51,25	53,75	22	8	0,029	0,026	30,57 €	
ZG1.25-42	42	52,50	55,00	22	8	0,031	0,027	30,76 €	
ZG1.25-44	44	55,00	57,50	22	8	0,033	0,030	31,04 €	
ZG1.25-45	45	56,25	58,75	22	8	0,035	0,031	31,17 €	
ZG1.25-46	46	57,50	60,00	22	8	0,036	0,033	31,29 €	
ZG1.25-47	47	58,75	61,25	22	8	0,038	0,034	35,71 €	
ZG1.25-48	48	60,00	62,50	22	8	0,039	0,036	35,81 €	
ZG1.25-49	49	61,25	63,75	22	8	0,041	0,037	36,62 €	
ZG1.25-50	50	62,50	65,00	22	8	0,042	0,039	36,90 €	
ZG1.25-51	51	63,75	66,25	22	8	0,044	0,040	37,31 €	
ZG1.25-52	52	65,00	67,50	22	8	0,045	0,042	37,66 €	
ZG1.25-53	53	66,25	68,75	22	8	0,047	0,044	37,94 €	
ZG1.25-54	54	67,50	70,00	22	8	0,049	0,045	38,16 €	
ZG1.25-55	55	68,75	71,25	26	10	0,051	0,047	38,54 €	
ZG1.25-56	56	70,00	72,50	26	10	0,053	0,048	40,23 €	
ZG1.25-57	57	71,25	73,75	26	10	0,055	0,050	42,00 €	
ZG1.25-58	58	72,50	75,00	26	10	0,057	0,052	42,60 €	
ZG1.25-59	59	73,75	76,25	26	10	0,059	0,054	46,14 €	
ZG1.25-60	60	75,00	77,50	26	10	0,060	0,056	47,16 €	
ZG1.25-61	61	76,25	78,75	26	10	0,062	0,058	47,64 €	
ZG1.25-62	62	77,50	80,00	26	10	0,064	0,060	48,34 €	
ZG1.25-63	63	78,75	81,25	26	10	0,066	0,062	48,74 €	
ZG1.25-64	64	80,00	82,50	26	10	0,068	0,064	49,26 €	
ZG1.25-65	65	81,25	83,75	26	10	0,070	0,066	49,93 €	
ZG1.25-66	66	82,50	85,00	26	10	0,072	0,068	50,54 €	
ZG1.25-68	68	85,00	87,50	26	10	0,077	0,072	51,94 €	
ZG1.25-70	70	87,50	90,00	26	10	0,081	0,076	52,77 €	
ZG1.25-72	72	90,00	92,50	26	10	0,085	0,081	59,02 €	
ZG1.25-73	73	91,25	93,75	26	10	0,088	0,083	59,31 €	
ZG1.25-74	74	92,50	95,00	26	10	0,090	0,085	59,61 €	
ZG1.25-76	76	95,00	97,50	26	10	0,095	0,090	60,64 €	
ZG1.25-78	78	97,50	100,00	26	10	0,100	0,095	62,80 €	
ZG1.25-80	80	100,00	102,50	30	10	0,106	0,100	73,61 €	
ZG1.25-84	84	105,00	107,50	30	10	0,117	0,110	65,94 €	
ZG1.25-88	88	110,00	112,50	30	10	0,128	0,121	72,52 €	
ZG1.25-90	90	112,50	115,00	30	10	0,133	0,127	73,11 €	
ZG1.25-96	96	120,00	122,50	30	12	0,151	0,144	91,76 €	
ZG1.25-100	100	125,00	127,50	30	12	0,163	0,157	93,16 €	
ZG1.25-112	112	140,00	142,50	30	12	0,203	0,197	120,36 €	
ZG1.25-120	120	150,00	152,50	40	15	0,233	0,226	119,29 €	



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



Dimensioni in mm

ZG1.25-142 142 177,50 180,00 Dimensioni: contattateci Su richiesta

Su richiesta

- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Serie economica

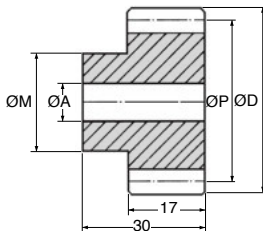
Info

- *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



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G1.5-12/ECO	12	18,0	21,0	14	8	0,040	✓	1,80 €
G1.5-13/ECO	13	19,5	22,5	14	8	0,050	-	1,89 €
G1.5-14/ECO	14	21,0	24,0	17	8	0,060	-	1,89 €
G1.5-15/ECO	15	22,5	25,5	18	8	0,070	✓	2,07 €
G1.5-16/ECO	16	24,0	27,0	20	8	0,080	-	2,07 €
G1.5-17/ECO	17	25,5	28,5	20	8	0,090	-	2,29 €
G1.5-18/ECO	18	27,0	30,0	20	8	0,100	-	2,52 €
G1.5-19/ECO	19	28,5	31,5	20	8	0,100	-	2,92 €
G1.5-20/ECO	20	30,0	33,0	25	8	0,130	✓	3,10 €
G1.5-21/ECO	21	31,5	34,5	25	10	0,130	-	3,37 €
G1.5-22/ECO	22	33,0	36,0	25	10	0,140	-	3,37 €
G1.5-23/ECO	23	34,5	37,5	25	10	0,160	-	3,69 €
G1.5-24/ECO	24	36,0	39,0	25	10	0,170	-	3,96 €
G1.5-25/ECO	25	37,5	40,5	25	10	0,180	✓	4,27 €
G1.5-26/ECO	26	39,0	42,0	30	12	0,200	-	4,68 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm



Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G1.5-27/ECO	27	40,5	43,5	30	12	0,220	✓	4,90 €
G1.5-28/ECO	28	42,0	45,0	30	12	0,230	-	5,22 €
G1.5-29/ECO	29	43,5	46,5	30	12	0,240	-	5,40 €
G1.5-30/ECO	30	45,0	48,0	30	12	0,260	✓	5,58 €
G1.5-31/ECO	31	46,5	49,5	35	12	0,300	-	5,58 €
G1.5-32/ECO	32	48,0	51,0	35	12	0,310	-	5,58 €
G1.5-33/ECO	33	49,5	52,5	35	12	0,330	-	6,03 €
G1.5-34/ECO	34	51,0	54,0	35	12	0,340	-	6,39 €
G1.5-35/ECO	35	52,5	55,5	35	12	0,360	✓	6,39 €
G1.5-36/ECO	36	54,0	57,0	35	12	0,370	-	6,39 €
G1.5-37/ECO	37	55,5	58,5	40	12	0,420	-	6,79 €
G1.5-38/ECO	38	57,0	60,0	40	12	0,440	-	6,93 €
G1.5-39/ECO	39	58,5	61,5	40	12	0,460	-	7,11 €
G1.5-40/ECO	40	60,0	63,0	40	12	0,480	✓	7,11 €
G1.5-41/ECO	41	61,5	64,5	50	14	0,500	-	7,24 €
G1.5-42/ECO	42	63,0	66,0	50	14	0,590	-	7,38 €
G1.5-43/ECO	43	64,5	67,5	50	14	0,610	-	7,69 €
G1.5-44/ECO	44	66,0	69,0	50	14	0,630	-	8,10 €
G1.5-45/ECO	45	67,5	70,5	50	14	0,650	✓	8,46 €
G1.5-46/ECO	46	69,0	72,0	50	14	0,660	-	8,91 €
G1.5-47/ECO	47	70,5	73,5	50	14	0,700	-	9,22 €
G1.5-48/ECO	48	72,0	75,0	50	14	0,700	-	9,76 €
G1.5-49/ECO	49	73,5	76,5	50	14	0,730	-	9,81 €
G1.5-50/ECO	50	75,0	78,0	50	14	0,760	✓	10,08 €
G1.5-51/ECO	51	76,5	79,5	60	15	0,860	-	10,08 €
G1.5-52/ECO	52	78,0	81,0	60	15	0,890	-	10,62 €
G1.5-53/ECO	53	79,5	82,5	60	15	0,910	-	11,11 €
G1.5-54/ECO	54	81,0	84,0	60	15	0,940	-	11,11 €
G1.5-55/ECO	55	82,5	85,5	60	15	0,960	✓	11,56 €
G1.5-56/ECO	56	84,0	87,0	60	15	0,980	-	11,61 €
G1.5-57/ECO	57	85,5	88,5	60	15	1,000	-	11,97 €
G1.5-58/ECO	58	87,0	90,0	60	15	1,030	-	12,55 €
G1.5-59/ECO	59	88,5	91,5	60	15	1,060	-	12,55 €
G1.5-60/ECO	60	90,0	93,0	60	15	1,090	✓	12,78 €
G1.5-61/ECO	61	91,5	94,5	70	20	1,220	-	13,18 €
G1.5-62/ECO	62	93,0	96,0	70	20	1,250	-	14,22 €
G1.5-63/ECO	63	94,5	97,5	70	20	1,280	✓	14,85 €
G1.5-64/ECO	64	96,0	99,0	70	20	1,310	-	15,43 €
G1.5-65/ECO	65	97,5	100,5	70	20	1,340	✓	16,38 €
G1.5-66/ECO	66	99,0	102,0	70	20	1,370	-	16,42 €
G1.5-67/ECO	67	100,5	103,5	70	20	1,400	-	16,42 €
G1.5-68/ECO	68	102,0	105,0	70	20	1,430	-	17,14 €
G1.5-69/ECO	69	103,5	106,5	70	20	1,460	-	17,19 €
G1.5-70/ECO	70	105,0	108,0	70	20	1,500	✓	17,19 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

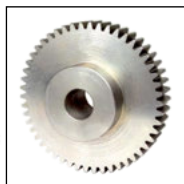
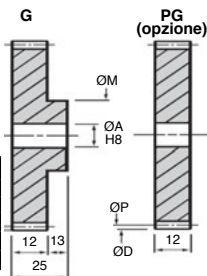
Modulo
1,5

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	fibra
Nm	8,88	41,50	4,44	3,55
kW	0,93	4,23	0,46	0,37



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G1.5-9	9	15,00	18,00	18	8	0,032	0,012	✓	22,75 €	
G1.5-10	10	16,50	19,50	18	8	0,035	0,015	✓	22,75 €	
G1.5-11	11	18,00	21,00	18	8	0,039	0,019	✓	22,75 €	
G1.5-12	12	18,00	21,00	14	8	0,029	0,019	✓	11,16 €	
G1.5-13	13	19,50	22,50	15	8	0,035	0,023	✓	22,36 €	
G1.5-14	14	21,00	24,00	15	8	0,040	0,027	✓	22,91 €	
G1.5-15	15	22,50	25,50	18	8	0,052	0,032	✓	12,10 €	
G1.5-16	16	24,00	27,00	20	10	0,058	0,034	✓	12,43 €	
G1.5-17	17	25,50	28,50	20	10	0,063	0,040	✓	24,85 €	
G1.5-18	18	27,00	30,00	20	10	0,069	0,045	✓	20,38 €	
G1.5-19	19	28,50	31,50	20	10	0,075	0,051	✓	26,58 €	
G1.5-20	20	30,00	33,00	20	10	0,081	0,058	✓	14,40 €	
G1.5-21	21	31,50	34,50	20	10	0,088	0,064	✓	28,24 €	
G1.5-22	22	33,00	36,00	20	10	0,095	0,071	✓	14,71 €	
G1.5-23	23	34,50	37,50	20	10	0,102	0,079	✓	28,97 €	
G1.5-24	24	36,00	39,00	25	10	0,127	0,086	✓	15,12 €	
G1.5-25	25	37,50	40,50	25	10	0,135	0,094	-	30,81 €	
G1.5-26	26	39,00	42,00	25	10	0,144	0,102	-	32,26 €	
G1.5-27	27	40,50	43,50	25	10	0,152	0,111	-	33,26 €	
G1.5-28	28	42,00	45,00	25	10	0,161	0,120	✓	34,26 €	
G1.5-29	29	43,50	46,50	25	10	0,170	0,129	-	34,82 €	
G1.5-30	30	45,00	48,00	25	10	0,180	0,139	✓	18,51 €	
G1.5-31	31	46,50	49,50	25	10	0,190	0,149	✓	36,38 €	
G1.5-32	32	48,00	51,00	25	10	0,200	0,159	✓	19,14 €	
G1.5-33	33	49,50	52,50	25	10	0,211	0,170	✓	37,39 €	
G1.5-34	34	51,00	54,00	25	10	0,221	0,180	✓	37,74 €	

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	-	38,18	€
G1.5-36	36	54,00	57,00	30	15	0,247	0,194	✓	20,74	€
G1.5-37	37	55,50	58,50	30	15	0,259	0,206	-	41,01	€
G1.5-38	38	57,00	60,00	30	15	0,271	0,218	-	41,91	€
G1.5-39	39	58,50	61,50	30	15	0,283	0,231	-	42,79	€
G1.5-40	40	60,00	63,00	40	15	0,351	0,243	✓	43,70	€
G1.5-41	41	61,50	64,50	40	15	0,364	0,257	-	43,70	€
G1.5-42	42	63,00	66,00	40	15	0,377	0,270	✓	43,74	€
G1.5-43	43	64,50	67,50	40	15	0,391	0,284	-	43,81	€
G1.5-44	44	66,00	69,00	40	15	0,405	0,298	-	43,81	€
G1.5-45	45	67,50	70,50	40	15	0,420	0,312	-	44,70	€
G1.5-46	46	69,00	72,00	40	15	0,435	0,327	✓	45,69	€
G1.5-47	47	70,50	73,50	40	15	0,450	0,342	-	46,77	€
G1.5-48	48	72,00	75,00	40	15	0,465	0,358	✓	47,77	€
G1.5-49	49	73,50	76,50	40	15	0,481	0,373	✓	47,77	€
G1.5-50	50	75,00	78,00	40	15	0,497	0,389	✓	53,38	€
G1.5-51	51	76,50	79,50	40	15	0,513	0,406	-	55,01	€
G1.5-52	52	78,00	81,00	40	15	0,530	0,423	-	56,13	€
G1.5-53	53	79,50	82,50	40	15	0,547	0,440	-	57,03	€
G1.5-54	54	81,00	84,00	40	15	0,564	0,457	✓	57,22	€
G1.5-55	55	82,50	85,50	40	15	0,582	0,475	-	57,47	€
G1.5-56	56	84,00	87,00	40	15	0,600	0,493	-	57,94	€
G1.5-57	57	85,50	88,50	40	15	0,618	0,511	-	58,48	€
G1.5-58	58	87,00	90,00	40	15	0,637	0,530	-	58,48	€
G1.5-59	59	88,50	91,50	40	15	0,656	0,549	-	59,06	€
G1.5-60	60	90,00	93,00	40	15	0,675	0,568	✓	59,41	€
G1.5-62	62	93,00	96,00	40	15	0,715	0,608	-	60,56	€
G1.5-64	64	96,00	99,00	40	15	0,756	0,648	-	61,31	€
G1.5-65	65	97,50	100,50	40	15	0,777	0,669	-	62,80	€
G1.5-66	66	99,00	102,00	40	15	0,798	0,691	-	65,09	€
G1.5-68	68	102,00	105,00	40	15	0,842	0,734	-	66,58	€
G1.5-70	70	105,00	108,00	40	15	0,886	0,779	-	68,96	€
G1.5-71	71	106,50	109,50	50	15	0,980	0,802	-	70,87	€
G1.5-72	72	108,00	111,00	50	15	1,003	0,825	-	72,93	€
G1.5-73	73	109,50	112,50	50	15	1,026	0,849	-	74,69	€
G1.5-74	74	111,00	114,00	50	15	1,050	0,872	-	77,27	€
G1.5-75	75	112,50	115,50	50	15	1,074	0,897	-	77,72	€
G1.5-76	76	114,00	117,00	50	15	1,099	0,921	-	78,04	€
G1.5-78	78	117,00	120,00	50	15	1,149	0,971	-	81,97	€
G1.5-80	80	120,00	123,00	50	15	1,200	1,022	✓	84,96	€
G1.5-86	86	129,00	132,00	50	15	1,362	1,184	-	91,29	€
G1.5-90	90	135,00	138,00	50	15	1,476	1,298	✓	97,80	€
G1.5-96	96	144,00	147,00	50	15	1,657	1,479	-	104,27	€
G1.5-98	98	147,00	150,00	50	15	1,720	1,542	-	110,75	€
G1.5-100	100	150,00	153,00	50	15	1,784	1,606	✓	117,99	€
G1.5-105	105	157,50	160,50	50	15	1,951	1,773	-	125,70	€
G1.5-110	110	165,00	168,00	50	15	2,125	1,947	-	135,63	€
G1.5-115	115	172,50	175,50	50	15	2,308	2,130	-	151,05	€
G1.5-120	120	180,00	183,00	50	15	2,498	2,320	-	168,85	€

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
G1.5-298 298 447,00 450,00 Dimensioni: contattateci Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 1,5

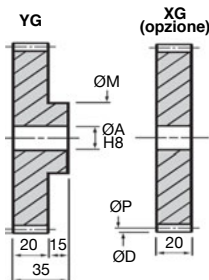
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito 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+	40+
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	✓	28,38 €	
YG1.5-10	10	16,50	19,50	19,50	8	0,054	0,025	✓	28,38 €	
YG1.5-11	11	18,00	21,00	21,00	8	0,065	0,031	✓	28,38 €	
YG1.5-12	12	18,00	21,00	21,00	8	0,065	0,031	✓	27,03 €	
YG1.5-13	13	19,50	22,50	20,00	8	0,068	0,038	✓	27,86 €	
YG1.5-14	14	21,00	24,00	20,00	8	0,076	0,045	✓	28,55 €	
YG1.5-15	15	22,50	25,50	20,00	8	0,083	0,053	✓	29,29 €	
YG1.5-16	16	24,00	27,00	25,00	10	0,105	0,057	✓	30,10 €	
YG1.5-17	17	25,50	28,50	25,00	10	0,113	0,066	-	31,01 €	
YG1.5-18	18	27,00	30,00	25,00	10	0,123	0,076	-	32,06 €	
YG1.5-19	19	28,50	31,50	25,00	10	0,133	0,086	-	33,46 €	
YG1.5-20	20	30,00	33,00	25,00	10	0,143	0,096	✓	34,82 €	
YG1.5-21	21	31,50	34,50	25,00	10	0,155	0,107	-	35,19 €	
YG1.5-22	22	33,00	36,00	30,00	10	0,191	0,119	✓	35,55 €	
YG1.5-23	23	34,50	37,50	30,00	10	0,203	0,131	-	36,06 €	
YG1.5-24	24	36,00	39,00	30,00	10	0,216	0,144	✓	36,50 €	
YG1.5-25	25	37,50	40,50	30,00	10	0,229	0,157	-	38,43 €	
YG1.5-26	26	39,00	42,00	30,00	10	0,243	0,171	-	40,23 €	
YG1.5-27	27	40,50	43,50	30,00	10	0,257	0,185	✓	41,43 €	
YG1.5-28	28	42,00	45,00	30,00	10	0,272	0,200	✓	42,76 €	
YG1.5-29	29	43,50	46,50	30,00	10	0,288	0,215	-	43,45 €	
YG1.5-30	30	45,00	48,00	30,00	10	0,304	0,231	✓	44,70 €	
YG1.5-31	31	46,50	49,50	30,00	10	0,320	0,248	-	45,36 €	
YG1.5-32	32	48,00	51,00	30,00	10	0,337	0,265	-	46,27 €	
YG1.5-33	33	49,50	52,50	30,00	10	0,355	0,283	✓	46,65 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	OP Primitivo	OD Esterno	OM Mozzo	OA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 YG XG
YG1.5-34	34	51,00	54,00	30,00	10	0,373	0,301	-	47,06 €
YG1.5-35	35	52,50	55,50	50,00	15	0,509	0,304	-	47,64 €
YG1.5-36	36	54,00	57,00	50,00	15	0,529	0,323	-	50,03 €
YG1.5-37	37	55,50	58,50	50,00	15	0,548	0,343	-	51,05 €
YG1.5-38	38	57,00	60,00	50,00	15	0,569	0,363	✓	52,24 €
YG1.5-39	39	58,50	61,50	50,00	15	0,589	0,384	-	53,32 €
YG1.5-40	40	60,00	63,00	50,00	15	0,611	0,406	✓	54,47 €
YG1.5-41	41	61,50	64,50	50,00	15	0,633	0,428	-	54,53 €
YG1.5-42	42	63,00	66,00	50,00	15	0,655	0,450	-	54,63 €
YG1.5-43	43	64,50	67,50	50,00	15	0,678	0,473	-	54,65 €
YG1.5-44	44	66,00	69,00	50,00	15	0,702	0,497	-	55,10 €
YG1.5-45	45	67,50	70,50	50,00	15	0,726	0,521	-	55,82 €
YG1.5-46	46	69,00	72,00	50,00	15	0,750	0,545	-	57,03 €
YG1.5-47	47	70,50	73,50	50,00	15	0,775	0,570	-	58,27 €
YG1.5-48	48	72,00	75,00	50,00	15	0,801	0,596	-	59,52 €
YG1.5-49	49	73,50	76,50	50,00	15	0,827	0,622	-	62,19 €
YG1.5-50	50	75,00	78,00	50,00	15	0,854	0,649	-	67,67 €
YG1.5-51	51	76,50	79,50	50,00	15	0,881	0,676	-	68,57 €
YG1.5-52	52	78,00	81,00	50,00	15	0,909	0,704	-	69,93 €
YG1.5-53	53	79,50	82,50	60,00	15	1,037	0,733	-	70,97 €
YG1.5-54	54	81,00	84,00	60,00	15	1,066	0,762	✓	71,32 €
YG1.5-55	55	82,50	85,50	60,00	15	1,095	0,791	-	71,72 €
YG1.5-56	56	84,00	87,00	60,00	15	1,125	0,821	-	72,24 €
YG1.5-57	57	85,50	88,50	60,00	15	1,156	0,852	-	72,93 €
YG1.5-58	58	87,00	90,00	60,00	15	1,187	0,883	-	73,28 €
YG1.5-59	59	88,50	91,50	60,00	15	1,219	0,914	-	73,67 €
YG1.5-60	60	90,00	93,00	60,00	15	1,251	0,947	✓	74,01 €
YG1.5-62	62	93,00	96,00	60,00	15	1,317	1,013	-	75,48 €
YG1.5-64	64	96,00	99,00	60,00	15	1,385	1,081	-	76,42 €
YG1.5-65	65	97,50	100,50	60,00	15	1,420	1,116	-	81,61 €
YG1.5-66	66	99,00	102,00	60,00	15	1,455	1,151	✓	81,61 €
YG1.5-68	68	102,00	105,00	60,00	15	1,528	1,224	-	82,93 €
YG1.5-70	70	105,00	108,00	60,00	15	1,602	1,298	-	85,94 €
YG1.5-71	71	106,50	109,50	60,00	15	1,641	1,336	-	88,33 €
YG1.5-72	72	108,00	111,00	60,00	15	1,679	1,375	-	90,85 €
YG1.5-73	73	109,50	112,50	60,00	15	1,718	1,414	-	93,13 €
YG1.5-74	74	111,00	114,00	60,00	15	1,758	1,454	-	96,34 €
YG1.5-75	75	112,50	115,50	60,00	15	1,798	1,494	-	102,67 €
YG1.5-76	76	114,00	117,00	60,00	15	1,839	1,535	-	102,67 €
YG1.5-78	78	117,00	120,00	75,00	15	2,105	1,618	-	102,67 €
YG1.5-80	80	120,00	123,00	75,00	15	2,191	1,704	-	105,92 €
YG1.5-86	86	129,00	132,00	75,00	15	2,460	1,973	-	120,01 €
YG1.5-90	90	135,00	138,00	75,00	15	2,650	2,164	-	122,00 €
YG1.5-96	96	144,00	147,00	75,00	15	2,952	2,465	-	156,51 €
YG1.5-98	98	147,00	150,00	75,00	15	3,057	2,570	-	156,51 €
YG1.5-100	100	150,00	153,00	75,00	15	3,164	2,677	-	156,51 €
YG1.5-105	105	157,50	160,50	75,00	15	3,441	2,955	-	170,11 €
YG1.5-110	110	165,00	168,00	75,00	15	3,732	3,245	-	197,96 €
YG1.5-115	115	172,50	175,50	75,00	15	4,036	3,550	-	197,96 €
YG1.5-120	120	180,00	183,00	75,00	15	4,354	3,867	-	247,46 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
YG1.5-298	298	447,00	450,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

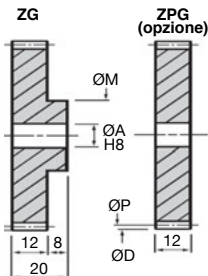
Su richiesta

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	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG1.5-9	9	15,00	18,00	18	6	0,005	0,002	✓	11,37 €	
ZG1.5-10	10	16,50	19,50	18	6	0,005	0,003	✓	11,37 €	
ZG1.5-11	11	18,00	21,00	18	6	0,006	0,003	-	11,37 €	
ZG1.5-12	12	18,00	21,00	18	6	0,006	0,003	✓	11,37 €	
ZG1.5-13	13	19,50	22,50	18	6	0,006	0,004	-	11,94 €	
ZG1.5-14	14	21,00	24,00	20	8	0,007	0,005	-	12,19 €	
ZG1.5-15	15	22,50	25,50	20	8	0,008	0,005	✓	12,36 €	
ZG1.5-16	16	24,00	27,00	20	8	0,009	0,006	✓	12,76 €	
ZG1.5-17	17	25,50	28,50	20	8	0,010	0,007	-	13,16 €	
ZG1.5-18	18	27,00	30,00	24	8	0,012	0,008	✓	13,46 €	
ZG1.5-19	19	28,50	31,50	25	8	0,014	0,009	-	14,69 €	
ZG1.5-20	20	30,00	33,00	25	8	0,015	0,010	✓	15,46 €	
ZG1.5-21	21	31,50	34,50	25	8	0,016	0,011	-	15,54 €	
ZG1.5-22	22	33,00	36,00	25	8	0,017	0,012	-	15,71 €	
ZG1.5-23	23	34,50	37,50	25	8	0,018	0,014	-	16,03 €	
ZG1.5-24	24	36,00	39,00	25	8	0,019	0,015	✓	16,16 €	
ZG1.5-25	25	37,50	40,50	25	8	0,021	0,016	✓	17,08 €	
ZG1.5-26	26	39,00	42,00	25	8	0,022	0,017	-	17,82 €	
ZG1.5-27	27	40,50	43,50	25	8	0,024	0,019	-	20,90 €	
ZG1.5-28	28	42,00	45,00	25	8	0,025	0,020	✓	21,49 €	
ZG1.5-29	29	43,50	46,50	25	8	0,027	0,022	-	21,96 €	
ZG1.5-30	30	45,00	48,00	25	8	0,028	0,024	✓	22,55 €	
ZG1.5-31	31	46,50	49,50	28	10	0,031	0,025	-	22,95 €	
ZG1.5-32	32	48,00	51,00	28	10	0,032	0,026	-	23,37 €	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG ZPG
ZG1.5-33	33	49,50	52,50	28	10	0,034	0,028	✓	23,53 €
ZG1.5-34	34	51,00	54,00	28	10	0,036	0,030	✓	28,59 €
ZG1.5-35	35	52,50	55,50	28	10	0,038	0,032	✓	28,82 €
ZG1.5-36	36	54,00	57,00	28	10	0,040	0,034	✓	30,29 €
ZG1.5-37	37	55,50	58,50	28	10	0,042	0,036	-	31,02 €
ZG1.5-38	38	57,00	60,00	28	10	0,044	0,038	-	35,94 €
ZG1.5-39	39	58,50	61,50	28	10	0,046	0,040	-	36,66 €
ZG1.5-40	40	60,00	63,00	30	12	0,048	0,041	✓	37,49 €
ZG1.5-41	41	61,50	64,50	30	12	0,050	0,044	-	37,55 €
ZG1.5-42	42	63,00	66,00	30	12	0,052	0,046	-	37,66 €
ZG1.5-43	43	64,50	67,50	30	12	0,055	0,048	-	37,73 €
ZG1.5-44	44	66,00	69,00	30	12	0,057	0,051	-	37,97 €
ZG1.5-45	45	67,50	70,50	30	12	0,060	0,053	-	38,23 €
ZG1.5-46	46	69,00	72,00	30	12	0,062	0,055	-	38,97 €
ZG1.5-47	47	70,50	73,50	30	12	0,065	0,058	-	40,11 €
ZG1.5-48	48	72,00	75,00	30	12	0,067	0,060	-	40,91 €
ZG1.5-49	49	73,50	76,50	30	12	0,070	0,063	-	45,27 €
ZG1.5-50	50	75,00	78,00	30	12	0,073	0,066	✓	48,48 €
ZG1.5-51	51	76,50	79,50	36	12	0,078	0,068	✓	49,87 €
ZG1.5-52	52	78,00	81,00	36	12	0,081	0,071	-	50,92 €
ZG1.5-53	53	79,50	82,50	36	12	0,084	0,074	-	51,66 €
ZG1.5-54	54	81,00	84,00	36	12	0,087	0,077	-	52,11 €
ZG1.5-55	55	82,50	85,50	36	12	0,090	0,080	-	52,57 €
ZG1.5-56	56	84,00	87,00	36	12	0,093	0,083	-	52,93 €
ZG1.5-57	57	85,50	88,50	36	12	0,096	0,086	-	53,16 €
ZG1.5-58	58	87,00	90,00	36	12	0,099	0,089	-	53,38 €
ZG1.5-59	59	88,50	91,50	36	12	0,102	0,092	-	59,61 €
ZG1.5-60	60	90,00	93,00	36	12	0,106	0,095	✓	59,93 €
ZG1.5-62	62	93,00	96,00	36	12	0,112	0,102	✓	61,06 €
ZG1.5-64	64	96,00	99,00	36	12	0,119	0,109	-	61,78 €
ZG1.5-65	65	97,50	100,50	36	12	0,123	0,112	-	69,70 €
ZG1.5-66	66	99,00	102,00	48	12	0,134	0,116	-	72,24 €
ZG1.5-68	68	102,00	105,00	48	12	0,142	0,123	-	73,89 €
ZG1.5-70	70	105,00	108,00	48	12	0,149	0,131	✓	76,59 €
ZG1.5-71	71	106,50	109,50	48	12	0,153	0,134	-	78,65 €
ZG1.5-72	72	108,00	111,00	48	12	0,157	0,138	✓	71,79 €
ZG1.5-73	73	109,50	112,50	48	12	0,161	0,142	-	73,54 €
ZG1.5-74	74	111,00	114,00	48	12	0,165	0,146	-	76,16 €
ZG1.5-75	75	112,50	115,50	48	12	0,169	0,150	-	86,32 €
ZG1.5-76	76	114,00	117,00	48	12	0,173	0,154	-	90,86 €
ZG1.5-78	78	117,00	120,00	48	12	0,182	0,163	-	90,91 €
ZG1.5-80	80	120,00	123,00	48	12	0,190	0,171	✓	91,30 €
ZG1.5-86	86	129,00	132,00	48	12	0,217	0,198	-	110,59 €
ZG1.5-90	90	135,00	138,00	48	12	0,237	0,217	✓	105,21 €
ZG1.5-96	96	144,00	147,00	48	12	0,267	0,247	-	136,88 €
ZG1.5-100	100	150,00	153,00	48	15	0,288	0,268	-	140,24 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
ZG1.5-298	298	447,00	450,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo

Nylon 6 stampato

1,5

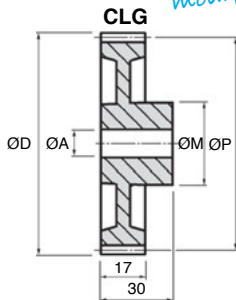


- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- **Materiale:**
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- **Componenti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. **ZG, ZPG**
- **Prealesaggio grezzo da stampaggio.**
Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente.
- ****Prealesaggio fornito a titolo indicativo**

ϕA^{**} : prealesaggio assolutamente da modificare



Fino a
-20%**



Serie eco

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	Unit. da 1 a 9
CLG1.5-12	12	21,0	18,0	14	5	✓	2,88 €
CLG1.5-15	15	25,5	22,5	18	5	✓	2,94 €
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	✓	3,71 €
CLG1.5-24	24	39,0	36,0	28	8	✓	4,06 €
CLG1.5-25	25	40,0	37,5	30	8	-	4,19 €
CLG1.5-28	28	45,0	42,0	30	8	-	Su richiesta
CLG1.5-30	30	48,0	45,0	35	12	✓	4,67 €
CLG1.5-32	32	51,0	48,0	35	12	-	Su richiesta
CLG1.5-36	36	57,0	54,0	35	16	✓	6,56 €
CLG1.5-38	38	60,0	57,0	35	16	-	Su richiesta
CLG1.5-40	40	63,0	60,0	40	16	✓	8,00 €
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	✓	10,43 €
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	✓	14,17 €
CLG1.5-65	65	100,0	97,5	60	20	-	Su richiesta
CLG1.5-70	70	108,0	105,0	60	20	✓	18,30 €
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
CLG1.5-75	75	115,5	112,5	60	20	-	Su richiesta

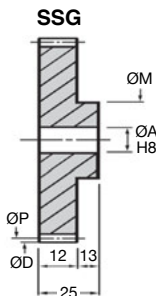
**Su tariffe 2017 - *Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Inox 304L

Modulo 1,5

- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 304L	ottone	fibra	
Nm	8,88	4,44	3,55	
kW	0,93	0,46	0,37	



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 5
SSG1.5-12-304L	12	18	21	14	8	✓	29,02 €
SSG1.5-15-304L	15	22,5	25,5	18	8	✓	31,89 €
SSG1.5-16-304L	16	24	27	20	10	✓	33,26 €
SSG1.5-18-304L	18	27	30	20	10	-	37,45 €
SSG1.5-20-304L	20	30	33	20	10	✓	39,78 €
SSG1.5-22-304L	22	33	36	20	10	-	44,02 €
SSG1.5-24-304L	24	36	39	25	10	-	46,07 €
SSG1.5-30-304L	30	45	48	25	10	✓	58,20 €
SSG1.5-32-304L	32	48	51	25	10	-	62,53 €
SSG1.5-36-304L	36	54	57	30	15	-	71,88 €
SSG1.5-40-304L	40	60	63	40	15	-	76,34 €
SSG1.5-44-304L	44	66	69	40	15	-	76,50 €
SSG1.5-46-304L	46	69	72	40	15	-	79,82 €
SSG1.5-48-304L	48	72	75	40	15	-	83,39 €
SSG1.5-50-304L	50	75	78	40	15	-	115,77 €
SSG1.5-54-304L	54	81	84	40	15	-	115,77 €
SSG1.5-56-304L	56	84	87	40	15	-	115,77 €
SSG1.5-60-304L	60	90	93	40	15	-	159,11 €
SSG1.5-64-304L	64	96	99	40	15	-	159,11 €
SSG1.5-66-304L	66	99	102	40	15	-	182,51 €
SSG1.5-70-304L	70	105	108	40	15	-	182,51 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



SSG1.5-298-304L	298	447	450	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
-----------------	-----	-----	-----	--------------------------	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



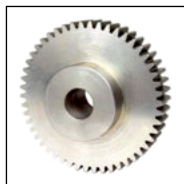
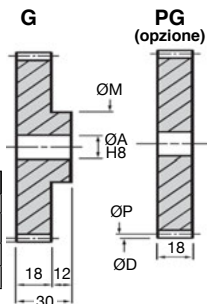
Modulo 1,75

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	fibra
Nm	16	75	8	6,40
kW	1,72	7,83	0,86	0,67



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	23,83 €	
G1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,059	0,029	23,83 €	
G1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	23,83 €	
G1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	23,83 €	
G1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,083	0,045	24,45 €	
G1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,092	0,054	25,79 €	
G1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,102	0,064	26,95 €	
G1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,104	0,069	27,43 €	
G1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,115	0,080	28,17 €	
G1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,126	0,092	29,38 €	
G1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,139	0,104	30,57 €	
G1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,171	0,117	32,63 €	
G1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,185	0,131	33,39 €	
G1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,199	0,145	33,91 €	
G1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,214	0,160	35,66 €	
G1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,230	0,175	37,24 €	
G1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,246	0,191	37,50 €	
G1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,263	0,208	37,74 €	
G1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,280	0,226	38,40 €	
G1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,335	0,235	38,52 €	
G1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,353	0,254	38,95 €	
G1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,373	0,274	40,03 €	
G1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,393	0,294	40,91 €	
G1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,414	0,315	41,29 €	
G1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,436	0,336	41,51 €	

Su richiesta

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	42,18 €	
G1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,481	0,382	42,27 €	
G1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,569	0,405	43,70 €	
G1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,593	0,429	45,69 €	
G1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,618	0,454	46,72 €	
G1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,644	0,480	48,07 €	
G1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,670	0,506	49,12 €	
G1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,697	0,533	49,82 €	
G1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,724	0,560	50,92 €	
G1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	0,752	0,588	52,84 €	
G1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	0,781	0,617	53,57 €	
G1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	0,858	0,628	54,33 €	
G1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	0,889	0,658	55,40 €	
G1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	0,919	0,689	56,40 €	
G1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	0,951	0,720	57,88 €	
G1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	0,983	0,752	60,06 €	
G1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,016	0,785	60,74 €	
G1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,049	0,818	62,27 €	
G1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,083	0,853	63,81 €	
G1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,118	0,887	65,44 €	
G1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,356	0,923	70,63 €	
G1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,392	0,959	72,72 €	
G1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,428	0,996	75,84 €	
G1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,466	1,033	78,29 €	
G1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	1,504	1,071	80,70 €	
G1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	1,543	1,110	83,29 €	
G1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	1,582	1,149	86,66 €	
G1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	1,663	0,230	88,79 €	
G1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	1,746	1,314	91,40 €	
G1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	1,789	1,356	94,26 €	
G1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	1,833	1,400	97,17 €	
G1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	1,921	1,489	100,00 €	
G1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	2,272	1,580	102,74 €	
G1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	2,319	1,627	104,19 €	
G1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	2,367	1,674	106,14 €	
G1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	2,415	1,722	107,69 €	
G1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	2,463	1,771	109,31 €	
G1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	2,513	1,820	110,93 €	
G1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	2,563	1,870	112,53 €	
G1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	2,665	1,972	121,31 €	
G1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	2,769	2,077	128,46 €	
G1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	3,099	2,407	144,46 €	
G1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	3,333	2,640	158,15 €	
G1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	3,702	3,010	174,98 €	
G1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	3,831	3,139	182,05 €	
G1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	3,962	3,270	190,07 €	
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				Su richiesta	

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

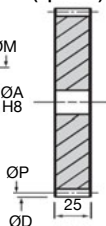
Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

YG



**XG
(opzione)**



Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/min.			
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2 temprato
Nm	48	69	132
kW	4,998	7,16	13,8

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
YG1.75-9	9	17,50	21,00	21,00	10	0,062	0,031	29,89 €	
YG1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,078	0,041	29,89 €	
YG1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	29,89 €	
YG1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	29,89 €	
YG1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,110	0,063	30,64 €	
YG1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,122	0,075	32,35 €	
YG1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,136	0,089	33,72 €	
YG1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,140	0,096	34,31 €	
YG1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,155	0,111	35,28 €	
YG1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,171	0,127	36,83 €	
YG1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,188	0,144	38,29 €	
YG1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,231	0,162	40,93 €	
YG1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,249	0,181	41,84 €	
YG1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,269	0,201	42,49 €	
YG1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,290	0,222	44,65 €	
YG1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,312	0,243	46,65 €	
YG1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,334	0,266	46,96 €	
YG1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,358	0,289	47,23 €	
YG1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,382	0,314	48,07 €	
YG1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,451	0,327	48,24 €	
YG1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,477	0,353	48,66 €	
YG1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,504	0,380	50,04 €	
YG1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,532	0,408	51,05 €	
YG1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,561	0,437	51,65 €	
YG1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,591	0,467	51,95 €	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG XG		Prezzo unit. da 1 a 5 YG XG	
YG1.75-34	34	59,50	63,00	40,00	15	0,622	0,498	52,84 €	
YG1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,654	0,530	52,94 €	
YG1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,768	0,563	54,65 €	
YG1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,801	0,596	57,11 €	
YG1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,836	0,631	58,45 €	
YG1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,871	0,666	60,11 €	
YG1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,908	0,702	61,40 €	
YG1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,945	0,740	62,34 €	
YG1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,983	0,778	63,79 €	
YG1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	1,022	0,817	66,13 €	
YG1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	1,062	0,857	67,03 €	
YG1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	1,160	0,872	67,99 €	
YG1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	1,202	0,914	69,26 €	
YG1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	1,245	0,956	70,54 €	
YG1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	1,289	1,000	72,43 €	
YG1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	1,333	1,045	75,07 €	
YG1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,379	1,090	75,97 €	
YG1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,425	1,137	77,90 €	
YG1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,473	1,184	79,82 €	
YG1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,521	1,232	81,86 €	
YG1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,823	1,282	88,29 €	
YG1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,873	1,332	91,03 €	
YG1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,924	1,383	94,92 €	
YG1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,976	1,435	97,92 €	
YG1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	2,029	1,488	100,96 €	
YG1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	2,083	1,542	104,19 €	
YG1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	2,137	1,596	108,38 €	
YG1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	2,250	1,709	111,00 €	
YG1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	2,366	1,825	115,19 €	
YG1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	2,425	1,884	117,94 €	
YG1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	2,485	1,944	121,41 €	
YG1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	2,608	2,068	125,06 €	
YG1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	3,060	2,195	128,38 €	
YG1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	3,125	2,259	130,24 €	
YG1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	3,191	2,325	132,69 €	
YG1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	3,257	2,392	134,68 €	
YG1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	3,325	2,460	136,73 €	
YG1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	3,394	2,528	138,67 €	
YG1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	3,463	2,598	140,74 €	
YG1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	3,605	2,739	151,64 €	
YG1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	3,750	2,885	175,60 €	
YG1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	4,209	3,343	222,12 €	
YG1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	4,532	3,667	197,72 €	
YG1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	5,046	4,181	219,30 €	
YG1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	5,225	4,359	227,67 €	
YG1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	5,407	4,541	237,61 €	
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				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto acciaio



Modulo 2,0

Acciaio C45

- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Serie economica

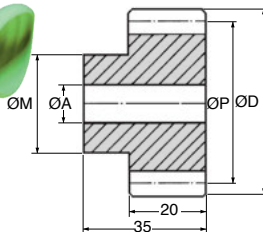
Venduto
prealesato



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

NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G2-12/ECO	12	24	28	18	10	0,080	✓	1,80 €
G2-13/ECO	13	26	30	19	10	0,100	-	1,89 €
G2-14/ECO	14	28	32	20	10	0,120	-	1,89 €
G2-15/ECO	15	30	34	22	10	0,140	✓	2,07 €
G2-16/ECO	16	32	36	24	10	0,160	-	2,07 €
G2-17/ECO	17	34	38	25	10	0,180	-	2,29 €
G2-18/ECO	18	36	40	25	10	0,190	-	2,52 €
G2-19/ECO	19	38	42	25	10	0,210	-	2,92 €
G2-20/ECO	20	40	44	30	10	0,260	✓	3,10 €
G2-21/ECO	21	42	46	30	12	0,270	✓	3,37 €
G2-22/ECO	22	44	48	30	12	0,290	-	3,37 €
G2-23/ECO	23	46	50	30	12	0,310	-	3,69 €
G2-24/ECO	24	48	52	35	12	0,360	-	3,96 €
G2-25/ECO	25	50	54	35	12	0,390	✓	4,27 €
G2-26/ECO	26	52	56	40	12	0,450	-	4,68 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G2-27/ECO	27	54	58	40	12	0,470	-	4,90 €
G2-28/ECO	28	56	60	40	12	0,500	-	5,22 €
G2-29/ECO	29	58	62	40	14	0,520	-	5,40 €
G2-30/ECO	30	60	64	40	14	0,550	✓	5,58 €
G2-31/ECO	31	62	66	45	14	0,610	-	5,58 €
G2-32/ECO	32	64	68	45	14	0,650	-	5,58 €
G2-33/ECO	33	66	70	45	14	0,680	✓	5,58 €
G2-34/ECO	34	68	72	45	14	0,710	-	6,39 €
G2-35/ECO	35	70	74	45	14	0,740	✓	6,39 €
G2-36/ECO	36	72	76	45	14	0,780	-	6,39 €
G2-37/ECO	37	74	78	50	14	0,860	-	6,79 €
G2-38/ECO	38	76	80	50	14	0,900	-	6,93 €
G2-39/ECO	39	78	82	50	14	0,930	-	7,11 €
G2-40/ECO	40	80	84	50	14	0,970	✓	7,11 €
G2-41/ECO	41	82	86	60	16	1,050	-	7,24 €
G2-42/ECO	42	84	88	60	16	1,090	-	7,38 €
G2-43/ECO	43	86	90	60	16	1,130	-	7,69 €
G2-44/ECO	44	88	92	60	16	1,230	-	8,10 €
G2-45/ECO	45	90	94	60	16	1,270	✓	8,46 €
G2-46/ECO	46	92	96	60	16	1,310	-	8,91 €
G2-47/ECO	47	94	98	60	16	1,480	-	9,22 €
G2-48/ECO	48	96	100	70	16	1,530	-	9,76 €
G2-49/ECO	49	98	102	70	16	1,570	-	9,81 €
G2-50/ECO	50	100	104	70	16	1,620	✓	10,08 €
G2-51/ECO	51	102	106	70	20	1,670	-	10,08 €
G2-52/ECO	52	104	108	70	20	1,720	-	10,62 €
G2-53/ECO	53	106	110	70	20	1,780	-	11,11 €
G2-54/ECO	54	108	112	70	20	1,830	-	11,11 €
G2-55/ECO	55	110	114	70	20	1,880	✓	11,56 €
G2-56/ECO	56	112	116	70	20	1,940	-	11,61 €
G2-57/ECO	57	114	118	70	20	1,990	-	11,97 €
G2-58/ECO	58	116	120	70	20	2,050	-	12,55 €
G2-59/ECO	59	118	122	70	20	2,110	-	12,55 €
G2-60/ECO	60	120	124	70	20	2,160	✓	12,78 €
G2-61/ECO	61	122	126	80	20	2,360	-	13,18 €
G2-62/ECO	62	124	128	80	20	2,420	-	14,22 €
G2-63/ECO	63	126	130	80	20	2,480	-	14,85 €
G2-64/ECO	64	128	132	80	20	2,550	-	15,43 €
G2-65/ECO	65	130	134	80	20	2,610	✓	16,38 €
G2-66/ECO	66	132	136	80	20	2,670	-	16,42 €
G2-67/ECO	67	134	138	80	20	2,740	-	16,42 €
G2-68/ECO	68	136	140	80	20	2,810	-	17,14 €
G2-69/ECO	69	138	142	80	20	2,870	-	17,19 €
G2-70/ECO	70	140	144	80	20	2,940	✓	17,19 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

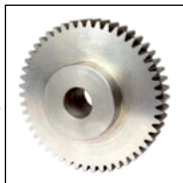
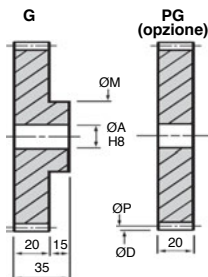


Modulo 2,0

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	fibra
Nm	25	119	12,50	10
kW	2,61	12,51	1,32	1,04

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta	

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg)		Stock*	Prezzo Unit. da 1 à 5	
						G	PG		G	PG
G2-9	9	20,00	24,00	24	12	0,070	0,031	✓	29,64 €	
G2-10	10	22,00	26,00	26	12	0,089	0,041	✓	29,64 €	
G2-11	11	24,00	28,00	28	12	0,110	0,052	-	29,64 €	
G2-12	12	24,00	28,00	28	12	0,110	0,052	✓	15,29 €	
G2-13	13	26,00	30,00	20	12	0,087	0,064	✓	31,35 €	
G2-14	14	28,00	32,00	20	12	0,100	0,077	✓	33,13 €	
G2-15	15	30,00	34,00	25	15	0,117	0,081	✓	18,01 €	
G2-16	16	32,00	36,00	25	15	0,132	0,096	✓	18,94 €	
G2-17	17	34,00	38,00	25	15	0,148	0,112	-	37,39 €	
G2-18	18	36,00	40,00	30	15	0,190	0,129	✓	19,85 €	
G2-19	19	38,00	42,00	30	15	0,207	0,147	-	39,39 €	
G2-20	20	40,00	44,00	30	15	0,226	0,165	✓	20,76 €	
G2-21	21	42,00	46,00	30	15	0,246	0,185	-	41,26 €	
G2-22	22	44,00	48,00	35	15	0,296	0,206	✓	42,79 €	
G2-23	23	46,00	50,00	35	15	0,317	0,227	✓	42,79 €	
G2-24	24	48,00	52,00	35	15	0,340	0,250	✓	22,61 €	
G2-25	25	50,00	54,00	35	15	0,364	0,273	✓	46,19 €	
G2-26	26	52,00	56,00	35	15	0,388	0,298	✓	47,64 €	
G2-27	27	54,00	58,00	40	20	0,411	0,302	✓	49,34 €	
G2-28	28	56,00	60,00	40	20	0,437	0,329	✓	50,40 €	
G2-29	29	58,00	62,00	40	20	0,464	0,356	-	51,65 €	
G2-30	30	60,00	64,00	40	20	0,493	0,385	✓	27,29 €	
G2-31	31	62,00	66,00	40	20	0,522	0,414	-	54,87 €	
G2-32	32	64,00	68,00	40	20	0,552	0,444	✓	29,67 €	
G2-33	33	66,00	70,00	40	20	0,584	0,476	-	58,45 €	

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	✓	61,31 €
G2-35	35	70,00	74,00	50	20	0,730	0,541	✓	63,27 €
G2-36	36	72,00	76,00	50	20	0,764	0,575	✓	34,60 €
G2-37	37	74,00	78,00	50	20	0,799	0,610	-	67,69 €
G2-38	38	76,00	80,00	50	20	0,836	0,646	-	69,49 €
G2-39	39	78,00	82,00	50	20	0,873	0,683	✓	71,14 €
G2-40	40	80,00	84,00	50	20	0,911	0,721	✓	72,43 €
G2-41	41	82,00	86,00	50	20	0,949	0,760	-	73,79 €
G2-42	42	84,00	88,00	50	20	0,989	0,800	-	74,64 €
G2-43	43	86,00	90,00	50	20	1,030	0,841	-	75,55 €
G2-44	44	88,00	92,00	50	20	1,072	0,883	✓	76,72 €
G2-45	45	90,00	94,00	50	20	1,115	0,926	✓	77,90 €
G2-46	46	92,00	96,00	50	20	1,159	0,969	-	79,69 €
G2-47	47	94,00	98,00	50	20	1,203	1,014	-	81,47 €
G2-48	48	96,00	100,00	50	20	1,249	1,060	✓	83,88 €
G2-49	49	98,00	102,00	50	20	1,296	1,106	-	86,52 €
G2-50	50	100,00	104,00	50	20	1,343	1,154	✓	89,80 €
G2-51	51	102,00	106,00	50	20	1,392	1,202	-	91,54 €
G2-52	52	104,00	108,00	50	20	1,441	1,252	-	93,13 €
G2-53	53	106,00	110,00	50	20	1,492	1,302	-	94,20 €
G2-54	54	108,00	112,00	50	20	1,543	1,354	✓	95,79 €
G2-55	55	110,00	114,00	50	20	1,596	1,406	-	105,18 €
G2-56	56	112,00	116,00	50	20	1,649	1,460	-	107,40 €
G2-57	57	114,00	118,00	50	20	1,703	1,514	-	109,56 €
G2-58	58	116,00	120,00	50	20	1,759	1,569	-	111,48 €
G2-59	59	118,00	122,00	50	20	1,815	1,626	-	112,78 €
G2-60	60	120,00	124,00	50	20	1,872	1,683	✓	114,34 €
G2-62	62	124,00	128,00	50	20	1,989	1,800	-	117,15 €
G2-64	64	128,00	132,00	50	20	2,211	1,921	-	119,99 €
G2-65	65	130,00	134,00	50	20	2,173	1,983	-	125,70 €
G2-66	66	132,00	136,00	50	20	2,236	2,046	-	127,83 €
G2-68	68	136,00	140,00	50	20	2,364	2,175	-	129,72 €
G2-70	70	140,00	144,00	50	20	2,497	2,308	✓	133,00 €
G2-71	71	142,00	146,00	70	20	2,781	2,376	-	140,38 €
G2-72	72	144,00	148,00	70	20	2,850	2,444	-	148,91 €
G2-73	73	146,00	150,00	70	20	2,920	2,514	-	154,94 €
G2-74	74	148,00	152,00	70	20	2,990	2,585	-	159,29 €
G2-75	75	150,00	154,00	70	20	3,062	2,656	-	164,63 €
G2-76	76	152,00	156,00	70	20	3,135	2,729	-	172,65 €
G2-78	78	156,00	160,00	70	20	3,283	2,877	-	181,61 €
G2-80	80	160,00	164,00	70	20	3,435	3,029	✓	199,25 €
G2-86	86	172,00	176,00	70	20	3,914	3,508	-	214,36 €
G2-90	90	180,00	184,00	70	20	4,252	3,846	-	237,90 €
G2-96	96	192,00	196,00	70	20	4,789	4,383	-	254,69 €
G2-98	98	196,00	200,00	70	20	4,975	4,570	-	277,22 €
G2-100	100	200,00	204,00	70	20	5,166	4,760	-	295,82 €
G2-105	105	210,00	214,00	70	20	5,658	5,253	-	306,81 €
G2-110	110	220,00	224,00	70	20	6,175	5,770	-	327,81 €
G2-115	115	230,00	234,00	70	20	6,716	6,311	-	350,62 €
G2-120	120	240,00	244,00	70	20	7,281	6,875	-	380,96 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
G2-290	290	580,00	584,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 2,0

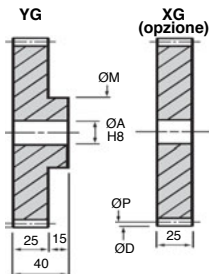
Acciaio 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito 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+	40+
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	-	36,91 €	
YG2-10	10	22,00	26,00	26	12	0,099	0,051	-	36,91 €	
YG2-11	11	24,00	28,00	28	12	0,123	0,065	-	36,91 €	
YG2-12	12	24,00	28,00	28	12	0,123	0,065	✓	36,91 €	
YG2-13	13	26,00	30,00	30	12	0,148	0,080	-	39,08 €	
YG2-14	14	28,00	32,00	30	12	0,164	0,096	-	41,33 €	
YG2-15	15	30,00	34,00	30	15	0,162	0,101	✓	43,49 €	
YG2-16	16	32,00	36,00	30	15	0,181	0,120	-	45,59 €	
YG2-17	17	34,00	38,00	35	15	0,230	0,140	-	46,65 €	
YG2-18	18	36,00	40,00	35	15	0,251	0,161	✓	47,88 €	
YG2-19	19	38,00	42,00	35	15	0,273	0,183	-	49,12 €	
YG2-20	20	40,00	44,00	35	15	0,297	0,207	✓	50,13 €	
YG2-21	21	42,00	46,00	35	15	0,321	0,231	✓	51,50 €	
YG2-22	22	44,00	48,00	35	15	0,347	0,257	-	52,39 €	
YG2-23	23	46,00	50,00	35	15	0,374	0,284	✓	53,32 €	
YG2-24	24	48,00	52,00	35	15	0,403	0,312	✓	54,47 €	
YG2-25	25	50,00	54,00	35	15	0,432	0,342	✓	57,65 €	
YG2-26	26	52,00	56,00	35	15	0,463	0,372	-	59,41 €	
YG2-27	27	54,00	58,00	50	20	0,567	0,378	-	61,44 €	
YG2-28	28	56,00	60,00	50	20	0,600	0,411	-	62,80 €	
YG2-29	29	58,00	62,00	50	20	0,635	0,445	-	64,44 €	
YG2-30	30	60,00	64,00	50	20	0,670	0,481	✓	65,82 €	
YG2-31	31	62,00	66,00	50	20	0,707	0,517	-	68,41 €	
YG2-32	32	64,00	68,00	50	20	0,745	0,555	-	71,49 €	
YG2-33	33	66,00	70,00	50	20	0,784	0,594	-	72,93 €	

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	-	76,42 €
YG2-35	35	70,00	74,00	50	20	0,865 0,676	✓	78,90 €
YG2-36	36	72,00	76,00	50	20	0,908 0,719	-	83,40 €
YG2-37	37	74,00	78,00	50	20	0,952 0,763	-	84,46 €
YG2-38	38	76,00	80,00	50	20	0,997 0,808	-	86,60 €
YG2-39	39	78,00	82,00	50	20	1,043 0,854	-	88,68 €
YG2-40	40	80,00	84,00	50	20	1,091 0,902	✓	90,27 €
YG2-41	41	82,00	86,00	50	20	1,139 0,950	-	91,91 €
YG2-42	42	84,00	88,00	50	20	1,189 1,000	-	93,03 €
YG2-43	43	86,00	90,00	60	20	1,340 1,051	-	94,18 €
YG2-44	44	88,00	92,00	60	20	1,392 1,103	-	95,71 €
YG2-45	45	90,00	94,00	60	20	1,445 1,157	✓	97,11 €
YG2-46	46	92,00	96,00	60	20	1,500 1,212	-	99,36 €
YG2-47	47	94,00	98,00	60	20	1,556 1,268	-	101,60 €
YG2-48	48	96,00	100,00	60	20	1,613 1,325	✓	104,52 €
YG2-49	49	98,00	102,00	60	20	1,671 1,383	-	107,84 €
YG2-50	50	100,00	104,00	60	20	1,731 1,442	✓	111,88 €
YG2-51	51	102,00	106,00	60	20	1,792 1,503	-	114,16 €
YG2-52	52	104,00	108,00	60	20	1,853 1,565	-	116,11 €
YG2-53	53	106,00	110,00	60	20	1,917 1,628	-	117,47 €
YG2-54	54	108,00	112,00	60	20	1,981 1,692	-	119,39 €
YG2-55	55	110,00	114,00	60	20	2,046 1,758	-	131,04 €
YG2-56	56	112,00	116,00	60	20	2,113 1,825	-	133,83 €
YG2-57	57	114,00	118,00	60	20	2,181 1,893	-	136,52 €
YG2-58	58	116,00	120,00	60	20	2,250 1,962	-	139,01 €
YG2-59	59	118,00	122,00	60	20	2,320 2,032	-	140,55 €
YG2-60	60	120,00	124,00	60	20	2,392 2,104	✓	142,68 €
YG2-62	62	124,00	128,00	75	20	2,721 2,250	-	146,01 €
YG2-64	64	128,00	132,00	75	20	2,873 2,402	-	149,60 €
YG2-65	65	130,00	134,00	75	20	2,950 2,479	-	156,65 €
YG2-66	66	132,00	136,00	75	20	3,029 2,558	-	159,29 €
YG2-68	68	136,00	140,00	75	20	3,190 2,719	-	161,77 €
YG2-70	70	140,00	144,00	75	20	3,356 2,885	-	175,60 €
YG2-71	71	142,00	146,00	75	20	3,441 2,970	-	175,60 €
YG2-72	72	144,00	148,00	75	20	3,527 3,055	-	185,59 €
YG2-73	73	146,00	150,00	75	20	3,614 3,143	-	193,02 €
YG2-74	74	148,00	152,00	75	20	3,702 3,231	-	198,51 €
YG2-75	75	150,00	154,00	75	20	3,792 3,321	-	205,11 €
YG2-76	76	152,00	156,00	75	20	3,882 3,411	-	215,18 €
YG2-78	78	156,00	160,00	100	20	4,462 3,596	-	226,39 €
YG2-80	80	160,00	164,00	100	20	4,652 3,786	-	248,38 €
YG2-86	86	172,00	176,00	100	20	5,250 4,385	-	267,22 €
YG2-90	90	180,00	184,00	100	20	5,673 4,808	-	296,50 €
YG2-96	96	192,00	196,00	100	20	6,344 5,479	-	317,41 €
YG2-98	98	196,00	200,00	100	20	6,577 5,712	-	317,41 €
YG2-100	100	200,00	204,00	100	20	6,815 5,950	-	368,62 €
YG2-105	105	210,00	214,00	100	20	7,431 6,566	-	382,28 €
YG2-110	110	220,00	224,00	100	20	8,077 7,212	-	408,49 €
YG2-115	115	230,00	234,00	100	20	8,754 7,888	-	436,87 €
YG2-120	120	240,00	244,00	100	20	9,460 8,594	-	474,76 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓								
YG2-290	290	580,00	584,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Su richiesta

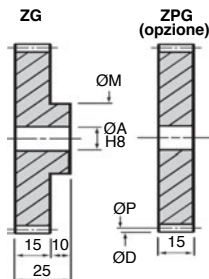
Modulo 2,0

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) ZG	ZPG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
									ZG ZPG
ZG2-9	9	20,00	24,00	24	10	0,009	0,005	✓	14,86 €
ZG2-10	10	22,00	26,00	24	10	0,011	0,006	-	14,86 €
ZG2-11	11	24,00	28,00	24	10	0,012	0,007	-	14,86 €
ZG2-12	12	24,00	28,00	24	10	0,012	0,007	✓	14,86 €
ZG2-13	13	26,00	30,00	24	10	0,014	0,009	-	15,70 €
ZG2-14	14	28,00	32,00	24	10	0,015	0,010	✓	16,59 €
ZG2-15	15	30,00	34,00	25	12	0,016	0,011	✓	17,52 €
ZG2-16	16	32,00	36,00	27	12	0,019	0,013	✓	18,84 €
ZG2-17	17	34,00	38,00	30	12	0,023	0,015	-	19,45 €
ZG2-18	18	36,00	40,00	30	12	0,025	0,017	✓	20,33 €
ZG2-19	19	38,00	42,00	30	12	0,027	0,020	✓	21,07 €
ZG2-20	20	40,00	44,00	30	12	0,030	0,022	✓	21,67 €
ZG2-21	21	42,00	46,00	30	12	0,032	0,025	✓	25,93 €
ZG2-22	22	44,00	48,00	35	12	0,038	0,027	✓	26,37 €
ZG2-23	23	46,00	50,00	35	12	0,041	0,030	-	26,95 €
ZG2-24	24	48,00	52,00	35	12	0,044	0,033	✓	27,50 €
ZG2-25	25	50,00	54,00	35	12	0,047	0,036	✓	34,89 €
ZG2-26	26	52,00	56,00	35	12	0,050	0,039	-	35,97 €
ZG2-27	27	54,00	58,00	35	12	0,053	0,042	✓	37,31 €
ZG2-28	28	56,00	60,00	35	12	0,056	0,045	-	38,12 €
ZG2-29	29	58,00	62,00	35	12	0,060	0,049	-	39,05 €
ZG2-30	30	60,00	64,00	35	12	0,063	0,052	✓	45,25 €
ZG2-31	31	62,00	66,00	35	12	0,067	0,056	-	47,00 €
ZG2-32	32	64,00	68,00	35	12	0,071	0,060	-	49,21 €
ZG2-33	33	66,00	70,00	35	12	0,075	0,064	✓	50,10 €

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
ZG2-34	34	68,00	72,00	35	12	0,079	0,068	✓	52,57 €	
ZG2-35	35	70,00	74,00	35	12	0,083	0,072	✓	54,26 €	
ZG2-36	36	72,00	76,00	45	15	0,093	0,075	✓	57,31 €	
ZG2-37	37	74,00	78,00	45	15	0,098	0,080	-	61,54 €	
ZG2-38	38	76,00	80,00	45	15	0,102	0,084	✓	63,08 €	
ZG2-39	39	78,00	82,00	45	15	0,107	0,089	✓	64,49 €	
ZG2-40	40	80,00	84,00	45	15	0,112	0,094	✓	65,74 €	
ZG2-41	41	82,00	86,00	45	15	0,117	0,098	-	67,03 €	
ZG2-42	42	84,00	88,00	45	15	0,122	0,103	-	67,74 €	
ZG2-43	43	86,00	90,00	45	15	0,127	0,109	-	68,60 €	
ZG2-44	44	88,00	92,00	45	15	0,132	0,114	-	77,39 €	
ZG2-45	45	90,00	94,00	45	15	0,137	0,119	✓	78,65 €	
ZG2-46	46	92,00	96,00	45	15	0,143	0,125	-	80,32 €	
ZG2-47	47	94,00	98,00	45	15	0,149	0,130	-	82,31 €	
ZG2-48	48	96,00	100,00	45	15	0,154	0,136	✓	82,59 €	
ZG2-49	49	98,00	102,00	45	15	0,160	0,142	-	85,20 €	
ZG2-50	50	100,00	104,00	45	15	0,166	0,148	✓	88,53 €	
ZG2-51	51	102,00	106,00	45	15	0,172	0,154	-	90,32 €	
ZG2-52	52	104,00	108,00	45	15	0,179	0,160	-	91,80 €	
ZG2-53	53	106,00	110,00	45	15	0,185	0,167	-	92,82 €	
ZG2-54	54	108,00	112,00	45	15	0,191	0,173	✓	94,38 €	
ZG2-55	55	110,00	114,00	45	15	0,198	0,180	-	97,89 €	
ZG2-56	56	112,00	116,00	45	15	0,205	0,187	-	105,92 €	
ZG2-57	57	114,00	118,00	45	15	0,212	0,193	✓	107,94 €	
ZG2-58	58	116,00	120,00	45	15	0,219	0,200	-	120,06 €	
ZG2-59	59	118,00	122,00	60	15	0,242	0,208	-	120,47 €	
ZG2-60	60	120,00	124,00	60	15	0,249	0,215	✓	120,47 €	
ZG2-62	62	124,00	128,00	60	15	0,264	0,230	-	120,47 €	
ZG2-64	64	128,00	132,00	60	15	0,279	0,245	-	129,01 €	
ZG2-65	65	130,00	134,00	60	15	0,287	0,253	-	135,13 €	
ZG2-66	66	132,00	136,00	60	15	0,295	0,261	✓	137,49 €	
ZG2-68	68	136,00	140,00	60	15	0,311	0,277	-	143,08 €	
ZG2-70	70	140,00	144,00	60	15	0,328	0,294	✓	154,99 €	
ZG2-71	71	142,00	146,00	60	15	0,336	0,302	-	163,71 €	
ZG2-72	72	144,00	148,00	60	15	0,345	0,311	✓	173,65 €	
ZG2-73	73	146,00	150,00	60	15	0,354	0,320	-	176,22 €	
ZG2-74	74	148,00	152,00	60	15	0,363	0,328	-	176,22 €	
ZG2-75	75	150,00	154,00	60	15	0,372	0,337	✓	176,22 €	
ZG2-76	76	152,00	156,00	60	15	0,381	0,347	-	201,28 €	
ZG2-78	78	156,00	160,00	60	15	0,399	0,365	-	213,88 €	
ZG2-80	80	160,00	164,00	60	15	0,419	0,384	-	213,88 €	
ZG2-86	86	172,00	176,00	60	15	0,479	0,445	-	248,54 €	
ZG2-90	90	180,00	184,00	60	15	0,522	0,487	-	308,81 €	
ZG2-96	96	192,00	196,00	60	15	0,589	0,555	-	308,81 €	

Su richiesta

↓ **A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓
ZG2-290 290 580,00 584,00 Dimensioni: contattateci Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 2,0



Fino a
-20%**

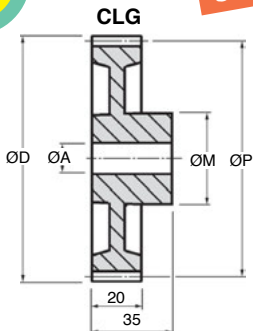
Nylon 6 stampato

Serie eco

- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- **Componenti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. **ZG, ZPG**
- 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**	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 9
CLG2-12	12	28	24	18	8	✓	3,61 €
CLG2-15	15	35	30	22	8	✓	3,77 €
CLG2-16	16	36	32	25	8	✓	4,41 €
CLG2-20	20	44	40	30	10	✓	5,15 €
CLG2-24	24	52	48	35	10	✓	6,68 €
CLG2-25	25	54	50	35	10	✓	7,07 €
CLG2-26	26	56	52	40	14	-	Su richiesta
CLG2-30	30	64	60	40	14	✓	8,73 €
CLG2-32	32	68	64	45	16	✓	9,18 €
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	✓	11,96 €
CLG2-40	40	84	80	50	16	✓	13,95 €
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	✓	16,99 €
CLG2-60	60	124	120	60	20	✓	21,56 €
CLG2-65	65	134	130	60	20	✓	22,01 €
CLG2-70	70	144	140	60	20	✓	23,55 €
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	-	Su richiesta

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

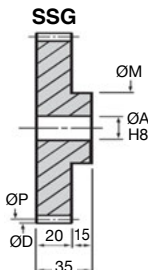
Inox 304L

Modulo 2,0



- 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	25	12,50	10	
kW	2,61	1,32	1,04	



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
SSG2-12-304L	12	24	28	28	12	✓	44,01 €
SSG2-15-304L	15	30	34	25	15	-	38,12 €
SSG2-16-304L	16	32	36	25	15	✓	40,58 €
SSG2-18-304L	18	36	40	30	15	-	46,04 €
SSG2-20-304L	20	40	44	30	15	✓	49,20 €
SSG2-22-304L	22	44	48	35	15	-	55,33 €
SSG2-24-304L	24	48	52	35	15	✓	60,92 €
SSG2-30-304L	30	60	64	40	20	✓	79,41 €
SSG2-32-304L	32	64	68	40	20	-	82,04 €
SSG2-36-304L	36	72	76	50	20	-	95,37 €
SSG2-40-304L	40	80	84	50	20	-	153,13 €
SSG2-44-304L	44	88	92	50	20	-	210,44 €
SSG2-46-304L	46	92	96	50	20	-	210,44 €
SSG2-48-304L	48	96	100	50	20	-	210,44 €
SSG2-50-304L	50	100	104	50	20	-	241,41 €
SSG2-54-304L	54	108	112	50	20	-	241,41 €
SSG2-56-304L	56	112	116	50	20	-	275,45 €
SSG2-60-304L	60	120	124	50	20	-	275,45 €
SSG2-64-304L	64	128	132	50	20	-	313,26 €
SSG2-66-304L	66	132	136	50	20	-	332,65 €
SSG2-70-304L	70	140	144	50	20	-	346,21 €



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



SSG2-290-304L	290	580	584	Dimensioni : contattateci		Su richiesta
---------------	-----	-----	-----	---------------------------	--	--------------

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Module 2,5

Acciaio C45

- 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

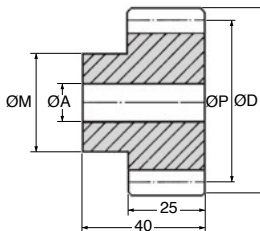
- Componenti non modificabili a nostra cura

Serie economica

Venduto prealesato



NUOVO!



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G2.5-12/ECO	12	30,0	35,0	22	10	0,170	✓	5,13 €
G2.5-13/ECO	13	32,5	37,5	25	10	0,210	-	5,44 €
G2.5-14/ECO	14	35,0	40,0	28	10	0,250	-	5,58 €
G2.5-15/ECO	15	37,5	42,5	30	10	0,300	✓	6,39 €
G2.5-16/ECO	16	40,0	45,0	32	12	0,330	-	6,66 €
G2.5-17/ECO	17	42,5	47,5	35	12	0,380	-	7,11 €
G2.5-18/ECO	18	45,0	50,0	35	12	0,420	-	7,38 €
G2.5-19/ECO	19	47,5	52,5	35	12	0,450	-	8,37 €
G2.5-20/ECO	20	50,0	55,0	40	14	0,540	✓	8,77 €
G2.5-21/ECO	21	52,5	57,5	40	14	0,560	-	8,91 €
G2.5-22/ECO	22	55,0	60,0	45	14	0,660	-	9,81 €
G2.5-23/ECO	23	57,5	62,5	45	14	0,700	-	10,08 €
G2.5-24/ECO	24	60,0	65,0	45	14	0,740	-	10,62 €
G2.5-25/ECO	25	62,5	67,5	50	14	0,850	✓	11,29 €
G2.5-26/ECO	26	65,0	70,0	50	14	0,900	-	12,37 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	4+	10+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Prealesaggio	Peso (kg)	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 3
G2.5-27/ECO	27	67,5	72,5	50	14	0,950	-	13,18 €
G2.5-28/ECO	28	70,0	75,0	50	14	1,000	-	14,35 €
G2.5-29/ECO	29	72,5	77,5	50	14	1,060	-	15,30 €
G2.5-30/ECO	30	75,0	80,0	55	16	1,180	✓	16,20 €
G2.5-31/ECO	31	77,5	82,5	55	16	1,220	-	16,42 €
G2.5-32/ECO	32	80,0	85,0	55	16	1,280	-	18,09 €
G2.5-33/ECO	33	82,5	87,5	55	16	1,340	-	18,58 €
G2.5-34/ECO	34	85,0	90,0	55	16	1,410	-	19,53 €
G2.5-35/ECO	35	87,5	92,5	60	16	1,540	✓	20,79 €
G2.5-36/ECO	36	90,0	95,0	60	16	1,610	-	21,60 €
G2.5-37/ECO	37	92,5	97,5	60	16	1,680	-	22,36 €
G2.5-38/ECO	38	95,0	100,0	60	16	1,750	-	23,13 €
G2.5-39/ECO	39	97,5	102,5	60	16	1,830	-	23,89 €
G2.5-40/ECO	40	100,0	105,0	70	20	2,060	✓	26,10 €
G2.5-41/ECO	41	102,5	107,5	70	20	2,140	-	26,91 €
G2.5-42/ECO	42	105,0	110,0	70	20	2,220	-	27,81 €
G2.5-43/ECO	43	107,5	112,5	70	20	2,300	-	28,80 €
G2.5-44/ECO	44	110,0	115,0	70	20	2,380	-	29,52 €
G2.5-45/ECO	45	112,5	117,5	70	20	2,470	✓	30,37 €
G2.5-46/ECO	46	115,0	120,0	70	20	2,520	-	31,59 €
G2.5-47/ECO	47	117,5	122,5	80	20	2,800	-	34,02 €
G2.5-48/ECO	48	120,0	125,0	80	20	2,880	-	34,87 €
G2.5-49/ECO	49	122,5	127,5	80	20	2,980	-	35,86 €
G2.5-50/ECO	50	125,0	130,0	80	20	3,070	✓	38,34 €
G2.5-51/ECO	51	127,5	132,5	90	20	3,170	-	38,97 €
G2.5-52/ECO	52	130,0	135,0	90	20	3,480	-	40,50 €
G2.5-53/ECO	53	132,5	137,5	90	20	3,580	-	41,58 €
G2.5-54/ECO	54	135,0	140,0	90	20	3,680	-	42,61 €
G2.5-55/ECO	55	137,5	142,5	90	20	3,780	✓	43,74 €
G2.5-56/ECO	56	140,0	145,0	100	20	4,130	-	46,71 €
G2.5-57/ECO	57	142,5	147,5	100	20	4,230	-	47,79 €
G2.5-58/ECO	58	145,0	150,0	100	20	4,340	-	50,08 €
G2.5-59/ECO	59	147,5	152,5	100	20	4,460	-	53,19 €
G2.5-60/ECO	60	150,0	155,0	100	20	4,570	✓	56,43 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio



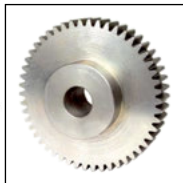
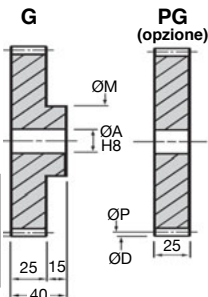
Modulo 2,5

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 temperato	ottone	fibra
Nm	48	228	24	19
kW	5	23.87	2.54	2.02



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
G2.5-9	9	25,00	30,00	20	12	0,095	0,072	41,04 €	Su richiesta
G2.5-10	10	27,50	32,50	20	12	0,115	0,092	41,04 €	
G2.5-11	11	30,00	35,00	20	12	0,137	0,114	41,04 €	
G2.5-12	12	30,00	35,00	22	15	0,125	0,101	41,04 €	
G2.5-13	13	32,50	37,50	22	15	0,148	0,125	42,03 €	
G2.5-14	14	35,00	40,00	25	15	0,186	0,150	43,98 €	
G2.5-15	15	37,50	42,50	30	15	0,238	0,177	46,74 €	
G2.5-16	16	40,00	45,00	30	15	0,267	0,207	49,48 €	
G2.5-17	17	42,50	47,50	30	15	0,298	0,238	50,48 €	
G2.5-18	18	45,00	50,00	30	15	0,331	0,270	52,32 €	
G2.5-19	19	47,50	52,50	30	15	0,366	0,305	53,70 €	
G2.5-20	20	50,00	55,00	40	20	0,424	0,316	55,65 €	
G2.5-21	21	52,50	57,50	40	20	0,462	0,354	57,03 €	
G2.5-22	22	55,00	60,00	40	20	0,503	0,394	59,04 €	
G2.5-23	23	57,50	62,50	40	20	0,545	0,437	60,51 €	
G2.5-24	24	60,00	65,00	40	20	0,589	0,481	62,37 €	
G2.5-25	25	62,50	67,50	40	20	0,635	0,527	65,67 €	
G2.5-26	26	65,00	70,00	45	20	0,721	0,575	69,02 €	
G2.5-27	27	67,50	72,50	45	20	0,771	0,624	70,46 €	
G2.5-28	28	70,00	75,00	45	20	0,823	0,676	72,34 €	
G2.5-29	29	72,50	77,50	45	20	0,876	0,730	74,69 €	
G2.5-30	30	75,00	80,00	45	20	0,932	0,785	77,23 €	
G2.5-31	31	77,50	82,50	45	20	0,989	0,842	79,22 €	
G2.5-32	32	80,00	85,00	45	20	1,048	0,902	81,95 €	
G2.5-33	33	82,50	87,50	45	20	1,109	0,963	82,91 €	

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
G2.5-34	34	85,00	90,00	45	20	1,172	1,025	84,89 €	
G2.5-35	35	87,50	92,50	45	20	1,237	1,090	86,77 €	
G2.5-36	36	90,00	95,00	45	20	1,303	1,157	91,49 €	
G2.5-37	37	92,50	97,50	45	20	1,372	1,225	92,77 €	
G2.5-38	38	95,00	100,00	45	20	1,442	1,296	95,42 €	
G2.5-39	39	97,50	102,50	45	20	1,515	1,368	96,75 €	
G2.5-40	40	100,00	105,00	50	20	1,632	1,442	99,11 €	
G2.5-41	41	102,50	107,50	50	20	1,708	1,518	101,54 €	
G2.5-42	42	105,00	110,00	50	20	1,786	1,596	103,09 €	
G2.5-43	43	107,50	112,50	50	20	1,866	1,676	104,17 €	
G2.5-44	44	110,00	115,00	50	20	1,964	1,774	105,42 €	
G2.5-45	45	112,50	117,50	50	20	2,031	1,842	106,81 €	
G2.5-46	46	115,00	120,00	50	20	2,116	1,927	109,29 €	
G2.5-47	47	117,50	122,50	50	20	2,204	2,014	111,35 €	
G2.5-48	48	120,00	125,00	50	20	2,293	2,104	114,40 €	
G2.5-49	49	122,50	127,50	50	20	2,384	2,195	117,49 €	
G2.5-50	50	125,00	130,00	50	20	2,477	2,288	120,73 €	
G2.5-51	51	127,50	132,50	50	20	2,572	2,382	121,65 €	
G2.5-52	52	130,00	135,00	50	20	2,668	2,479	123,66 €	
G2.5-53	53	132,50	137,50	50	20	2,767	2,578	124,67 €	
G2.5-54	54	135,00	140,00	50	20	2,868	2,678	125,92 €	
G2.5-55	55	137,50	142,50	50	20	2,970	2,781	138,18 €	
G2.5-56	56	140,00	145,00	50	20	3,074	2,885	140,56 €	
G2.5-57	57	142,50	147,50	50	20	3,180	2,991	143,15 €	
G2.5-58	58	145,00	150,00	50	20	3,288	3,099	145,29 €	
G2.5-59	59	147,50	152,50	50	20	3,398	3,209	147,38 €	
G2.5-60	60	150,00	155,00	50	20	3,510	3,321	149,83 €	
G2.5-62	62	155,00	160,00	50	20	3,739	3,550	169,56 €	
G2.5-64	64	160,00	165,00	50	20	3,976	3,786	191,47 €	
G2.5-65	65	162,50	167,50	50	20	4,097	3,907	205,16 €	
G2.5-66	66	165,00	170,00	50	20	4,220	4,030	225,62 €	
G2.5-68	68	170,00	175,00	50	20	4,471	4,282	235,55 €	
G2.5-70	70	175,00	180,00	50	20	4,731	4,541	249,79 €	
G2.5-71	71	177,50	182,50	100	25	5,485	4,640	265,09 €	
G2.5-72	72	180,00	185,00	100	25	5,619	4,774	281,21 €	
G2.5-73	73	182,50	187,50	100	25	5,756	4,910	291,56 €	
G2.5-74	74	185,00	190,00	100	25	5,894	5,048	303,04 €	
G2.5-75	75	187,50	192,50	100	25	6,033	5,188	314,67 €	
G2.5-76	76	190,00	195,00	100	25	6,175	5,330	324,39 €	
G2.5-78	78	195,00	200,00	100	25	6,465	5,619	332,15 €	
G2.5-80	80	200,00	205,00	100	25	6,761	5,916	338,04 €	
G2.5-86	86	215,00	220,00	100	25	7,697	6,851	344,55 €	
G2.5-90	90	225,00	230,00	100	25	8,358	7,513	376,82 €	
G2.5-96	96	240,00	245,00	100	25	9,406	8,560	405,69 €	
G2.5-98	98	245,00	250,00	100	25	9,770	8,925	428,99 €	
G2.5-100	100	250,00	255,00	100	25	10,142	9,297	481,37 €	
G2.5-105	105	262,50	267,50	100	25	11,104	10,259	522,18 €	
G2.5-110	110	275,00	280,00	100	25	12,114	11,269	554,26 €	
G2.5-115	115	287,50	292,50	100	25	13,170	12,325	603,80 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
G2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

MODULO 2,5

ACCIAIO 35NCD6



- Coppia più importante
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

YG



XG
(opzione)



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+	40+
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	54,87 €	
YG2.5-10	10	27,50	32,50	32,50	12	0,193	0,110	54,87 €	
YG2.5-11	11	30,00	35,00	35,00	12	0,234	0,136	54,87 €	
YG2.5-12	12	30,00	35,00	35,00	15	0,212	0,122	54,87 €	
YG2.5-13	13	32,50	37,50	35,00	15	0,240	0,150	56,03 €	
YG2.5-14	14	35,00	40,00	35,00	15	0,270	0,180	58,59 €	
YG2.5-15	15	37,50	42,50	35,00	15	0,303	0,213	62,39 €	
YG2.5-16	16	40,00	45,00	35,00	15	0,338	0,248	66,01 €	
YG2.5-17	17	42,50	47,50	35,00	15	0,375	0,285	67,38 €	
YG2.5-18	18	45,00	50,00	35,00	15	0,415	0,325	69,81 €	
YG2.5-19	19	47,50	52,50	35,00	15	0,456	0,366	71,71 €	
YG2.5-20	20	50,00	55,00	45,00	20	0,525	0,379	74,22 €	
YG2.5-21	21	52,50	57,50	45,00	20	0,571	0,425	76,10 €	
YG2.5-22	22	55,00	60,00	45,00	20	0,620	0,473	78,71 €	
YG2.5-23	23	57,50	62,50	45,00	20	0,670	0,524	80,70 €	
YG2.5-24	24	60,00	65,00	45,00	20	0,723	0,577	83,19 €	
YG2.5-25	25	62,50	67,50	45,00	20	0,779	0,632	87,63 €	
YG2.5-26	26	65,00	70,00	45,00	20	0,836	0,690	92,06 €	
YG2.5-27	27	67,50	72,50	45,00	20	0,896	0,749	93,98 €	
YG2.5-28	28	70,00	75,00	45,00	20	0,958	0,811	97,18 €	
YG2.5-29	29	72,50	77,50	60,00	20	1,164	0,876	99,60 €	
YG2.5-30	30	75,00	80,00	60,00	20	1,231	0,942	103,02 €	
YG2.5-31	31	77,50	82,50	60,00	20	1,299	1,011	105,61 €	
YG2.5-32	32	80,00	85,00	60,00	20	1,370	1,082	109,30 €	
YG2.5-33	33	82,50	87,50	60,00	20	1,444	1,155	110,53 €	

Su richiesta

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	113,22 €	
YG2.5-35	35	87,50	92,50	60,00	20	1,597	1,308	115,69 €	
YG2.5-36	36	90,00	95,00	60,00	20	1,677	1,388	122,04 €	
YG2.5-37	37	92,50	97,50	60,00	20	1,759	1,471	123,82 €	
YG2.5-38	38	95,00	100,00	60,00	20	1,844	1,555	127,27 €	
YG2.5-39	39	97,50	102,50	60,00	20	1,930	1,642	129,07 €	
YG2.5-40	40	100,00	105,00	75,00	20	2,202	1,731	148,59 €	
YG2.5-41	41	102,50	107,50	75,00	20	2,293	1,822	135,41 €	
YG2.5-42	42	105,00	110,00	75,00	20	2,387	1,916	137,53 €	
YG2.5-43	43	107,50	112,50	75,00	20	2,483	2,011	138,94 €	
YG2.5-44	44	110,50	115,00	75,00	20	2,600	2,129	140,64 €	
YG2.5-45	45	112,50	117,50	75,00	20	2,681	2,210	142,44 €	
YG2.5-46	46	115,00	120,00	75,00	20	2,783	2,312	145,70 €	
YG2.5-47	47	117,50	122,50	75,00	20	2,888	2,417	148,52 €	
YG2.5-48	48	120,00	125,00	75,00	20	2,995	2,524	152,57 €	
YG2.5-49	49	122,50	127,50	75,00	20	3,105	2,634	156,67 €	
YG2.5-50	50	125,00	130,00	75,00	20	3,216	2,745	161,03 €	
YG2.5-51	51	127,50	132,50	75,00	20	3,330	2,859	162,32 €	
YG2.5-52	52	130,00	135,00	75,00	20	3,446	2,975	164,50 €	
YG2.5-53	53	132,50	137,50	75,00	20	3,564	3,093	166,25 €	
YG2.5-54	54	135,00	140,00	75,00	20	3,685	3,214	168,00 €	
YG2.5-55	55	137,50	142,50	75,00	20	3,808	3,337	194,70 €	
YG2.5-56	56	140,00	145,00	75,00	20	3,933	3,462	194,70 €	
YG2.5-57	57	142,50	147,50	75,00	20	4,060	3,589	194,70 €	
YG2.5-58	58	145,00	150,00	75,00	20	4,190	3,719	194,70 €	
YG2.5-59	59	147,50	152,50	75,00	20	4,322	3,851	196,51 €	
YG2.5-60	60	150,00	155,00	100,00	20	4,850	3,985	199,74 €	
YG2.5-62	62	155,00	160,00	100,00	20	5,125	4,260	226,19 €	
YG2.5-64	64	160,00	165,00	100,00	20	5,409	4,544	255,35 €	
YG2.5-65	65	162,50	167,50	100,00	20	5,554	4,689	273,68 €	
YG2.5-66	66	165,00	170,00	100,00	20	5,702	4,837	300,90 €	
YG2.5-68	68	170,00	175,00	100,00	20	6,004	5,139	314,11 €	
YG2.5-70	70	175,00	180,00	100,00	20	6,315	5,450	333,11 €	
YG2.5-71	71	177,50	182,50	100,00	20	6,474	5,608	353,50 €	
YG2.5-72	72	180,00	185,00	100,00	20	6,635	5,770	375,00 €	
YG2.5-73	73	182,50	187,50	100,00	20	6,798	5,933	388,74 €	
YG2.5-74	74	185,00	190,00	100,00	20	6,964	6,099	404,15 €	
YG2.5-75	75	187,50	192,50	100,00	20	7,132	6,267	419,56 €	
YG2.5-76	76	190,00	195,00	100,00	20	7,302	6,437	435,02 €	
YG2.5-78	78	195,00	200,00	127,00	25	8,141	6,743	442,91 €	
YG2.5-80	80	200,00	205,00	127,00	25	8,497	7,099	450,75 €	
YG2.5-86	86	215,00	220,00	127,00	25	9,619	8,222	459,43 €	
YG2.5-90	90	225,00	230,00	127,00	25	10,413	9,015	502,45 €	
YG2.5-96	96	240,00	245,00	127,00	25	11,670	10,273	540,99 €	
YG2.5-98	98	245,00	250,00	127,00	25	12,108	10,710	572,04 €	
YG2.5-100	100	250,00	255,00	127,00	25	12,554	11,156	641,97 €	
YG2.5-105	105	262,50	267,50	127,00	25	13,709	12,311	696,33 €	
YG2.5-110	110	275,00	280,00	127,00	25	14,920	13,523	739,11 €	
YG2.5-115	115	287,50	292,50	127,00	25	16,188	14,790	805,17 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
YG2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

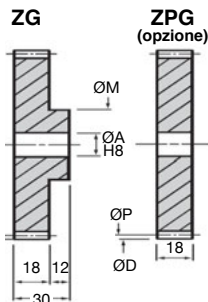
Modulo 2,5

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	17,86 €	
ZG2.5-10	10	27,50	32,50	30	10	0,022	0,012	18,21 €	
ZG2.5-11	11	30,00	35,00	30	10	0,024	0,015	18,61 €	
ZG2.5-12	12	30,00	35,00	30	12	0,023	0,014	18,98 €	
ZG2.5-13	13	32,50	37,50	30	12	0,026	0,017	19,30 €	
ZG2.5-14	14	35,00	40,00	30	12	0,029	0,020	19,47 €	
ZG2.5-15	15	37,50	42,50	30	12	0,032	0,023	19,65 €	
ZG2.5-16	16	40,00	45,00	30	12	0,036	0,026	20,26 €	
ZG2.5-17	17	42,50	47,50	30	12	0,039	0,030	23,74 €	
ZG2.5-18	18	45,00	50,00	36	12	0,048	0,034	24,26 €	
ZG2.5-19	19	47,50	52,50	36	12	0,052	0,038	25,05 €	
ZG2.5-20	20	50,00	55,00	36	12	0,057	0,043	25,71 €	
ZG2.5-21	21	52,50	57,50	36	12	0,061	0,047	30,32 €	
ZG2.5-22	22	55,00	60,00	36	12	0,066	0,052	31,04 €	
ZG2.5-23	23	57,50	62,50	36	12	0,071	0,057	33,72 €	
ZG2.5-24	24	60,00	65,00	36	12	0,077	0,063	36,83 €	
ZG2.5-25	25	62,50	67,50	36	12	0,082	0,068	40,91 €	
ZG2.5-26	26	65,00	70,00	36	12	0,088	0,074	43,05 €	
ZG2.5-27	27	67,50	72,50	36	12	0,094	0,080	45,20 €	
ZG2.5-28	28	70,00	75,00	45	15	0,107	0,085	46,16 €	
ZG2.5-29	29	72,50	77,50	45	15	0,113	0,091	47,38 €	
ZG2.5-30	30	75,00	80,00	45	15	0,120	0,098	48,92 €	

Su richiesta

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
ZG2.5-31	31	77,50	82,50	45	15	0,127	0,105	57,31 €	
ZG2.5-32	32	80,00	85,00	45	15	0,134	0,112	58,82 €	
ZG2.5-33	33	82,50	87,50	45	15	0,141	0,120	60,83 €	
ZG2.5-34	34	85,00	90,00	45	15	0,149	0,127	61,63 €	
ZG2.5-35	35	87,50	92,50	45	15	0,157	0,135	62,97 €	
ZG2.5-36	36	90,00	95,00	50	17	0,169	0,142	71,98 €	
ZG2.5-37	37	92,50	97,50	50	17	0,177	0,150	72,97 €	
ZG2.5-38	38	95,00	100,00	50	17	0,186	0,159	83,18 €	
ZG2.5-39	39	97,50	102,50	50	17	0,194	0,168	84,60 €	
ZG2.5-40	40	100,00	105,00	50	17	0,203	0,177	86,66 €	
ZG2.5-41	41	102,50	107,50	50	17	0,213	0,186	88,79 €	
ZG2.5-42	42	105,00	110,00	50	17	0,222	0,195	90,14 €	
ZG2.5-43	43	107,50	112,50	50	17	0,232	0,205	91,09 €	
ZG2.5-44	44	110,50	115,00	50	17	0,244	0,217	92,11 €	
ZG2.5-45	45	112,50	117,50	50	17	0,252	0,225	93,59 €	
ZG2.5-46	46	115,00	120,00	50	17	0,262	0,235	105,06 €	
ZG2.5-47	47	117,50	122,50	50	17	0,273	0,246	107,14 €	
ZG2.5-48	48	120,00	125,00	50	17	0,283	0,257	110,02 €	
ZG2.5-49	49	122,50	127,50	50	17	0,294	0,268	112,98 €	
ZG2.5-50	50	125,00	130,00	50	17	0,306	0,279	116,01 €	
ZG2.5-51	51	127,50	132,50	50	17	0,317	0,290	117,10 €	
ZG2.5-52	52	130,00	135,00	50	17	0,329	0,302	118,67 €	
ZG2.5-53	53	132,50	137,50	50	17	0,341	0,314	119,87 €	
ZG2.5-54	54	135,00	140,00	50	17	0,353	0,326	132,22 €	
ZG2.5-55	55	137,50	142,50	50	17	0,365	0,338	137,39 €	
ZG2.5-56	56	140,00	145,00	50	17	0,378	0,351	147,47 €	
ZG2.5-57	57	142,50	147,50	65	20	0,408	0,362	150,32 €	
ZG2.5-58	58	145,00	150,00	65	20	0,421	0,375	152,67 €	
ZG2.5-59	59	147,50	152,50	65	20	0,435	0,388	154,64 €	
ZG2.5-60	60	150,00	155,00	65	20	0,448	0,402	157,27 €	
ZG2.5-62	62	155,00	160,00	65	20	0,476	0,430	177,98 €	
ZG2.5-64	64	160,00	165,00	65	20	0,504	0,458	217,69 €	
ZG2.5-65	65	162,50	167,50	65	20	0,519	0,473	233,29 €	
ZG2.5-66	66	165,00	170,00	65	20	0,534	0,488	256,57 €	
ZG2.5-68	68	170,00	175,00	65	20	0,564	0,518	267,88 €	
ZG2.5-70	70	175,00	180,00	65	20	0,596	0,549	251,90 €	
ZG2.5-71	71	177,50	182,50	65	20	0,612	0,566	301,40 €	
ZG2.5-72	72	180,00	185,00	65	20	0,628	0,582	319,65 €	
ZG2.5-73	73	182,50	187,50	65	20	0,645	0,598	331,50 €	
ZG2.5-74	74	185,00	190,00	65	20	0,661	0,615	339,34 €	
ZG2.5-75	75	187,50	192,50	65	20	0,678	0,632	317,46 €	
ZG2.5-76	76	190,00	195,00	65	20	0,695	0,649	329,15 €	
ZG2.5-78	78	195,00	200,00	65	20	0,730	0,684	358,62 €	
ZG2.5-80	80	200,00	205,00	65	20	0,766	0,720	568,58 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
ZG2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 2,5

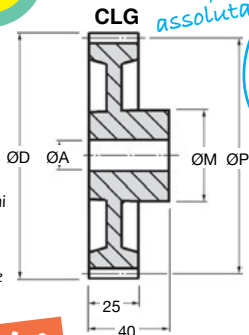
Fino a
-20%

Nylon 6 stampato

- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
Nylon 6
Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- **Componenti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. **ZG, ZPG**
- 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

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	✓	4,76 €
CLG2.5-14	14	40,00	35,00	22	8	-	Su richiesta
CLG2.5-15	15	42,50	37,50	30	10	✓	5,18 €
CLG2.5-16	16	45,00	40,00	30	10	✓	6,36 €
CLG2.5-18	18	50,00	45,00	35	10	✓	7,07 €
CLG2.5-20	20	55,00	50,00	35	10	✓	7,42 €
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	✓	11,26 €
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	-	14,84 €
CLG2.5-32	32	85,00	80,00	50	16	-	Su richiesta
CLG2.5-35	35	92,50	87,50	50	16	-	16,99 €
CLG2.5-40	40	105,00	100,00	60	20	-	Su richiesta
CLG2.5-45	45	117,50	112,50	60	20	-	23,68 €
CLG2.5-50	50	130,00	125,00	60	20	✓	28,80 €
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	-	Su richiesta

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

- Ingranaggio serie economica

- Angolo di pressione

- Materiale:

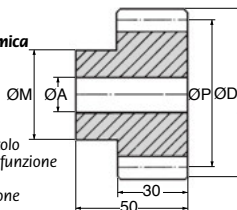
Acciaio C45 UNI7845

Info

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

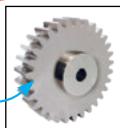
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente

- Componenti non modificabili a nostra cura



Serie eco

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	✓	6,09 €
G3-13/ECO	13	39	45	25	12	-	7,27 €
G3-14/ECO	14	42	48	30	12	-	7,53 €
G3-15/ECO	15	45	51	35	12	✓	8,48 €
G3-16/ECO	16	48	54	38	15	✓	9,85 €
G3-17/ECO	17	51	57	42	15	-	10,48 €
G3-18/ECO	18	54	60	45	15	-	11,21 €
G3-19/ECO	19	57	63	45	15	✓	11,54 €
G3-20/ECO	20	60	66	45	15	-	12,90 €
G3-21/ECO	21	63	69	45	15	✓	15,05 €
G3-22/ECO	22	66	72	50	15	-	15,52 €
G3-23/ECO	23	69	75	50	15	✓	17,03 €
G3-24/ECO	24	72	78	50	16	-	17,68 €
G3-25/ECO	25	75	81	60	16	✓	19,35 €
G3-26/ECO	26	78	84	60	16	-	20,70 €
G3-27/ECO	27	81	87	60	16	-	22,14 €
G3-28/ECO	28	84	90	60	16	✓	24,61 €
G3-29/ECO	29	87	93	60	16	-	25,45 €
G3-30/ECO	30	90	96	60	16	✓	26,43 €
G3-31/ECO	31	93	99	70	20	-	27,38 €
G3-32/ECO	32	96	102	70	20	-	28,81 €
G3-33/ECO	33	99	105	70	20	✓	28,93 €
G3-34/ECO	34	102	108	70	20	-	30,06 €
G3-35/ECO	35	105	111	70	20	✓	31,84 €
G3-36/ECO	36	108	114	70	20	-	34,23 €
G3-37/ECO	37	111	117	80	20	-	35,56 €
G3-38/ECO	38	114	120	80	20	✓	36,12 €
G3-39/ECO	39	117	123	80	20	-	37,14 €
G3-40/ECO	40	120	126	80	20	✓	37,34 €
G3-41/ECO	41	123	129	90	20	-	43,59 €
G3-42/ECO	42	126	132	90	20	-	48,93 €
G3-43/ECO	43	129	135	90	20	-	51,81 €
G3-44/ECO	44	132	138	90	20	-	53,20 €
G3-45/ECO	45	135	141	90	20	✓	56,20 €
G3-46/ECO	46	138	144	90	20	-	59,80 €
G3-47/ECO	47	141	147	90	20	-	62,48 €
G3-48/ECO	48	144	150	100	20	-	63,70 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

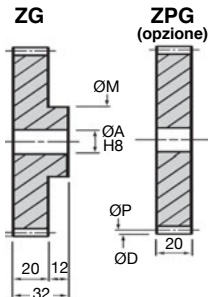
Modulo 3,0

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	ZG	ZPG
ZG3-9	9	30,00	36,00	36	12	0,029	0,015	15,91 €	
ZG3-10	10	33,00	39,00	36	12	0,033	0,019	15,91 €	
ZG3-11	11	36,00	42,00	36	12	0,037	0,023	15,91 €	
ZG3-12	12	36,00	42,00	36	15	0,035	0,022	15,91 €	
ZG3-13	13	39,00	45,00	36	15	0,039	0,026	16,50 €	
ZG3-14	14	42,00	48,00	36	15	0,044	0,031	19,59 €	
ZG3-15	15	45,00	51,00	40	15	0,053	0,036	20,23 €	
ZG3-16	16	48,00	54,00	40	15	0,059	0,042	21,45 €	
ZG3-17	17	51,00	57,00	40	15	0,065	0,048	22,63 €	
ZG3-18	18	54,00	60,00	48	15	0,080	0,054	23,88 €	
ZG3-19	19	57,00	63,00	48	15	0,086	0,061	24,79 €	
ZG3-20	20	60,00	66,00	48	15	0,093	0,068	25,77 €	
ZG3-21	21	63,00	69,00	48	15	0,101	0,076	36,01 €	
ZG3-22	22	66,00	72,00	48	15	0,109	0,083	37,22 €	
ZG3-23	23	69,00	75,00	48	15	0,117	0,092	38,43 €	
ZG3-24	24	72,00	78,00	48	15	0,125	0,100	39,60 €	
ZG3-25	25	75,00	81,00	48	15	0,134	0,109	41,93 €	
ZG3-26	26	78,00	84,00	60	20	0,154	0,115	46,94 €	
ZG3-27	27	81,00	87,00	60	20	0,163	0,124	48,09 €	
ZG3-28	28	84,00	90,00	60	20	0,173	0,134	49,42 €	
ZG3-29	29	87,00	93,00	60	20	0,184	0,145	51,38 €	
ZG3-30	30	90,00	96,00	60	20	0,194	0,156	53,25 €	

Su richiesta

Dimensioni in mm



Codice	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Pesi (kg)		Prezzo unit. da 1 a 5	
	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG3-31	31	93,00	99,00	60	20	0,205	0,167	61,40 €	
ZG3-32	32	96,00	102,00	60	20	0,217	0,178	63,58 €	
ZG3-33	33	99,00	105,00	60	20	0,229	0,190	67,08 €	
ZG3-34	34	102,00	108,00	60	20	0,241	0,202	74,22 €	
ZG3-35	35	105,00	111,00	60	20	0,253	0,215	79,88 €	
ZG3-36	36	108,00	114,00	60	20	0,266	0,228	82,97 €	
ZG3-37	37	111,00	117,00	60	20	0,280	0,241	85,75 €	
ZG3-38	38	114,00	120,00	60	20	0,293	0,254	87,00 €	
ZG3-39	39	117,00	123,00	60	20	0,307	0,268	94,84 €	
ZG3-40	40	120,00	126,00	60	20	0,322	0,283	96,23 €	
ZG3-41	41	123,00	129,00	60	20	0,336	0,298	97,95 €	
ZG3-42	42	126,00	132,00	60	20	0,351	0,313	100,43 €	
ZG3-43	43	129,00	135,00	60	20	0,367	0,328	108,09 €	
ZG3-44	44	132,00	138,00	60	20	0,383	0,344	121,28 €	
ZG3-45	45	135,00	141,00	60	20	0,399	0,360	150,49 €	
ZG3-46	46	138,00	144,00	60	20	0,415	0,377	150,49 €	
ZG3-47	47	141,00	147,00	60	20	0,432	0,394	150,49 €	
ZG3-48	48	144,00	150,00	60	20	0,450	0,411	150,49 €	
ZG3-49	49	147,00	153,00	60	20	0,467	0,428	150,49 €	
ZG3-50	50	150,00	156,00	60	20	0,485	0,446	170,73 €	
ZG3-51	51	153,00	159,00	60	20	0,504	0,465	176,68 €	
ZG3-52	52	156,00	162,00	60	20	0,522	0,484	182,68 €	
ZG3-53	53	159,00	165,00	60	20	0,541	0,503	182,68 €	
ZG3-54	54	162,00	168,00	80	20	0,595	0,522	212,28 €	
ZG3-55	55	165,00	171,00	80	20	0,615	0,542	212,28 €	
ZG3-56	56	168,00	174,00	80	20	0,635	0,562	212,28 €	
ZG3-57	57	171,00	177,00	80	20	0,655	0,583	212,28 €	
ZG3-58	58	174,00	180,00	80	20	0,676	0,603	212,28 €	
ZG3-59	59	177,00	183,00	80	20	0,697	0,625	253,67 €	
ZG3-60	60	180,00	186,00	80	20	0,719	0,646	260,82 €	
ZG3-61	61	183,00	189,00	80	20	0,741	0,668	263,77 €	
ZG3-62	62	186,00	192,00	80	20	0,763	0,691	263,77 €	
ZG3-63	63	189,00	195,00	80	20	0,786	0,713	263,77 €	
ZG3-64	64	192,00	198,00	80	20	0,809	0,737	263,77 €	
ZG3-65	65	195,00	201,00	80	20	0,833	0,760	418,18 €	
ZG3-68	68	204,00	210,00	80	20	0,905	0,833	418,18 €	
ZG3-70	70	210,00	216,00	80	20	0,955	0,883	418,18 €	
ZG3-72	72	216,00	222,00	80	20	1,007	0,934	418,18 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓									
ZG3-195	195	585,00	591,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 3,0

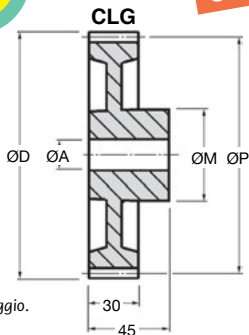
Nylon 6 stampato

Fino a
-20%**

Serie eco



- **Componente stampato**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: Nylon 6
rinforzato con 30% fibre
di vetro



ϕA^{**} :
prealesaggio
assolutamente
da modificare

Opzione

- **Componenti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod. **ZG, ZPG**
- Prealesaggio grezzo da stampaggio. Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- ****Prealesaggio fornito a titolo indicativo**

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 Unit. da 1 a 9
CLG3-12	12	42	36	25	12	6,88 €
CLG3-14	14	48	42	30	12	Su richiesta
CLG3-15	15	51	45	35	12	8,44 €
CLG3-16	16	54	48	40	12	11,48 €
CLG3-18	18	60	54	45	12	12,44 €
CLG3-20	20	66	60	45	12	13,47 €
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	18,91 €
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	24,80 €
CLG3-32	32	102	96	50	16	Su richiesta
CLG3-35	35	111	105	50	20	29,40 €
CLG3-40	40	126	120	60	20	36,38 €
CLG3-45	45	141	135	60	20	38,81 €
CLG3-50	50	156	150	60	20	40,12 €
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

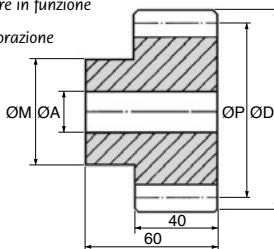
**Su tariffe 2017 - *Nei limiti della disponibilità - Dimensioni in mm

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*



NUOVO!

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
G4-12/ECO	12	48	56	35	14	✓	10,97 €
G4-13/ECO	13	52	60	40	14	✓	12,79 €
G4-14/ECO	14	56	64	45	14	✓	14,54 €
G4-15/ECO	15	60	68	45	14	✓	16,47 €
G4-16/ECO	16	64	72	50	15	-	18,96 €
G4-17/ECO	17	68	76	50	15	-	21,21 €
G4-18/ECO	18	72	80	50	15	-	22,57 €
G4-19/ECO	19	76	84	60	15	-	23,17 €
G4-20/ECO	20	80	88	60	15	✓	24,87 €
G4-21/ECO	21	84	92	70	20	✓	25,97 €
G4-22/ECO	22	88	96	70	20	-	28,36 €
G4-23/ECO	23	92	100	75	20	-	31,58 €
G4-24/ECO	24	96	104	75	20	-	33,51 €
G4-25/ECO	25	100	108	75	20	✓	35,37 €
G4-26/ECO	26	104	112	75	20	-	37,64 €
G4-27/ECO	27	108	116	75	20	-	41,54 €
G4-28/ECO	28	112	120	75	20	✓	43,99 €
G4-29/ECO	29	116	124	75	20	-	45,45 €
G4-30/ECO	30	120	128	75	20	✓	48,28 €
G4-31/ECO	31	124	132	80	20	-	49,30 €
G4-32/ECO	32	128	136	80	20	-	51,01 €
G4-33/ECO	33	132	140	80	20	-	53,50 €
G4-34/ECO	34	136	144	80	20	-	55,93 €
G4-35/ECO	35	140	148	80	20	✓	58,32 €
G4-36/ECO	36	144	152	80	20	-	65,90 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

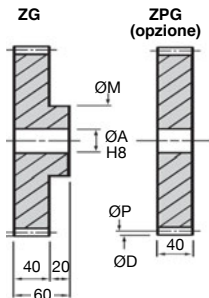
Modulo 4,0

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	22,20 €	Su richiesta
ZG4-10	10	44,00	52,00	34	20	22,20 €	
ZG4-11	11	48,00	56,00	38	25	22,20 €	
ZG4-12	12	48,00	56,00	38	25	22,20 €	
ZG4-13	13	52,00	60,00	38	25	24,00 €	
ZG4-14	14	56,00	64,00	40	25	25,68 €	
ZG4-15	15	60,00	68,00	40	25	29,20 €	
ZG4-16	16	64,00	72,00	50	25	32,39 €	
ZG4-17	17	68,00	76,00	50	25	34,17 €	
ZG4-18	18	72,00	80,00	50	25	35,81 €	
ZG4-19	19	76,00	84,00	50	25	37,22 €	
ZG4-20	20	80,00	88,00	50	25	38,37 €	
ZG4-21	21	84,00	92,00	50	25	40,41 €	
ZG4-22	22	88,00	96,00	50	25	42,55 €	
ZG4-23	23	92,00	100,00	50	25	43,87 €	
ZG4-24	24	96,00	104,00	50	25	51,82 €	
ZG4-25	25	100,00	108,00	80	30	51,82 €	
ZG4-26	26	104,00	112,00	80	30	51,82 €	
ZG4-27	27	108,00	116,00	80	30	63,81 €	
ZG4-28	28	112,00	120,00	80	30	63,81 €	
ZG4-29	29	116,00	124,00	80	30	53,76 €	
ZG4-30	30	120,00	128,00	80	30	63,81 €	

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	75,76 €
ZG4-32	32	128,00	136,00	80	30	119,10 €
ZG4-33	33	132,00	140,00	80	30	127,62 €
ZG4-34	34	136,00	144,00	80	30	136,35 €
ZG4-35	35	140,00	148,00	80	30	147,88 €
ZG4-36	36	144,00	152,00	80	30	156,56 €
ZG4-37	37	148,00	156,00	80	30	166,03 €
ZG4-38	38	152,00	160,00	80	30	168,55 €
ZG4-39	39	156,00	164,00	80	30	178,01 €
ZG4-40	40	160,00	168,00	80	30	183,90 €
ZG4-41	41	164,00	172,00	80	30	190,86 €
ZG4-42	42	168,00	176,00	80	30	208,20 €
ZG4-43	43	172,00	180,00	80	30	211,76 €
ZG4-44	44	176,00	184,00	80	30	215,36 €
ZG4-45	45	180,00	188,00	80	30	218,84 €
ZG4-46	46	184,00	192,00	80	30	221,36 €
ZG4-47	47	188,00	196,00	80	30	223,91 €
ZG4-48	48	192,00	200,00	80	30	458,14 €
ZG4-49	49	196,00	204,00	80	30	490,84 €
ZG4-50	50	200,00	208,00	80	30	501,52 €
ZG4-51	51	204,00	212,00	120	30	513,83 €
ZG4-52	52	208,00	216,00	120	30	525,51 €
ZG4-53	53	212,00	220,00	120	30	540,61 €
ZG4-54	54	216,00	224,00	120	30	562,97 €
ZG4-55	55	220,00	228,00	120	30	611,25 €
ZG4-56	56	224,00	232,00	120	30	647,29 €
ZG4-57	57	228,00	236,00	120	30	662,22 €
ZG4-58	58	232,00	240,00	120	30	670,80 €
ZG4-59	59	236,00	244,00	120	30	698,19 €
ZG4-60	60	240,00	248,00	120	30	715,86 €
ZG4-61	61	244,00	252,00	120	30	819,20 €
ZG4-62	62	248,00	256,00	120	30	819,20 €
ZG4-63	63	252,00	260,00	120	30	819,20 €
ZG4-64	64	256,00	264,00	120	30	819,20 €
ZG4-65	65	260,00	268,00	150	38	819,20 €
ZG4-66	66	264,00	272,00	150	38	819,20 €
ZG4-67	67	268,00	276,00	150	38	974,94 €
ZG4-68	68	272,00	280,00	150	38	974,94 €
ZG4-69	69	276,00	284,00	150	38	974,94 €
ZG4-70	70	280,00	288,00	150	38	974,94 €
ZG4-71	71	284,00	292,00	150	38	974,94 €
ZG4-72	72	288,00	296,00	150	38	974,94 €
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓						
ZG4-145	145	580,00	588,00	Dimensioni: contattateci		su richiesta

Dimensioni in mm

Su richiesta

Modulo 5,0

Acciaio C45

- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

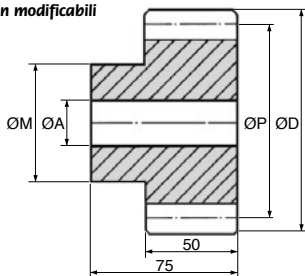
Serie economica

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



NUOVO!

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	✓	19,30 €
HG5-13/ECO	13	65	75	50	16	✓	21,21 €
HG5-14/ECO	14	70	80	55	20	-	24,76 €
HG5-15/ECO	15	75	85	60	20	✓	25,48 €
HG5-16/ECO	16	80	90	65	20	-	29,39 €
HG5-17/ECO	17	85	95	70	20	-	31,36 €
HG5-18/ECO	18	90	100	70	20	-	35,56 €
HG5-19/ECO	19	95	105	70	20	-	38,28 €
HG5-20/ECO	20	100	110	80	20	✓	43,32 €
HG5-21/ECO	21	105	115	80	20	-	45,29 €
HG5-22/ECO	22	110	120	80	25	-	50,71 €
HG5-23/ECO	23	115	125	90	25	-	53,17 €
HG5-24/ECO	24	120	130	90	25	-	59,99 €
HG5-25/ECO	25	125	135	90	25	✓	61,77 €
HG5-26/ECO	26	130	140	100	25	-	66,69 €
HG5-27/ECO	27	135	145	100	25	-	70,66 €
HG5-28/ECO	28	140	150	100	25	-	75,75 €
HG5-29/ECO	29	145	155	100	25	-	87,74 €
HG5-30/ECO	30	150	160	100	25	-	98,88 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

- Ingranaggio serie economica
- Angolo di pressione
- Materiale:
Acciaio C45 UNI7845

Info

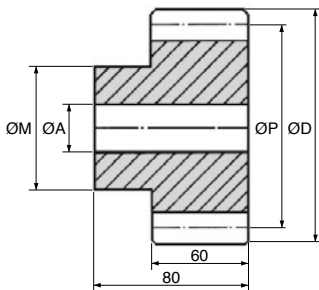
- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo, può variare in funzione della produzione
- Obbligatoria la rilavorazione a cura del cliente
- Componenti non modificabili a nostra cura

Serie economica

venduto
prealesato*



NUOVO!



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	✓	39,23 €
HG6-13/ECO	13	78	90	60	16	-	48,05 €
HG6-15/ECO	15	90	102	70	20	✓	55,78 €
HG6-16/ECO	16	96	108	75	20	-	59,30 €
HG6-18/ECO	18	108	120	80	20	-	77,74 €
HG6-20/ECO	20	120	132	90	20	✓	90,14 €
HG6-24/ECO	24	144	156	110	25	-	132,56 €
HG6-25/ECO	25	150	162	110	25	-	141,87 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI PARALLELI

P. 430-440

**INGRANAGGIO
ELICOIDALE AD
ASSI PARALLELI**



p.430

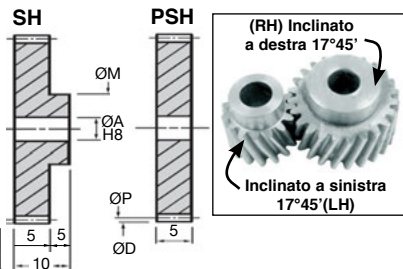
Modulo

0,4

- 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	0,28	1,12	0,14
kW	0,03	0,12	0,01

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
SH0.4-10	10	4,62	5,42	5,42	2	17,71 €	Su richiesta
SH0.4-15	15	6,30	7,10	7,10	2	17,83 €	
SH0.4-20	20	8,40	9,20	8,00	3	17,83 €	
SH0.4-25	25	10,50	11,30	8,00	3	17,80 €	
SH0.4-30	30	12,60	13,40	8,00	3	18,02 €	
SH0.4-35	35	14,70	15,50	8,00	3	18,48 €	
SH0.4-40	40	16,80	17,60	12,00	4	18,93 €	
SH0.4-45	45	18,90	19,70	12,00	4	19,61 €	
SH0.4-50	50	21,00	21,80	12,00	4	20,20 €	
SH0.4-55	55	23,10	23,90	12,00	4	20,78 €	
SH0.4-60	60	25,20	26,00	12,00	4	21,69 €	
SH0.4-65	65	27,30	28,10	12,00	4	22,75 €	
SH0.4-70	70	29,40	30,20	12,00	4	23,06 €	
SH0.4-75	75	31,50	32,30	12,00	4	23,35 €	
SH0.4-80	80	33,60	34,40	12,00	5	23,76 €	
SH0.4-86	86	36,12	36,92	12,00	5	24,63 €	
SH0.4-90	90	37,80	38,60	12,00	5	25,54 €	
SH0.4-100	100	42,00	42,80	12,00	5	26,47 €	
SH0.4-120	120	50,40	51,20	12,00	5	26,83 €	
SH0.4-140	140	58,80	59,60	12,00	5	29,22 €	
SH0.4-150	150	63,00	63,80	12,00	5	30,12 €	
SH0.4-180	180	75,60	76,40	15,00	6	42,47 €	
SH0.4-200	200	84,00	84,80	15,00	8	47,70 €	
SH0.4-220	220	92,40	93,20	15,00	8	54,89 €	
SH0.4-250	250	105,00	105,80	20,00	10	62,40 €	
↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓							
SH0.4-330	330	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

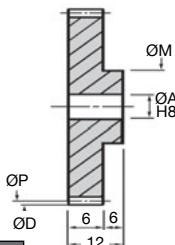
Su richiesta

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+	40+
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
SH0.5-10	-	10	5,78	6,78	6,78	-	3	-	18,48 €	-
SH0.5-15	ZSH0.5-15	15	7,88	8,88	8,50	7	4	2	19,16 €	9,62 €
SH0.5-20	ZSH0.5-20	20	10,50	11,50	8,50	9	4	3	20,28 €	10,12 €
SH0.5-25	ZSH0.5-25	25	13,13	14,13	10,00	10	4	3	21,59 €	10,77 €
SH0.5-30	ZSH0.5-30	30	15,75	16,75	10,00	12	5	4	22,52 €	11,30 €
SH0.5-35	ZSH0.5-35	35	18,38	19,38	10,00	12	5	4	23,85 €	11,94 €
SH0.5-40	ZSH0.5-40	40	21,00	22,00	10,00	12	5	4	25,11 €	12,11 €
SH0.5-45	ZSH0.5-45	45	23,63	24,63	10,00	12	5	4	26,41 €	12,83 €
SH0.5-50	ZSH0.5-50	50	26,25	27,25	12,00	12	6	4	27,67 €	13,46 €
SH0.5-55	ZSH0.5-55	55	28,88	29,88	12,00	14	6	4	28,67 €	14,11 €
SH0.5-60	ZSH0.5-60	60	31,50	32,50	12,00	14	6	4	29,66 €	16,04 €
SH0.5-65	ZSH0.5-65	65	34,13	35,13	12,00	14	6	4	30,60 €	16,53 €
SH0.5-70	ZSH0.5-70	70	36,75	37,75	12,00	14	6	4	31,07 €	16,70 €
SH0.5-75	ZSH0.5-75	75	39,38	40,38	12,00	14	6	4	31,70 €	17,11 €
SH0.5-80	ZSH0.5-80	80	42,00	43,00	12,00	16	6	5	32,38 €	17,41 €
SH0.5-86	ZSH0.5-86	86	45,15	46,15	12,00	16	6	5	33,07 €	20,22 €
SH0.5-90	ZSH0.5-90	90	47,25	48,25	12,00	16	6	5	33,63 €	20,52 €
SH0.5-100	ZSH0.5-100	100	52,50	53,50	12,00	16	6	5	34,15 €	20,92 €
SH0.5-120	ZSH0.5-120	120	63,00	64,00	12,00	16	6	6	41,28 €	21,16 €
SH0.5-140	ZSH0.5-140	140	73,50	74,50	12,00	16	6	6	49,38 €	21,36 €
SH0.5-150	ZSH0.5-150	150	78,75	79,75	15,00	16	8	8	54,50 €	21,39 €
SH0.5-180	ZSH0.5-180	180	94,50	95,50	15,00	16	8	8	60,68 €	31,19 €
SH0.5-200	-	200	105,00	106,00	20,00	-	10	-	66,27 €	-
SH0.5-220	-	220	115,50	116,50	20,00	-	10	-	72,27 €	-
SH0.5-250	-	250	131,25	132,25	25,00	-	12	-	79,52 €	-
↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓
SH0.5-264	ZSH0.5-264	264	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Modulo 0,7

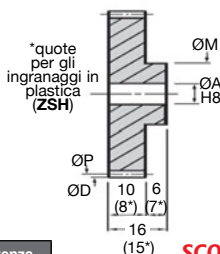
Acciaio o Delrin **lavorato**

- 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 temperato	ottone	fibra
Nm	1,73	6,83	0,86	0,4
kW	0,18	0,72	0,09	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
SH0.7-10	-	10	7,35	8,75	8,75	-	4	-	20,78 €	-
SH0.7-11	-	11	8,09	9,49	9,49	-	5	-	20,78 €	-
SH0.7-15	ZSH0.7-15	15	11,03	12,43	11,90	12,43	5	3	22,19 €	11,11 €
SH0.7-20	ZSH0.7-20	20	14,70	16,10	12,00	12,00	5	3	24,52 €	12,24 €
SH0.7-22	ZSH0.7-22	22	16,17	17,57	12,00	12,00	5	3	24,99 €	12,55 €
SH0.7-25	ZSH0.7-25	25	18,38	19,78	12,00	14,00	5	4	25,76 €	12,94 €
SH0.7-30	ZSH0.7-30	30	22,05	23,45	12,00	14,00	5	4	26,70 €	13,36 €
SH0.7-34	ZSH0.7-34	34	24,99	26,39	16,00	14,00	6	4	27,05 €	13,58 €
SH0.7-35	ZSH0.7-35	35	25,73	27,13	16,00	14,00	6	4	27,11 €	13,58 €
SH0.7-40	ZSH0.7-40	40	29,40	30,80	16,00	16,00	6	5	27,39 €	15,13 €
SH0.7-45	ZSH0.7-45	45	33,08	34,48	16,00	16,00	6	5	27,67 €	15,31 €
SH0.7-50	ZSH0.7-50	50	36,75	38,15	16,00	16,00	6	5	28,29 €	15,67 €
SH0.7-51	ZSH0.7-51	51	37,49	38,89	16,00	16,00	6	5	28,40 €	15,67 €
SH0.7-55	ZSH0.7-55	55	40,43	41,83	16,00	16,00	6	5	28,94 €	18,18 €
SH0.7-60	ZSH0.7-60	60	44,10	45,50	16,00	16,00	6	5	29,63 €	18,61 €
SH0.7-70	ZSH0.7-70	70	51,45	52,85	16,00	18,00	8	6	30,83 €	23,24 €
SH0.7-75	ZSH0.7-75	75	55,13	56,63	16,00	18,00	8	6	31,48 €	23,82 €
SH0.7-80	ZSH0.7-80	80	58,80	60,20	16,00	18,00	8	6	32,83 €	28,14 €
SH0.7-90	ZSH0.7-90	90	66,15	67,55	16,00	18,00	8	6	34,70 €	29,71 €
SH0.7-100	ZSH0.7-100	100	73,50	74,90	16,00	18,00	8	6	44,12 €	37,82 €
SH0.7-120	ZSH0.7-120	120	88,20	89,60	20,00	18,00	8	8	60,24 €	54,70 €
SH0.7-140	-	140	102,63	104,30	20,00	-	10	-	68,64 €	-
SH0.7-150	-	150	110,25	111,65	25,00	-	10	-	74,43 €	-
SH0.7-175	-	175	128,63	130,03	30,00	-	15	-	85,79 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH0.7-188	ZSH0.7-188	188	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

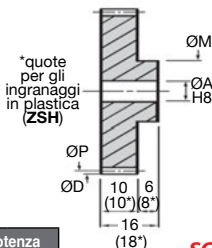
Acciaio o Delrin **lavorato****Modulo**
0,8

- **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	fibra
Nm	2,25	8,92	1,13	0,5
kW	0,24	0,93	0,12	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	SH
SH0.8-10	-	10	8,40	10,00	10	-	5	-	20,78 €	-
SH0.8-15	ZSH0.8-15	15	12,60	14,20	12	14,20	5	3	22,19 €	11,11 €
SH0.8-16	ZSH0.8-16	16	13,44	15,04	12	15,04	5	3	22,77 €	11,37 €
SH0.8-19	ZSH0.8-19	19	15,96	17,56	12	14,00	5	4	24,22 €	12,11 €
SH0.8-20	ZSH0.8-20	20	16,80	18,40	12	14,00	5	4	24,52 €	12,24 €
SH0.8-25	ZSH0.8-25	25	21,00	22,60	12	14,00	5	4	25,76 €	12,94 €
SH0.8-28	ZSH0.8-28	28	23,52	25,12	12	14,00	5	4	26,41 €	13,23 €
SH0.8-30	ZSH0.8-30	30	25,20	26,80	16	16,00	6	5	26,70 €	13,36 €
SH0.8-35	ZSH0.8-35	35	29,40	31,00	16	16,00	6	5	27,11 €	14,95 €
SH0.8-40	ZSH0.8-40	40	33,60	35,20	16	16,00	6	5	27,39 €	15,13 €
SH0.8-45	ZSH0.8-45	45	37,80	39,40	16	16,00	6	5	27,67 €	15,31 €
SH0.8-50	ZSH0.8-50	50	42,00	43,60	16	16,00	6	5	28,11 €	17,64 €
SH0.8-55	ZSH0.8-55	55	46,20	47,80	16	18,00	6	6	28,82 €	18,14 €
SH0.8-60	ZSH0.8-60	60	50,40	52,00	16	18,00	8	6	29,31 €	22,15 €
SH0.8-66	ZSH0.8-66	66	55,44	57,04	16	18,00	8	6	30,04 €	22,62 €
SH0.8-70	ZSH0.8-70	70	58,80	60,40	16	18,00	8	6	30,30 €	25,95 €
SH0.8-75	ZSH0.8-75	75	63,00	64,60	16	18,00	8	6	30,83 €	26,41 €
SH0.8-80	ZSH0.8-80	80	67,20	68,80	16	18,00	8	6	32,38 €	27,72 €
SH0.8-90	ZSH0.8-90	90	75,60	77,20	20	22,00	8	6	34,15 €	30,95 €
SH0.8-100	ZSH0.8-100	100	84,00	85,60	20	22,00	8	8	37,99 €	34,52 €
SH0.8-120	ZSH0.8-120	120	100,80	102,40	20	30,00	10	10	50,18 €	55,71 €
SH0.8-140	ZSH0.8-140	140	117,60	119,20	20	30,00	10	10	65,72 €	69,82 €
SH0.8-150	-	150	126,00	127,60	30	-	12	-	75,97 €	-

↓ ↓ **A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓ ↓
SH0.8-164 ZSH0.8-164 164 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
 Dimensioni in mm

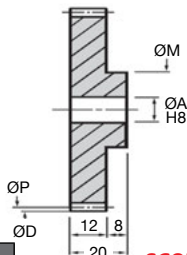
Modulo 1,0

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	fibra
Nm	4,23	16,74	2,12	1,0
kW	0,44	1,75	0,22	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
SH1-10	-	10	10,50	12,50	12	-	6	-
SH1-12	ZSH1-12	12	12,60	14,60	12	14	6	4
SH1-15	ZSH1-15	15	15,75	17,75	12	15	6	6
SH1-16	ZSH1-16	16	16,80	18,80	15	15	8	6
SH1-20	ZSH1-20	20	21,00	23,00	15	15	8	6
SH1-25	ZSH1-25	25	26,25	28,25	15	18	8	6
SH1-28	ZSH1-28	28	29,40	31,40	15	18	8	6
SH1-29	ZSH1-29	29	30,45	32,45	15	18	8	6
SH1-30	ZSH1-30	30	31,50	33,50	20	18	8	6
SH1-33	ZSH1-33	33	34,65	36,65	20	18	8	6
SH1-35	ZSH1-35	35	36,75	38,75	20	18	8	6
SH1-40	ZSH1-40	40	42,00	44,00	20	18	8	6
SH1-45	ZSH1-45	45	47,25	49,25	20	18	8	6
SH1-50	ZSH1-50	50	52,50	54,50	30	22	10	8
SH1-55	ZSH1-55	55	57,75	59,75	30	22	10	8
SH1-60	ZSH1-60	60	63,00	65,00	30	22	10	8
SH1-65	ZSH1-65	65	68,25	70,25	30	22	10	8
SH1-66	ZSH1-66	66	69,30	71,30	30	22	10	8
SH1-70	ZSH1-70	70	73,50	75,50	30	22	10	8
SH1-80	ZSH1-80	80	84,00	86,00	30	26	10	8
SH1-90	ZSH1-90	90	94,50	96,50	30	26	10	8
SH1-100	ZSH1-100	100	105,00	107,00	30	26	10	10
SH1-120	ZSH1-120	120	126,00	128,00	40	30	12	12
SH1-130	-	130	136,50	138,50	40	-	12	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓ ↓
SH1-550	ZSH1-550	550	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	Su richiesta

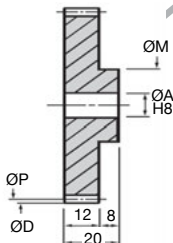
Dimensioni in mm

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 temprato	ottone	fibra
Nm	6,61	43,45	3,31	1,5
kW	0,69	4,55	0,34	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	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	-	23,85 €	-
SH1.25-15	ZSH1.25-15	15	19,69	22,19	12	15	6	5	25,94 €	13,02 €
SH1.25-18	ZSH1.25-18	18	23,63	26,13	15	16	8	6	28,21 €	14,16 €
SH1.25-20	ZSH1.25-20	20	26,25	28,75	15	16	8	6	29,71 €	14,88 €
SH1.25-21	ZSH1.25-21	21	27,56	30,06	15	18	8	6	30,10 €	16,61 €
SH1.25-25	ZSH1.25-25	25	32,81	35,31	15	18	8	6	31,89 €	17,56 €
SH1.25-30	ZSH1.25-30	30	39,38	41,88	25	18	8	6	36,55 €	20,22 €
SH1.25-35	ZSH1.25-35	35	45,94	48,44	25	18	8	6	40,24 €	25,29 €
SH1.25-37	ZSH1.25-37	37	45,56	51,06	25	18	8	6	41,14 €	31,04 €
SH1.25-40	ZSH1.25-40	40	52,50	55,00	30	22	10	8	42,47 €	32,12 €
SH1.25-45	ZSH1.25-45	45	59,06	61,56	30	22	10	8	43,37 €	37,18 €
SH1.25-50	ZSH1.25-50	50	65,63	68,13	30	22	10	8	45,30 €	38,81 €
SH1.25-55	ZSH1.25-55	55	72,19	74,69	30	26	10	10	47,23 €	40,47 €
SH1.25-60	ZSH1.25-60	60	78,75	81,25	30	26	10	10	54,59 €	49,53 €
SH1.25-65	ZSH1.25-65	65	85,31	87,81	30	26	10	10	57,90 €	52,57 €
SH1.25-70	ZSH1.25-70	70	91,88	94,38	30	26	10	10	61,06 €	61,60 €
SH1.25-76	ZSH1.25-76	76	99,75	102,25	30	30	10	10	63,13 €	69,97 €
SH1.25-80	ZSH1.25-80	80	105,00	107,50	30	30	10	10	69,75 €	77,49 €
SH1.25-88	ZSH1.25-88	88	115,50	118,00	30	30	10	10	77,27 €	85,74 €
SH1.25-90	ZSH1.25-90	90	118,13	120,63	40	30	12	12	77,96 €	94,54 €
SH1.25-96	ZSH1.25-96	96	126,00	128,50	30	30	10	12	89,63 €	108,00 €
SH1.25-100	ZSH1.25-100	100	131,25	133,75	40	30	12	12	91,11 €	124,00 €
SH1.25-120	-	120	157,50	160,00	50	-	15	-	107,88 €	-
SH1.25-130	-	130	170,63	173,13	50	-	15	-	120,23 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓ ↓
SH1.25-135	ZSH1.25-135	135	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

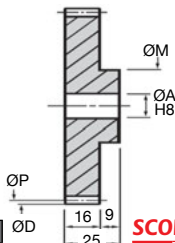
Dimensioni in mm

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.

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	ottone	fibra
Nm	12,71	50,29	6,36	3,0
kW	1,34	5,27	0,66	-

Codice		Z	OP	OD	OM	Mozzo	OA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH1.5-10	ZSH1.5-10	10	15,75	18,75	18	18	8	6	23,90 €	11,99 €
SH1.5-15	ZSH1.5-15	15	23,63	26,63	18	20	8	8	24,79 €	12,43 €
SH1.5-16	ZSH1.5-16	16	25,20	28,20	20	20	10	8	25,38 €	12,68 €
SH1.5-20	ZSH1.5-20	20	31,50	34,50	20	25	10	8	29,28 €	16,18 €
SH1.5-23	ZSH1.5-23	23	36,23	39,23	20	25	10	8	30,42 €	18,08 €
SH1.5-25	ZSH1.5-25	25	39,38	42,38	25	25	12	8	32,38 €	20,37 €
SH1.5-26	ZSH1.5-26	26	40,95	43,95	25	25	12	8	33,91 €	21,59 €
SH1.5-30	ZSH1.5-30	30	47,25	50,25	25	25	12	8	37,69 €	23,67 €
SH1.5-31	ZSH1.5-31	31	48,83	51,83	25	28	12	10	38,21 €	24,09 €
SH1.5-32	ZSH1.5-32	32	50,40	53,40	25	28	12	10	39,01 €	24,61 €
SH1.5-38	ZSH1.5-38	38	59,85	62,85	30	28	15	10	44,03 €	33,84 €
SH1.5-40	ZSH1.5-40	40	63,00	66,00	40	30	15	12	46,04 €	34,84 €
SH1.5-45	ZSH1.5-45	45	70,88	73,88	40	30	15	12	47,00 €	35,52 €
SH1.5-50	ZSH1.5-50	50	78,75	81,75	40	30	15	12	56,21 €	48,18 €
SH1.5-56	ZSH1.5-56	56	88,20	91,20	40	30	15	12	60,87 €	55,30 €
SH1.5-60	ZSH1.5-60	60	94,50	97,50	40	30	15	12	62,40 €	62,93 €
SH1.5-66	ZSH1.5-66	66	103,95	106,95	40	40	15	12	68,40 €	69,05 €
SH1.5-70	ZSH1.5-70	70	110,25	113,25	40	40	15	12	72,49 €	73,21 €
SH1.5-75	ZSH1.5-75	75	118,13	121,13	40	40	15	12	81,58 €	95,53 €
SH1.5-80	ZSH1.5-80	80	126,00	129,00	40	40	15	12	89,30 €	105,71 €
SH1.5-90	ZSH1.5-90	90	141,75	144,75	40	40	15	12	102,82 €	140,98 €
SH1.5-100	ZSH1.5-100	100	157,50	160,50	40	50	15	15	123,85 €	181,04 €
SH1.5-110	-	110	173,25	176,25	40	-	15	-	142,51 €	-
SH1.5-115	-	115	181,13	184,13	40	-	15	-	158,80 €	-
SH1.5-120	-	120	189,00	192,00	40	-	15	-	177,39 €	-
↓ ↓		A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione				↓ ↓				
SH1.5-280	ZSH1.5-280	280	Dimensioni: contattateci					Su richiesta Su richiesta		

Dimensioni in mm

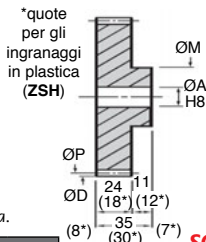
Acciaio o Delrin lavorato

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 temperato	ottone fibra
Nm	33,89	134,0	16,94 8,0
kW	3,56	14,0	1,78 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mo	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	31,07 €	15,57 €
SH2-15	ZSH2-15	15	31,50	35,50	25	25	15	12	36,65 €	20,28 €
SH2-18	ZSH2-18	18	37,80	41,80	30	30	15	12	40,34 €	22,35 €
SH2-20	ZSH2-20	20	42,00	46,00	30	30	15	12	42,20 €	26,58 €
SH2-22	ZSH2-22	22	46,20	50,20	35	30	15	12	44,12 €	27,81 €
SH2-24	ZSH2-24	24	50,40	54,40	35	30	15	12	46,04 €	34,84 €
SH2-25	ZSH2-25	25	52,50	56,50	35	30	15	12	48,56 €	36,69 €
SH2-30	ZSH2-30	30	63,00	67,00	40	30	20	12	55,45 €	47,56 €
SH2-32	ZSH2-32	32	67,20	71,20	40	30	20	12	60,24 €	51,65 €
SH2-35	ZSH2-35	35	73,50	77,50	50	30	20	12	66,57 €	60,37 €
SH2-40	ZSH2-40	40	84,00	88,00	50	35	20	12	76,04 €	69,05 €
SH2-45	ZSH2-45	45	94,50	98,50	50	35	20	15	81,88 €	82,59 €
SH2-48	ZSH2-48	48	100,80	104,80	50	35	20	15	88,15 €	97,88 €
SH2-50	ZSH2-50	50	105,00	109,00	50	35	20	15	94,31 €	104,69 €
SH2-55	ZSH2-55	55	115,50	119,50	50	35	20	15	110,48 €	122,62 €
SH2-56	ZSH2-56	56	117,60	121,60	50	35	20	15	112,83 €	136,67 €
SH2-60	ZSH2-60	60	126,00	130,00	50	35	20	15	120,17 €	145,86 €
SH2-65	ZSH2-65	65	136,50	140,50	50	40	20	15	132,04 €	173,26 €
SH2-70	ZSH2-70	70	147,00	151,00	50	40	20	15	139,74 €	183,34 €
SH2-75	ZSH2-75	75	157,50	161,50	50	50	20	15	172,88 €	262,60 €
SH2-80	-	80	168,00	172,00	50	-	20	-	209,38 €	-
SH2-90	-	90	189,00	193,00	50	-	20	-	249,96 €	-
SH2-100	-	100	210,00	214,00	50	-	20	-	310,70 €	-
SH2-110	-	110	231,00	235,00	50	-	20	-	344,39 €	-
SH2-120	-	120	252,00	256,00	50	-	20	-	400,17 €	-

↓ ↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓ ↓
 SH2-280 ZSH2-280 280 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
 Dimensioni in mm

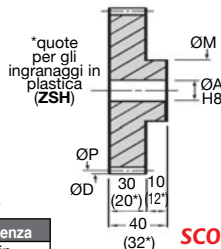
Modulo 2,5

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 fibra
Nm	66,17	261,7	33,0 12,0
kW	6,94	27,4	3,5 -

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	
SH2.5-10	ZSH2.5-10	10	26,25	31,25	30	30	12	10	42,78 € 23,86 €
SH2.5-15	ZSH2.5-15	15	39,38	44,38	30	30	15	12	48,63 € 28,88 €
SH2.5-20	ZSH2.5-20	20	52,50	57,50	40	30	20	12	57,91 € 43,81 €
SH2.5-22	ZSH2.5-22	22	57,75	62,75	40	30	20	12	61,43 € 52,60 €
SH2.5-25	ZSH2.5-25	25	65,63	70,63	40	30	20	12	68,34 € 58,58 €
SH2.5-26	ZSH2.5-26	26	68,25	73,25	45	30	20	12	71,81 € 61,56 €
SH2.5-30	ZSH2.5-30	30	78,75	83,75	45	45	20	15	80,37 € 73,02 €
SH2.5-35	ZSH2.5-35	35	91,88	96,88	45	45	20	15	90,33 € 91,17 €
SH2.5-36	ZSH2.5-36	36	94,50	99,50	45	45	20	17	95,20 € 96,02 €
SH2.5-40	ZSH2.5-40	40	105,00	110,00	50	45	20	17	103,19 € 104,09 €
SH2.5-45	ZSH2.5-45	45	118,13	123,13	50	45	20	17	111,12 € 123,30 €
SH2.5-46	ZSH2.5-46	46	120,75	125,75	50	45	20	17	113,66 € 126,18 €
SH2.5-50	ZSH2.5-50	50	131,25	136,25	50	45	20	17	125,60 € 139,38 €
SH2.5-53	ZSH2.5-53	53	139,13	144,13	50	45	20	17	129,64 € 157,05 €
SH2.5-55	ZSH2.5-55	55	144,38	149,38	50	45	20	17	143,78 € 173,82 €
SH2.5-57	ZSH2.5-57	57	149,63	154,63	50	60	20	20	148,98 € 180,37 €
SH2.5-60	ZSH2.5-60	60	157,50	162,50	50	60	20	20	155,90 € 232,07 €
SH2.5-65	ZSH2.5-65	65	170,63	175,63	50	60	20	20	213,52 € 309,00 €
SH2.5-70	ZSH2.5-70	70	183,75	188,75	50	60	20	20	260,00 € 362,83 €
SH2.5-75	ZSH2.5-75	75	196,88	201,88	50	60	20	20	327,46 € 686,20 €
SH2.5-80	-	80	210,00	215,00	50	-	20	-	351,76 € -
SH2.5-90	-	90	236,25	241,25	50	-	20	-	392,12 € -
SH2.5-100	-	100	262,50	267,50	50	-	20	-	500,95 € -
SH2.5-110	-	110	288,75	293,75	50	-	20	-	576,72 € -

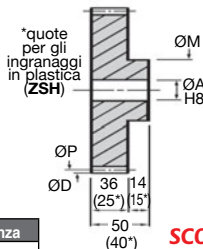
↓ ↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓ ↓
SH2.5-220 ZSH2.5-220 220 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
Dimensioni in mm

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	fibra
Nm	114,2	451,9	57,12	20,00
kW	11,9	47,4	5,98	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	52,90 €	29,28 €
SH3-15	ZSH3-15	15	47,25	53,25	30	40	20	15	58,85 €	37,00 €
SH3-18	ZSH3-18	18	56,70	62,70	40	40	20	15	69,53 €	52,57 €
SH3-20	ZSH3-20	20	63,00	69,00	50	40	25	15	74,36 €	63,84 €
SH3-22	ZSH3-22	22	69,30	75,30	50	40	25	15	79,59 €	68,27 €
SH3-25	ZSH3-25	25	78,75	84,75	50	40	25	15	89,47 €	81,22 €
SH3-27	ZSH3-27	27	85,05	91,05	50	50	25	20	96,80 €	87,85 €
SH3-30	ZSH3-30	30	94,50	100,50	50	50	25	20	107,34 €	108,27 €
SH3-35	ZSH3-35	35	110,25	116,25	60	50	25	20	133,35 €	148,07 €
SH3-40	ZSH3-40	40	126,00	132,00	60	50	25	20	147,23 €	178,28 €
SH3-45	ZSH3-45	45	141,75	147,75	60	60	25	20	217,55 €	264,14 €
SH3-50	ZSH3-50	50	157,50	163,50	60	60	25	20	240,85 €	362,93 €
SH3-54	ZSH3-54	54	170,10	176,10	60	70	25	20	274,61 €	416,96 €
SH3-55	ZSH3-55	55	173,25	179,25	60	70	25	20	287,67 €	421,71 €
SH3-60	ZSH3-60	60	189,00	195,00	60	70	25	20	318,87 €	484,11 €
SH3-61	-	61	192,15	198,15	60	-	25	-	327,56 €	-
SH3-62	-	62	195,30	201,30	60	-	25	-	336,16 €	-
SH3-65	-	65	204,75	210,75	60	-	25	-	354,71 €	-
SH3-70	-	70	220,50	226,50	60	-	25	-	410,29 €	-
SH3-75	-	75	236,25	242,25	60	-	25	-	456,13 €	-
SH3-80	-	80	252,00	258,00	60	-	25	-	508,96 €	-
SH3-90	-	90	283,50	289,50	60	-	25	-	669,82 €	-
SH3-92	-	92	289,80	295,80	60	-	25	-	690,69 €	-
SH3-95	-	95	299,25	305,25	60	-	25	-	765,69 €	-

↓ ↓ **A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione** ↓ ↓
SH3-180 ZSH3-180 180 Dimensioni: contattateci Su richiesta Su richiesta
 Dimensioni in mm

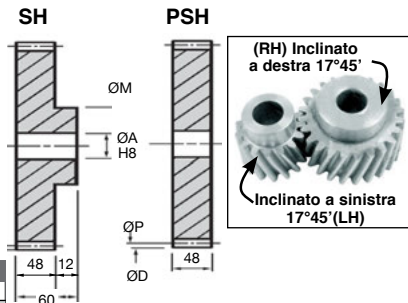
Modulo 4,0

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+	40+
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	72,66 €	
SH4-12	12	50,40	58,40	40	20	72,66 €	
SH4-14	14	58,80	66,80	40	20	83,92 €	
SH4-15	15	63,00	71,00	40	25	95,20 €	
SH4-18	18	75,60	83,60	50	25	116,88 €	
SH4-20	20	84,00	92,00	50	25	125,60 €	
SH4-24	24	100,80	108,80	50	25	144,07 €	
SH4-25	25	105,00	113,00	80	30	149,77 €	
SH4-28	28	117,60	125,60	80	30	168,94 €	
SH4-30	30	126,00	134,00	80	30	181,34 €	
SH4-34	34	142,80	150,80	80	30	233,87 €	
SH4-35	35	147,00	155,00	80	30	251,25 €	
SH4-36	36	151,20	159,20	80	30	268,53 €	
SH4-40	40	168,00	176,00	80	30	316,68 €	
SH4-45	45	189,00	197,00	80	30	375,22 €	
SH4-46	46	193,20	201,20	80	30	379,56 €	
SH4-50	50	210,00	218,00	80	30	405,56 €	
SH4-55	55	231,00	239,00	80	30	494,27 €	
SH4-56	56	235,20	243,20	80	30	523,36 €	
SH4-60	60	252,00	260,00	80	30	578,79 €	
SH4-65	65	273,00	281,00	80	30	766,34 €	
SH4-68	68	285,60	293,60	80	30	844,99 €	
SH4-70	70	294,00	302,00	80	30	885,24 €	
SH4-72	72	302,40	310,40	80	30	958,51 €	

Su richiesta

A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

SH4-135 135
Dimensioni in mm

Dimensioni: contattateci

Su richiesta Su richiesta



**PAGAMENTO
SICURO**

**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**



**MINIMO
D'ORDINE
20€***



**SCONTI
PER
QUANTITÀ**



**FILES
STEP, IGES...**



**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**



**SU
MISURA
POSSIBILE**



CATALOGO GRATUITO

**Offerta soggetta a condizioni - Articoli < 1 metro*

INGRANAGGI ELICOIDALI AD ASSI INCROCIATI

P. 444-454

**INGRANAGGIO
ELICOIDALE AD ASSI
INCROCIATI A 90°**



p.444

Modulo

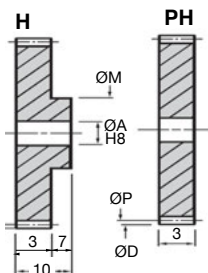
Acciaio

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 temperto
Nm	0,056	0,375
kW	0,006	0,039

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
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
H0.4-10	10	5,66	6,46	6,46	2	17,05 €	
H0.4-12	12	6,79	7,59	7,59	2	17,05 €	
H0.4-15	15	8,49	9,29	9,29	2	16,78 €	
H0.4-16	16	9,05	9,85	9,85	2	16,84 €	
H0.4-20	20	11,31	12,11	8,00	3	17,15 €	
H0.4-25	25	14,14	14,94	8,00	3	17,61 €	
H0.4-26	26	14,71	15,51	8,00	3	17,71 €	
H0.4-30	30	16,97	17,77	12,00	3	18,43 €	
H0.4-35	35	19,80	20,60	12,00	3	19,29 €	
H0.4-36	36	20,36	21,16	12,00	3	19,41 €	
H0.4-40	40	22,63	23,43	12,00	4	20,18 €	
H0.4-46	46	26,02	26,82	12,00	4	21,85 €	
H0.4-50	50	28,28	29,08	12,00	4	22,11 €	
H0.4-55	55	31,11	31,91	12,00	4	22,41 €	
H0.4-56	56	31,68	32,48	12,00	4	22,41 €	
H0.4-60	60	33,94	34,74	12,00	4	22,97 €	
H0.4-65	65	36,77	37,57	12,00	4	24,13 €	
H0.4-68	68	38,47	39,27	12,00	4	24,52 €	
H0.4-70	70	39,60	40,40	12,00	4	25,04 €	
H0.4-75	75	42,43	43,23	12,00	4	26,23 €	
H0.4-80	80	45,25	46,05	12,00	5	26,41 €	
H0.4-86	86	48,65	49,45	12,00	5	27,39 €	
H0.4-90	90	50,91	51,71	12,00	5	30,97 €	
H0.4-100	100	56,57	57,37	12,00	5	33,74 €	
H0.4-120	120	67,88	68,68	12,00	5	39,42 €	

Su richiesta

↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓

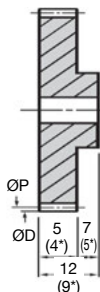
H0.4-246	246	Dimensioni: contattateci	Su richiesta
----------	-----	--------------------------	--------------

Dimensioni in mm

- 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)



Inclinato a destra 45°

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+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

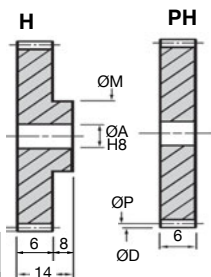
Codice		Z	ØP	ØD	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH
H0.5-10	-	10	7,07	8,07	8,07	-	3	-
H0.5-12	-	12	8,49	9,49	8,50	-	3	-
H0.5-14	ZH0.5-14	14	9,90	10,90	8,50	10	4	3
H0.5-15	ZH0.5-15	15	10,61	11,61	8,50	10	4	3
H0.5-20	ZH0.5-20	20	14,14	15,14	10,00	10	5	3
H0.5-25	ZH0.5-25	25	17,68	18,68	10,00	14	5	4
H0.5-26	ZH0.5-26	26	18,38	19,38	10,00	14	5	4
H0.5-30	ZH0.5-30	30	21,21	22,21	10,00	14	5	4
H0.5-35	ZH0.5-35	35	24,75	25,75	10,00	14	5	4
H0.5-36	ZH0.5-36	36	25,46	26,46	10,00	14	5	4
H0.5-40	ZH0.5-40	40	28,28	29,28	10,00	14	5	4
H0.5-46	ZH0.5-46	46	35,53	36,53	10,00	16	5	4
H0.5-50	ZH0.5-50	50	35,36	36,36	12,00	16	6	5
H0.5-56	ZH0.5-56	56	39,60	40,60	12,00	16	6	5
H0.5-60	ZH0.5-60	60	42,43	43,43	12,00	16	6	5
H0.5-64	ZH0.5-64	64	45,25	46,25	12,00	16	6	5
H0.5-70	ZH0.5-70	70	49,50	50,50	12,00	16	6	5
H0.5-75	ZH0.5-75	75	53,03	54,03	12,00	16	6	5
H0.5-80	ZH0.5-80	80	56,57	57,57	12,00	16	6	5
H0.5-90	ZH0.5-90	90	63,64	64,64	12,00	18	6	6
H0.5-100	ZH0.5-100	100	70,71	71,71	16,00	18	6	6
H0.5-120	ZH0.5-120	120	84,85	85,85	20,00	18	8	8
H0.5-140	-	140	98,99	99,99	20,00	-	8	-
H0.5-150	-	150	106,07	107,07	20,00	-	10	-
H0.5-180	-	180	127,26	128,28	20,00	-	10	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓ ↓
H0.5-196	ZH0.5-196	196	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Modulo 0,7

Acciaio

- Rinvio d'angolo a 90°
- Inclinazione dentatura a 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+	40+
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	20,27 €	
H0.7-10	10	9,90	11,30	11,30	4	21,16 €	
H0.7-15	15	14,85	16,25	12,00	5	23,82 €	
H0.7-16	16	15,84	17,24	12,00	5	24,09 €	
H0.7-18	18	17,82	19,22	12,00	5	24,79 €	
H0.7-20	20	19,80	21,20	12,00	5	25,31 €	
H0.7-25	25	24,75	26,15	12,00	5	25,81 €	
H0.7-26	26	25,74	27,14	12,00	5	25,86 €	
H0.7-30	30	29,70	31,10	16,00	6	26,26 €	
H0.7-35	35	34,65	36,05	16,00	6	26,97 €	
H0.7-36	36	35,64	37,04	16,00	6	27,05 €	
H0.7-40	40	39,60	41,00	16,00	6	27,72 €	
H0.7-46	46	45,54	46,94	16,00	6	28,94 €	
H0.7-50	50	49,50	50,90	16,00	6	30,30 €	
H0.7-55	55	54,45	55,85	16,00	6	31,35 €	
H0.7-56	56	55,44	56,84	16,00	6	31,35 €	
H0.7-60	60	59,40	60,80	16,00	6	33,37 €	
H0.7-66	66	65,34	66,74	16,00	6	39,60 €	
H0.7-70	70	69,30	70,70	20,00	8	41,98 €	
H0.7-75	75	74,25	75,65	20,00	8	47,80 €	
H0.7-80	80	79,20	80,60	20,00	8	57,39 €	
H0.7-90	90	89,10	90,50	20,00	8	60,01 €	
H0.7-100	100	98,99	100,39	20,00	10	70,91 €	
H0.7-120	120	118,97	120,19	20,00	10	81,64 €	
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							
H0.7-140	140	138,59	139,99	30,00	12	Su richiesta	

Dimensioni in mm

Su richiesta

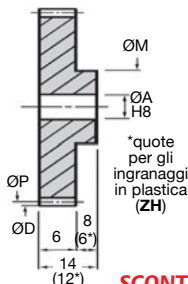
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 0,8

- 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)



Inclinato a destra 45°

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+	40+
Sc. Prezzo	-12%	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc. Prezzo	-22%	-22%	Su richiesta

Codice		Z	OP	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	-	20,27 €	-
H0.8-10	-	10	11,31	12,91	9	-	5	-	21,16 €	-
H0.8-15	ZH0.8-15	15	16,97	18,57	12	14	5	4	23,82 €	11,70 €
H0.8-16	ZH0.8-16	16	18,10	19,70	12	14	5	4	24,09 €	11,70 €
H0.8-20	ZH0.8-20	20	22,63	24,23	12	14	5	4	25,31 €	12,24 €
H0.8-25	ZH0.8-25	25	28,28	29,88	16	16	6	5	25,81 €	12,83 €
H0.8-26	ZH0.8-26	26	29,42	31,02	16	16	6	5	25,86 €	12,83 €
H0.8-30	ZH0.8-30	30	33,94	35,44	16	16	6	5	26,26 €	14,44 €
H0.8-35	ZH0.8-35	35	39,60	41,20	16	16	6	5	26,76 €	14,72 €
H0.8-36	ZH0.8-36	36	40,73	42,33	16	16	6	5	26,97 €	14,82 €
H0.8-40	ZH0.8-40	40	45,25	46,85	16	16	6	5	27,65 €	17,15 €
H0.8-45	ZH0.8-45	45	50,91	52,51	16	16	6	5	28,46 €	21,26 €
H0.8-50	ZH0.8-50	50	56,57	58,17	16	16	6	5	30,67 €	21,70 €
H0.8-56	ZH0.8-56	56	63,36	64,96	16	16	6	5	33,66 €	26,41 €
H0.8-60	ZH0.8-60	60	67,88	69,48	20	18	8	6	34,92 €	26,78 €
H0.8-66	ZH0.8-66	66	74,67	76,27	20	18	8	6	37,55 €	28,31 €
H0.8-70	ZH0.8-70	70	79,20	80,80	20	18	8	8	39,24 €	31,48 €
H0.8-76	ZH0.8-76	76	75,24	76,84	20	18	8	8	41,98 €	44,44 €
H0.8-80	ZH0.8-80	80	90,51	92,11	20	18	8	8	47,80 €	48,89 €
H0.8-86	ZH0.8-86	86	97,30	98,90	20	18	8	6	57,39 €	38,15 €
H0.8-90	ZH0.8-90	90	101,82	103,42	20	20	10	10	59,22 €	64,98 €
H0.8-100	ZH0.8-100	100	113,14	114,74	20	20	10	10	72,35 €	64,98 €
H0.8-112	-	112	126,71	128,31	30	-	12	-	91,90 €	-
H0.8-120	-	120	135,76	137,36	30	-	12	-	91,90 €	-

A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

H0.8-122	ZH0.8-122	122	Dimensioni: contattateci		Su richiesta	Su richiesta
----------	-----------	-----	--------------------------	--	--------------	--------------

Dimensioni in mm

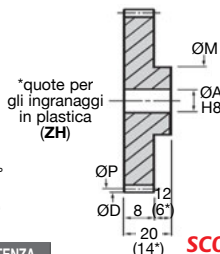
Modulo 1,0

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	0,747	4,908	0,18
kW	0,078	0,518	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	ØP	ØD	ØM	Mo	ZH	ØA	Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	12		H	ZH	H	ZH
H1-9	ZH1-9	9	14,14	16,14	11	12	6	4	17,83 €	8,98 €	€
H1-10	ZH1-10	10	14,14	16,14	11	12	6	4	18,54 €	9,25 €	€
H1-15	ZH1-15	15	21,21	23,21	15	18	6	6	20,93 €	10,49 €	€
H1-16	ZH1-16	16	22,63	24,63	15	18	6	6	21,06 €	10,49 €	€
H1-20	ZH1-20	20	28,28	30,28	15	18	6	6	24,47 €	13,46 €	€
H1-25	ZH1-25	25	35,36	37,36	20	18	8	6	26,67 €	14,72 €	€
H1-26	ZH1-26	26	36,77	38,77	20	18	8	6	27,00 €	14,88 €	€
H1-30	ZH1-30	30	42,43	44,43	20	18	8	6	28,82 €	18,18 €	€
H1-35	ZH1-35	35	49,50	51,50	20	18	8	6	32,37 €	24,41 €	€
H1-36	ZH1-36	36	50,91	52,91	20	22	8	8	32,81 €	24,70 €	€
H1-40	ZH1-40	40	56,57	58,57	20	22	8	8	35,31 €	26,69 €	€
H1-46	ZH1-46	46	65,05	67,05	20	22	8	8	41,31 €	35,42 €	€
H1-50	ZH1-50	50	70,71	72,71	25	22	10	8	44,36 €	38,05 €	€
H1-56	ZH1-56	56	79,20	81,20	25	22	10	8	49,07 €	44,50 €	€
H1-60	ZH1-60	60	84,85	86,85	25	22	10	8	50,87 €	46,17 €	€
H1-66	ZH1-66	66	93,34	95,34	25	26	10	8	58,04 €	58,58 €	€
H1-70	ZH1-70	70	98,99	100,99	25	26	10	10	58,85 €	65,42 €	€
H1-76	ZH1-76	76	107,48	109,48	25	26	10	10	73,62 €	72,19 €	€
H1-80	ZH1-80	80	113,14	115,14	25	26	10	10	83,24 €	88,87 €	€
H1-84	ZH1-84	84	118,79	120,79	25	26	10	12	83,24 €	88,87 €	€
H1-90	ZH1-90	90	127,28	129,28	30	30	12	12	94,45 €	88,87 €	€
H1-100	ZH1-100	100	141,42	143,42	30	30	12	12	110,80 €	129,98 €	€
H1-120	-	120	169,71	171,71	40	-	15	-	127,12 €	-	-
H1-130	-	130	183,85	185,85	50	-	20	-	139,40 €	-	-
H1-150	-	150	212,13	214,13	50	-	20	-	159,96 €	-	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓ ↓	↓ ↓
H1-420	ZH1-420	420	Dimensioni: contattateci						Su richiesta Su richiesta		

Dimensioni in mm

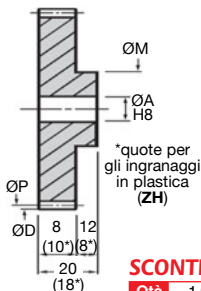
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,25

- 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+	40+
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
H1.25-10	ZH1.25-10	10	17,68	20,18	15	15	6	5	24,68 €	12,36 €
H1.25-16	ZH1.25-16	16	28,28	30,78	20	18	8	6	29,28 €	16,18 €
H1.25-17	ZH1.25-17	17	30,05	32,55	20	18	8	6	30,42 €	16,76 €
H1.25-20	ZH1.25-20	20	35,36	37,86	20	18	8	9	33,71 €	18,61 €
H1.25-22	ZH1.25-22	22	38,89	41,39	20	18	8	9	36,27 €	22,79 €
H1.25-25	ZH1.25-25	25	44,19	46,69	20	18	8	9	38,97 €	31,33 €
H1.25-28	ZH1.25-28	28	49,50	52,00	20	22	8	8	40,34 €	30,48 €
H1.25-30	ZH1.25-30	30	53,03	55,53	20	22	8	8	40,97 €	30,95 €
H1.25-32	ZH1.25-32	32	56,57	59,07	20	22	8	8	41,42 €	31,33 €
H1.25-33	ZH1.25-33	33	58,34	60,84	20	22	8	8	41,68 €	35,75 €
H1.25-36	ZH1.25-36	36	63,64	66,14	20	22	8	8	43,52 €	37,33 €
H1.25-40	ZH1.25-40	40	70,71	73,21	25	26	10	10	49,11 €	42,03 €
H1.25-45	ZH1.25-45	45	79,55	82,05	25	26	10	10	54,34 €	49,30 €
H1.25-50	ZH1.25-50	50	88,39	90,89	25	26	10	10	58,49 €	59,06 €
H1.25-56	ZH1.25-56	56	98,99	101,49	25	26	10	10	66,35 €	74,35 €
H1.25-60	ZH1.25-60	60	106,07	108,57	25	30	10	10	73,58 €	81,94 €
H1.25-66	ZH1.25-66	66	116,67	119,17	25	30	10	10	89,40 €	105,23 €
H1.25-70	ZH1.25-70	70	123,74	126,24	25	30	12	10	93,18 €	106,65 €
H1.25-76	-	76	134,35	136,85	25	-	12	-	101,31 €	-
H1.25-80	-	80	141,42	143,92	25	-	12	-	104,40 €	-
H1.25-84	ZH1.25-84	84	148,49	150,99	30	30	15	15	110,39 €	155,99 €
H1.25-90	ZH1.25-90	90	159,10	161,60	30	30	15	15	114,99 €	189,32 €
H1.25-96	-	96	169,71	172,21	30	-	15	-	123,72 €	-
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓ ↓	↓ ↓
H1.25-100	-	100	176,78	179,28	30	-	15	-	Su richiesta	-

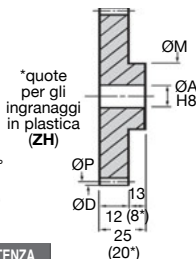
Dimensioni in mm

Modulo 1,5 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	2,32	15,28	0,7
kW	0,24	1,60	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	23,55 € 11,78 €
H1.5-14	ZH1.5-14	14	29,70	32,70	20	25	10	8	27,97 € 15,47 €
H1.5-15	ZH1.5-15	15	31,82	34,82	20	25	10	8	28,95 € 15,71 €
H1.5-16	ZH1.5-16	16	33,94	36,94	25	25	12	8	29,71 € 16,04 €
H1.5-20	ZH1.5-20	20	42,43	45,43	30	25	15	8	34,84 € 21,99 €
H1.5-22	ZH1.5-22	22	46,67	49,67	30	28	15	10	37,11 € 23,38 €
H1.5-25	ZH1.5-25	25	53,03	56,03	40	28	15	10	40,17 € 30,31 €
H1.5-26	ZH1.5-26	26	55,15	58,15	40	28	15	10	41,04 € 31,07 €
H1.5-28	ZH1.5-28	28	59,40	62,40	40	30	15	12	43,72 € 33,07 €
H1.5-30	ZH1.5-30	30	63,64	66,64	40	30	15	12	43,83 € 37,57 €
H1.5-32	ZH1.5-32	32	67,88	70,88	40	30	15	12	45,73 € 39,15 €
H1.5-35	ZH1.5-35	35	74,25	77,25	40	30	15	12	53,42 € 45,80 €
H1.5-36	ZH1.5-36	36	76,37	79,37	40	36	15	12	55,04 € 49,91 €
H1.5-40	ZH1.5-40	40	84,85	87,85	40	36	15	12	58,52 € 53,19 €
H1.5-46	ZH1.5-46	46	97,58	100,58	40	36	15	12	65,15 € 72,27 €
H1.5-50	ZH1.5-50	50	106,07	109,07	40	48	15	12	70,91 € 78,72 €
H1.5-56	ZH1.5-56	56	118,79	121,79	40	48	15	12	85,01 € 103,09 €
H1.5-60	ZH1.5-60	60	127,28	130,28	40	48	15	12	96,68 € 110,63 €
H1.5-65	ZH1.5-65	65	137,89	140,89	40	48	15	12	106,94 € 137,28 €
H1.5-70	ZH1.5-70	70	148,49	151,49	40	48	15	15	124,13 € 155,30 €
H1.5-80	-	80	169,71	172,71	40	-	15	-	157,23 € -
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
H1.5-83	ZH1.5-83	83	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	Su richiesta	
Dimensioni in mm.									

Dimensioni in mm

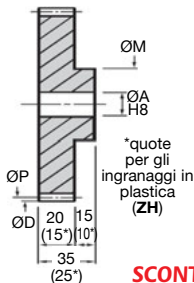
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 2,0

- 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 Z10CNF18.09	20NCD2 temprato	delrin
Nm	5,20	34,18	1,5
kW	0,54	3,58	-

SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

SCONTI PER QTÀ delrin

Qtà	1+	6+	30+
Sc.	Prezzo	-22%	Su richiesta

Codice		Z	OP	OD	OM	Mo	OA	Prezzo unit. da 1 a 5	
Acciaio	Delrin	Denti	Primitivo	Esterno	H	ZH	H	ZH	H
H2-10	ZH2-10	10	28,28	32,28	22	25	12	12	34,89 € 19,29 €
H2-15	ZH2-15	15	42,43	46,43	30	30	15	12	41,98 € 31,74 €
H2-16	ZH2-16	16	45,25	49,25	30	30	15	12	42,82 € 32,37 €
H2-20	ZH2-20	20	56,57	59,57	40	35	20	12	50,43 € 43,26 €
H2-25	ZH2-25	25	70,71	74,71	50	35	20	12	66,89 € 60,72 €
H2-26	ZH2-26	26	73,54	77,54	50	45	20	15	67,73 € 61,59 €
H2-30	ZH2-30	30	84,85	88,85	50	45	20	15	75,58 € 76,34 €
H2-35	ZH2-35	35	98,99	102,99	50	45	20	15	89,83 € 99,97 €
H2-36	ZH2-36	36	101,82	105,82	50	45	20	15	91,59 € 102,02 €
H2-40	ZH2-40	40	113,14	117,14	50	45	20	15	109,60 € 121,92 €
H2-45	ZH2-45	45	127,28	131,28	50	60	20	15	125,76 € 152,73 €
H2-46	ZH2-46	46	130,11	134,11	50	60	20	15	127,88 € 155,30 €
H2-50	ZH2-50	50	141,42	145,42	50	60	20	15	140,45 € 201,50 €
H2-55	ZH2-55	55	155,56	159,56	50	60	20	15	181,70 € 244,55 €
H2-60	ZH2-60	60	169,71	173,71	50	60	20	15	214,48 € 284,18 €
H2-65	ZH2-65	65	183,85	187,85	50	60	20	15	254,81 € 335,35 €
H2-70	ZH2-70	70	197,99	201,99	50	60	20	15	295,97 € 559,79 €
H2-76	-	76	214,96	218,96	50	-	20	-	327,96 € -
H2-86	-	86	243,24	247,24	50	-	20	-	406,13 € -
H2-90	-	90	254,56	258,56	50	-	20	-	480,04 € -
H2-96	-	96	271,53	275,53	50	-	20	-	529,59 € -
H2-100	-	100	282,84	286,84	50	-	20	-	589,45 € -
H2-110	-	110	311,13	315,13	50	-	20	-	663,13 € -
H2-120	-	120	339,41	343,41	50	-	20	-	721,88 € -
↓ ↓		A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓ ↓
H2-210	ZH2-210	210	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	Su richiesta

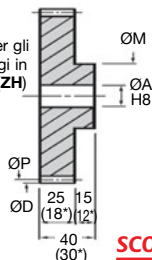
Dimensioni in mm

Modulo 2,5

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

*quote per gli ingranaggi in plastica (ZH)



Inclinato a destra 45°

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+	40+
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	
H2.5-10	ZH2.5-10	10	35,36	40,36	28	30	15	12	46,35 € 25,64 €
H2.5-12	ZH2.5-12	12	42,43	47,43	30	30	15	12	50,07 € 31,48 €
H2.5-15	ZH2.5-15	15	53,03	58,03	40	36	20	12	58,52 € 44,30 €
H2.5-17	ZH2.5-17	17	60,10	65,10	40	45	20	12	65,10 € 55,77 €
H2.5-20	ZH2.5-20	20	70,71	75,71	50	45	20	15	74,01 € 63,42 €
H2.5-22	ZH2.5-22	22	77,78	82,78	50	45	20	15	81,20 € 73,66 €
H2.5-25	ZH2.5-25	25	88,39	93,39	50	50	20	15	90,69 € 82,35 €
H2.5-30	ZH2.5-30	30	106,07	111,07	50	50	20	17	105,89 € 117,74 €
H2.5-32	ZH2.5-32	32	113,14	118,14	50	50	20	17	113,40 € 125,84 €
H2.5-35	ZH2.5-35	35	123,74	128,74	50	65	20	17	122,27 € 148,53 €
H2.5-40	ZH2.5-40	40	141,42	146,42	50	65	20	20	146,08 € 191,65 €
H2.5-42	ZH2.5-42	42	148,49	153,49	50	65	20	20	148,51 € 194,84 €
H2.5-45	ZH2.5-45	45	159,10	164,10	50	65	20	20	189,72 € 284,02 €
H2.5-46	ZH2.5-46	46	162,63	167,63	50	65	20	20	189,72 € 330,03 €
H2.5-50	ZH2.5-50	50	176,78	181,78	50	65	20	20	262,69 € 398,83 €
H2.5-55	ZH2.5-55	55	194,45	199,45	50	65	20	20	329,12 € 410,05 €
H2.5-56	-	56	197,99	202,99	50	-	20	-	334,99 € -
H2.5-60	-	60	212,13	217,13	50	-	20	-	341,40 € -
H2.5-66	-	66	233,35	238,35	50	-	20	-	402,00 € -
H2.5-70	-	70	247,49	252,49	50	-	20	-	477,03 € -
H2.5-76	-	76	268,70	273,70	50	-	20	-	549,26 € -
H2.5-80	-	80	282,84	287,84	50	-	20	-	598,29 € -
H2.5-90	-	90	318,20	323,20	50	-	20	-	684,24 € -
H2.5-96	-	96	339,41	344,41	50	-	20	-	728,67 € -
H2.5-100	-	100	353,55	358,55	50	-	20	-	777,73 € -

A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione

H2.5-165	ZH2.5-165	165	Dimensioni: contattateci		Su richiesta	Su richiesta
----------	-----------	-----	--------------------------	--	--------------	--------------

Dimensioni in mm

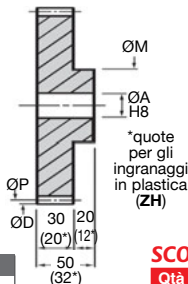
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 3,0

- 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.



*quote per gli ingranaggi in plastica (ZH)



Inclinato a destra 45°

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	-

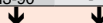
SCONTI PER QTÀ acciaio

Qtà	1+	6+	20+	40+
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	52,11 €	29,28 €
H3-10	ZH3-10	10	42,43	48,43	34	40	20	15	56,07 €	35,37 €
H3-15	ZH3-15	15	63,64	69,64	50	48	25	15	75,74 €	64,98 €
H3-16	ZH3-16	16	67,88	73,88	50	48	25	15	78,11 €	66,99 €
H3-20	ZH3-20	20	84,85	90,85	60	60	25	20	98,66 €	89,57 €
H3-25	ZH3-25	25	106,07	112,07	60	60	25	20	131,96 €	137,20 €
H3-26	ZH3-26	26	110,31	116,31	60	60	25	20	134,49 €	149,64 €
H3-30	ZH3-30	30	127,28	133,28	60	60	25	20	158,42 €	191,08 €
H3-34	ZH3-34	34	144,25	150,25	60	60	25	20	221,11 €	247,02 €
H3-35	ZH3-35	35	148,49	154,49	60	60	25	20	229,46 €	247,02 €
H3-36	ZH3-36	36	152,74	158,74	60	60	25	20	237,43 €	299,81 €
H3-40	ZH3-40	40	169,71	175,71	60	80	25	20	282,75 €	348,36 €
H3-45	ZH3-45	45	190,92	196,92	60	80	25	20	335,91 €	432,83 €
H3-46	ZH3-46	46	195,16	201,16	60	80	25	20	361,78 €	686,20 €
H3-50	ZH3-50	50	212,13	218,13	60	80	25	20	403,32 €	686,20 €
H3-55	-	55	233,35	239,35	60	-	25	-	461,25 €	-
H3-56	-	56	237,59	243,59	60	-	25	-	484,71 €	-
H3-60	-	60	254,56	260,56	60	-	25	-	579,25 €	-
H3-65	-	65	275,77	281,77	60	-	25	-	657,75 €	-
H3-68	-	68	288,50	294,50	60	-	25	-	689,62 €	-
H3-70	-	70	296,98	302,98	60	-	25	-	710,48 €	-
H3-76	-	76	322,44	328,44	60	-	25	-	776,87 €	-
H3-80	-	80	339,41	345,41	60	-	25	-	839,98 €	-
H3-86	-	86	364,87	370,87	60	-	25	-	948,95 €	-
H3-90	-	90	381,84	387,84	60	-	25	-	1.016,38 €	-



A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione



H3-140 ZH3-140 140
Dimensioni in mm

Dimensioni: contattateci

Su richiesta Su richiesta

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90° **Acc 90°**

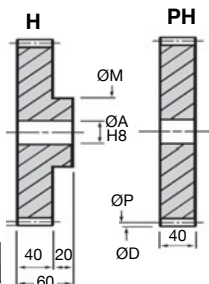
Modulo 4,0

Acciaio

- 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.



Inclinato a destra 45°

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+	40+
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
H4-10	10	56,57	64,57	45	25	94,05 €		
H4-12	12	67,88	75,88	50	25	105,97 €		
H4-15	15	84,85	92,85	50	25	131,96 €		
H4-16	16	90,51	98,51	80	30	134,56 €		
H4-18	18	101,82	109,82	80	30	148,51 €		
H4-20	20	113,14	121,14	80	30	166,59 €		
H4-22	22	124,45	132,45	80	30	194,67 €		
H4-25	25	141,42	149,42	80	30	255,76 €		
H4-26	26	147,08	155,08	80	30	271,17 €		
H4-28	28	158,39	166,39	80	30	300,35 €		
H4-30	30	169,71	177,71	80	30	345,83 €		
H4-32	32	181,02	189,02	80	30	361,47 €		
H4-35	35	197,99	205,99	80	30	386,23 €		
H4-36	36	203,65	211,65	80	30	395,71 €		
H4-38	38	214,96	222,96	80	30	433,49 €		
H4-40	40	226,27	234,27	80	30	509,94 €		
H4-42	42	237,59	245,59	80	30	557,17 €		
H4-45	45	254,56	262,56	80	30	700,27 €		
H4-46	46	260,22	268,22	80	30	754,67 €		
H4-48	48	271,53	279,53	80	30	804,66 €		
H4-50	50	282,84	290,84	80	30	891,25 €		
H4-55	55	311,13	319,13	80	30	1.162,35 €		
H4-56	56	316,78	324,78	80	30	1.229,76 €		
H4-58	58	328,10	336,10	80	30	1.347,70 €		
H4-60	60	339,41	347,41	80	30	1.403,80 €		
A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								
H4-100	100	Dimensioni: contattateci				Su richiesta		

Dimensioni in mm

Su richiesta

IL NOSTRO GRUPPO

IN EUROPA

UNITED KINGDOM

ondrives

Tel: +44(0)1246 455 500
Email: sales@ondrives.com
www.ondrives.com

FRANCE

HPC

58, Chemin de la Bruyère
69570 Dardilly (Lyon) - France
Tél : +33(0)4 37 496 496
Fax : +33(0)4 37 490 055

Tél: 0 825 88 5000 Service 0,15 €/min + prix appel

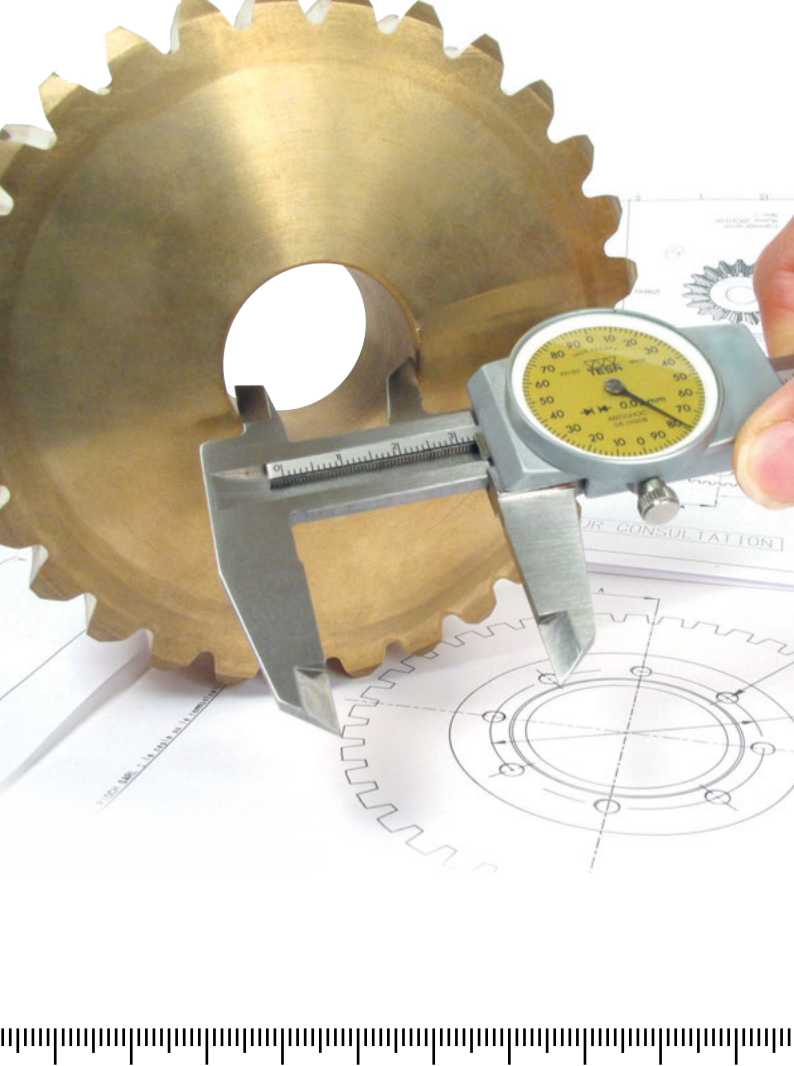
Fax: 0 825 88 6000 Service 0,15 €/min + prix appel

Email : cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com

ITALIA

Ct Meca S.r.l.

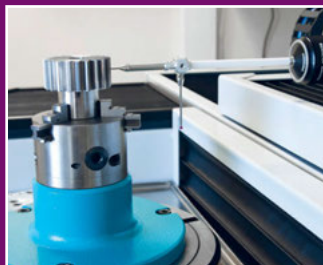
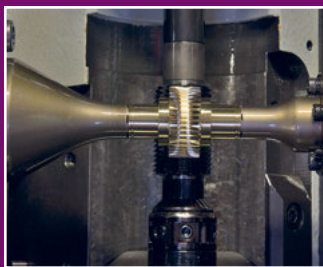
Vià Valfrè 14
10121 Torino - Italia
Tel: +(39)011 760 95 05
Email: info2@ctmeca.com
www.ctmeca.com



SEZIONE

SU MISURA

P. 458-465



SU MISURA

MOLLE DI COMPRESSIONE

Quantità
minima
richiesta

Estremità:
- Ravvicinate
- Molate

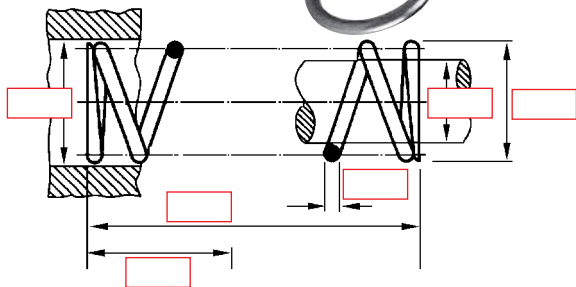
Scelta del diametro:
- Filo
- Esterno

Scelta materiali:
- Acciaio
- Inox

Scelta della
lunghezza

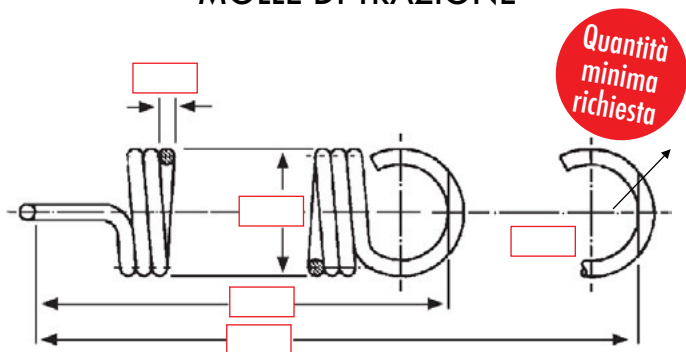
Numero delle spire

Molle di TORSIONE?
Su misura possibile!
Contateci...



SU MISURA

MOLLE DI TRAZIONE



Sceita del diametro
del filo

Carico
massimo

Sceita materiali:

- Acciaio
- Inox

Precarico
da definire

Sceita della lunghezza:

- A vuoto
- Con carico

Sceita del diametro
esterno

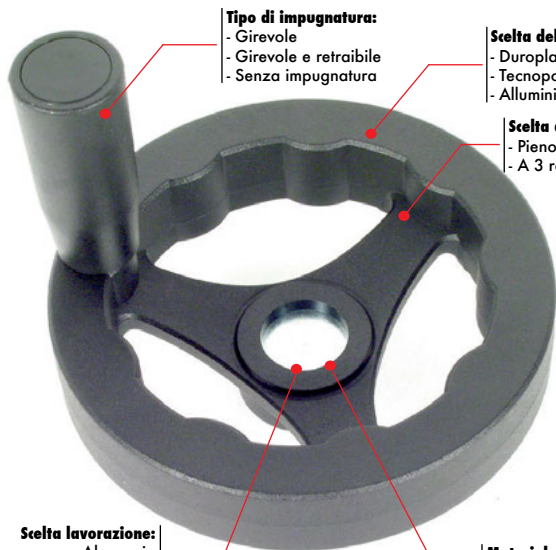
Orientazione dei
ganci uno rispetto
all' altro:

- 0°
- 90°

Molle di TORSIONE?
Su misura possibile!
Contattec...

MODIFICABILE

VOLANTI



Tipo di impugnatura:

- Girevole
- Girevole e retraibile
- Senza impugnatura

Scelta del materiale:

- Duroplast
- Tecnopolimero
- Alluminio

Scelta della forma:

- Pieno
- A 3 razze

Scelta lavorazione:

- Alesaggio
- Scanalatura chiavetta
- Quadrato
- Altra lavorazione

Materiale del mozzo:

- Acciaio zincato
- Inox

ESEMPI DI REALIZZAZIONE



MODIFICABILE

VOLANTI - DA COMPLETARE

Compilate lo schema e inviatecelo!

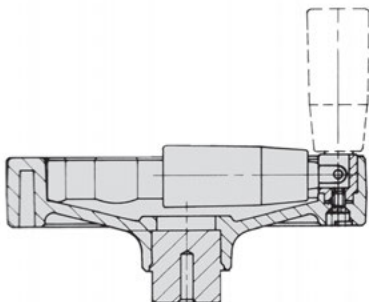
Indirizzo mail: info2@ctmeca.com

Tel: 011 760 95 05

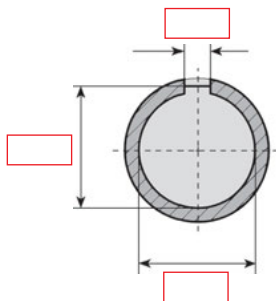
Fax: 011 760 91 51

Diametro volante

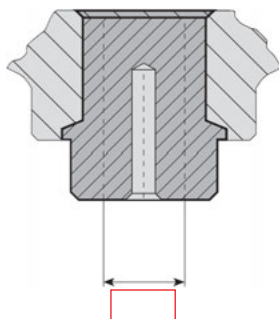
Ø50		Ø200	
Ø65		Ø250	
Ø80		Ø300	
Ø100		Ø400	
Ø125		Ø500	
Ø150			



Scanalatura di chiavetta



Modifica alesaggio



MODIFICABILE

GIUNTI CARDANICI TELESCOPICI DA COMPILARE



Giunto scelto:

Cod. Ct Meca

Alesaggio A

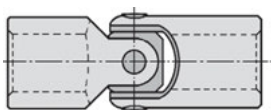
Liscio	Chiavetta	Esagonale	Quadrato
Ød	Ød	SW	S

Liscio	Chiavetta	Esagonale	Quadrato
Ød	Ød	SW	S

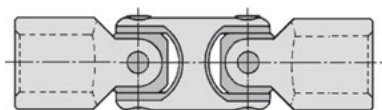
Alesaggio B

MODIFICABILE

GIUNTI CARDANICI SEMPLICI O DOPPI



SEMPLICE



DOPPIO



Giunto scelto:

Cod. Ct Meca

Alesaggio A

Liscio	Chiavetta	Esagonale	Quadrato
Ød	Ød	SW	S

Liscio	Chiavetta	Esagonale	Quadrato
Ød	Ød	SW	S

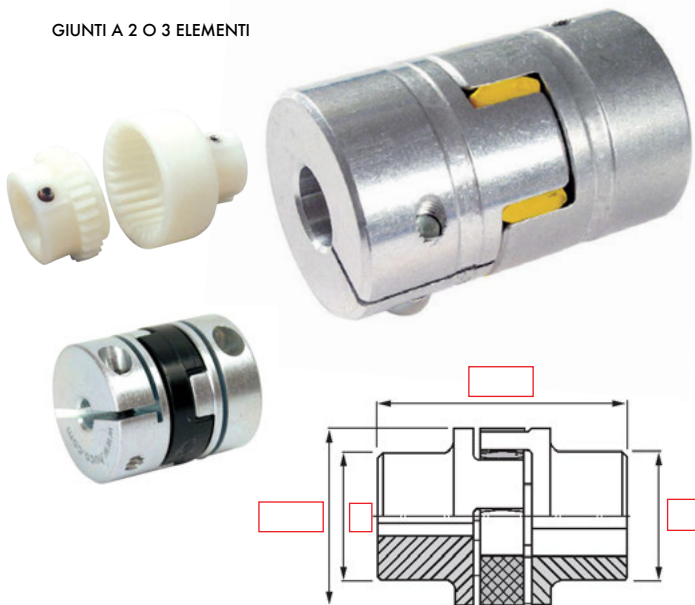
Alesaggio B

ADATTABILE

GIUNTI

Combinare gli alesaggi
scegliendo i mozzi!
Contattateci...

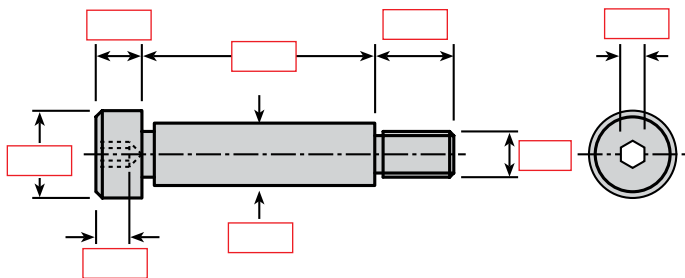
GIUNTI A 2 O 3 ELEMENTI



AMPLIAMENTO della gamma

VITI SU MISURA A SPALLA

*Quantità
minima
richiesta*



Sceita materiali:

- Acciaio trattato
- **Inox**
- **Inox pretrattato**

**Contattate i nostri tecnici per
maggiori informazioni!**

1- APPLICAZIONE E OPPONIBILITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita vengono sistematicamente inviate o consegnate a ciascun acquirente per permettere l'effettuazione dell'ordine. Pertanto, la trasmissione di un ordine a CtMeca implica l'accettazione totale e incondizionata da parte dell'acquirente delle presenti condizioni di vendita, fatto salvo ogni altro documento come i prospetti predisposti dal venditore, il cui scopo è puramente informativo e prettamente indicativo, e ciò a prescindere da qualunque dichiarazione contraria figurante sulle conferme d'ordine del cliente, sulle sue condizioni generali d'acquisto ovvero su qualsiasi altro documento proveniente dal cliente stesso. Qualsiasi condizione posta dall'acquirente, ad esclusione di quelle relative alle specifiche dei componenti da fabbricare su misura, sarà pertanto inoppugnabile nei confronti del venditore, in mancanza di un espresso consenso da parte di quest'ultimo, indipendentemente dal momento in cui lo stesso ne sia stato messo al corrente.

Soltanto le specifiche relative ai componenti su misura possono essere incluse nelle presenti condizioni generali.

Il fatto che il venditore non faccia valere una qualsiasi delle seguenti clausole ad un dato momento non dovrà essere interpretato come rinuncia definitiva ad avvalersene.

2- ORDINE

L'ordine dovrà essere trasmesso dal cliente a CtMeca in forma scritta. Pertanto, il cliente dovrà confermare qualsiasi ordine telefonico per iscritto entro 24 ore dalla telefonata. In caso contrario, non sarà preso in considerazione. L'ordine e il contratto di vendita divengono definitivi soltanto previa accettazione da parte di CtMeca. Tale accettazione si concretizza quando CtMeca fa pervenire al cliente una conferma dell'ordine ovvero della consegna dei prodotti ordinati.

In caso CtMeca apporti eventuali modifiche ad un ordine del cliente e lo comunichi allo stesso nella conferma d'ordine che gli farà pervenire, la mancata formulazione di osservazioni scritte entro 24 ore sarà intesa come accettazione delle stesse.

- Non si accettano ordini di importo inferiore a 20 euro al netto delle imposte.
- Non si accettano ordini di importo inferiore a 150 euro al netto delle imposte per i paesi dell'UE e per quelli non appartenenti all'UE.
- Non si accettano ordini da privati

3- MODIFICA DELL' ORDINE

Qualsiasi richiesta di modifica o cancellazione dell'ordine da parte dell'acquirente verrà presa in considerazione esclusivamente se pervenuta in forma scritta prima della spedizione dei prodotti (per prodotti standard) o prima dell'inizio della fabbricazione (per prodotti su misura) ed espressamente accettata da CtMeca tramite l'invio di un fax al cliente entro 24 ore dalla richiesta di modifica. Se non sussistono tutte le suddette condizioni, i prodotti ordinati saranno spediti come inizialmente previsto e il pagamento dovrà avere luogo.

4- PREZZO

Tutti i prezzi indicati nel nostro catalogo sono al netto delle imposte e, pertanto, ad essi bisognerà

sommare l'imposta sul valore aggiunto all'aliquota in vigore, i costi di consegna e d'imballaggio riportati nel nostro catalogo nonché l'importo delle assicurazioni che il cliente intenderà sottoscrivere. Gli imballaggi sono indicati in catalogo e saranno scelti dalla nostra società, salvo richiesta specifica del cliente.

Salvo patti contrari, i prodotti sono venduti al prezzo in vigore il giorno dell'ordine. I prezzi dei prodotti riportati in catalogo sono quelli in vigore alla data di pubblicazione dello stesso indicata sulla copertina. I prezzi potranno subire modifiche in ogni momento.

5- CONSEGNA - MODALITÀ - TEMPISTICHE

A- TEMPISTICHE

I pezzi disponibili in magazzino alla data di accettazione dell'ordine potranno essere messi a disposizione o spediti entro un minimo di 72 ore a partire dall'accettazione stessa. Per i pezzi del catalogo non disponibili in magazzino alla data di accettazione dell'ordine o per i pezzi speciali, il tempo di fabbricazione sarà comunicato a titolo indicativo al momento dell'accettazione dell'ordine.

I tempi di consegna sono comunicati a titolo puramente indicativo e non potranno dare origine in alcun caso a penali per ritardo, a risarcimenti per danni, a trattenute o ad annullamento degli ordini in corso, indipendentemente dalle cause, dall'entità e dalle conseguenze del ritardo.

CtMeca sarà dispensata dal proprio obbligo di consegna qualora intervengano cause di forza maggiore quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, guerra, sommosse, incendi, scioperi, catastrofi naturali, impossibilità di rifornirsi.

B- CONSEGNA

Se non diversamente pattuito, il trasporto sarà effettuato franco fabbrica a spese del cliente dal trasportatore scelto da CtMeca o dal cliente.

In caso di perdita o avaria durante il trasporto, sarà compito del cliente formulare le proprie osservazioni e riserve al trasportatore a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o con atto extragiudiziario entro tre giorni a partire dal ricevimento dei prodotti.

CtMeca si riserva il diritto di effettuare consegne parziali.

C- RICEVIMENTO

Fatte salve le disposizioni nei confronti del trasportatore, i reclami relativi a vizi apparenti o alla non conformità del prodotto consegnato, al prodotto ordinato o alla bolla di spedizione, dovranno essere formulati per iscritto entro trenta giorni dall'arrivo dei prodotti, pena la decadenza.

Spetterà all'acquirente fornire giustificazioni comprovanti l'effettiva presenza dei vizi o delle anomalie constatate. L'acquirente dovrà agevolare il venditore nel constatare tali vizi o nel porvi rimedio. L'acquirente si asterrà dall'intervenire in prima persona o dall'autorizzare l'intervento di terzi. In relazione alla garanzia, il solo obbligo che incombe sul venditore sarà quello di provvedere alla sostituzione gratuita ovvero alla riparazione del prodotto o della parte difettosa.

Qualunque prodotto per il quale si intenda avvalersi della garanzia dovrà essere precedentemente sottoposto al servizio post-vendita del venditore, la cui approvazione è indispensabile per procedere alla sostituzione. Qualora la suddetta garanzia non risulti applicabile, eventuali spese di trasporto saranno a carico dell'acquirente.

6- MODALITÀ DI PAGAMENTO

Le fatture, trasmesse unitamente agli articoli ordinati, sono pagabili:

- a 30 giorni fine mese data fattura con bonifico bancario, in euro (non emettiamo riba)

Non si concedono sconti per pagamenti anticipati.

7- RITARDO DI PAGAMENTO O INADEMPIENZA

In caso di mancato pagamento entro i termini previsti e successivamente alla ricezione di sollecito di pagamento e messa in mora non andato a buon fine entro otto giorni, il cliente sarà tenuto a pagare, a titolo di penale per ritardo, l'importo risultante dall'applicazione, alle somme dovute, di un tasso d'interesse pari a una volta e mezza il tasso d'interesse legale più eventuali spese di recupero. Eventuali reclami non sollevano il cliente dal saldo delle fatture alla data di scadenza. Il mancato pagamento di una parte o dell'intero importo alla scadenza fissata comporterà l'esigibilità immediata della totalità delle somme restanti dovute dal cliente a CtMeca, indipendentemente dalla loro data di scadenza e dalla modalità di pagamento prescelta.

8- GARANZIA

Poiché CtMeca non svolge prestazioni in qualità di studio tecnico, in caso di fabbricazione di articoli su misura, essa si impegna a realizzare prodotti conformi alle specifiche trasmesse dal cliente ma non ne garantisce in alcun modo la funzionalità operativa, la cui valutazione compete esclusivamente al cliente. Il cliente è, di fatto, il solo responsabile delle informazioni trasmesse a CtMeca.

Per quanto riguarda i prodotti standard, CtMeca ne garantisce la conformità alle specifiche riportate nel catalogo. La responsabilità e/o la garanzia in capo a CtMeca potranno essere fatte valere entro e non oltre trenta giorni a partire dal ricevimento della merce da parte del cliente. L'indennizzo derivante non potrà eccedere l'importo dello specifico ordine. In nessun caso, i danni causati da un articolo commercializzato da CtMeca potranno comportare un risarcimento o un indennizzo.

Qualora un prodotto su misura leda i diritti di una terza parte, il cliente si impegna a rimborsare in toto i costi (azione legale, indennizzo, danni e interessi, spese legali e di consulenza, ecc.) che potrebbero derivare a carico di CtMeca e a cooperare attivamente, a proprie spese, alla difesa di quest'ultima.

La garanzia sarà nulla qualora vengano apportate modifiche o s'intervenga sui prodotti venduti senza aver precedentemente ottenuto l'autorizzazione scritta di CtMeca o se i suddetti prodotti sono utilizzati in maniera o in condizioni anomale, tenuto conto delle loro caratteristiche nonché degli usi e delle norme applicabili (in particolare in caso di utilizzo o installazione in apparecchi aerei e/o spaziali per i quali i prodotti sono assolutamente inadatti).

9- MODALITÀ DI RESTITUZIONE

La restituzione di qualunque prodotto potrà avvenire esclusivamente previo accordo formale, via fax o per posta, tra venditore ed acquirente. Qualsiasi prodotto restituito senza tale accordo sarà tenuto a disposizione dell'acquirente e non comporterà alcun credito né rimborso.

Per nessuna ragione saranno accettate restituzioni oltre trenta giorni a partire dal ricevimento del prodotto. Le spese e i rischi della restituzione saranno sempre a carico dell'acquirente. I resi dovranno essere indirizzati alla nostra sede legale. La scelta del trasportatore resta a nostra convenienza.

L'accettazione di resi da parte del venditore determinerà la costituzione di un credito a favore dell'acquirente, valido per sei mesi a partire dalla data di determinazione di tale credito, previa verifica qualitativa e quantitativa dei prodotti restituiti.

In caso di vizio apparente o di non conformità dei prodotti consegnati, debitamente constatati dal venditore, l'acquirente potrà comunque, a discrezione del venditore, ottenere la sostituzione gratuita ovvero il rimborso dei prodotti, ad esclusione di qualsivoglia indennizzo o risarcimento danni.

10- RISERVE DI PROPRIETÀ

Il trasferimento di proprietà di tutti i pezzi (standard o su misura) è subordinato al pagamento integrale della somma capitale e delle somme accessorie, tenendo conto che il pagamento sarà considerato effettuato il giorno dell'avvenuto incasso delle somme dovute da parte di CtMeca.

Le disposizioni di cui sopra non impediscono il trasferimento del rischio al cliente (in particolare del rischio di perdita, di deterioramento e di danni causati dai pezzi spediti) a partire dal momento della spedizione o della restituzione delle merci da parte di CtMeca.

Qualora il cliente invii del materiale al fine di fabbricare un pezzo che vi sia incorporato o che lo completi, egli ne resta proprietario e si fa carico del costo di spedizione e di rispedizione, dei rischi legati al suo inoltro e al suo eventuale adattamento e trasformazione da parte di CtMeca nonché dei danni che esso potrebbe causare.

11- LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Qualunque controversia sorta tra le parti relativamente all'interpretazione e/o all'esecuzione e/o alla cessazione del presente contratto sarà sottoposta ai tribunali competenti della circoscrizione della sede legale di CtMeca, anche in caso di chiamata in garanzia o di pluralità di parti convenute.

Foto non vincolanti.

Informazioni con riserva di modifiche tecniche.

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

A		
AC	gancio	1 120 → 121
ACM New		1 112 → 114
ACA	albero scanalato	2 108
APB	perno di fissaggio	1 291-293
APBC	tubo di collegamento	1 277
AT-ECO New	puleggia AT	2 244 → 251
AT-ZY(ss)	antivibrante	1 146 → 147
A-ZY(ss)	antivibrante	1 150 → 153
AWMP New	albero	1 498
B		
B	ingranaggio conico	2 285
B332 New	rinvio angolare	2 132
B/Eco	ingranaggio conico eco.	2 282 → 283
B3PAN	Panamech Multi Beam	2 65
BAB	perno a sfere	1 76 → 79
BAGO New	anello di bloccaggio	2 105
BAG1, BAG2	anello di bloccaggio	2 106 → 107
BC	Panamech Multi Beam	2 62 → 63
BCA	ghiera scanalata	2 109
BCM	spazzola cilindrica	1 327 → 331
BFM	dado trapezoidale	1 525
BG(C)	giunto Oldham	2 68 → 69
BISF	sfera portante	1 271
BL, BLH, BLHT	rinvio angolare	2 168 → 185
BOX New	box kit	1 206 → 212
BPF, BPFL, BPP	cuscinetto in lamiera	1 392 → 394
BPM	pressore a molla	1 62 → 63
BPTR	tappo	1 308 → 309
BS	Panamech Multi Beam	2 60 → 61
BSM	pressore a molla	1 64 → 65
BSP	guida lineare di precisione	1 446 → 449
BTC	tappo	1 310 → 312
BTCW	tappo	1 306
BTE, BTE(ss)	braccio per tenditore	2 274 → 275
BTEU, BTHD	sfera portante	1 270, 272 → 273
BPTRW	tappo per tubo	1 307
BWU	guida lineare	1 450 → 453
B-ZY(ss)	antivibrante	1 154 → 157
C		
CD	molla	1 170 → 181
CDR	cavo di ritegno	1 75
CF(S), CFES	perno folle	1 513 → 514
CFF(ss)	testa a snodo	1 429
CFUUR New	perno folle	1 515
CHA	cerniera ad avvitare	1 362 → 369
CHAE New	cerniera ad avvitare	1 356 → 359
CHAM New	cerniera ad avvitare	1 361
CHAR	cerniera	1 355, 370 → 376
CHC(ss)	vite a testa cava	1 250 → 251
CHM, CHMR	motoriduttore	2 192 → 205
CHMBR, CHMX	braccio di reazione	2 206 → 207
CHM-MOT	riduttore	2 126 → 129
CHTRB, CHTRP	riduttore New	2 133 → 142
CLB	maniglia a ripresa	1 106 → 107
CLG	ingranaggio	2 376, 394, 408, 418, 422
CLM	attacco per forcella	1 437
CLS(ss), CLP(ss)	forcella e perno	1 434 → 436
CMM(ss)	testa a snodo	1 428
CRM	cremagliera	2 337
CT	giunto cardanico	2 90 → 91
CT-ZY(ss)	antivibrante	1 148 → 149
D		
D	molla al metro	1 182
DB, DB/Eco	ingranaggio conico	2 284, 288
DBC	Panamech Multi-Beam	2 64
DER	Motore	2 114 → 117
DGSA, DGSI	testa a snodo	1 422 → 425
DH	spina cilindrica	1 220 → 221
DHX	spina estraibile	1 222
DIL	pistoncino a molla	1 68
DIA, DIV	pistoncino a molla	1 66 → 67, 69
D-KON, D-PAR(ss)	piedino	1 164 → 165
DOMI	slitta di regolazione	1 574 → 591

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

DP	spina cilindrica	1 218 → 219
DSF New	limitatore di coppia	2 100 → 101
D-ZY(ss)	pedino	1 158 → 161
E		
E	riduttore	2 161 → 166
EBM	cavallotto	1 236
ECF New	rivetto in gomma	1 166
EFSM	cuscinetto flangiato Igubal®	1 404
EIM	cavallotto	1 237
EML	volantino a lobi	1 85
EMR	volantino zigrinato a serraggio	1 86
EMS	volantino zigrinato	1 83
EPRC New	dado cilindrico	1 533
EPRF New	dado flangiato	1 532
ET	molla	1 184 → 193
E-X, E-DX	albero in uscita e entrata	2 167
E-ZY(ss)	pedino	1 162 → 163
F		
FB, FB/Eco	ingranaggio conico	2 286
FBL	spazzola al metro	1 332 → 335
FGWA	supporto per estremità	1 499
FHC	vite a testa svasata	1 252 → 253
FTSN	albero supportato	1 495
FU	ghiera autofrenante	1 412 → 413
G		
G, GD	giunto cardanico	2 84 → 85
G, PG	ingranaggio dritto	2 342 → 413
G-ECO New	ingranaggio dritto	2 368 → 427
GA	molla a gas	1 168 → 169
GB	ingranaggio in ottone	2 354, 366, 377
GBS	dado per vite a sfere	1 535
GCA New	copiglia a scatto	1 216 → 217
GE	chiusura a leva	1 116 → 118
GE	snodo sferico	1 416 → 419
GET-AL New	giunto serie eco	2 78 → 79
GFX New	giunto serie eco	2 76 → 77
GLT New	guida telescopica	1 344 → 354
GMC, GMK	guida	1 296 → 302
GP	chiusura a leva	1 119
GR	albero di precisione inox	1 384
GTC, GTC(ss)	rullo tendicinghia	2 272 → 273
H		
H, HD	giunto cardanico ad aghi	2 86 → 87
H, PH	ingranaggio elicoidale	2 444 → 452
HC	grano punta a coppa	1 254 → 255
HK New	accessorio di serraggio	1 474 → 477
HLU(T)	volantino	1 102 → 103
HSE, HSB	distanziatore esagonale	1 224 → 225
HSS	vite spallata	1 244 → 245
HTD	puleggia dentata	2 210 → 218
I		
IBJ	snodo angolare	1 432
IN	ingranaggio interno	2 322 → 324
INS(ss)	boccola auto-filante	1 238 → 243
J		
J, XJ	riduttore	2 186 → 191
JCD, JCS	giunto	2 88 → 89
K		
KB	manicotto aperto a sfere	1 503 → 505
KGS	vite a ricircolo di sfere	1 534
KH	manicotto a sfere	1 500
KIT	kit di motorizzazione	2 124 → 125
KK(ss)	chiavetta	1 214 → 215
KS(ss)	chiavetta in barre	1 213
KSM	dado trapezoidale	1 528
L		
LAC	leva a camma	1 110 → 111
LAT	attuatore lineare	1 538 → 542
LBE	manicotto a sfere	1 502
LC New	limitatore di coppia	2 98 → 99
LFM	vite trapezoidale	1 520 → 521
LRM	dado trapezoidale	1 524
LRX	guida lineare	1 428 → 473
LSAG	albero scanalato a sfere	1 440 → 445

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

LSM	vite trapezoidale	1 522 → 523
LVT	mini martinetto motorizzato	1 546 → 551
LWH	guida lineare	1 462 → 467
LWL	guida lineare	1 454 → 461

M

M	manicotto per giunto	2 92
MAT	albero	1 380 → 383
M, PM	ruota in bronzo	2 301 → 319
MBF	Manicotto	1 278
MCL	manicotto cilindrico	1 231
MDB, MTB	ingranaggio conico	2 290
MEB	ingranaggio conico	2 289
MEP	impugnatura	1 90
MET(C)	cuscinetto	1 386 → 391
MFB, MFBS	giunto a soffietto	2 70 → 73
MHS, MHW	giunto	2 66 → 67
MHX	manicotto esagonale	1 232 → 233
MPB, MPE	distanziatore	1 226 → 229
MPS	distanziatore	1 230
MR(S)	cremagliera	2 332 → 333

N

NIN	dado autofrenante	1 259
NK, NW	guida Drylin N®	1 478 → 481
NPCR, NPR	morsetto	1 289 → 290
NPTF, NPTR	morsetto	1 285 → 288
NRR	Morsetto	1 282
NRV	Morsetto incrociato	1 281
NSB, NSO	supporto manicotto	1 509, 511
NSD	morsetto base destro	1 283
NSP	morsetto 90°	1 279
NSU	morsetto	1 280
NTM	grano	1 256

P

P	riduttore	2 143 → 156
PAM(ss)	piele snodato	1 318
PB	cuscinetto a sfere	1 408
PCLA	maniglia a ripresa	1 104 → 105

PCP New	kit morsetti	1 284
PCS(ss)	pignone	2 257 → 265
PF	riduttore	2 145 → 157
PFC	piele fisso	1 319
PGR	impugnatura	1 91
PLM New	magnete piatto	1 142
PLB	distanziatore	1 234 → 235
PLM New	magnete	1 138 → 141
PMC	supporto antivibrante	1 322 → 323
PP	riduttore	2 158 → 160
PR	piele	1 313 → 315
PRES	pressa manuale	1 262 → 266
PRS	piele	1 320 → 321
PTAF	piele fissabile	1 316
PTR, PTR(ss)	pignone tendicatena	2 274 → 275

Q

Q6	cuscinetto a sfere	1 410 → 411
----	--------------------	-------------

R

R	cremagliera	2 330
R	molla per stampi	1 196 → 203
RCC New	rondella sferica	1 223
RFV	coperchio per riduttore	2 123
RAS(ss)	snodo angolare	1 433
RJA	guarnizione in gomma	1 340 → 343
RLX	rullo folle	1 267
RPP	cinghia dentata	2 219 → 226
RSH	albero trafilato e calibrato	1 382

S

S	pignone a catena	2 256
S2B, S2O	supporto manicotto	1 510, 512
SA(KH)	supporto manicotto	1 501
SUA	catena al metro	2 266 → 267
SBS	catena	2 268 → 269
SC2 New	giunto rigido	2 80
SCH	attrezzo di bloccaggio	1 135
SDG(ss)	supporto con tirante	1 294 → 295
SEH	attrezzo di bloccaggio	1 133

Indice per CODICE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

SEV	attrezzo di bloccaggio	1 134
SFE, SME	testa a snodo	1 430 → 431
SH, PSH	ingranaggio elicoidale	2 430 → 440
SHA	volantino pieno	1 94 → 96
SHN	dado esagonale	1 258
SHS, SHSS	vite a spalla	1 246 → 249
SHW	rondella semplice	1 257
SKM	dado trapezoidale	1 527
SLB(ss), SLBS	pistoncino a molla	1 72 → 74
SLS New	supporto per vite trapezoidale	1 530
SLV	Attrezzo di bloccaggio	1 130 → 131
SMS	Ingranaggio conico	2 280 → 281
SR	cremagliera	2 331
SSB	ingranaggio conico	2 295
SSDB	ingranaggio conico	2 296
SSE	snodo sferico	1 420
SSG	ingranaggio	2 355 → 409
STRIP	spazzola strip	1 336 → 337
SVT, SVR	martinetto a vite	1 555 → 563
SRG	chiusura a leva	1 122 → 125
SVG	chiusura a leva	1 126 → 129
T		
T	puleggia dentata	2 230 → 238
T	cinghia di posizionamento	2 239 → 243
T	molla al metro	1 183
TB(ss)	cuscinetto assiale	1 405 → 407
TB, TB/Eco	ingranaggio conico	2 284
TBL New	mini tavola	1 564 → 565
TK	manicotto a sfere	1 506, 508
TO New	molla di torsione	1 194 → 195
TPR New	madrevite	1 531
TR	cremagliera	2 334
TRM(ss)	cremagliera inox	2 335 → 336
U		
U8R New	manicotto	2 81
UA, UC	giunto serie eco	2 82 → 83
UCF	cuscinetto	1 396, 399, 402
UCFL	cuscinetto	1 397, 400, 403
UCP	cuscinetto	1 395, 398, 401
V		
VAP New	magnete	1 143
V3RA	volantino	1 97 → 99
VKM	dado trapezoidale	1 526
VML	volantino a lobi	1 84
VMS	volantino zigrinato	1 82
VPRAM	volantino	1 93
VRC New	staffa di bloccaggio	1 136 → 137
VT(A)	limitatore di coppia	2 96 → 97
W		
W, WH	vite senza fine	2 300 → 318
WS, WW, WJUM	binario	1 482 → 494
WSRM New	dado cilindrico	1 529
X		
XJ/J	riduttore	2 186 → 191
Y		
YG	ingranaggio dritto	2 362 → 415
Z		
ZA	albero	1 496
ZB	albero	1 497
ZB, ZDB, ZFB	ingranaggio conico	2 292 → 294
ZG, ZPG	ingranaggio in plastica	2 348 → 425
ZIN	ingranaggio interno	2 322 → 326
ZR	cremagliera	2 338

Indice DIN/ISO/NFE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018

1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

DIN		
DIN 04-1	Pignone a catena	2 257
DIN 05B-1	Pignone a catena	2 258
DIN 06B-1	Pignone a catena	2 260 → 261
DIN 08B-1	Pignone a catena	2 262 → 263
DIN1B New	Box kit di spine	1 208
DIN 10B-1	Pignone a catena	2 264 → 265
DIN 125	Rondella semplice	1 257
DIN 648	Snodo sferico	1 416 → 419
	Testa a snodo	1 422 → 425
DIN 808-7551	Giunto cardanico	2 84 → 85
DIN 912	Vite a testa	1 250 → 251
DIN 916	Grano con punta a coppa	1 254 → 255
DIN 934	Dado esagonale	1 258
DIN 985	Dado autofrenante	1 259
DIN 2095	Molla di compressione	1 170 → 181
DIN 2097	Molla di trazione	1 184 → 193
DIN 464	Volantino zigrinato	1 82
DIN 466	Volantino zigrinato	1 83
DIN 574-3 New	Albero per guida lineare	1 498
DIN 705 New	Anello di bloccaggio	2 105
DIN 808-D New	Giunto cardanico	2 83
DIN 808-E New	Giunto cardanico	2 82
DIN 6319 New	Rondella sferica	1 223
DIN 6325	Spina cilindrica	1 220 → 221
	Box kit di spine New	1 206
DIN 6885	Chiavetta rettangolare	1 214 → 215
DIN 6885A New	Box kit di chiavette	1 210
DIN 71752	Forcella e perno	1 434 → 437
DIN 71802	Snodo angolare	1 432 → 433
DIN 7551-E New	Giunto cardanico	2 82 → 83
DIN 7721	Cinghia di posizionamento	2 239 → 243, 250 → 251
DIN 7979D	Spina cilindrica	1 222
	Box kit di spine New	1 207
DIN 7991	Vite a testa	1 252 → 253
DIN 8187	Catena semplice al metro	2 266, 268
DIN ISO 12240-4	Testa a snodo	1 426 → 429

Indice DIN/ISO/NFE - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

ISO		
ISO VG320	Riduttore	2 192 → 205
ISO 606	Catena semplice al metro	2 266, 268
ISO 2338	Spina cilindrica	1 218 → 219
ISO 6124/1	Snodo sferico	1 416 → 419
ISO 6126	Testa a snodo	1 422 → 425
ISO 8752 New	Box kit di spine	1 209
NFE		
NFE22179 New	Box kit di chiavette	1 211

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

ACCESSORIO New	di serraggio	1 474 → 477
	di precisione rettificato New	1 381, 384
	laminato calibrato rettificato New	1 380
	per guida lineare	1 495 → 498
	in uscita	2 207
ALBERO	per riduttori	2 167
	scanalato	1 440 → 445, 2 108
ANELLO DI BLOCCAGGIO		2 105 → 107
ANTIVIBRANTE		1 146 → 157
ATTACCO		per forcella 1 437
ATTUATORE LINEARE A MOTORE		1 538 → 543
ATTREZZO		di bloccaggio 1 130 → 135
BINARIO	Drylin®W	1 486, 489, 492
	autofilettante	1 238 → 243
	BOX KIT New	1 206 → 212
	BRACCIO	di reazione 2 206
	CARRELLO	Drylin®W 1 488, 491, 494
CATENA		2 264, 266
CAVALLOTTO		1 236 → 237
CAVO DI RITEGNO		1 75
CERNIERA	a bandiera	1 364 → 365
	a molla	1 372 → 376
	ad avvitare	1 355 → 362, 366 → 369
	tonda	1 360
CHIAVETTA		1 213 → 215
CHIUSURA A LEVA		1 116 → 129
CINGHIA	di trasmissione	2 219 → 226
	di posizionamento	2 239 → 243
	COPPIA	ruota e vite senza fine 2 300 → 319
	COPERCHIO	per riduttore a ruota e vite senza fine 2 123
	COPIGLIA	1 216 → 217
CREMAGLIERA	in nylon stampato	2 337
	in plastica	2 338
	sezione circolare	2 334 → 336
	sezione metrica	2 332 → 333
	sezione stretta	2 330 → 331
CUSCINETTO	ritto	1 392, 395, 398, 401
	a flangia	1 393 → 394, 396 → 397, 399 → 400, 402 → 404
	assiale a sfere	1 405 → 407
	metafram bronzo	1 386 → 391
	autofrenante	1 259
DADO	esagonale	1 258
	per vite a sfere	1 535

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

DADO	trapezoidale	1 524 → 529
DISTANZIATORE	cilindrico	1 234 → 235
	esagonale	1 224 → 230
FORCELLA E PERNO		1 434 → 436
GHIERA	autofrenante	1 412 → 413
GHIERA	scanalata	2 109
	a denti - Serie eco New	2 76 → 77
	elastico - Serie eco New	2 78 → 79
GIUNTO	flessibile	2 66 → 67
	OLDHAM	2 68 → 69
	rigido New	2 80
	a soffietto	2 70 → 73
GIUNTO CARDANICO		2 82 → 91
GIUNZIONE	per catena	2 267 → 269
GUARNIZIONE	in gomma	1 340 → 343
	DryLin@N	1 478 → 482
	lineare	1 446 → 473
GUIDA	mini guida per cassetto New	1 354
	prodotto	1 297 → 299
	telescopica	1 344 → 353
	laterale New	1 269
GRANO		1 254 → 256
IMPUGNATURA	cilindrica libera	1 90 → 91
	conico	2 282 → 297
	conico spiroidale	2 280 → 281
INGRANAGGIO	dritto	2 342 → 427
	elicoidale ad assi incrociati	2 444 → 454
	elicoidale ad assi paralleli	2 430 → 440
	interno	2 322 → 326
KIT DI MOTORIZZAZIONE		2 124 → 125
LEVA A CAMMA		1 110 → 111
LIMITATORE DI COPPIA		2 96 → 101
MADREVITE New		1 531
MAGNETE New		1 138 → 143
MANICOTTO	cilindrico	1 231
	a sfere	1 500 → 508
	esagonale	1 232 → 233
	filettato di bloccaggio	1 278
	per giunto cardanico	2 81, 92
MANIGLIA	a ripresa	1 104 → 107
MANOVELLA	ad impugnatura girevole	1 87 → 89
MARTINETTO	a vite	1 552 → 563
MINI MARTINETTO MOTORIZZATO		1 546 → 551

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

MOLLA	M	a gas	1 168 → 169	
		di compressione	1 170 → 182	
		di torsione New	1 194 → 195	
		di trazione	1 183 → 193	
		per stampi	1 196 → 203	
MORSETTO			1 284 → 290	
		base a 90°	1 279 → 280	
		incrociato	1 281	
		orientabile	1 282	
		base destro	1 283	
MOTORE		porta guide	1 300 → 302	
MOTORIDUTTORE		AC	2 114 → 117	
PANAMECH		AC	2 126 → 129	
PATTINO		Multi-Beam	2 60 → 65	
PERNO	P	Drylin®W	1 487, 490, 493	
		autobloccante a sfere	1 76 → 79	
		di fissaggio	1 291 → 292	
		folle	1 513 → 517	
		PIASTRA New		1 306 → 307
PIEDE		fissabile	1 313 → 317	
		fisso	1 319	
		snodato inox	1 318, 320 → 321	
PIEDINO ANTIVIBRANTE			1 158 → 165	
PIGNONE		a catena	2 256 → 265	
		tendicatena	2 274 → 275	
PISTONCINO A MOLLA New			1 66 → 74	
PRESSA MANUALE DA BANCO			1 262 → 266	
PRESSORE New		a molla	1 61, 62 → 65	
PULEGGIA		di posizionamento	2 230 → 238, 244 → 249	
		di trasmissione	2 210 → 218	
		a rinvio angolare	2 161 → 185	
		a ruota e vite senza fine	2 118 → 123, 143 → 160, 192 → 205	
		coassiale a treni paralleli	2 186 → 191	
RIDUTTORE DI VELOCITÀ		rinvio angolare a L o T	2 133 → 142	
		RINVIO New	angolare miniatura	2 132
		RIVETTO New	in gomma	1 166
RONDELLA		semplice	1 257	
		sferica New	1 223	
ROTAIA		a rulli	1 268	
RULLO		folle plastica	1 267	
RULLO		tendicinghia	2 272 → 273	
SFERA PORTANTE			1 270 → 273	

Indice per NOME - Gamma completa

New Nuovo prodotto 2018 1 2 = Cataloghi 2018

PAGINA

SLITTA	di regolazione	1 574 → 589
	mini slitta per posizionamento	1 564 → 565
SNODO	angolare	1 433
	sferico	1 416 → 420
SPAZZOLA	per convogliamento	1 296
	cilindrica	1 328 → 331
	strip	1 336 → 337
	al metro	1 332 → 335
SPINA CILINDRICA		1 218 → 222
STAFFA	staffa di bloccaggio	1 136 → 137
	antivibrante	1 322 → 323
	con cuscinetto	1 392 → 394
SUPPORTO	per manicotto a sfere	1 501, 509 → 512
	per estremità	1 499
	con tirante	1 294 → 295
	di sicurezza	1 293
TAPPO	per tubo	1 308 → 312
	a passo inverso	1 566 → 569
TAVOLA	di posizionamento	1 570 → 573
	mini tavola di posizionamento	1 564 → 565
TAVOLA ROTANTE DI REGOLAZIONE		1 590 → 591
TENDITORE	automatico	2 276 → 277
TESTA	a snodo	1 422 → 431
TUBO	di collegamento per morsetto	1 277
VITE	a testa	1 250 → 253
	a spalla	1 244 → 249
	trapezoidale	1 520 → 523
	di manovra	1 93 → 103
VOLANTINO	a 6 lobi	1 84 → 85
	zigrinato	1 82, 83 → 86

CATALOGHI GRATUITI



2 volumi 2018



Catalogo speciale
inox 2016



Guida su misura



Catalogo + file 3D

IMMEDIATO



VIA POSTA



Disponibile gratuitamente su [ctmeca.com/rubrica catalogo](http://ctmeca.com/rubrica_catalogo)
o compilate e inviateci il tagliando

FAX: +(39) 011 760 91 51

Società:.....
Indirizzo società:.....
CAP: Città:.....
Nome e cognome:
Tel.:..... Funzione:.....

24H/24H



ORDINATE

31 000 codici

- Preventivi online
- Sconti e prezzi aggiornati

3D

DOWNLOAD

gratuito

i vostri pezzi in 3D

DOWNLOAD

gratuito

- Schede tecniche
- Cataloghi



SU CTMECA.COM

Richiedete il nostro **CATALOGO GRATUITO**



**PORTO
FRANCO**
A PARTIRE DA
50€* D'IMP.

€
**SCONTI
PER
QUANTITÀ**

**1,2,3
VENDITA
DI PEZZI
ALL' UNITÀ**


**PREVENTIVI
E ORDINI
RAPIDI**


**PAGAMENTO
SICURO**


**SU
MISURA
POSSIBILE**

 **Ct Meca**

Via Valfrè 14
10121 Torino - Italia
Tel: +(39) 011 760 95 05
Fax: +(39) 011 760 91 51
Email: info2@ctmeca.com
www.ctmeca.com

HPC  

58, Chemin de la Bruyère
69570 Dardilly - France
Tél. : +33 (0)4 37 496 496
Fax : +33 (0)4 37 490 055
Email : cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com

