Ct Meca S.r.l.

Vendita a distanza di componenti meccanici

2/2
Marzo
2014

Trasmissione di potenza



Standard e Su misura
Contattateci

files 3D PDF

www.ctmeca.com

Indice foto 1/4

Panamech Multi-Beam

p.12

Giunto flessibile

p.18

Oldham®

p.20

Giunto a soffietto

p.22

Giunto cardanico in acciaio

p.28

Giunto cardanico ad aghi

p.30

Giunto cardanico inox

inox
p.32

Giunto cardanico telescopico

p.34

Copri-giunto

p.36

Limitatore di coppia Vari-Tork®

p.40

Limitatore di coppia miniatura

p.42

Ghiera di bloccaggio
inox

p.46

Albero e boccola scanalati in acciaio

p.48

Albero e boccola scanalati in inox
inox

New
p.50

Kit di motorizzazione DOG
New

p.56

Kit di motorizzazione BUH
New

p.57

Motoriduttore AC asincrono trifase

p.58

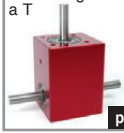
Riduttore a ruota e vite senza fine

p.64

Riduttore a rinvio angolare

p.82

NUOVO! INDICAZIONE DEL MATERIALE IN PRONTA CONSEGNA (nei limiti delle disponibilità)
Sconti: sconti massimi applicati sulle tariffe 2013
New: nuovi prodotti

Rinvio angolare a T

p.88

Rinvio angolare a L

p.90

Riduttore ad alberi paralleli

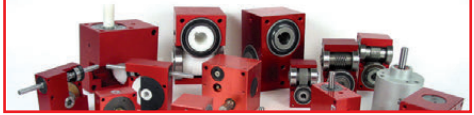
p.102

Riduttore coassiale a treni paralleli

p.108

Riduttore a ruota e vite senza fine

p.114

SU MISURA Contattateci


Puleggia di trasmissione

p.132

Cinghia di trasmissione

p.142

Puleggia tipo T Nylon modellato

p.155

Puleggia tipo T

p.156

Cinghia tipo T

p.165

Pignone a catena

p.172

Pignone a catena inox
inox

p.177

Catena semplice in acciaio al metro

p.182

Raccordo per catena acciaio

p.183

Catena semplice in inox al metro
inox

p.184

Raccordo per catena inox

inox
p.185

Rullo tenditore per cinghia
New

p.188

Pignone tenditore per catena

p.190

Braccio universale per tenditore

p.192

Braccio universale per tenditore inox
New

inox
p.193

Girate la pagina, per favore

Indice foto 3/4

Ingranaggio conico SERIE ECONOMICA (1:1 a 4:1)



p.196

Ingranaggio conico acciaio



p.202

Ingranaggio conico plastica stampata



p.207

Ingranaggio conico plastica lavorata



p.210

Ingranaggio conico inox



p.213

Ruota e vite senza fine



p.218

Ingranaggio interno



p.241

Ingranaggio doppio



p.250

Ingranaggio a recupero di gioco



p.254

Pignone con albero



p.256

Cremagliera in acciaio



p.262

Cremagliera in inox



p.263

Cremagliera sezione circolare



p.266

Cremagliera in Nylon stampato



p.269

Cremagliera in plastica delrin lavorato



p.271

Ingranaggio dritto in inox



p.276

Ingranaggio dritto in acciaio



p.280

Ingranaggio dritto in plastica delrin lavorato



p.282

Ingranaggio dritto in ottone



p.288

NUOVO! INDICAZIONE DEL MATERIALE IN PRONTA CONSEGNA (nei limiti delle disponibilità)
Sconti: sconti massimi applicati sulle tariffe 2013
New: nuovi prodotti

4/4

Ingranaggio dritto in Nylon stampato

p.310

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

p.376

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati

p.388

Gamma PRECISIONE p.402-p.501

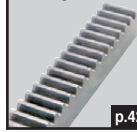


Ingranaggio conico

p.402

Ruota e vite senza fine

p.406

Cremagliera

p.420

Albero di precisione

p.424

Ingranaggio dritto grado 7e

p.430

Ingranaggio dritto rettificato

p.460

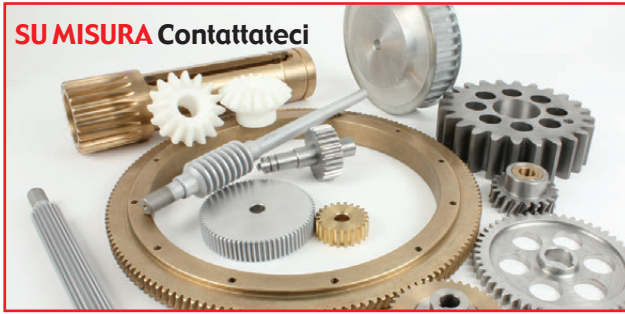
Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

p.480

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati

p.492

SU MISURA Contattateci



Sommario

Indice foto ..... **p.1 → 3**
Indice simboli **p.5**
Informazioni commerciali ..... **p.6 → 8**
Pagine prodotti ..... **p.10 → 501**
Giunti per sistemi asserviti ..... p.12 → 25
Giunti cardanici ..... p.28 → 37
Limitatori di coppia ..... p.40 → 43
Elementi d'assemblaggio ..... p.46 → 53
Motoriduttori ..... p.56 → 61
Riduttori di velocità ..... p.64 → 129
Pulegge e cinghie di trasmissione ..... p.132 → 150
Pulegge e cinghie di posizionamento ..... p.154 → 169
Pignoni e catene ..... p.172 → 185
Tenditori per catene e cinghie ..... p.188 → 193
Ingranaggi conici ..... p.196 → 215
Ruote e viti senza fine ..... p.218 → 237
Ingranaggi altri ..... p.240 → 259
Cremagliere ..... p.262 → 271
Ingranaggi dritti ..... p.274 → 373
Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli ..... p.376 → 386
Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati ..... p.388 → 399
Ingranaggi conici di precisione ..... p.402 → 403
Ruote e viti senza fine di precisione ..... p.406 → 417
Cremagliere di precisione ..... p.420 → 421
Ingranaggi dritti di precisione ..... p.424 → 457
Ingranaggi dritti rettificati ..... p.460 → 477
Ingranaggi elicoidali di precisione ..... p.480 → 501
Informazioni tecniche ..... **p.506 → 514**
Condizioni generali di vendita ..... **p.515 → 518**
Indice per codici ..... **p.519 → 522**
Indice per DIN/ISO **p.523**
Indice per nome ..... **p.524 → 526**
Ct Meca in Europa **p.527**
Richiesta invio catalogo **p.528**

NUOVO! **INDICAZIONE DEL MATERIALE IN PRONTA CONSEGNA***

**Nei limiti delle disponibilità*

Indice simboli

Alesaggio
- Modificabile
- Non modificabile

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

Tempi di consegna
- In ore o settimane

Fabbricazione
- Stampato
- Lavorato

Materiali
- Acc — Acciaio
- All — Alluminio
- Brz — Bronzo
- Ram — Rame
- Del — Delrin
- Ghi — Ghisa
- Acc Ino — Acciaio inossidabile
- Ott — Ottone
- Nyl — Nylon
- Pla — Plastica
- Pk — Peek

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

Speciale Ct Meca
- New — Novità
- Stock — Pronta consegna
- Su misura
- inch — In pollici

Angoli
- 45°
- 90°
- 17°45'

Compatibilità
- Robotica
- Alimentare

Manutenzione
- Senza manutenzione
- Senza lubrificazione

Utilizzo
- Industriale
- Manuale

Norma
- DIN — DIN
- ISO — ISO

Origine
- Giappone
- Svizzera

Qualità
- da 1 a 8

Altri
- Andata e ritorno
- Taglia XS — Miniatura
- Precisione
- Assemblaggio semplice
- Modulabile
- Leggero
- Cuscinetti
- Senza Fissaggio
- DUO — Doppio
- € Eco — Serie economica
- Velocità di rotazione elevata

I servizi Ct Meca



ORDINE FACILE

- Consigli personalizzati di un' equipe commerciale e tecnica dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 allo +39 011 760 95 05
- Contattateci per telefono fax o mail



OFFERTA PERSONALIZZATA

- 7000 codici standard in pronta consegna
- **Produzione su misura** da modello o disegno
- Fornitura di prodotti non a catalogo su richiesta
- Media e grande serie su richiesta



SHOP ON LINE

- 29000 codici prodotto su **www.ctmeca.com**
- Preventivi realizzabili direttamente sul sito
- Schede tecniche PDF e modelli 3D disponibili, **download gratuito** sul sito





PAGAMENTO SECURIZZATO

Carta di credito **Bonifico bancario**

Le nostre coordinate bancarie:
Banca Intesa San Paolo
Ag. Torino piazza San Carlo
IBAN: IT66 L030 6901 0001 0000 0066 398
SWIFT: BCITITMM



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

Corso G. Marconi 10
10125 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.

Ordine Ct Meca

Istruzioni per l'uso

CERCO UN PRODOTTO



Indice fotografico



Indice per codice prodotto p.519



Indice per nome prodotto p. 524

GUADAGNO TEMPO

Per ordinare con rapidità, preparo le seguenti informazioni:

- ☐ Il codice cliente, se lo avete già
- ☐ Nomi (società e contatto)
- ☐ Indirizzo di fatturazione
- ☐ N° d'ordine
- ☐ N° del preventivo
- ☐ Codici dei prodotti e quantità
- ☐ Data auspicata di consegna
- ☐ Il N° di P.I.V.A.


SE
APPRO
REATTIVITÀ

Giunti per sistemi asserviti p.12-p.25

Panamech Multi-Beam



p.12

Giunto flessibile



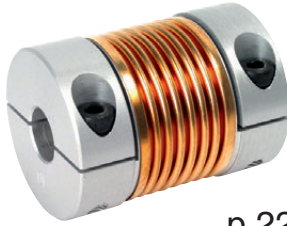
p.18

Oldham®



p.20

Giunto a soffietto



p.22

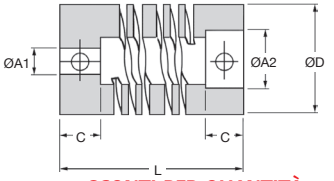
BS2 HUB

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,2 a 40Nm

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





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	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Cattivo allineamento Angolare	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm) A colpi con inversione	Coppia massima (Nm) Non uniforme	Coppia massima (Nm) 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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BS21	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3	1 x 2	✔	23,55 €	76,23 €
BS22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	3, 18 x 4	-	25,96 €	55,21 €
BS23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6	✔	28,33 €	59,08 €
BS24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6 6 x 6 10 x 10	✔	35,29 €	65,16 €
BS25	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	✔	39,24 €	75,86 €
BS266	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	-	✔	51,46 €	102,39 €
BS27	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22	-	✔	65,93 €	126,11 €
BS29	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28	-	-	169,34 €	261,04 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

HUCO BS3

Coppia: da 0,22 a 73Nm

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

Fissaggio con vite a pressione

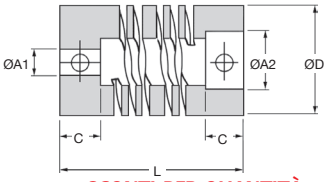


Applicazioni

- *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	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Cattivo allineamento Angolare	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm) A colpi con inversione	Coppia massima (Nm) Non uniforme	Coppia massima (Nm) 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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BS31	1,5 x 2,0	1 x 2	3 x 3	-	✔	40,88 €	107,01 €
BS32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	4 x 4 6,35 x 6,35	✔	34,31 €	73,24 €
BS33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	5 x 9,52 10 x 10	✔	44,61 €	78,34 €
BS34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	8 x 8	✔	48,33 €	88,94 €
BS35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	-	✔	76,34 €	113,74 €
BS36	6,0 x 10,0	8 x 10	19 x 19	-	✔	112,04 €	157,87 €
BS37	8,0 x 12,0	8 x 12	22 x 22	-	✔	143,78 €	195,84 €
BS39	10,0 x 16,0	10 x 16	28 x 28	-	-	266,38 €	485,07 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

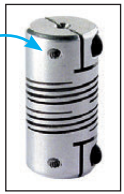
BC2

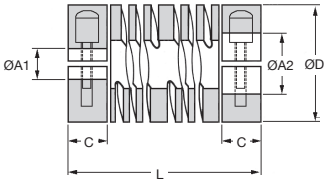
Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,5 a 40Nm

- ***Flessibilità multidirezionale***
- ***Grande precisione***
- *Grande rigidità alla torsione*
- *Monoblocco*
- *Senza gioco*
- *6 filetti*
- *T° d'utilizzo: da -40°C a +120°C*
- *Velocità mass.: 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	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Cattivo allineamento Angolare	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm) A colpi con inversione	Coppia massima (Nm) Non uniforme	Coppia massima (Nm) 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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BC22	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	3 x 3	✔	38,01 €	74,95 €
BC23	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	3,18 x 4 6 x 6	✔	40,65 €	71,25 €
BC24	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	5 x 6 6 x 10 8 x 8	✔	45,06 €	86,44 €
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	✔	50,39 €	94,05 €
BC26	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	10 x 14	✔	87,35 €	135,07 €
BC27	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19	-	✔	100,16 €	171,43 €
BC29	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26	-	✔	236,25 €	378,28 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

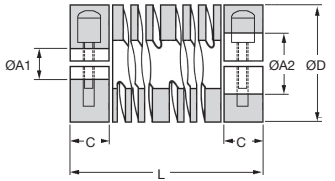
BC3

Coppia: da 0,75 a 73Nm

- **Flessibilità multidirezionale**
- **Grande precisione**
- Grande rigidità alla torsione
- Monoblocco
- Senza gioco
- 6 filetti
- T° d'utilizzo: da -40°C a +140°C
- Velocità mass.: 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	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Cattivo allineamento Angolare	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Coppia massima (Nm) A colpi con inversione	Coppia massima (Nm) Non uniforme	Coppia massima (Nm) 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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
BC32	2,0 x 2,8	2 x 4	4,76 x 4,76	-	-	56,35 €	97,56 €
BC33	2,5 x 4,5	3 x 5	6,35 x 6,35	6 x 6 6,35 x 6,35	✔	57,56 €	103,68 €
BC34	2,5 x 5,8	4,76 x 6,35	10 x 10	6 x 6	✔	74,09 €	121,43 €
BC35	3,5 x 7,5	5 x 8	12,70 x 12,70	6 x 6	✔	102,21 €	148,76 €
BC36	6,0 x 10,0	8 x 10	16 x 16	-	✔	134,73 €	197,42 €
BC37	8,0 x 12,0	8 x 12	19 x 19	-	✔	179,69 €	265,09 €
BC39	10,0 x 16,0	10 x 16	26 x 26	-	-	362,58 €	616,00€

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

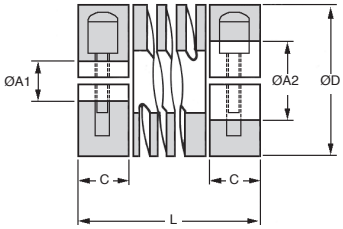
DBC

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 mass.: 5.000 g/min*
- *Materiale:*
  Alluminio 6082
- *Prealesaggio senza tolleranza*





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	Cattivo allineamento		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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Standard (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Alesaggi modificati
DBC3	2,5 x 3,95	3 x 4	5 x 5	-	✔	42,20 €	71,52 €
DBC3.5	2,5 x 3,95	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	-	42,20 €	78,62 €
DBC4	2,5 x 5,8	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	✔	44,91 €	82,67 €
DBC5	3,8 x 5,95	5 x 6	10 x 10	10 x 10	✔	50,83 €	95,91 €
DBC6	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	-	✔	76,50 €	137,05 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

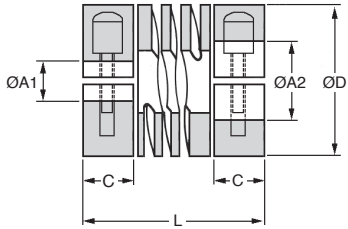
B3PAN

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 mass.: 5.000 g/min
- Materiale:
  Inox 303
- **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	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Cattivo allineamento Angolare	Coppia massima (Nm) A colpi con inversione	Coppia massima (Nm) Non uniforme	Coppia massima (Nm) 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 Prealesaggi	ØA1 x ØA2 Min.	ØA1 x ØA2 Max.	ØA1 x ØA2 Alesaggi Modificati (H8)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi std e prealesaggi	Prezzo unit. da 1 a 4 Alesaggi modificati
B3PAN4C	1,6 x 4,5	3 x 4	5 x 5	4 x 4	✔	60,95 €	97,04 €
B3PAN5C	2,5 x 4,8	3 x 4	6,35 x 6,35	5 x 5	✔	63,16 €	110,01 €
B3PAN6C	2,5 x 4,75	4 x 4,76	8 x 8	6 x 6	✔	66,94 €	121,59 €
B3PAN7C	3,5 x 5,95	5 x 6	10 x 10	8 x 8	✔	86,15 €	152,51 €
B3PAN8C	5,1 x 9,2	6 x 8	14 x 14	10 x 10	✔	134,74 €	209,43 €

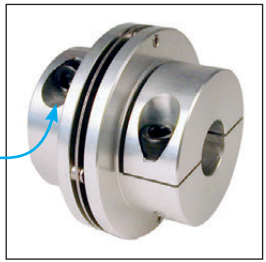
Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

MHS

Giunti per sistemi asserviti

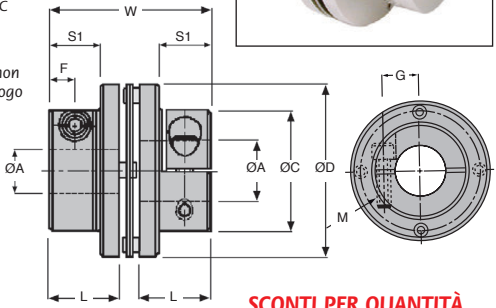
Coppia: da 2,8 a 38Nm

- ***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*



Utilizzi

- *Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine*
- *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)	Cattivo allineamento 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	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
MHS-32C	6	10	32	4	13,70	32	22	9	M3	8,00	✔	128,01 €
MHS-40C	8	14	40	6	16,50	38	28	12	M4	10,50	✔	139,00 €
MHS-50C	12	20	50	7	19,40	44	39	15	M5	14,75	✔	168,05 €
MHS-63C	16	25	63	8	22,30	50	45	18	M6	19,00	✔	234,75 €

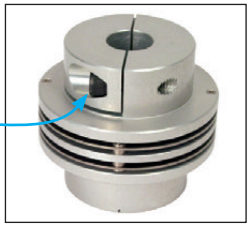
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

MHW

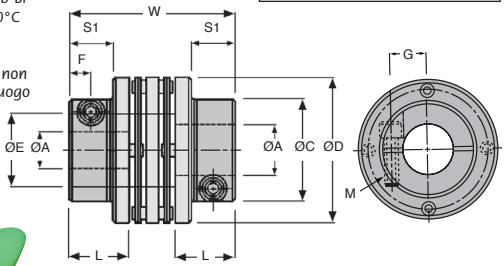
Coppia: da 2,8 a 38Nm

- ***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*



Utilizzi

- *Motori passo-passo che non possono individuare il luogo d'origine*
- *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. (g/min)	Massa (g)	Momento d'inerzia ($kg \cdot m^2$)	Rigidità alla torsione statica (Nm/Rad)	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Angolare	Assiale (mm)	Coppia nominale (Nm)	Coppia max. (Nm)
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 ØA	Alesaggio max. ØA	ØD	ØE	F	L	W	ØC	S1	M	G	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
MHW-32C	6	10	32	15	4	13,70	40	22	9	M3	8,00	✔	152,26 €
MHW-40C	8	14	40	25	6	16,50	46	28	12	M4	10,50	✔	170,77 €
MHW-50C	12	20	50	25	7	19,40	52	39	15	M5	14,75	✔	205,35 €
MHW-63C	16	25	63	32	8	22,30	58	45	18	M6	17,00	✔	290,92 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

BG

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,06 a 44Nm

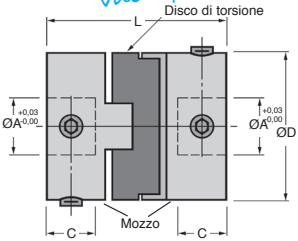
- ***Composto da 3 elementi separabili***
- *Velocità mass.: 3 000 g/min*
- *T° d'utilizzo: da -20°C a +60°C*
- *Materiali:*
  Mozzo (BG6-BG13): ottone CZ121
  Mozzo (BG19-57): alluminio 6082
  Finitura: alocrom
  Disco: acetale nero

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		Momento d'inerzia	Rigidità alla torsione
	Radiale	Assiale	Angolare	Max.	Statica di rottura	(kgm² x10⁻⁶)	(Nm/ Rad)
	(± mm)	(± mm)	(±)	(Nm)	(Nm)		
BG6	0,10	0,05	0,5°	**0,06**	0,7	6	10
BG9	0,10	0,05	0,5°	**0,21**	2,0	18	30
BG13	0,10	0,05	0,5°	**0,5**	4,0	26	65
BG19	0,20	0,10	0,5°	**1,7**	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	✔	18,55 €
BG9	3, 4, 5	-	9,50	12,70	3,80	M3	4	✔	15,95 €
BG13	3	4, 5, 6, 6.35	12,70	15,90	4,30	M3	11	✔	17,60 €
BG19	4, 6, 8	5, 6.35	19,10	22,00	6,30	M3	12	✔	20,22 €
BG25	6, 8, 10	6.35, 9.52, 12	25,40	28,40	8,60	M4	31	✔	26,73 €
BG33	8, 12	9.52, 10, 14, 15, 16	33,30	48,00	13,00	M4	86	✔	40,13 €
BG41	9.52, 10	12, 14, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M5	148	✔	47,63 €
BG50	10, 20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M8	208	✔	111,86 €
BG57	12, 20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M8	361	✔	155,16 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

BGC

Coppia: da 1,7 a 44Nm

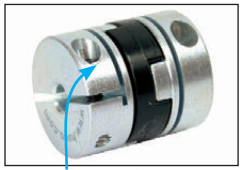
- ***Composto da 3 elementi staccabili***
- *Velocità mass.: 3 000 g/min*
- *T° d'utilizzo: da -20°C a +60°C*
- *Materiali:*
  Mozzo: alluminio 6082
  Finitura: alocrom
  Disco: acetale nero

Vantaggi

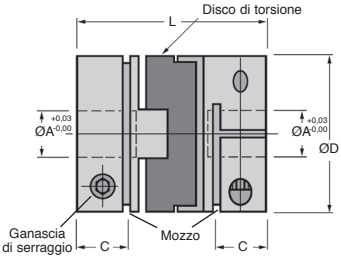
- *Disallineamento senza incidenza sul carico*
- *Nessuna lubrificazione*
- *Inerzia debole*
- *Amagnetico*

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



	Disallineamento a 3000 g/min			Coppia		Momento d'inerzia	Rigidità alla torsione
	Radiale	Assiale	Angolare	Max.	Statica di rottura	(kgm² x10⁻⁴)	(Nm/ Rad)
	(± mm)	(± mm)	(±)	(Nm)	(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	✔	20,37 €
BGC25	6,8,10	6.35, 9,52, 12	25,40	28,40	8,60	M3	31	✔	29,22 €
BGC33	8,9,52,10,14	12, 12.7 15, 16	33,30	48,00	13,00	M3	86	✔	42,90 €
BGC41	9,52,12,14	10, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M4	148	✔	47,64 €
BGC50	10,20	12, 14, 15, 16 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M5	208	✔	117,16 €
BGC57	12,20	14, 15, 16, 18 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M6	361	✔	134,32 €

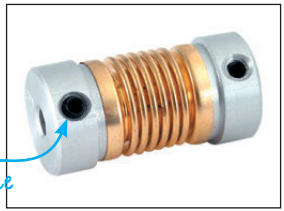
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

MFB

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,3 a 2Nm

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

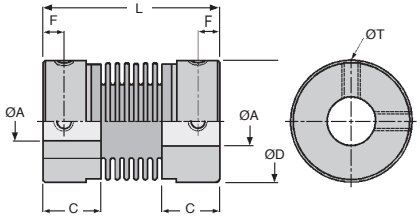


Applicazioni

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

Opzione

- *Modifiche dell'alesaggio (tolleranza H8)*



Codice	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Assiale (mm)	Angolare	Coppia Nominale (Nm)	Max. (Nm)
MFB-12	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	0,3	0,6
MFB-16	0,10	+0,40 -1,20	1,5°	0,5	1,0
MFB-20	0,10	+0,60 -1,80	2,0°	0,8	1,6
MFB-25	0,15	+0,60 -1,80	2,0°	1,3	2,6
MFB-32	0,20	+0,80 -2,50	2,0°	2,0	4,0

SCONTI PER QUANTITÀ

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

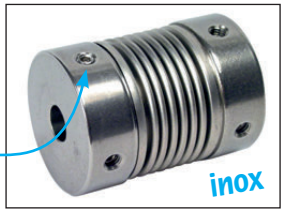
Codice	Alesaggio standard ØA	Alesaggio max. ØA	ØD	L	C	ØT	F	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Massa (g)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Prezzo unit da 1 a 4 Alesaggi Standard	Alesaggi Modificati
MFB-12	3 x 3	6,35	12	23,5	7,5	M2,5	2,5	9,0 x 10-8	82	4,1	32000	43,93 €	57,71 €
MFB-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	3,5 x 10-7	110	9,0	24000	45,47 €	63,79 €
MFB-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	9,9 x 10-7	180	16,0	19000	45,06 €	65,89 €
MFB-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	3,1 x 10-6	240	32,0	15000	57,95 €	83,36 €
MFB-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	9,2 x 10-6	330	57,0	12000	66,63 €	98,13 €

Dimensioni in mm

MFBS

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'uso max.: +150°C*
- *Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio*

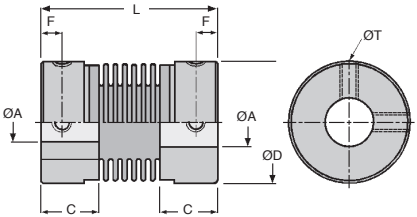


Applicazioni

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

Opzione

- *Modifiche dell'alesaggio (tolleranza H8)*



Codice	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Assiale (mm)	Angolare	Coppia 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 ØA	Alesaggio max. ØA	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 Alesaggi Standard	Alesaggi Modificati
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	75,88 €	88,34 €
MFBS-16	4 x 4	8	16	26,5	9,0	M3	3,0	8,0 x 10^{-7}	150	20	24000	94,42 €	96,03 €
MFBS-20	5 x 5	10	20	32,0	10,0	M3	3,5	2,3 x 10^{-6}	220	37	19000	102,25 €	109,26 €
MFBS-25	6 x 6	12	25	36,5	12,0	M4	4,5	7,0 x 10^{-6}	330	73	15000	106,52 €	132,67 €
MFBS-32	8 x 8	16	32	42,0	13,5	M4	5,5	2,1 x 10^{-5}	490	130	12000	139,24 €	138,47 €

Dimensioni in mm

MFBc

Giunti per sistemi asserviti

Coppia: da 0,3 a 2Nm

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

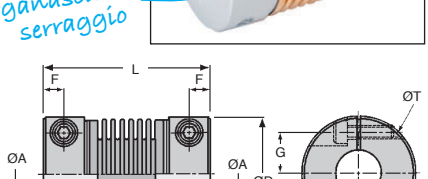


Applicazioni

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

Opzione

- *Modifiche dell'alesaggio (tolleranza H8)*



Codice	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Assiale (mm)	Angolare	Coppia Nominale (Nm)	Max. (Nm)
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 ØA	Alesaggio max. ØA	ØD	L	C	ØT	F	G	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4 Alesaggi Standard	Alesaggi Modificati
MFB-12C	4 x 4	5	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	$9{,}7 \times 10^{-8}$	82	13 000	✔	57,86 €	-
MFB-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	$3{,}7 \times 10^{-7}$	110	9 500	✔	57,92 €	81,87 €
MFB-20C	6 x 6	8	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	$9{,}9 \times 10^{-7}$	180	7 700	✔	58,01 €	88,03 €
MFB-25C	8 x 8	10	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	$3{,}1 \times 10^{-6}$	240	6 100	✔	81,36 €	117,08 €
MFB-32C	10 x 10	14	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	$9{,}6 \times 10^{-6}$	330	4 800	✔	78,08 €	117,08 €

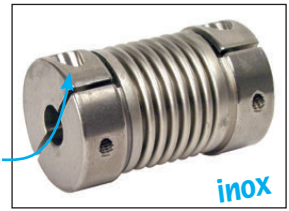
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti per sistemi asserviti

MFBSc

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'uso max.: +150°C*
- *Soffietto e mozzi assemblati per incollaggio*

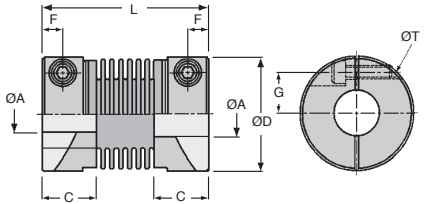


Applicazioni

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

Opzione

- *Modifiche dell'alesaggio (tolleranza H8)*



Codice	Cattivo allineamento Radiale (mm)	Assiale (mm)	Angolare	Coppia 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 ØA	Alesaggio max. ØA	ØD	L	C	ØT	F	G	Momento d'inerzia (kg·m²)	Rigidità alla torsione (Nm/Rad)	Velocità di rotazione max. (g/min)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4 Alesaggi Standard	Alesaggi Modificati
MFBS-12C	4 x 4	5	12	23,5	7,5	M2	2,25	4,0	$2,1 \times 10^{-7}$	100	13 000	✔	141,85 €	142,89 €
MFBS-16C	5 x 5	6,35	16	26,5	9,0	M2,5	3,00	5,0	$8,1 \times 10^{-7}$	150	9 500	✔	142,38 €	167,53 €
MFBS-20C	6 x 6	8	20	32,0	10,0	M2,5	3,50	6,5	$2,3 \times 10^{-6}$	220	7 700	✔	175,76 €	165,97 €
MFBS-25C	8 x 8	10	25	36,5	12,0	M3	4,50	9,0	$6,9 \times 10^{-6}$	330	6 100	✔	182,00 €	171,24 €
MFBS-32C	10 x 10	14	32	42,0	13,5	M4	5,00	11,0	$2,1 \times 10^{-5}$	490	4 800	✔	207,07 €	209,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunti cardanici p.28-p.37

Giunto cardanico in acciaio



p.28

Giunto cardanico ad aghi



p.30

Giunto cardanico inox



inox

p.32

Giunto cardanico telescopico



p.34

Copri-giunto



p.36

Giunto cardanico semplice DIN 808-7551

G Linea industria



- ***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

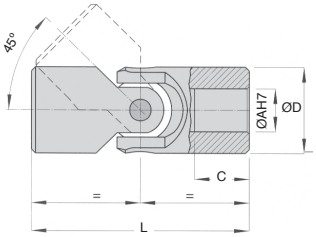


Accessori

- *Non dimenticare il copri-giunto*

Alesaggio modificabile





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

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: *100Nm da trasmettere a 20° calcolo: 100/0,75=133,33*
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 133,33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

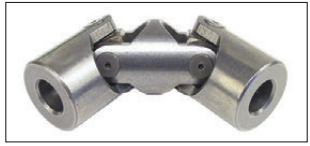
Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
G01-A-6/6	16	6	9	34	-	-	-	-	-	-	-	✔	25,57 €
G02-A-8/8	16	8	11	40	-	-	-	-	-	-	-	✔	25,57 €
G03-A-10/10	22	10	10	45	25,0	17	14,5	13,0	12,0	11,0	7,5	✔	26,57 €
G04-A-12/12	25	12	11	50	43,0	25	20,5	17,0	15,5	13,0	12,0	✔	29,00 €
G05-A-14/14	29	14	13	56	68,5	43	39,5	36,0	33,5	28,5	26,5	✔	30,83 €
G1-A-16/16	32	16	15	65	86,5	84	72,0	57,5	51,5	41,0	36,0	✔	31,86 €
G2-A-18/18	37	18	17	72	156,0	120	96,0	72,0	60,0	48,0	-	✔	36,98 €
G3-A-20/20	40	20	19	82	240,0	168	120,0	96,0	84,0	60,0	-	✔	43,70 €
G4-A-22/22	47	22	22	95	300,0	192	144,0	120,0	96,0	72,0	-	✔	52,45 €
G5-A-25/25	50	25	26	108	384,0	240	168,0	144,0	120,0	96,0	-	✔	61,83 €
G6-A-30/30	58	30	30	122	432,0	264	192,0	156,0	132,0	-	-	✔	79,15 €
G61-A-32/32	63	32	30	130	-	-	-	-	-	-	-	-	79,15 €
G7-A-35/35	70	35	35	140	456,0	300	228,0	174,0	144,0	-	-	✔	136,28 €
G8-A-40/40	80	40	42	160	504,0	336	264,0	216,0	-	-	-	-	208,05 €
G9-A-50/50	95	50	54	190	720,0	480	336,0	264,0	-	-	-	-	266,67 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Linea industria

GD



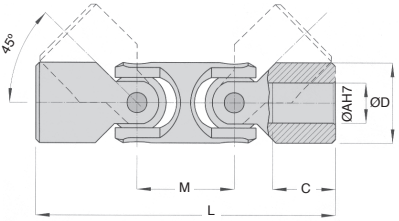
- ***Serie standard a norma* DIN 808-7551**
- ***Cuscinetti lisci temprati***
- *Velocità ammissibile fino a 800 g/min*
- *Angolo di disallineamento max. 90°*
- *Materiali:*
  Acciaio C45
  Spinotto 18NCD4 temprato

Accessori

- *Non dimenticare il copri-giunto*

Alesaggio modificabile





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

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock	Prezzo Unit. da 1 a 4
GD01-A-6/6	16	6	-	27	61	-	-	-	-	-	-	-	✔	51,22 €
GD02-A-8/8	16	8	-	27	67	-	-	-	-	-	-	-	✔	51,22 €
GD03-A-10/10	20	10	-	30	75	23	15	13	12	11	10	7	✔	53,76 €
GD04-A-12/12	22	12	11	29	74	39	23	18	15	14	12	11	✔	53,76 €
GD05-A-14/14	25	14	13	33	85	62	39	36	32	30	26	24	✔	60,23 €
GD1-A-16/16	29	16	19	35	100	78	76	65	52	46	37	32	✔	64,31 €
GD2-A-18/18	32	18	20	39	112	140	108	86	65	54	43	-	✔	77,53 €
GD3-A-20/20	40	20	19	46	128	216	151	108	86	76	54	-	✔	85,60 €
GD4-A-22/22	40	22	25	48	145	270	173	130	108	86	65	-	-	114,80 €
GD5-A-25/25	50	25	24	59	163	346	216	151	130	108	86	-	✔	140,34 €
GD6-A-30/30	58	30	28	66	182	389	238	173	140	119	-	-	-	166,70 €
GD61-A-32/32	63	32	30	84	198	-	-	-	-	-	-	-	-	166,70 €
GD7-A-35/35	70	35	32	78	212	410	270	205	157	130	-	-	-	306,46 €
GD8-A-40/40	80	40	38	95	245	454	302	238	194	-	-	-	-	479,58 €
GD9-A-50/50	95	50	50	120	290	648	432	302	238	-	-	-	-	665,82 €

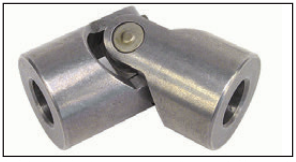
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico semplice ad aghi

H

Linea industria

- ***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

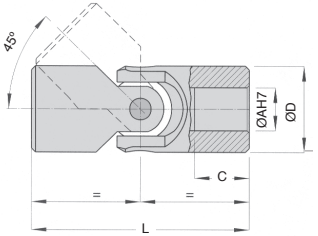
- *Velocità di rotazione elevate*

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) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
H02-A-8/8	16	8	15	52	-	-	-	5,8	-	-	✔	48,57 €
H03-A-10/10	20	10	18	62	22	17	14	11,0	10	9	✔	43,70 €
H05-A-14/14	25	14	20	74	34	29	24	22,0	20	18	✔	43,70 €
H1-A-16/16	32	16	24	86	65	55	45	40,0	37	32	✔	48,57 €
H2-A-18/18	37	18	17	72	75	61	50	45,0	40	36	-	51,12 €
H3-A-20/20	40	20	30	108	140	120	100	80,0	70	65	✔	58,31 €
H4-A-22/22	47	22	22	95	162	132	108	88,0	77	71	-	67,84 €
H5-A-25/25	50	25	38	132	200	170	130	110,0	90	85	✔	75,28 €
H6-A-30/30	63	30	45	166	300	270	230	190,0	160	140	-	96,94 €
H61-A-32/32	63	32	45	166	-	-	-	-	-	-	-	96,94 €
H7-A-35/35	70	35	35	140	326	277	237	198,0	168	-	-	175,43 €
H8-A-40/40	80	40	50	180	365	303	255	205,0	186	-	-	241,54 €
H9-A-50/50	95	50	54	190	402	335	275	225,0	198	-	-	338,47 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Giunto cardanico doppio ad aghi

Linea industria

HD

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

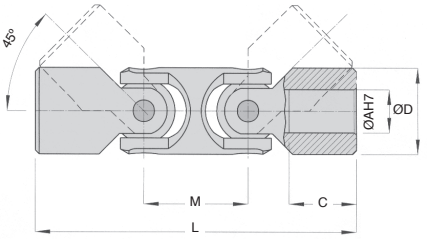


Applicazioni

- *Velocità di rotazione elevate*

Accessori

- *Non dimenticare il copri-giunto*



Alesaggio modificabile



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

Influenza dell'angolo di lavoro

Le coppie indicate corrispondono ad un angolo di 10°. Occorre dunque ponderarle con i fattori qui a fianco in funzione dell'angolo di lavoro.
Es.: 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13.33Nm alla velocità desiderata.

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	ØA	C	M	L	Coppia (Nm) a 250 g/min	a 500 g/min	a 1000 g/min	a 2000 g/min	a 3000 g/min	a 4000 g/min	Prezzo Unit. da 1 a 4
HD03-A-10/10	20	10	18	26	88	19,8	15,3	12,6	9,9	9,0	8,1	131,20 €
HD05-A-14/14	25	14	19	33	104	30,6	26,1	21,6	19,8	18,0	16,2	102,92 €
HD1-A-16/16	32	16	24	39	125	58,5	49,5	40,5	36,0	33,3	28,8	102,92 €
HD3-A-20/20	40	20	30	48	156	126,0	108,0	90,0	72,0	63,0	58,5	138,87 €
HD5-A-25/25	50	25	37	59	188	180,0	153,0	117,0	99,0	81,0	76,5	165,35 €
HD6-A-30/30	63	30	41	80	238	270,0	243,0	207,0	171,0	144,0	126,0	186,77 €
HD61-A-32/32	63	32	41	80	238	-	-	-	-	-	-	186,77 €
HD7-A-35/35	70	35	30	78	212	293,4	249,3	213,3	178,2	151,2	-	371,67 €
HD8-A-40/40	80	40	48	120	290	328,5	272,7	229,5	184,5	167,4	-	599,48 €
HD9-A-50/50	95	50	50	120	290	361,8	301,5	247,5	202,5	178,2	-	699,36 €

Dimensioni in mm

Giunto cardanico semplice inox

JCSss

Linea industria

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



Applicazioni

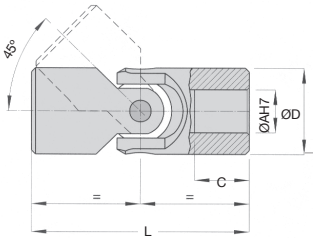
- *Industrie farmaceutiche e alimentari*

Accessori

- *Non dimenticare il copri-giunto*

Alesaggio modificabile





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

Influenza dell'angolo di lavoro

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

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

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	ØD	ØA	C	L	Coppia (Nm) a 100 g/min	a 200 g/min	a 300 g/min	a 400 g/min	a 500 g/min	a 700 g/min	a 800 g/min	Stock*	Prezzo Unit. da 1 a 4
JCS00/SS	10	5	15	44	3,6	3,3	2,8	2,5	2,3	-	-	✔	40,71 €
JCS01/SS	13	6	18	50	4,4	4,4	3,5	3,2	2,9	-	-	✔	37,30 €
JCS02/SS	16	8	19	58	8,6	6,0	5,3	4,6	4,0	3,4	3,1	✔	37,30 €
JCS03/SS	22	10	25	76	12,3	8,3	7,0	6,4	5,8	5,2	3,5	✔	37,30 €
JCS04/SS	25	12	29	86	21,0	12,6	10,0	8,0	7,3	6,3	5,8	✔	42,37 €
JCS05/SS	29	14	30	90	33,0	21,3	19,3	17,6	16,3	13,3	12,6	✔	44,08 €
JCS06/SS	32	16	30	95	45,0	42,0	35,3	28,0	25,3	20,0	17,3	✔	45,77 €
JCS07/SS	37	18	35	108	76,0	60,0	46,6	35,3	29,3	23,3	-	-	54,27 €
JCS08/SS	40	20	32	108	117,0	84,0	58,6	46,6	41,3	29,3	-	✔	59,36 €
JCS09/SS	47	22	38	127	146,0	96,0	70,0	58,6	46,6	35,3	-	-	74,64 €
JCS10/SS	50	25	44	140	192,0	120,0	84,0	72,0	60,0	48,0	-	✔	88,25 €
JCS11/SS	58	30	58	178	216,0	132,0	96,0	78,0	66,0	-	-	✔	115,40 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

DUO Acc Ino ★★ Stock

Giunto cardanico doppio inox

Linea industria

JCDss

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



Applicazioni

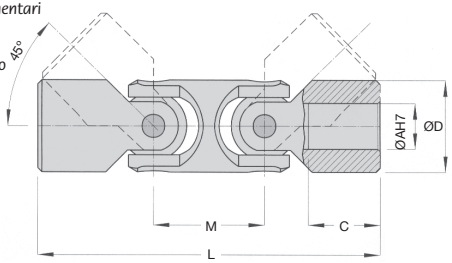
- *Industrie farmaceutiche e alimentari*

Accessori

- *Non dimenticare il copri-giunto*

Alesaggio modificabile





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

Influenza dell'angolo di lavoro

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

Es. 10Nm da trasmettere a 20°
calcolo: 10/0,75=13,33
Utilizzare il giunto cardanico che può trasmettere 13,33Nm alla velocità desiderata.

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	Stock*	Prezzo Unit. 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	✔	84,83 €
JCD05/SS	25	14	29	33	119	29,7	19,17	17,37	15,84	14,67	11,97	11,34	-	88,25 €
JCD06/SS	29	16	30	35	125	40,5	37,80	31,77	25,20	22,77	18,00	15,57	-	91,61 €
JCD07/SS	32	18	30	39	134	68,4	54,00	41,94	31,77	26,37	20,97	-	-	108,58 €
JCD08/SS	40	20	32	46	154	105,3	75,60	52,74	41,94	37,17	26,37	-	✔	118,77 €
JCD09/SS	40	22	38	46	173	131,4	86,40	63,00	52,74	41,94	31,77	-	-	149,34 €
JCD10/SS	50	25	44	59	199	172,8	108,00	75,60	64,80	54,00	43,20	-	-	176,51 €
JCD11/SS	58	30	58	66	244	194,4	118,80	86,40	70,20	59,40	-	-	-	230,81 €

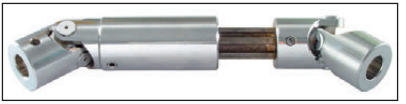
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

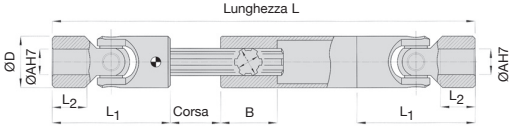
Giunto cardanico telescopico

CT

Linea industria

- ***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	ØAwH7	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	✔	147,93 €
CT10-140/170	140/170	10	22	45	10	40	30	11	14	✔	147,93 €
CT10-160/200	160/200	10	22	45	10	40	40	11	14	✔	147,93 €
CT10-170/230	170/230	10	22	45	10	40	60	11	14	-	147,93 €
CT10-180/240	180/240	10	22	45	10	40	60	11	14	-	147,93 €
CT10-230/330	230/330	10	22	45	10	40	100	11	14	✔	147,93 €
CT12-140/170	140/170	12	25	50	11	45	30	13	16	-	156,28 €
CT12-160/200	160/200	12	25	50	11	45	40	13	16	-	156,28 €
CT12-180/225	180/225	12	25	50	11	45	45	13	16	-	156,28 €
CT12-200/270	200/270	12	25	50	11	45	70	13	16	✔	156,28 €
CT12-220/300	220/300	12	25	50	11	45	80	13	16	✔	156,28 €
CT12-250/355	250/355	12	25	50	11	45	105	13	16	-	156,28 €
CT12-280/420	280/420	12	25	50	11	45	140	13	16	✔	156,28 €
CT12-300/450	300/450	12	25	50	11	45	150	13	16	✔	156,28 €
CT14-160/190	160/190	14	29	56	13	45	30	13	16	-	161,29 €
CT14-170/200	170/200	14	29	56	13	45	30	13	16	-	161,29 €
CT14-180/220	180/220	14	29	56	13	45	40	13	16	-	161,29 €
CT14-210/280	210/280	14	29	56	13	45	70	13	16	-	161,29 €
CT14-220/300	220/300	14	29	56	13	45	80	13	16	-	161,29 €
CT14-250/350	250/350	14	29	56	13	45	100	13	16	✔	161,29 €
CT14-280/420	280/420	14	29	56	13	45	140	13	16	-	161,29 €
CT14-300/450	300/450	14	29	56	13	45	150	13	16	-	161,29 €
CT14-350/550	350/550	14	29	56	13	45	200	13	16	-	165,90 €
CT14-400/650	400/650	14	29	56	13	45	250	13	16	✔	165,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	L min/max	ØAH7	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	-	166,16 €
CT16-190/220	190/220	16	32	65	15	45	30	16	20	-	166,16 €
CT16-210/250	210/250	16	32	65	15	45	40	16	20	-	166,16 €
CT16-240/320	240/320	16	32	65	15	45	80	16	20	-	166,16 €
CT16-250/350	250/350	16	32	65	15	45	100	16	20	✔	166,16 €
CT16-275/390	275/390	16	32	65	15	45	115	16	20	-	166,16 €
CT16-300/430	300/430	16	32	65	15	45	130	16	20	-	166,16 €
CT16-380/590	380/590	16	32	65	15	45	210	16	20	-	170,80 €
CT16-400/630	400/630	16	32	65	15	45	230	16	20	✔	175,43 €
CT18-195/225	195/225	18	37	72	17	45	30	16	20	-	186,68 €
CT18-230/280	230/280	18	37	72	17	45	50	16	20	-	186,68 €
CT18-250/320	250/320	18	37	72	17	45	70	16	20	-	186,68 €
CT18-270/370	270/370	18	37	72	17	45	100	16	20	-	186,68 €
CT18-290/400	290/400	18	37	72	17	45	110	16	20	-	186,68 €
CT18-300/415	300/415	18	37	72	17	45	115	16	20	-	186,68 €
CT18-400/620	400/620	18	37	72	17	45	220	16	20	-	195,95 €
CT18-500/820	500/820	18	37	72	17	45	320	16	20	-	205,20 €
CT20-220/250	220/250	20	40	82	19	45	30	18	22	✔	190,74 €
CT20-250/300	250/300	20	40	82	19	45	50	18	22	-	190,74 €
CT20-270/340	270/340	20	40	82	19	45	70	18	22	-	190,74 €
CT20-290/380	290/380	20	40	82	19	45	90	18	22	-	190,74 €
CT20-320/440	320/440	20	40	82	19	45	120	18	22	-	190,74 €
CT20-380/560	380/560	20	40	82	19	45	180	18	22	-	195,39 €
CT20-420/640	420/640	20	40	82	19	45	220	18	22	-	200,02 €
CT20-500/800	500/800	20	40	82	19	45	300	18	22	✔	204,66 €
CT22-250/280	250/280	22	47	95	22	48	30	21	25	-	242,10 €
CT22-270/320	270/320	22	47	95	22	48	50	21	25	-	242,10 €
CT22-290/350	290/350	22	47	95	22	48	60	21	25	-	242,10 €
CT22-330/430	330/430	22	47	95	22	48	100	21	25	-	242,10 €
CT22-350/470	350/470	22	47	95	22	48	120	21	25	-	242,10 €
CT22-470/710	470/710	22	47	95	22	48	240	21	25	-	256,00 €
CT25-270/320	270/320	25	50	108	26	48	50	23	28	-	273,53 €
CT25-295/350	295/350	25	50	108	26	48	55	23	28	-	273,53 €
CT25-310/375	310/375	25	50	108	26	48	65	23	28	-	273,53 €
CT25-350/450	350/450	25	50	108	26	48	100	23	28	-	273,53 €
CT25-380/500	380/500	25	50	108	26	48	120	23	28	-	273,53 €
CT25-420/590	420/590	25	50	108	26	48	170	23	28	-	273,53 €
CT25-460/660	460/660	25	50	108	26	48	200	23	28	-	273,53 €
CT25-500/745	500/745	25	50	108	26	48	245	23	28	✔	273,53 €
CT30-320/390	320/390	30	58	122	30	50	70	26	32	-	372,23 €
CT30-350/420	350/420	30	58	122	30	50	70	26	32	-	372,23 €
CT30-370/455	370/455	30	58	122	30	50	85	26	32	-	372,23 €
CT30-400/510	400/510	30	58	122	30	50	110	26	32	-	372,23 €
CT30-450/620	450/620	30	58	122	30	50	170	26	32	-	372,23 €
CT30-500/720	500/720	30	58	122	30	50	220	26	32	-	372,23 €
CT30-540/795	540/795	30	58	122	30	50	255	26	32	-	372,23 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Copri-giunto per giunto cardanico

Stock

M

Linea industria

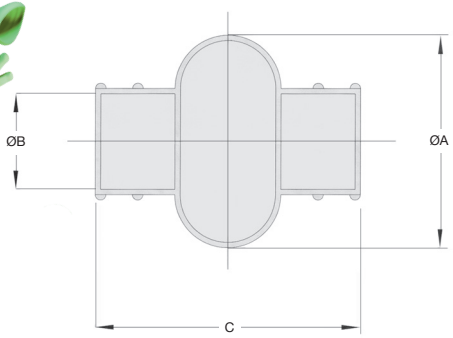
- ***Soffietti per giunti cardanici semplici***
- *Per i giunti cardanici doppi, utilizzare due soffietti*



Vantaggi

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





SCONTI PER QUANTITÀ

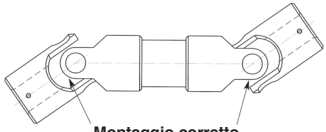
Qtà	1+	5+	10+	25+
Sc.	Prezzo	-6%	-12%	Su richiesta

Codice	Alesaggio del giunto cardanico (indicativo)	ØA	ØB		C	Per giunto cardanico di Codice	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4
M03-A-10	10	39	20,5	47	G03 GD03 H03 HD03 CT10		✔	8,62 €
M04-A-12	12	47	24,5	52	G04 GD04 H04 HD04 CT12		✔	8,62 €
M05-A-14	14	51	27,5	58	G05 GD05 H05 HD05 CT14		✔	8,62 €
M1-A-16	16	56	30,5	67	G1 GD1 H1 HD1 CT16		✔	9,46 €
M2-A-18	18	66	35,5	74	G2 GD2 H2 HD2 CT18		✔	9,46 €
M3-A-20	20	75	40,0	84	G3 GD3 H3 HD3 CT20		✔	13,49 €
M4-A-22	22	83	45,0	97	G4 GD4 H4 HD4 CT22		✔	13,49 €
M5-A-25	25	93	50,0	110	G5 GD5 H5 HD5 CT25		✔	14,65 €
M6-A-30	30	105	56,0	124	G6 GD6 H6 HD6 CT30		✔	14,65 €

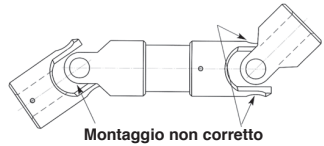
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Scheda tecnica

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



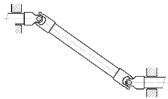
Montaggio non corretto
Forcelle in posizione errata

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.

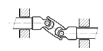
Per il corretto funzionamento di un giunto cardanico, è necessario rispettare alcune regole:

- *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 direzione opposta. Questo tipo di trasmissione è detta omocinetica.*

2 giunti cardanici semplici

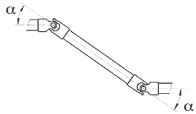


Per ottenere un movimento uniforme (omocinetico), i due angoli devono essere uguali ed essere montati sullo stesso piano.

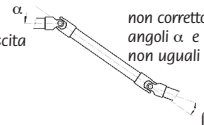


giunto cardanico doppio

corretto: angoli α uguali

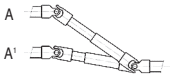


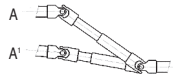
Gli alberi di ingresso e di uscita devono essere paralleli



non corretto: angoli α e β non uguali

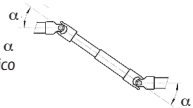
corretto: A parallelo ad A¹



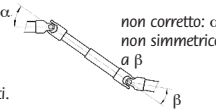


non corretto: A non parallelo ad A¹

corretto: α simmetrico ad α



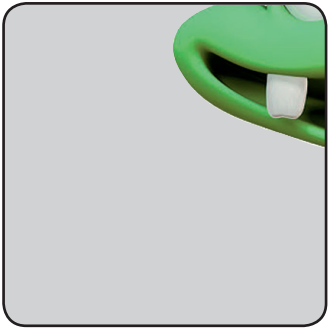
I cuscinetti degli alberi si devono situare il più vicino possibile ai giunti.

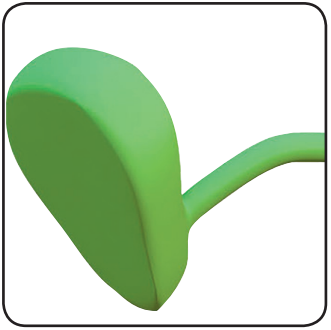


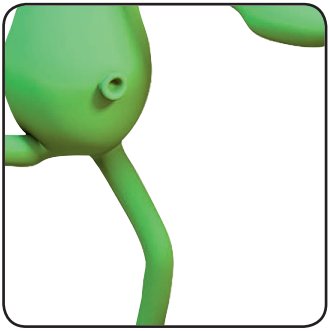
non corretto: α non simmetrico a β

Limitatori di coppia p.40-p.43









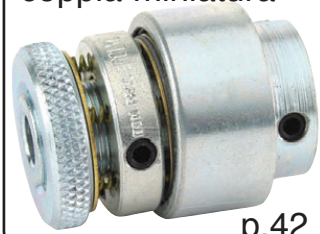


Limitatore di coppia Vari-Tork®



p.40

Limitatore di coppia miniatura



p.42

Limitatore di coppia ad attrito Vari-Tork®

Stock ★★★

VT27
VT40

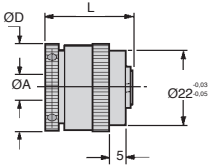
Coppia fino a 1,32Nm

- ***Limitatore di coppia regolabile da inserire nel mozzo***
- *Protegge in caso di sovraccarico*
- *Gioco max. 2°*
- *Velocità massima di scivolata: 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

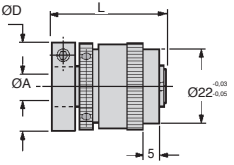


Vantaggi

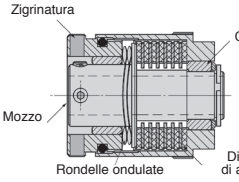
- *Si interrompe la rotazione quando la coppia trasmessa supera la coppia limite*

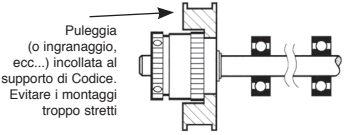


VT2 Con vite a pressione



VT4 con ganascia di serraggio





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+	25+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-25%	-30%	Su richiesta

Codice	ØA +0,03 -0,00 Std.	N. di dischi di attrito	ØD	L	Vite	Dissipazione di calore a 20°C (Watt)	Coppia max. di frizione (Nm)	Momento d'inerzia (kgm²x 10⁻⁶)	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	✔	67,57 €
VT2712-8	8	2	25,8	26,4	M3	7,0	0,53	242	✔	67,57 €
VT2796-6	6	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✔	80,08 €
VT2796-8	8	6	25,8	32,4	M3	8,6	1,32	312	✔	80,08 €
Con ganascia di serraggio										
VT4012-6	6	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	✔	76,19 €
VT4012-8	8	2	25,8	34,4	M3	7,0	0,53	317	-	76,19 €
VT4096-6	6	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	✔	87,59 €
VT4096-8	8	6	25,8	40,7	M3	8,6	1,32	381	✔	87,59 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

★★★ Stock Limitatore di coppia ad attrito Vari-Tork®

Coppia fino a 1,32Nm

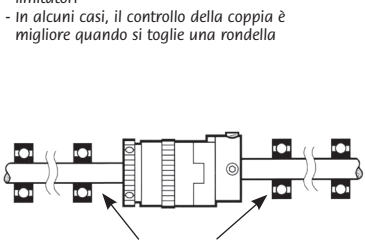
VTA2
VTA6

- ***Giunto limitatore di coppia regolabile***
- *Gioco max. 2°*
- *Velocità di scivolamento 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*



Alberi motore, riduttori o altro, supportati esternamente

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	5+	10+	15+	20+	25+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-25%	-30%	Su richiesta

Codice	ØB1 +0,03 -0,00	ØB2 +0,03 -0,00	L	ØD	Lunghezza max. albero L1	Lunghezza max. albero L2	Dissipazione di calore a 20°C (Watt)	Coppia max. di frizione (Nm)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 4
2 dischi										
VTA2-0606	6	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✔	94,64 €
VTA2-0608	6	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✔	94,64 €
VTA2-0610	6	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	-	94,64 €
VTA2-0806	8	6	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	-	94,64 €
VTA2-0808	8	8	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✔	94,64 €
VTA2-0810	8	10	46,50	25,8	25	8,60	7,0	0,53	✔	94,64 €
6 dischi										
VTA6-0606	6	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	107,22 €
VTA6-0608	6	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	107,22 €
VTA6-0610	6	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	107,22 €
VTA6-0806	8	6	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	-	107,22 €
VTA6-0808	8	8	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✔	107,22 €
VTA6-0810	8	10	53,40	25,8	31	8,60	8,6	1,32	✔	107,22 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

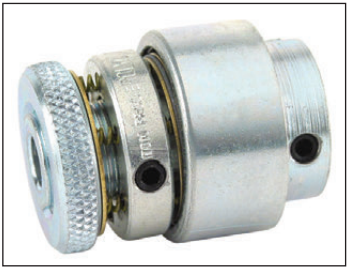
Limitatore di coppia miniatura ad attrito

Stock ★★★

SAS

Coppia fino a 8,64 Nm

- **Giunto limitatore di coppia regolabile**
- Pattina quando la coppia è superata e trascina quando è diminuita
- Protegge in caso di sovraccarico
- Gioco 6°
- Dischi ad attrito in ottone



Principio

- I dischi sono tenuti a contatto con gli elementi d'attrito tramite molle. In caso di sovraccarico, gli elementi scivolano tra loro







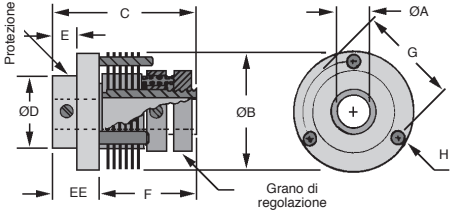
Codice	B	Tolleranze (0/+0,005) ØA Std.	ØA max.	C	ØD $^{+0,254}$	E	EE	F	G	H
SAS16-6	25,40	6	9,53	33,27	19,30	6,35	-	-	-	-
SAS20-6	31,75	6	9,53	38,10	19,30	6,35	12,70	25,40	26,98	2,39
SAS24-10	38,10	10	12,70	63,50	25,65	9,40	19,05	44,45	33,33	3,18
SAS32-12	50,80	12	15,88	72,90	35,05	12,70	25,40	47,75	42,47	4,78
SAS44-14	69,85	14	15,88	72,90	41,40	12,70	25,40	47,75	60,33	4,78

Dimensioni in mm

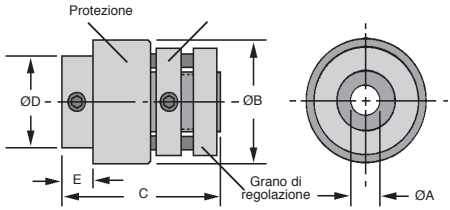








LIMITATORE DI COPPIA APERTO - SAS20-44



LIMITATORE DI COPPIA CON PROTEZIONE - SAS16

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Capacità a 50g/min (Nm)	Capacità a 50g/min (Watt)	Superfici di attrito	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 4
SAS16-6	0,010 - 1,28	5,8	8	✔	134,96 €
SAS20-6	0,010 - 1,35	6,0	8	-	369,62 €
SAS24-10	0,055 - 3,22	14,5	12	✔	399,18 €
SAS32-12	0,090 - 5,64	29,0	12	-	513,79 €
SAS44-14	0,110 - 8,64	43,0	12	-	743,11 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Elementi d'assemblaggio p.46-p.53

Ghiera di bloccaggio



inox

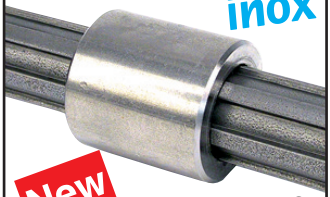
p.46

Albero e boccola scanalati in acciaio



p.48

Albero e boccola scanalati in inox



p.50

Ghiera di bloccaggio in acciaio

Stock Acc € Eco

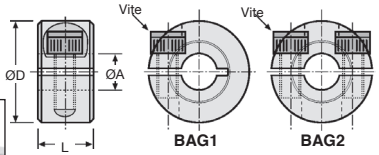
BAG1
BAG2

A 1 o 2 elementi

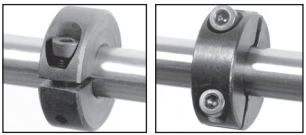
- ***Serraggio importante su qualsiasi tipo d'albero***
- *Non scompagnare*
- *Materiale:*
  Fascetta: acciaio annerito (o zincato a seconda delle dimensioni)
  Vite: acciaio legato
- *Il Codice su due elementi permette un serraggio più importante, che consente una potenza maggiore del 20%,*
- *Le dimensioni ØD e L sono date a titolo indicativo e possono variare in funzione della produzione*

I più economici





Esempio di montaggio



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice a 1 elemento	Codice a 2 elementi	ØA	ØD	L	Vite	Stock* a 1 elemento	Stock* a 2 elementi	Prezzo Unit. 1 a 4 a 1 elemento	Prezzo Unit. 1 a 4 a 2 elementi
BAG1-003	BAG2-003	3	16	9	M3 x 8	-	-	8,85 €	14,34 €
BAG1-004	BAG2-004	4	16	9	M3 x 8	-	-	8,85 €	14,34 €
BAG1-005	BAG2-005	5	16	9	M3 x 8	✔	✔	2,96 €	5,22 €
BAG1-006	BAG2-006	6	16	9	M3 x 8	✔	-	3,04 €	14,34 €
BAG1-008	BAG2-008	8	18	9	M3 x 8	✔	✔	3,10 €	5,49 €
BAG1-010	BAG2-010	10	24	9	M3 x 10	✔	✔	3,33 €	6,08 €
BAG1-012	BAG2-012	12	28	11	M4 x 12	✔	✔	3,64 €	6,18 €
BAG1-014	BAG2-014	14	30	11	M4 x 14	✔	✔	4,30 €	6,88 €
BAG1-015	BAG2-015	15	34	13	M5 x 16	✔	✔	4,38 €	7,11 €
BAG1-016	BAG2-016	16	34	13	M5 x 16	✔	✔	4,21 €	7,11 €
BAG1-018	BAG2-018	18	36	13	M5 x 16	-	-	12,25 €	17,73 €
BAG1-020	BAG2-020	20	40	15	M6 x 16	✔	✔	5,42 €	8,11 €
BAG1-022	BAG2-022	22	42	15	M6 x 16	-	-	34,52 €	Su richiesta
BAG1-025	BAG2-025	25	45	15	M6 x 16	✔	✔	5,67 €	8,86 €
BAG1-030	BAG2-030	30	54	15	M6 x 18	✔	✔	7,92 €	10,34 €
BAG1-035	BAG2-035	35	57	15	M6 x 18	✔	✔	8,69 €	11,32 €
BAG1-040	BAG2-040	40	60	15	M6 x 18	✔	✔	10,02 €	12,03 €
BAG1-045	BAG2-045	45	73	19	M8 x 25	-	-	34,52 €	38,42 €
BAG1-050	BAG2-050	50	78	19	M8 x 25	-	✔	15,73 €	21,65 €
BAG1-055	BAG2-055	55	90	16	M8 x 20	-	-	17,29 €	20,51 €
BAG1-060	BAG2-060	60	100	16	M8 x 20	-	✔	20,46 €	23,54 €
BAG1-070	BAG2-070	70	110	20	M10 x 25	-	-	23,35 €	27,00 €
BAG1-075	BAG2-075	75	125	20	M10 x 25	-	-	29,34 €	33,10 €
BAG1-080	BAG2-080	80	125	20	M10 x 25	-	-	28,82 €	32,45 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

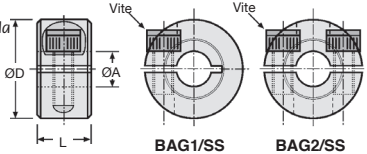
Ghiera di bloccaggio inox

A 1 o 2 elementi

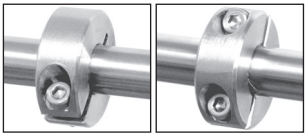
BAG1ss
BAG2ss

- ***Serraggio importante su qualsiasi tipo d'albero***
- *Non scompagnare*
- *Materiale:*
  Fascetta: inox
  Vite: inox
- *Il Codice su due elementi permette un serraggio più importante, che consente una potenza maggiore del 20%*
- *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 a 1 elemento	Codice a 2 elementi	ØA	ØD	L	Vite	Stock* a 1 elemento	Stock* a 2 elementi	Prezzo Unit. 1 a 4 a 1 elemento	Prezzo Unit. 1 a 4 a 2 elementi
BAG1-003/SS	BAG2-003/SS	3	16	9	M3 x 8	✔	✔	11,11 €	11,11 €
BAG1-004/SS	BAG2-004/SS	4	16	9	M3 x 8	✔	✔	11,11 €	11,11 €
BAG1-005/SS	BAG2-005/SS	5	16	9	M3 x 8	✔	✔	5,67 €	10,20 €
BAG1-006/SS	BAG2-006/SS	6	16	9	M3 x 8	✔	✔	5,99 €	11,11 €
BAG1-008/SS	BAG2-008/SS	8	18	9	M3 x 8	✔	✔	6,34 €	8,97 €
BAG1-010/SS	BAG2-010/SS	10	24	9	M3 x 10	✔	✔	7,74 €	11,68 €
BAG1-012/SS	BAG2-012/SS	12	28	11	M4 x 12	✔	✔	9,35 €	13,40 €
BAG1-014/SS	BAG2-014/SS	14	30	11	M4 x 14	✔	✔	15,34 €	19,13 €
BAG1-015/SS	BAG2-015/SS	15	34	13	M5 x 16	✔	✔	10,46 €	16,50 €
BAG1-016/SS	BAG2-016/SS	16	34	13	M5 x 16	✔	✔	15,34 €	19,13 €
BAG1-018/SS	BAG2-018/SS	18	36	13	M5 x 16	✔	✔	15,34 €	19,13 €
BAG1-020/SS	BAG2-020/SS	20	40	15	M6 x 16	✔	✔	12,99 €	17,35 €
BAG1-022/SS	BAG2-022/SS	22	42	15	M6 x 16	✔	✔	43,11 €	53,90 €
BAG1-025/SS	BAG2-025/SS	25	45	15	M6 x 16	✔	✔	14,01 €	18,64 €
BAG1-030/SS	BAG2-030/SS	30	54	15	M6 x 18	✔	✔	22,79 €	31,18 €
BAG1-035/SS	BAG2-035/SS	35	57	15	M6 x 18	✔	✔	43,11 €	53,90 €
BAG1-040/SS	BAG2-040/SS	40	60	15	M6 x 18	✔	✔	43,11 €	38,43 €
BAG1-045/SS	BAG2-045/SS	45	73	19	M8 x 25	✔	✔	43,11 €	53,90 €
BAG1-050/SS	BAG2-050/SS	50	78	19	M8 x 25	✔	✔	62,19 €	60,32 €
BAG1-055/SS	BAG2-055/SS	55	90	16	M8 x 20	-	-	80,37 €	85,13 €
BAG1-060/SS	BAG2-060/SS	60	100	16	M8 x 20	-	✔	92,63 €	97,49 €
BAG1-070/SS	BAG2-070/SS	70	110	20	M10 x 25	-	-	103,18 €	108,68 €
BAG1-075/SS	BAG2-075/SS	75	125	20	M10 x 25	-	-	132,31 €	138,01 €
BAG1-080/SS	BAG2-080/SS	80	125	20	M10 x 25	-	-	125,94 €	131,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Albero scanalato in acciaio

Stock Acc

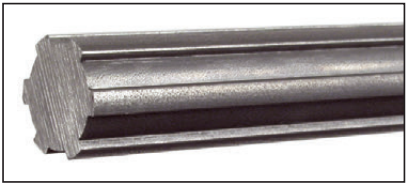
ACA

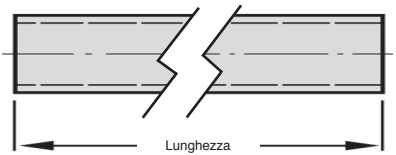
Con fianchi paralleli

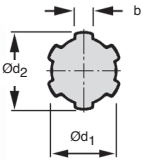
- ***Trasmette sforzi importanti***
- *Materiale:*
  Acciaio C40
- *Fabbricato per estrusione*

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	✔	27,59 €
ACA6-16-1000	6	13 $^{+0}/_{-0,08}$	16 $^{-0,07}/_{-0,2}$	3,5 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	1,287	✔	26,43 €
ACA6-20-1000	6	16 $^{+0}/_{-0,08}$	20 $^{-0,07}/_{-0,25}$	4,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	1,911	✔	35,44 €
ACA6-22-1000	6	18 $^{+0}/_{-0,08}$	22 $^{+0}/_{-0,10}$	5,0 $^{-0,07}/_{-0,15}$	1000	2,453	✔	40,17 €
ACA6-25-1000	6	21 $^{+0}/_{-0,08}$	25 $^{-0,07}/_{-0,27}$	5,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	3,139	✔	45,94 €
ACA6-28-1000	6	23 $^{+0}/_{-0,08}$	28 $^{-0,07}/_{-0,25}$	6,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	3,964	✔	61,75 €
ACA6-32-1000	6	26 $^{+0}/_{-0,08}$	32 $^{-0,07}/_{-0,27}$	6,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	5,008	✔	75,62 €
ACA6-34-1000	6	28 $^{+0}/_{-0,08}$	34 $^{-0,07}/_{-0,27}$	7,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	5,816	✔	89,24 €
ACA8-38-1000	8	32 $^{+0}/_{-0,08}$	38 $^{-0,07}/_{-0,27}$	6,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	7,433	✔	110,66 €
ACA8-42-1000	8	36 $^{+0}/_{-0,08}$	42 $^{-0,07}/_{-0,27}$	7,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	9,302	✔	143,62 €
ACA8-48-1000	8	42 $^{+0}/_{-0,08}$	48 $^{-0,07}/_{-0,27}$	8,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	12,371	✔	182,20 €
ACA8-54-1000	8	46 $^{+0}/_{-0,08}$	54 $^{-0,07}/_{-0,27}$	9,0 $^{+0}/_{-0,08}$	1000	15,300	✔	265,10 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Acc Boccola scanalata cilindrica in acciaio

Con fianchi paralleli

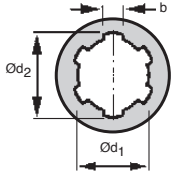
BCA

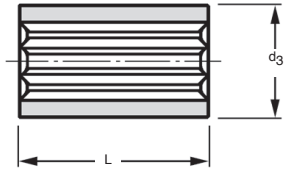
- ***Trasmette sforzi importanti***
- *Materiale:*
  Acciaio C45

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	Ød1	Ød2	b	L lunghezza totale	Lunghezza scanalata	Ød3	Stock*	Prezzo unit da 1 a 9
BCA6-14	6	11,00	14,00	3,00	40	30	25	✔	11,31 €
BCA6-16	6	13,00	16,00	3,50	40	40	28	✔	10,64 €
BCA6-20	6	16,00	20,00	4,00	50	50	30	✔	10,64 €
BCA6-22	6	18,00	22,00	5,00	50	50	32	✔	10,64 €
BCA6-25/40	6	21,00	25,00	5,00	40	40	38	✔	12,52 €
BCA6-25	6	21,00	25,00	5,00	60	60	38	✔	12,52 €
BCA6-28	6	23,00	28,00	6,00	60	60	38	✔	13,01 €
BCA6-32	6	26,00	32,00	6,00	60	60	42	✔	13,01 €
BCA6-34	6	28,00	34,00	7,00	60	60	45	✔	14,60 €
BCA8-38	8	32,00	38,00	6,00	60	60	55	✔	21,32 €
BCA8-42	8	36,00	42,00	7,00	70	70	60	✔	24,95 €
BCA8-48	8	42,00	48,00	8,00	70	70	65	✔	30,99 €
BCA8-54	8	46,00	54,00	9,00	80	80	70	✔	41,33 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Albero scanalato inox 303

New Inx Stock

BUC

A fianchi paralleli

- ***Resiste a sforzi notevoli***
- *Conforme a DIN ISO 14-B*
- *Materiale:*
  Inox 303

Accessori

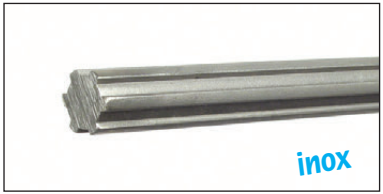
- ***Boccola scanalata** cilindrica, o con flangia*

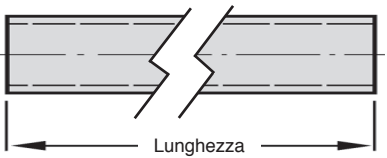
Opzioni

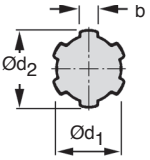
- *Diverse lunghezze fino a 3000 mm***

Per ambienti aggressivi

NUOVO!







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	N. di scanalature	$\varnothing d1^{+0}_{-0,08}$	$\varnothing d2^{-0,07}_{-0,27}$	$b^{+0}_{-0,08}$	Lunghezza standard (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9 per 1000 mm
BUC30-001SS	6	11,00	14,00	3,00	1000	✔	110,73 €
BUC30-002SS	6	13,00	16,00	3,50	1000	✔	119,41 €
BUC30-003SS	6	16,00	20,00	4,00	1000	✔	211,15 €
BUC30-004SS	6	21,00	25,00	5,00	1000	✔	329,28 €
BUC30-005SS	6	26,00	32,00	6,00	1000	-	441,91 €
BUC30-006SS	8	32,00	38,00	6,00	1000	-	700,67 €
BUC30-007SS	8	42,00	48,00	8,00	1000	-	1.160,65 €

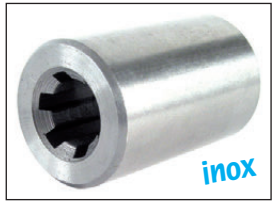
**Nei limiti delle disponibilità - ** Prezzo del trasporto su richiesta - Dimensioni in mm*

Inox Stock New Boccola scanalata cilindrica inox

A fianchi paralleli

BUC

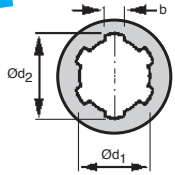
- ***Resiste a sforzi notevoli***
- *Conforme a* DIN ISO 14-A
- *Materiale:*
  Inox 304

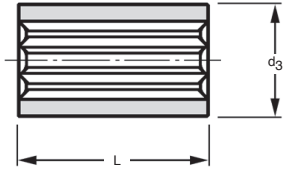


Accessori

- ***Albero scanalato acciaio o inox***

Per ambienti aggressivi





NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sco.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	N. di scanalature	$Ød_1^{H7}$	$Ød_2$	b^{D9}	L	$Ød_3^{h11}$	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
BUC00-001SS	6	11,00	14,00	3,00	40	20,00	✔	65,01 €
BUC00-002SS	6	13,00	16,00	3,50	45	28,00	✔	66,91 €
BUC00-003SS	6	16,00	20,00	4,00	45	32,00	✔	69,61 €
BUC00-004SS	6	21,00	25,00	5,00	55	40,00	✔	84,15 €
BUC00-005SS	6	26,00	32,00	6,00	60	52,00	-	95,74 €
BUC00-006SS	8	32,00	38,00	6,00	60	60,00	-	102,31 €
BUC00-007SS	8	42,00	48,00	8,00	70	65,00	-	150,71 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Boccola di bloccaggio scanalata

New Stock Inx

BUC

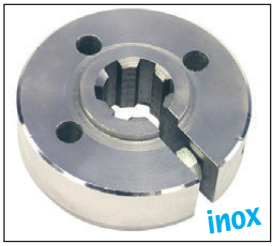
A fianchi paralleli

- ***Garantisce il bloccaggio assiale***
- *Conforme a DIN ISO 14-G*
- *Materiale:*
  Inox

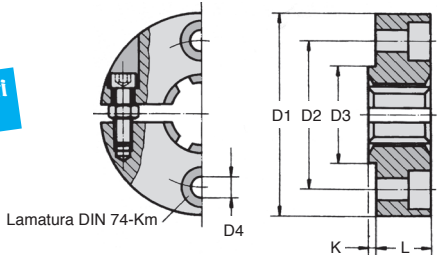
Accessori

- ***Albero scanalato BUC30 acciaio o inox***

NUOVO!



Per ambienti aggressivi



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sco.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Profilo G	Per albero	N. di scanalature	D1	D2	$D3^{h6}$	$D4^{H13}$	L	K	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
BUC00-031SS	G6x11x14	BUC30-001SS	6	42	28	20	4,5	12	2	✔	128,59 €
BUC00-032SS	G6x13x16	BUC30-002SS	6	50	36	22	4,5	12	2	-	147,32 €
BUC00-033SS	G6x16x20	BUC30-003SS	6	52	38	25	5,5	14	2	✔	158,07 €
BUC00-034SS	G6x21x25	BUC30-004SS	6	62	48	35	6,6	14	3	✔	169,88 €
BUC00-035SS	G6x26x32	BUC30-005SS	6	70	56	40	6,6	15	3	-	Su richiesta
BUC00-036SS	G6x32x38	BUC30-006SS	8	82	65	50	9,0	18	3	-	248,23 €
BUC00-037SS	G6x42x48	BUC30-007SS	8	95	75	60	11,0	22	3	-	290,79 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stock Inox New Boccola scanalata con flangia inox

A fianchi paralleli

BUC

- ***Resiste a sforzi notevoli***
- *flangia con tolleranza*
- *Conforme a DIN ISO 14-F*
- *Materiale:*
  Inox 304

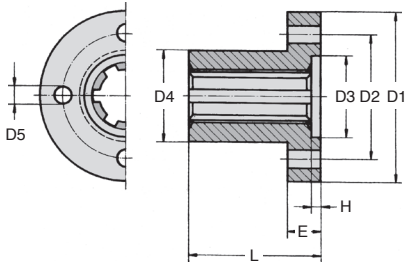
Accessori

- ***Albero scanalato BUC30 acciaio o inox***

NUOVO!



Per ambienti aggressivi



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	20+
Sco.	Prezzo	-7%	Su richiesta

Codice	Profilo G	Per albero	N. di scanalature	D1	D2	$D3^{H7}$	$D4^{h8}$	$D5^{H13}$	E	H	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
BUC00-017SS	F6x11x14	BUC30-001SS	6	42	28	20	20	4,5	8	3,0	35	✔	117,43 €
BUC00-018SS	F6x13x16	BUC30-002SS	6	50	36	22	25	4,5	8	3,0	40	✔	119,96 €
BUC00-019SS	F6x16x20	BUC30-003SS	6	52	38	25	28	5,5	10	3,0	40	✔	129,03 €
BUC00-020SS	F6x21x25	BUC30-004SS	6	62	48	35	34	6,6	10	3,5	50	✔	164,39 €
BUC00-021SS	F6x26x32	BUC30-005SS	6	70	56	40	42	6,6	10	3,5	60	-	200,87 €
BUC00-022SS	F6x32x38	BUC30-006SS	8	82	65	50	50	9,0	12	3,5	60	-	220,43 €
BUC00-023SS	F6x42x48	BUC30-007SS	8	95	75	60	60	11,0	16	4,0	80	-	304,68 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Motoriduttori p.56-p.61

Kit di motorizzazione DOG



p.56

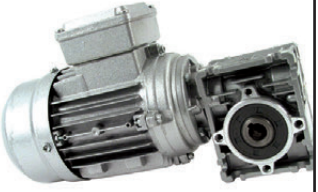
Kit di motorizzazione BUH



New

p.57

Motoriduttore AC asincrono trifase



p.58

Kit di motorizzazione 24V

New

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*

NUOVO!

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	514,05 €
KIT-DOG-45	DOG319-24-45	45	9	514,05 €
KIT-DOG-85	DOG319-24-85	85	4	514,05 €

Dimensioni in mm

New

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*

NUOVO!

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	337,55 €
KIT-BUH-260	BUH77-24-012	260	0,30	337,55 €
KIT-BUH-140	BUH77-24-022	140	0,55	337,55 €
KIT-BUH-075	BUH77-24-040	75	1,00	337,55 €
KIT-BUH-023	BUH77-24-135	23	1,80	337,55 €
KIT-BUH-014	BUH77-24-250	14	2,00	337,55 €

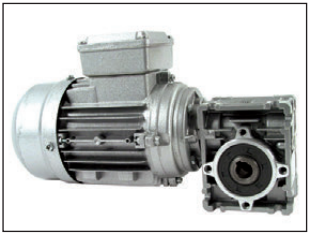
Dimensioni in mm

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

CHM30 -MOT

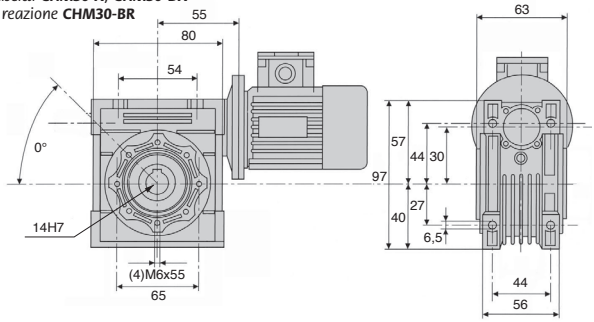
Coppia: fino a 22Nm

- ***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:*
  Scatola di riduzione: in alluminio



Accessori

- *Scheda* **TEL-ATV11/180, TEL-ATV11/370**
- *Albero in uscita* **CHM30-X, CHM30-DX**
- *Braccio di reazione* **CHM30-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
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	207,01 €
CHM30-10-63C4	10:1	63C4	0,22	140,0	11	1,6	207,01 €
CHM30-15-63C4	15:1	63C4	0,22	93,3	16	1,0	206,55 €
CHM30-20-63C4	20:1	63C4	0,22	70,0	20	0,9	206,55 €
CHM30-25-63B4	25:1	63B4	0,18	56,0	20	1,0	202,16 €
CHM30-30-63B4	30:1	63B4	0,18	46,7	22	0,9	202,16 €
CHM30-40-63B4	40:1	63B4	0,18	35,0	21	0,8	202,16 €
CHM30-50-63B4	50:1	63B4	0,18	28,0	19	0,8	202,16 €
CHM30-60-56B4	60:1	56B4	0,09	23,3	18	0,9	194,61 €
CHM30-80-56B4	80:1	56B4	0,09	17,5	13	0,9	194,61 €

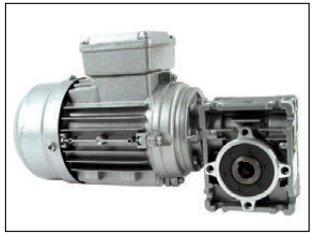
Dimensioni in mm

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

Coppia: fino a 52Nm

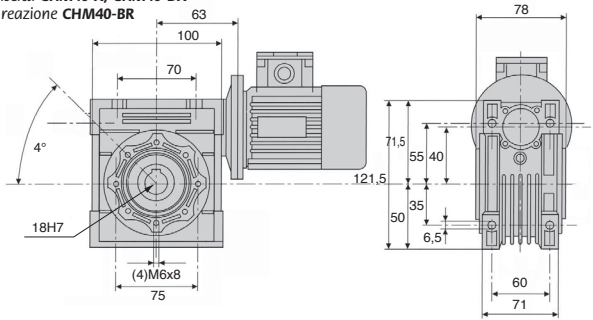
CHM40 -MOT

- ***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 t/min*
- *Materiali:*
  Scatola di riduzione: in alluminio



Accessori

- *Scheda* **TEL-ATV11/370**
- *Albero in uscita* ***CHM40-X, CHM40-DX***
- *Braccio di reazione* **CHM40-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
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	259,25 €
CHM40-10-71C4	10:1	71C4	0,55	140,0	30	1,4	259,25 €
CHM40-15-71C4	15:1	71C4	0,55	93,3	44	0,9	259,25 €
CHM40-20-71C4	20:1	71C4	0,55	70,0	38	1,0	259,25 €
CHM40-25-71B4	25:1	71B4	0,37	56,0	45	0,9	243,74 €
CHM40-30-71B4	30:1	71B4	0,37	46,7	52	0,8	243,74 €
CHM40-40-71A4	40:1	71A4	0,25	35,0	43	0,9	231,93 €
CHM40-50-63C4	50:1	63C4	0,22	28,0	44	0,9	228,93 €
CHM40-60-63B4	60:1	63B4	0,18	23,3	42	0,8	224,10 €
CHM40-80-63B4	80:1	63B4	0,18	17,5	36	0,8	224,10 €
CHM40-100-63B4	100:1	63B4	0,18	14,0	35	0,8	224,10 €

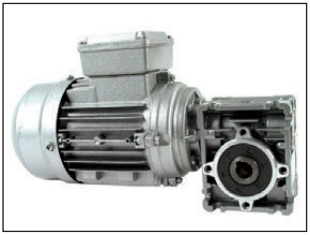
Dimensioni in mm

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

CHM50 -MOT

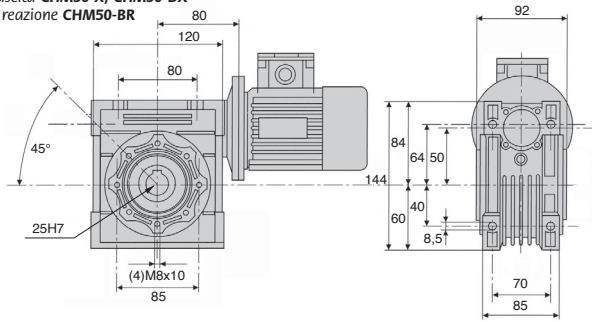
Coppia: fino a 87Nm

- ***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:*
  Scatola di riduzione: in alluminio



Accessori

- *Scheda* ***TEL-ATV11/370*** *(370W max.)*
- *Albero in uscita* ***CHM50-X, CHM50-DX***
- *Braccio di reazione* ***CHM50-BR***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

**eccetto CHM50-100-63B4 flangia B5*

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	316,35 €
CHM50-10-80B4	10:1	80B4	0,75	140,0	43,9	1,6	316,35 €
CHM50-15-80B4	15:1	80B4	0,75	93,3	62,6	1,2	316,35 €
CHM50-20-80B4	20:1	80B4	0,75	70,0	80,0	0,9	316,35 €
CHM50-25-80A4	25:1	80A4	0,55	56,0	70,0	1,0	302,52 €
CHM50-30-80A4	30:1	80A4	0,55	46,7	80,0	1,0	302,52 €
CHM50-40-71B4	40:1	71B4	0,37	35,0	67,0	1,1	280,76 €
CHM50-50-71B4	50:1	71B4	0,37	28,0	78,0	0,9	280,76 €
CHM50-60-71B4	60:1	71B4	0,37	23,3	87,0	0,8	280,76 €
CHM50-80-71A4	80:1	71A4	0,25	17,5	70,0	0,9	268,92 €
CHM50-100-63B4*	100:1	63B4	0,18	14,0	59,0	0,9	261,12 €

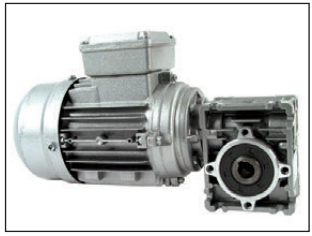
Dimensioni in mm

★★★ Motoriduttore AC asincrono 0,37 a 1,5kW

Coppia: fino a 165Nm

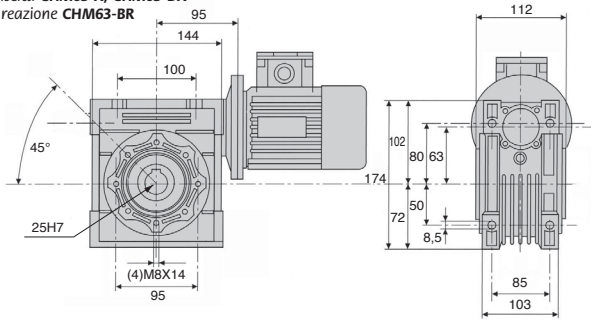
CHM63-MOT

- ***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:*
  Scatola di riduzione: in alluminio



Accessori

- *Scheda* **TEL-ATV11/370** *(370W max.)*
- *Albero in uscita* **CHM63-X, CHM63-DX**
- *Braccio di reazione* **CHM63-BR**



SCONTI PER QUANTITÀ

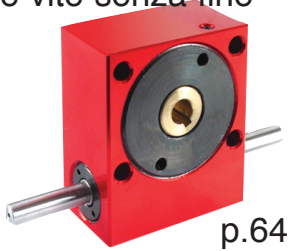
Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-7%	Su richiesta

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
CHM63-7-90L4	7,5:1	90L4	1,50	186,7	67,4	1,8	437,49 €
CHM63-10-90L4	10:1	90L4	1,50	140,0	88,6	1,4	437,49 €
CHM63-15-90L4	15:1	90L4	1,50	93,3	126,0	1,1	437,49 €
CHM63-20-90L4	20:1	90L4	1,50	70,0	164,0	0,8	437,49 €
CHM63-25-90S4	25:1	90S4	1,10	56,0	145,0	0,9	413,43 €
CHM63-30-90S4	30:1	90S4	1,10	46,7	165,0	1,0	413,43 €
CHM63-40-80B4	40:1	80B4	0,75	35,0	143,0	1,0	385,11 €
CHM63-50-80A4	50:1	80A4	0,55	28,0	122,0	1,1	371,28 €
CHM63-60-80A4	60:1	80A4	0,55	23,3	138,0	0,9	371,28 €
CHM63-80-71B4	80:1	71B4	0,37	17,5	114,0	1,1	349,52 €
CHM63-100-71B4	100:1	71B4	0,37	14,0	127,0	0,9	349,52 €

Dimensioni in mm

Riduttori di velocità p.64-p.129

Riduttore a ruota e vite senza fine



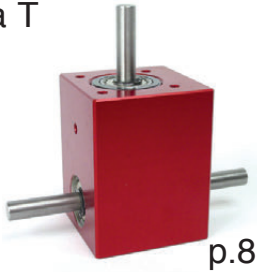
p.64

Riduttore a rinvio angolare



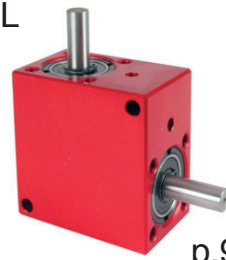
p.82

Rinvio angolare
a T



p.88

Rinvio angolare
a L



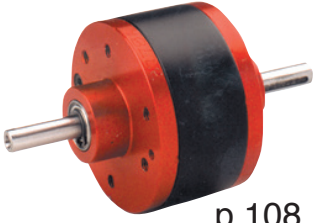
p.90

Riduttore ad
alberi paralleli



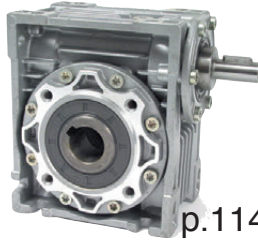
p.102

Riduttore coassiale
a treni paralleli



p.108

Riduttore a ruota e
vite senza fine



p.114

Riduttore a ruota e vite senza fine

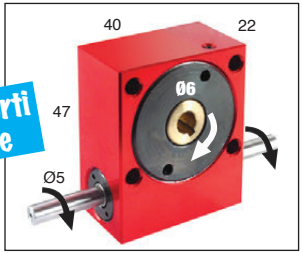
Stock | Taglia XS | 1 2 3 | ★★★

P20

Coppia fino a 5Nm

- ***Rapporti da 5:1 a 120:1ww***
- *Gioco in uscita ≃0°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

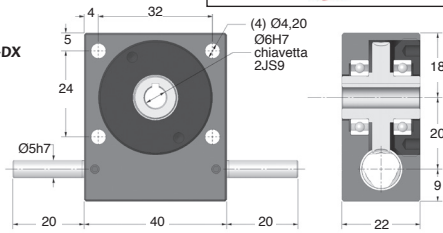


Opzioni

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	50	4,40	4,50	4,50	4,60	4,70	4,80	2,72
	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P20-10	10:1	86%	2,03 x 10^{-7}	NO	✔	252,01 €
P20-12	12:1	85%	1,93 x 10^{-7}	NO	-	252,01 €
P20-15	15:1	84%	1,85 x 10^{-7}	NO	✔	252,01 €
P20-20	20:1	78%	1,78 x 10^{-7}	NO	✔	252,01 €
P20-30	30:1	71%	1,74 x 10^{-7}	NO	✔	252,01 €
P20-60	60:1	60%	1,71 x 10^{-7}	SÌ	✔	252,01 €
P20-120	120:1	32%	1,50 x 10^{-7}	SÌ	✔	252,01 €
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 ≃ 0°8'**			-	Su richiesta
P20-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃ 0°4'**			-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

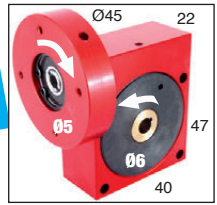
Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 5Nm

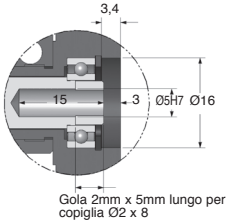
PF20

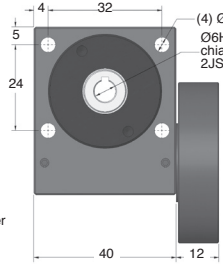
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≃0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: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

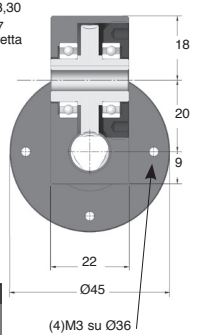
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	50	4,40	4,50	4,50	4,60	4,70	4,80	2,72
	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF20-10	10:1	86%	2,53 x 10^{-7}	NO	321,33 €
PF20-12	12:1	85%	2,43 x 10^{-7}	NO	321,33 €
PF20-15	15:1	84%	2,35 x 10^{-7}	NO	321,33 €
PF20-20	20:1	78%	2,28 x 10^{-7}	NO	321,33 €
PF20-30	30:1	71%	2,24 x 10^{-7}	NO	321,33 €
PF20-60	60:1	60%	2,21 x 10^{-7}	SÌ	321,33 €
PF20-120	120:1	32%	2,00 x 10^{-7}	SÌ	321,33 €
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 ≃0°4'**			Su richiesta
PF20-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

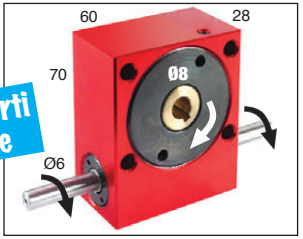
Stock 1 2 3 ★★★

P30

Coppia fino a 8,8Nm

- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≃0°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

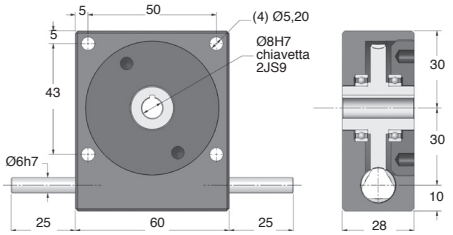


Opzioni

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	100	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	6,70
	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P30-10	10:1	90%	8,43 x 10^{-7}	NO	✔	311,70 €
P30-12	12:1	88%	7,55 x 10^{-7}	NO	-	311,70 €
P30-15	15:1	86%	6,92 x 10^{-7}	NO	-	311,70 €
P30-20	20:1	84%	6,43 x 10^{-7}	NO	-	311,70 €
P30-30	30:1	78%	6,08 x 10^{-7}	NO	✔	311,70 €
P30-60	60:1	70%	5,87 x 10^{-7}	SÌ	✔	311,70 €
P30-120	120:1	40%	5,72 x 10^{-7}	SÌ	✔	311,70 €
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 ≃ 0°8'**			-	Su richiesta
P30-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃ 0°4'**			-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

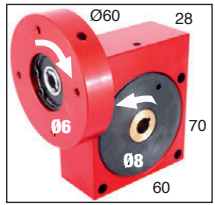
Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 8,8Nm

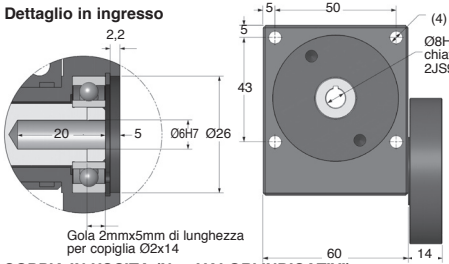
PF30

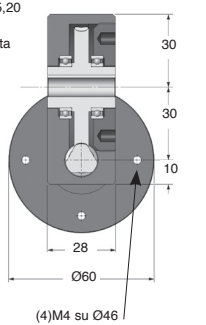
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  - *Corpo: alluminio anodizzato*
  - *Ingresso: acciaio non temprato*
  - *Uscita: bronzo*
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *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 IN INGRESSO (g/min)	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
	100	6,00	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	6,70
	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF30-10	10:1	90%	1,00 x 10^{-6}	NO	386,49 €
PF30-12	12:1	88%	9,25 x 10^{-7}	NO	386,49 €
PF30-15	15:1	86%	8,62 x 10^{-7}	NO	386,49 €
PF30-20	20:1	84%	8,13 x 10^{-7}	NO	386,49 €
PF30-30	30:1	78%	7,88 x 10^{-7}	NO	386,49 €
PF30-60	60:1	70%	7,67 x 10^{-7}	SI	386,49 €
PF30-120	120:1	40%	7,42 x 10^{-7}	SI	386,49 €
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

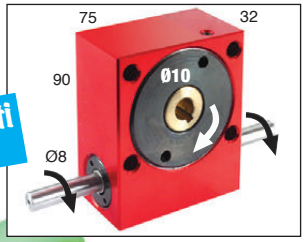
Stock 1 2 3 ★★★

P40

Coppia fino a 18Nm

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

Grandi rapporti di riduzione

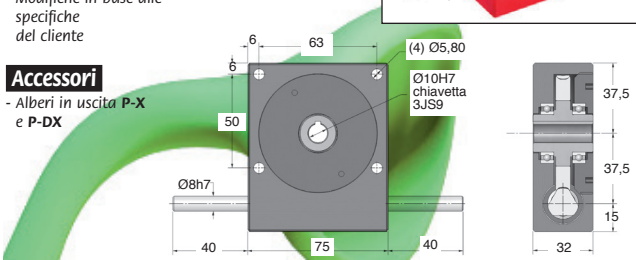


Opzioni

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

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



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P40-10	10:1	89%	2,94 x 10^{-6}	NO	✔	422,49 €
P40-12	12:1	87%	2,69 x 10^{-6}	NO	-	422,49 €
P40-15	15:1	85%	2,49 x 10^{-6}	NO	-	422,49 €
P40-20	20:1	83%	2,33 x 10^{-6}	NO	✔	422,49 €
P40-30	30:1	76%	2,22 x 10^{-6}	NO	-	422,49 €
P40-60	60:1	65%	2,15 x 10^{-6}	SÌ	✔	422,49 €
P40-120	120:1	41%	2,10 x 10^{-6}	SÌ	-	422,49 €
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 ≃ 0°8'**			-	Su richiesta
P40-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃ 0°4'**			-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

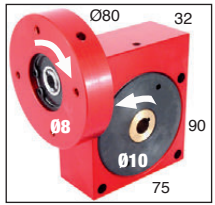
Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 18Nm

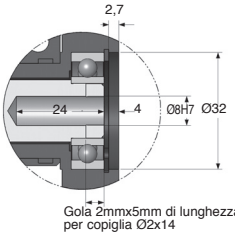
PF40

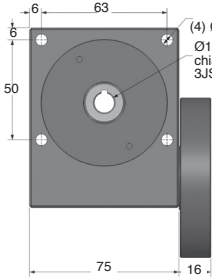
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: 1,15 kg*

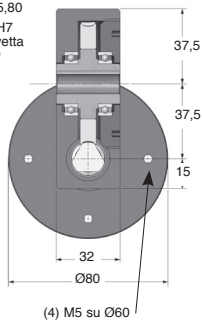
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF40-10	10:1	89%	3,78 x 10^{-6}	NO	524,76 €
PF40-12	12:1	87%	3,62 x 10^{-6}	NO	524,76 €
PF40-15	15:1	85%	3,49 x 10^{-6}	NO	524,76 €
PF40-20	20:1	83%	3,39 x 10^{-6}	NO	524,76 €
PF40-30	30:1	76%	3,32 x 10^{-6}	NO	524,76 €
PF40-60	60:1	65%	3,27 x 10^{-6}	SI	524,76 €
PF40-120	120:1	41%	3,26 x 10^{-6}	SI	524,76 €
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 ≃0°8'**			Su richiesta
PF40-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			Su richiesta

Riduttore a ruota e vite senza fine

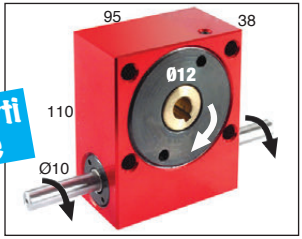
Stock ★★★

P45

Coppia fino a 40Nm

- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≃0°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

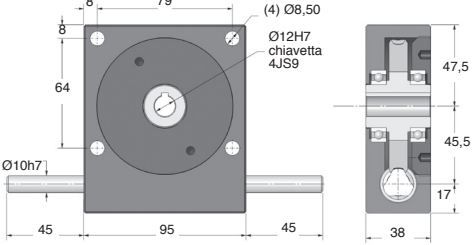


Opzioni

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P45-10	10:1	90%	6,15 x 10⁻⁶	NO	✔	509,17 €
P45-12	12:1	89%	5,32 x 10⁻⁶	NO	-	509,17 €
P45-15	15:1	86%	4,64 x 10⁻⁶	NO	-	509,17 €
P45-20	20:1	85%	4,11 x 10⁻⁶	NO	-	509,17 €
P45-30	30:1	78%	3,73 x 10⁻⁶	NO	✔	509,17 €
P45-60	60:1	67%	3,51 x 10⁻⁶	SÌ	✔	509,17 €
P45-120	120:1	47%	2,88 x 10⁻⁶	SÌ	-	509,17 €
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 ≃0°8'**			-	Su richiesta
P45-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			-	Su richiesta

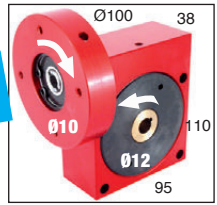
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 40Nm

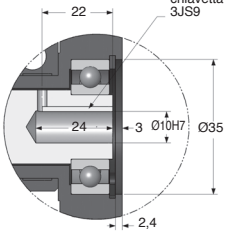
PF45

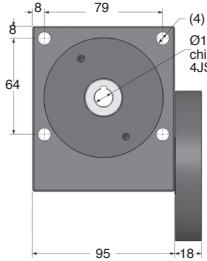
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: 2,10 kg*

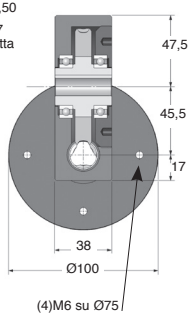
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF45-10	10:1	90%	7,34 x 10^{-6}	NO	632,38 €
PF45-12	12:1	89%	6,84 x 10^{-6}	NO	632,38 €
PF45-15	15:1	86%	6,43 x 10^{-6}	NO	632,38 €
PF45-20	20:1	85%	6,09 x 10^{-6}	NO	632,38 €
PF45-30	30:1	78%	5,86 x 10^{-6}	NO	632,38 €
PF45-60	60:1	67%	5,70 x 10^{-6}	SI	632,38 €
PF45-120	120:1	47%	5,66 x 10^{-6}	SI	632,38 €
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 ≃ 0°8'**			Su richiesta
PF45-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃ 0°4'**			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

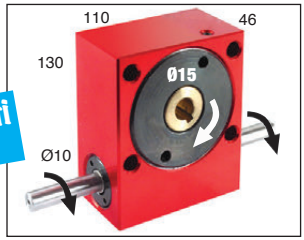
Stock 1 2 3 ★★★

P55

Coppia fino a 57Nm

- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≃0°30'*
- *Velocità massima in entrata: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Massa: 2,40 kg*

Grandi rapporti di riduzione

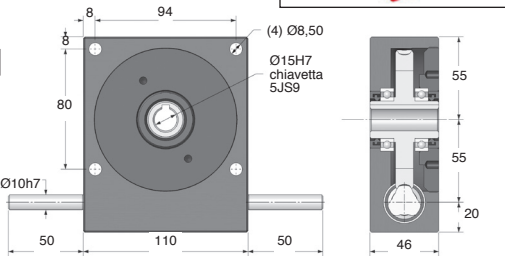


Opzioni

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P55-10	10:1	89%	1,35 x 10^{-5}	NO	-	603,38 €
P55-12	12:1	88%	1,13 x 10^{-5}	NO	-	603,38 €
P55-15	15:1	86%	9,81 x 10^{-6}	NO	-	603,38 €
P55-20	20:1	84%	8,63 x 10^{-6}	NO	-	603,38 €
P55-30	30:1	78%	7,79 x 10^{-6}	NO	-	603,38 €
P55-60	60:1	69%	7,23 x 10^{-6}	SÌ	✔	603,41 €
P55-120	120:1	47%	7,04 x 10^{-6}	SÌ	-	603,38 €
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 ≃0°8'**			-	Su richiesta
P55-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			-	Su richiesta

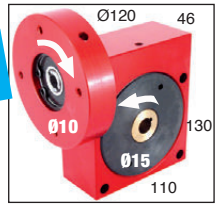
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 57Nm

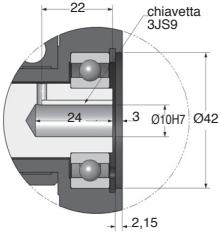
PF55

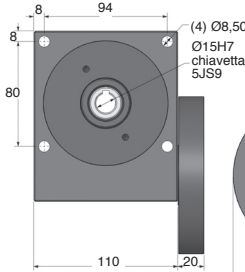
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: 3,04 kg*

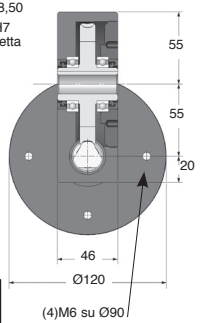
Grandi rapporti di riduzione



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 IN INGRESSO (g/min)	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%	Su richiesta

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF55-10	10:1	89%	1,96 x 10^{-5}	NO	749,49 €
PF55-12	12:1	88%	1,84 x 10^{-5}	NO	749,49 €
PF55-15	15:1	86%	1,74 x 10^{-5}	NO	749,49 €
PF55-20	20:1	84%	1,67 x 10^{-5}	NO	749,49 €
PF55-30	30:1	78%	1,62 x 10^{-5}	NO	749,49 €
PF55-60	60:1	69%	1,58 x 10^{-5}	SÌ	749,49 €
PF55-120	120:1	47%	1,57 x 10^{-5}	SÌ	749,49 €
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

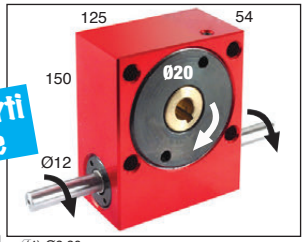
Stock 1 2 3 ★★★

P60

Coppia fino a 118Nm

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

Grandi rapporti di riduzione

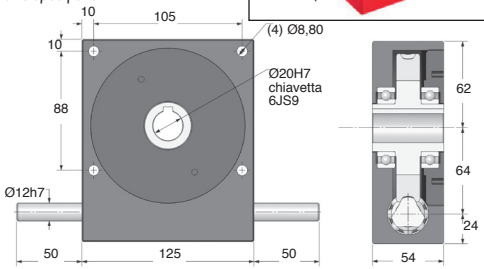


Opzioni

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*

Accessori

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



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	30	31	33	35	38	44	27
	2000	33	36	39	41	44	50	32
	1000	45	47	50	54	58	64	39
	500	58	60	62	65	69	73	47
	200	77	78	80	84	88	94	55
	100	88	89	91	94	97	105	61
	50	100	102	104	105	107	110	66
	10	113	114	115	116	116	118	66

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.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P60-10	10:1	90%	2,93 x 10^{-5}	NO	✔	762,76 €
P60-12	12:1	89%	2,46 x 10^{-5}	NO	-	762,81 €
P60-15	15:1	85%	2,08 x 10^{-5}	NO	-	762,76 €
P60-20	20:1	85%	1,78 x 10^{-5}	NO	-	762,76 €
P60-30	30:1	78%	1,57 x 10^{-5}	NO	✔	762,76 €
P60-60	60:1	68%	1,44 x 10^{-5}	SÌ	✔	762,76 €
P60-120	120:1	45%	9,54 x 10^{-6}	SÌ	-	762,76 €
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 ≃ 0°8'**			-	Su richiesta
P60-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃ 0°4'**			-	Su richiesta

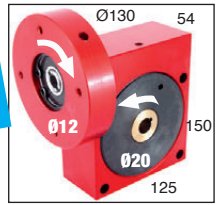
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 118Nm

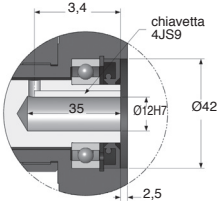
PF60

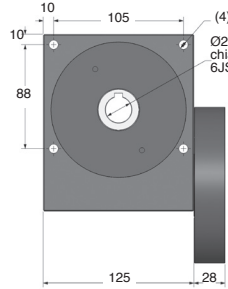
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: 5,10 kg*

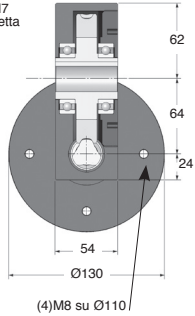
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	30	31	33	35	38	44	27
	2000	33	36	39	41	44	50	32
	1000	45	47	50	54	58	64	39
	500	58	60	62	65	69	73	47
	200	77	78	80	84	88	94	55
	100	88	89	91	94	97	105	61
	50	100	102	104	105	107	110	66
	10	113	114	115	116	116	118	66

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.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF60-10	10:1	90%	3,80 x 10^{-5}	NO	845,51 €
PF60-12	12:1	89%	3,68 x 10^{-5}	NO	845,51 €
PF60-15	15:1	85%	3,14 x 10^{-5}	NO	845,51 €
PF60-20	20:1	85%	3,10 x 10^{-5}	NO	845,51 €
PF60-30	30:1	78%	2,88 x 10^{-5}	NO	845,51 €
PF60-60	60:1	68%	2,82 x 10^{-5}	SÌ	845,51 €
PF60-120	120:1	45%	2,79 x 10^{-5}	SÌ	845,51 €
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 ≃0°8'**			Su richiesta
PF60-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			Su richiesta

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

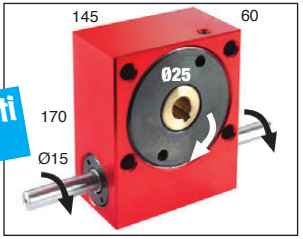
Stock 1 2 3 ★★★

P70

Coppia fino a 164Nm

- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≃0°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

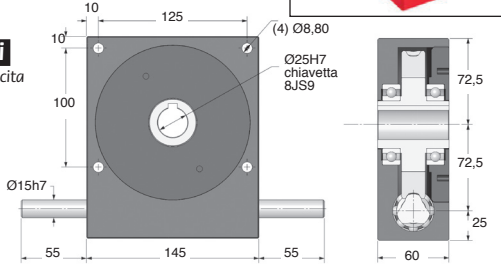


Opzioni

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
P70-10	10:1	90%	6,04 x 10^{-5}	NO	-	847,00 €
P70-12	12:1	89%	5,03 x 10^{-5}	NO	-	847,00 €
P70-15	15:1	86%	4,21 x 10^{-5}	NO	✔	847,08 €
P70-20	20:1	85%	3,57 x 10^{-5}	NO	-	847,08 €
P70-30	30:1	78%	3,11 x 10^{-5}	NO	✔	847,00 €
P70-60	60:1	67%	2,84 x 10^{-5}	SÌ	✔	847,00 €
P70-120	120:1	50%	2,48 x 10^{-5}	SÌ	-	847,00 €
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 ≃0°8'**			-	Su richiesta
P70-AR		**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**			-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

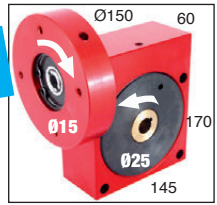
Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 164Nm

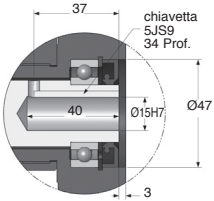
PF70

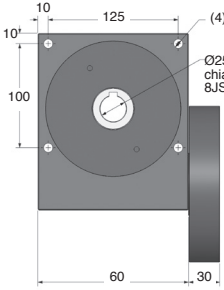
- ***Rapporti da 5:1 a 120:1***
- *Gioco in uscita ≈0°30'*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Flangia in ingresso non posizionata angolarmente*
- *Verificare l'adattamento al vostro motore*
- *Massa: 7,90 kg*

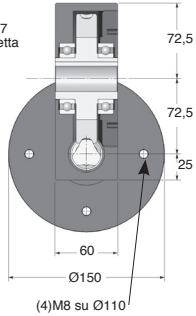
Grandi rapporti di riduzione



Dettaglio in ingresso







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		10:1	12:1	15:1	20:1	30:1	60:1	120:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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
	50	129	133	137	139	144	146	90
	10	160	160	160	164	164	164	90

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000 g/min	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Irreversibilità	Prezzo unit da 1 a 2
PF70-10	10:1	90%	4,81 x 10^{-5}	NO	953,49 €
PF70-12	12:1	89%	4,19 x 10^{-5}	NO	953,49 €
PF70-15	15:1	86%	3,70 x 10^{-5}	NO	953,49 €
PF70-20	20:1	85%	3,28 x 10^{-5}	NO	953,49 €
PF70-30	30:1	78%	3,00 x 10^{-5}	NO	953,49 €
PF70-60	60:1	67%	2,89 x 10^{-5}	SÌ	953,49 €
PF70-120	120:1	50%	2,76 x 10^{-5}	SÌ	953,49 €
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 ≃0°8'**				Su richiesta
PF70-AR	**Gioco ridotto in uscita ≃0°4'**				Su richiesta

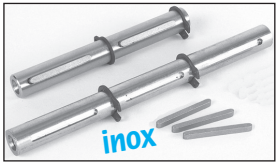
Dimensioni in mm

Albero in uscita per riduttori P e PF

Px
Pdx

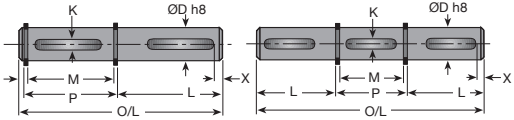
Inox

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

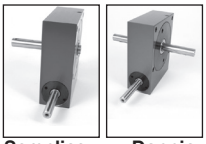


Composizione

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

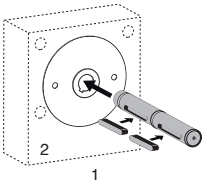


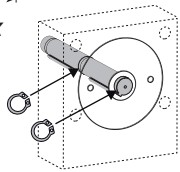
ALBERO SEMPLICE P-X ***ALBERO DOPPIO P-DX***



Semplice **Doppio**

Esempi di montaggio





SCONTI PER QUANTITÀ

Q.tà	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									
P20-X	P20-PF20	6	50,80	22	23,60	3,00	25	K2 x 22	26,26 €
P30-X	P30-PF30	8	63,90	28	29,80	3,00	32	K2 x 22	30,77 €
P40-X	P40-PF40	10	76,60	32	34,20	3,50	40	K3 x 20	34,60 €
P45-X	P45-PF45	12	88,10	38	40,20	4,00	45	K4 x 25	37,19 €
P55-X	P55-PF55	15	101,10	46	48,20	4,00	50	K5 x 30	41,17 €
P60-X	P60-PF60	20	119,80	54	56,60	4,50	60	K6 x 32	48,38 €
P70-X	P70-PF70	25	135,80	60	62,60	4,50	70	K8 x 40	55,59 €
Doppio									
P20-DX	P20-PF20	6	73,60	22	23,60	1,50	25	K2 x 22	34,53 €
P30-DX	P30-PF30	8	93,80	28	29,80	5,45	32	K2 x 22	37,43 €
P40-DX	P40-PF40	10	114,20	32	34,20	9,90	40	K3 x 20	42,93 €
P45-DX	P45-PF45	12	130,20	38	40,20	4,00	45	K4 x 25	46,95 €
P55-DX	P55-PF55	15	148,20	46	48,20	9,90	50	K5 x 30	51,11 €
P60-DX	P60-PF60	20	176,60	54	56,60	4,50	60	K6 x 32	59,45 €
P70-DX	P70-PF70	25	202,50	60	62,60	4,50	70	K8 x 40	67,81 €

Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 4,10Nm

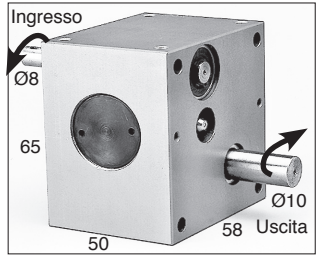
PP35

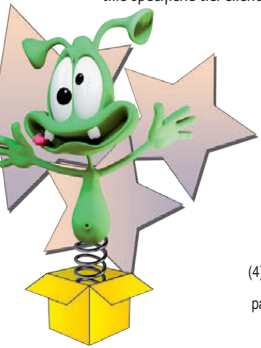
- ***Rapporti da 25:1 a 900:1***
- *Riduzione su due piani*
- *Gioco in uscita ≈2°*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Massa: 0,70 kg*

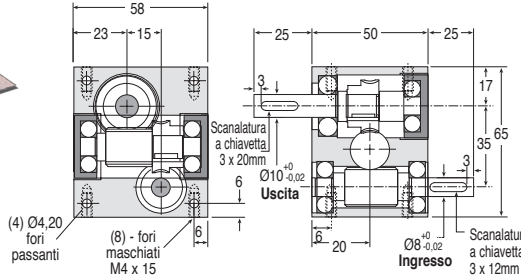
Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min) 3000	2,20	2,30	2,50
2000	2,50	2,70	2,80
1000	2,80	3,00	3,10
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	Irrever-sibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP35-100	100:1	3000	30,00	52%	NO	566,32 €
PP35-200	200:1	3000	15,00	45%	NO	566,32 €
PP35-400	400:1	3000	7,50	34%	SÌ	566,32 €
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

PP50

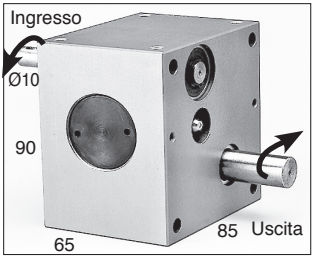
Coppia fino a 12,8Nm

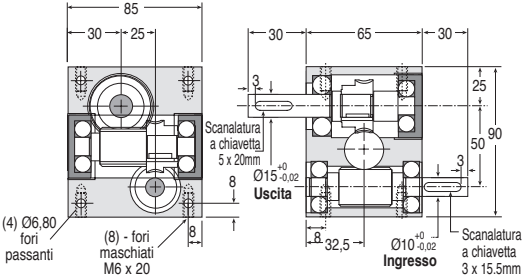
- ***Rapporti da 25:1 a 900:1***
- *Riduzione su due piani*
- *Gioco in uscita ≈2°*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Massa: 1,80 kg*

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
VELOCITÀ 1000	8,20	9,00	9,80
IN INGRESSO 500	9,50	10,20	11,50
(g/min) 200	11,00	11,60	12,20
100	12,00	12,30	12,60
50	12,70	12,80	12,80

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	Irrever-sibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP50-100	100:1	3000	30,00	54%	NO	535,31 €
PP50-200	200:1	3000	15,00	48%	NO	535,31 €
PP50-400	400:1	3000	7,50	36%	SÌ	535,31 €
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

Coppia fino a 34Nm

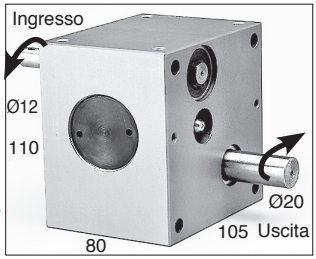
PP60

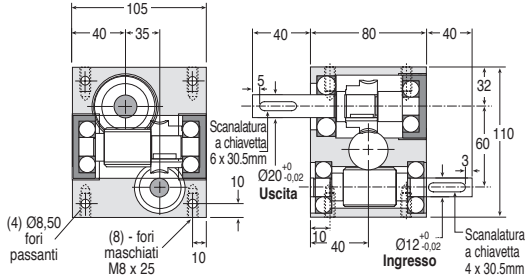
- ***Rapporti da 25:1 a 900:1***
- *Riduzione su due piani*
- *Gioco in uscita ≈2°*
- *Velocità max. in ingresso: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso: acciaio non temprato
  Uscita: bronzo
- *Massa: 3,30 kg*

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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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 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	Irrever-sibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
PP60-100	100:1	3000	30,00	55%	NO	676,42 €
PP60-200	200:1	3000	15,00	50%	NO	676,42 €
PP60-400	400:1	3000	7,50	37%	SÌ	676,42 €
PP60-SP	25:1 - 900:1	**Rapporti speciali da 25:1 a 900:1**				Su richiesta

Dimensioni in mm

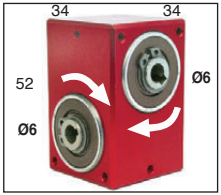
Riduttore a rinvio angolare

Stock | Taglia XS 1 2 3 | ★★★

E20

Coppia fino a 3,84Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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 ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 0,255 kg*

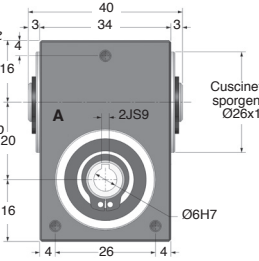


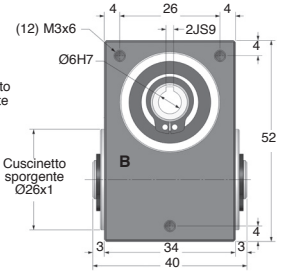
Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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 QUANTITÀ

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
E20-1	1:1	Elicoidale	A	88%	4000	$3,762 \times 10^{-6}$	NO	✔	326,36 €
E20-2	2:1	Elicoidale	A	86%	4000	$2,349 \times 10^{-6}$	NO	-	326,36 €
E20-3	3:1	Elicoidale	A	85%	4000	$2,011 \times 10^{-6}$	NO	-	326,36 €
E20-4	4:1	Elicoidale	A	84%	4000	$1,986 \times 10^{-6}$	NO	✔	326,36 €
E20-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	$1,544 \times 10^{-6}$	NO	-	326,36 €
E20-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	2000	$1,622 \times 10^{-6}$	NO	-	326,36 €
E20-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	2000	$1,609 \times 10^{-6}$	NO	-	326,36 €
E20-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	2000	$1,593 \times 10^{-6}$	SÌ	-	326,36 €
E20-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	2000	$1,589 \times 10^{-6}$	SÌ	-	326,36 €
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 ≃30'**						-	Su richiesta
E20-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

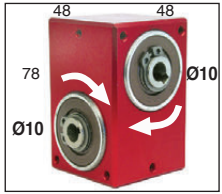
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a rinvio angolare

Coppia fino a 9Nm

E30

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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 ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 0,72 kg*

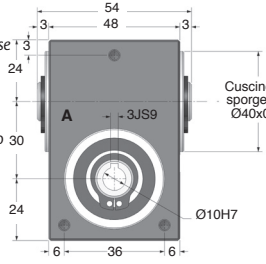


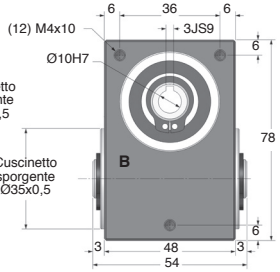
Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-
	2000	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
	1000	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,6	4,2	4,7	5,0
	500	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,9	5,3	5,6	6,0
	100	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,5	7,0	7,1	7,3
	50	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	7,9	8,4	8,5	8,6
	10	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,7	8,9	9,0

SCONTI PER QUANTITÀ

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	Elicoidale	B	90%	4000	$2,867 \times 10^{-5}$	NO	✔	374,62 €
E30-2	2:1	Elicoidale	A	88%	4000	$1,362 \times 10^{-5}$	NO	✔	374,62 €
E30-3	3:1	Elicoidale	A	87%	4000	$1,071 \times 10^{-5}$	NO	✔	374,62 €
E30-4	4:1	Elicoidale	A	86%	4000	$1,032 \times 10^{-5}$	NO	✔	374,62 €
E30-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	$9,372 \times 10^{-5}$	NO	✔	374,62 €
E30-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	$1,115 \times 10^{-5}$	NO	-	374,62 €
E30-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	$1,106 \times 10^{-5}$	NO	-	374,62 €
E30-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	$1,094 \times 10^{-5}$	SÌ	-	374,62 €
E30-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	$1,091 \times 10^{-5}$	SÌ	-	374,62 €
E30-SP	1:1 - 40:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 40:1**						-	Su richiesta
E30-SPA	1:1 - 40:1	**Gioco ridotto in uscita ≃30'**						-	Su richiesta
E30-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

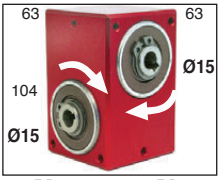
Riduttore a rinvio angolare

Stock 1 2 3 ★★★

E40

Coppia fino a 20Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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 ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato uscita: bronzo*
- *Massa: 1,67 kg*

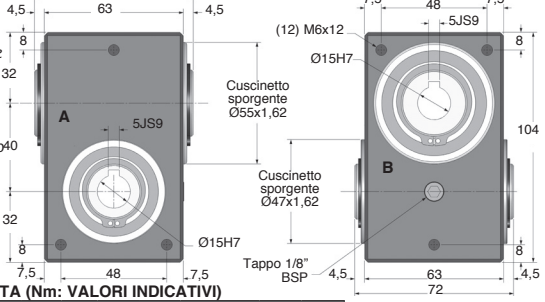


Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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 QUANTITÀ

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
E40-1	1:1	Elicoidale	B	92%	4000	$1,471 \times 10^{-4}$	NO	✔	478,42 €
E40-2	2:1	Elicoidale	A	90%	4000	$6,738 \times 10^{-5}$	NO	✔	478,42 €
E40-3	3:1	Elicoidale	A	89%	4000	$5,193 \times 10^{-5}$	NO	✔	478,42 €
E40-4	4:1	Elicoidale	A	88%	4000	$5,038 \times 10^{-5}$	NO	✔	478,42 €
E40-5	5:1	Elicoidale	A	80%	4000	$5,095 \times 10^{-5}$	NO	✔	478,42 €
E40-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	$5,213 \times 10^{-5}$	NO	-	478,36 €
E40-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	$5,198 \times 10^{-5}$	NO	-	478,36 €
E40-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	$5,110 \times 10^{-5}$	SÌ	-	478,42 €
E40-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	$5,090 \times 10^{-5}$	SÌ	-	478,36 €
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 ≃30'**						-	Su richiesta
E40-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

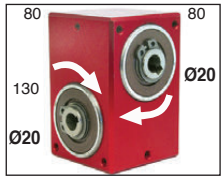
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a rinvio angolare

Coppia fino a 41Nm

E50

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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 ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo*
- *Massa: 3,18 kg*

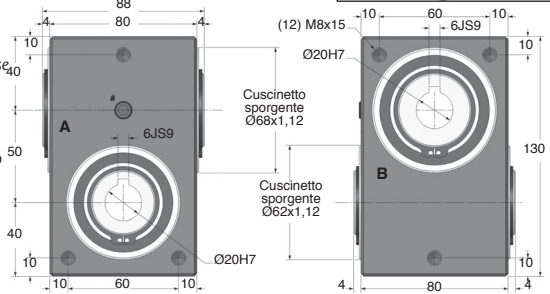


Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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 QUANTITÀ

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	$4,585 \times 10^{-4}$	NO	✔	608,44 €
E50-2	2:1	Elicoidale	A	91%	3000	$2,240 \times 10^{-4}$	NO	✔	608,44 €
E50-3	3:1	Elicoidale	A	90%	3000	$1,759 \times 10^{-4}$	NO	-	608,44 €
E50-4	4:1	Elicoidale	A	89%	3000	$1,924 \times 10^{-4}$	NO	✔	608,44 €
E50-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$1,920 \times 10^{-4}$	NO	-	608,46 €
E50-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	$1,489 \times 10^{-4}$	NO	-	608,44 €
E50-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	$1,496 \times 10^{-4}$	NO	-	608,44 €
E50-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	$1,463 \times 10^{-4}$	SÌ	-	608,44 €
E50-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	$1,455 \times 10^{-4}$	SÌ	-	608,44 €
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*

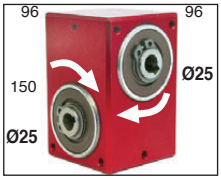
Riduttore a rinvio angolare

Stock 1 2 3 ★★★

E60

Coppia fino a 62Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 40:1***
- *Monoblocco*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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 ≥ 8:1, ingresso: acciaio temprato, uscita: bronzo*
- *Massa: 5,50 kg*

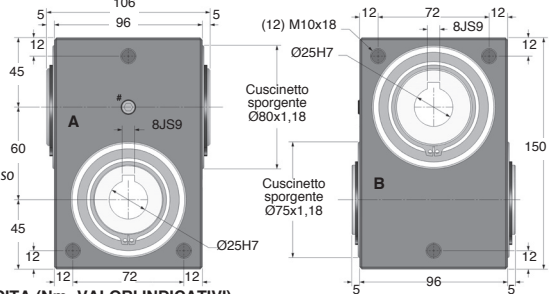


Opzione

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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 QUANTITÀ

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
E60-1	1:1	Elicoidale	B	94%	3000	$1,319 \times 10^{-3}$	NO	✔	733,51 €
E60-2	2:1	Elicoidale	A	92%	3000	$6,507 \times 10^{-4}$	NO	✔	733,51 €
E60-3	3:1	Elicoidale	A	91%	3000	$5,111 \times 10^{-4}$	NO	✔	733,51 €
E60-4	4:1	Elicoidale	A	90%	3000	$5,543 \times 10^{-4}$	NO	-	733,51 €
E60-5	5:1	Elicoidale	A	80%	3000	$5,489 \times 10^{-4}$	NO	-	733,51 €
E60-8	8:1	Ruota e vite senza fine	A	80%	1500	$4,951 \times 10^{-4}$	NO	-	733,51 €
E60-10	10:1	Ruota e vite senza fine	A	73%	1500	$4,911 \times 10^{-4}$	NO	-	733,51 €
E60-20	20:1	Ruota e vite senza fine	A	67%	1500	$4,859 \times 10^{-4}$	SÌ	-	733,51 €
E60-40	40:1	Ruota e vite senza fine	A	60%	1500	$4,846 \times 10^{-4}$	SÌ	-	733,51 €
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 ≃30'**						-	Su richiesta
E60-SPLH	1:1 - 40:1	**Inclinato a sinistra**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

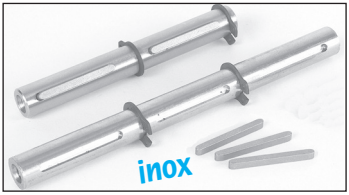


Albero per riduttori E

Inox

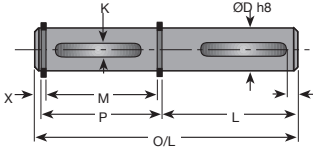
EX
EDX

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

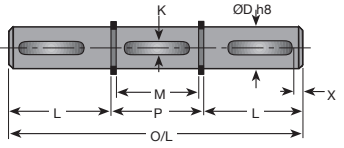


Composizione

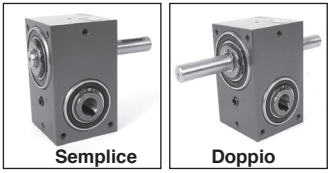
- Kit albero semplice E-x: albero in Inox 303, 2 chiavi e 2 circlips
- Kit albero doppio E-dx: albero in Inox 303, 3 chiavi e 2 circlips



ALBERO SEMPLICE E-X



ALBERO SEMPLICE E-DX



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	35,92 €
E30-X	E30	10	98,60	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	42,50 €
E40-X	E40	15	127,10	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	51,70 €
E50-X	E50	20	153,80	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	60,10 €
E60-X	E60	25	182,30	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	62,25 €
Doppio									
E20-DX	E20	6	91,60	40	41,60	3,00	25	K2 x 22	46,35 €
E30-DX	E30	10	136,20	54	56,20	3,50	40	K3 x 20	53,35 €
E40-DX	E40	15	174,20	72	74,20	4,00	50	K5 x 30	62,07 €
E50-DX	E50	20	210,60	88	90,60	4,50	60	K6 x 32	72,12 €
E60-DX	E60	25	248,60	106	108,60	5,00	70	K8 x 40	84,09 €

Dimensioni in mm

Rinvio angolare a T

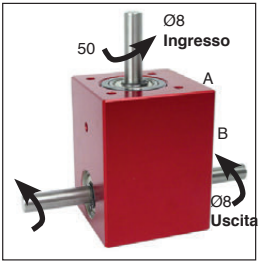
BL8

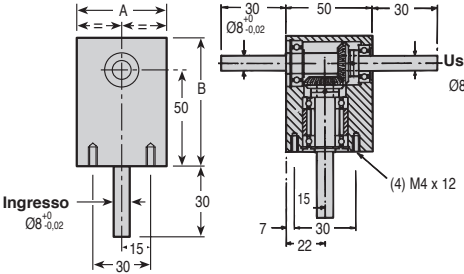
Coppia fino a 2Nm

- ***Rapporti da 1:1 a 4:1***
- *Gioco ridotto in uscita ≃1°*
- *Velocità massima in entrata: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 0,55 kg*

Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*





COPPIA IN USCITA (NM : VALORI INDICATIVI)

Rapporti		1:1	2:1	3:1	4:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2000	0,40	0,20	0,50	0,80
	1000	0,50	0,30	0,50	0,90
	500	0,50	0,30	0,60	1,10
	200	0,60	0,40	0,70	1,30
	100	0,70	0,40	0,80	1,40
	50	0,80	0,40	0,90	1,60
	10	1,00	0,60	1,20	2,00

SCONTI PER QUANTITÀ

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

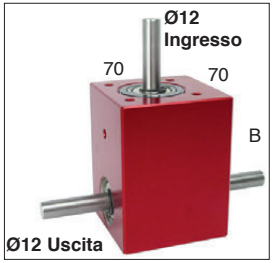
Codice	Rapporto	Resa per 1000g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	A	B	Modulo	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BL8-1	1:1	88%	2000	2000	50	65	0,8	-	285,21 €
BL8-2	2:1	88%	2000	1000	50	65	0,8	✔	285,21 €
BL8-3	3:1	88%	2000	666	50	75	0,8	✔	285,21 €
BL8-4	4:1	88%	2000	500	60	80	0,8	-	285,21 €
BL8-XH	1:1 - 4:1	**Con ingranaggi temprati = coppia in uscita x 2**						-	Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 6Nm

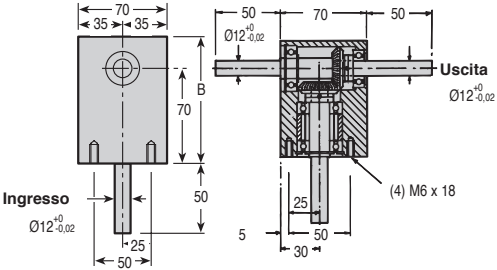
BL15

- ***Rapporti da 1:1 a 4:1***
- *Gioco ridotto in uscita ≃1°*
- *Velocità max. in ingresso: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 1,70 kg*



Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*



COPPIA IN USCITA (NM : VALORI INDICATIVI)

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Resa per 1000g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	B	Modulo	Prezzo unit da 1 a 2
BL15-1	1:1	88%	2000	2000	90	1,5	393,74 €
BL15-2	2:1	88%	2000	1000	105	1,5	393,74 €
BL15-3	3:1	88%	2000	666	110	1,5	393,74 €
BL15-4	4:1	88%	2000	500	120	1,0	474,99 €
BL15-XH	1:1 - 4:1	**Con ingranaggi temprati = coppia in uscita x 2**					Su richiesta

Dimensioni in mm

Rinvio angolare a L

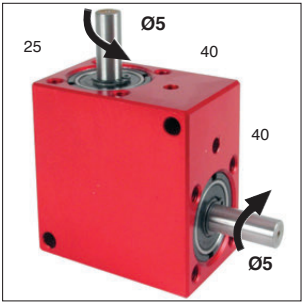
Stock Taglia XS 1 2 3 ★★★

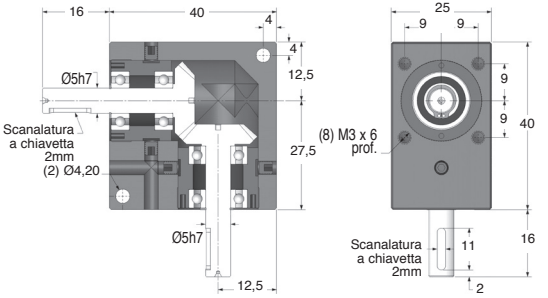
BLH20 — Coppia fino a 1,77Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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

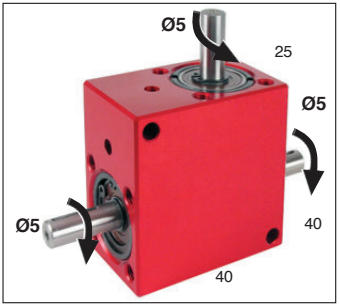
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLH20-1	1:1	88%	4000	4000	$4,34 \times 10^{-7}$	✔	265,79 €
BLH20-2	2:1	88%	4000	2000	$8,41 \times 10^{-8}$	✔	265,79 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 1,77Nm

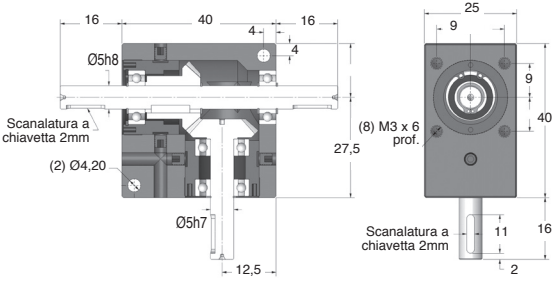
BLHT20

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	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

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	$4,34 \times 10^{-7}$	✔	292,36 €
BLHT20-2	2:1	88%	4000	2000	$8,41 \times 10^{-8}$	-	292,36 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rinvio angolare a L

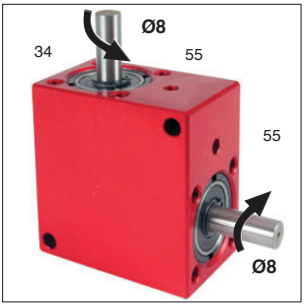
BLH30

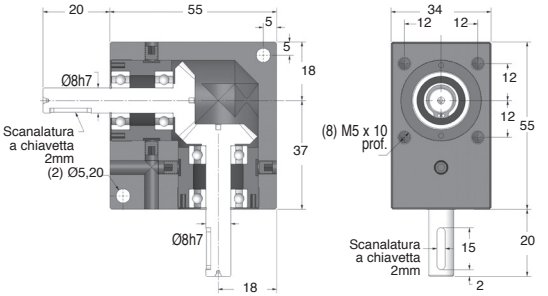
Coppia fino a 4,4Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 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 INGRESSO (g/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

SCONTI PER QUANTITÀ

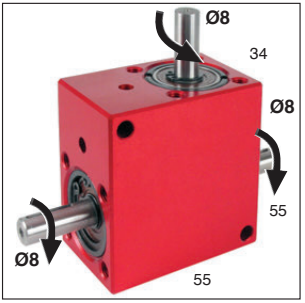
Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

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	$2,19 \times 10^{-6}$	✔	343,63 €
BLH30-2	2:1	88%	4000	2000	$5,00 \times 10^{-7}$	✔	343,63 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

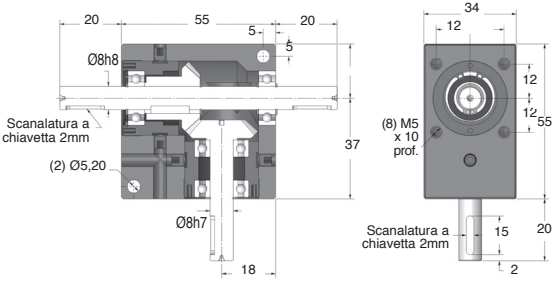
Coppia fino a 4,4Nm — BLHT30

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	1,65	1,32
	2000	1,81	1,45
	1000	2,20	1,76
	500	2,51	2,00
	100	3,38	2,70
	50	3,70	3,00
	10	4,40	3,54

SCONTI PER QUANTITÀ

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

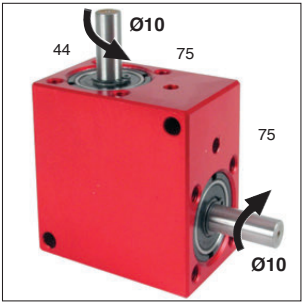
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT30-1	1:1	88%	4000	4000	$2,19 \times 10^{-6}$	✔	377,99 €
BLHT30-2	2:1	88%	4000	2000	$5,00 \times 10^{-7}$	✔	377,99 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rinvio angolare a L

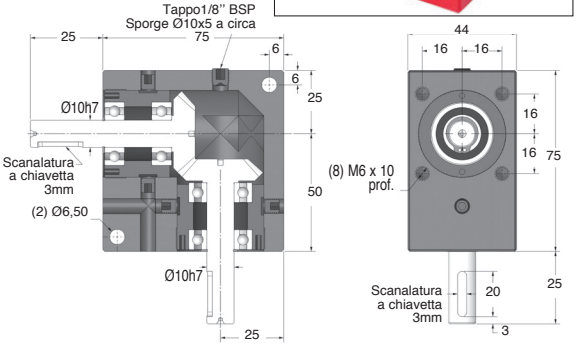
BLH40 — Coppia fino a 10,3Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

SCONTI PER QUANTITÀ

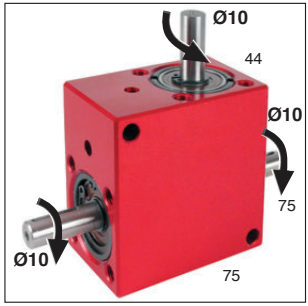
Qtà	1+	3+	6+	10+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	Su richiesta

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
BLH40-1	1:1	88%	4000	4000	6,42 x 10^{-6}	✔	438,40 €
BLH40-2	2:1	88%	4000	2000	1,40 x 10^{-6}	✔	438,40 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

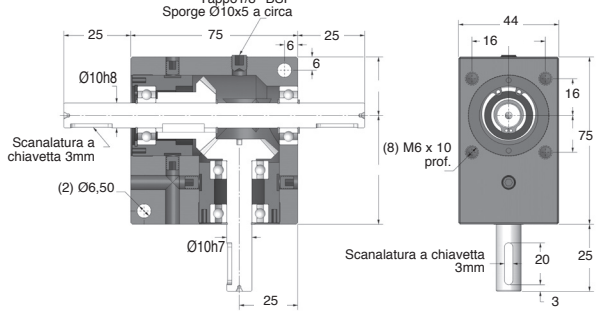
Coppia fino a 10,3Nm — BLHT40

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	4,00	3,00
	2000	4,40	3,40
	1000	5,10	4,00
	500	5,80	4,60
	100	7,60	6,00
	50	8,50	6,30
	10	10,30	8,00

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	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
BLHT40-1	1:1	88%	4000	4000	$6,42 \times 10^{-6}$	✔	482,25 €
BLHT40-2	2:1	88%	4000	2000	$1,40 \times 10^{-6}$	✔	482,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rinvio angolare a L

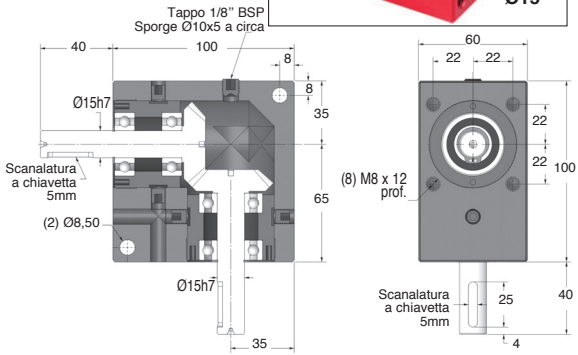
BLH50 — Coppia fino a 30Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio temprato
- *Massa: 2,20 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	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

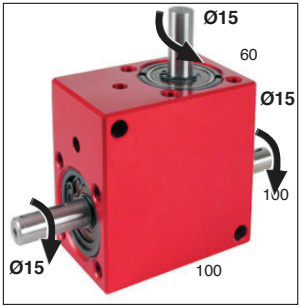
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso (kg.m²)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLH50-1	1:1	88%	3000	3000	4,76 x 10⁻⁵	✔	659,58 €
BLH50-2	2:1	88%	3000	1500	1,25 x 10⁻⁵	✔	659,58 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 30Nm

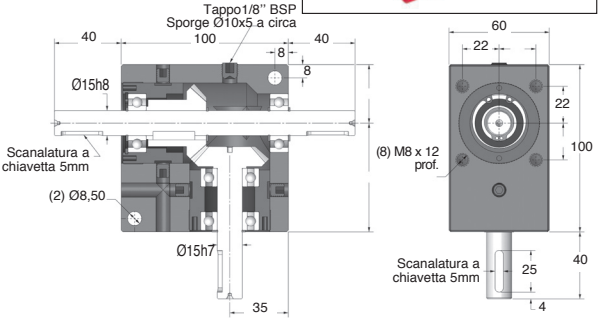
BLHT50

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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

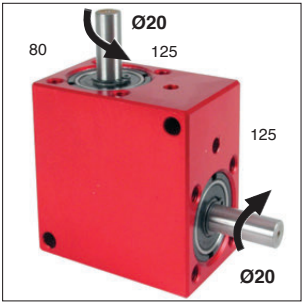
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT50-1	1:1	88%	3000	3000	$4,76 \times 10^{-5}$	✔	724,10 €
BLHT50-2	2:1	88%	3000	1500	$1,25 \times 10^{-5}$	✔	724,10 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Rinvio angolare a L

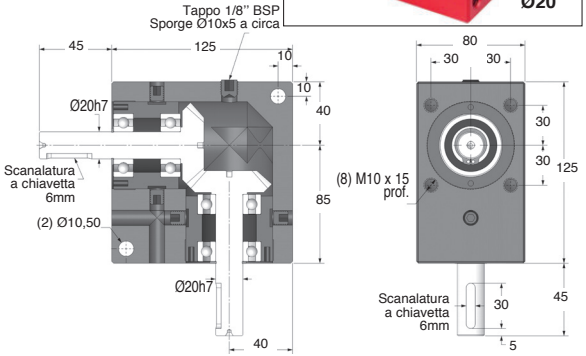
BLH60 — Coppia fino a 70Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 3000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio temprato
- *Massa: 4,5 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	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	35,00	25,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

SCONTI PER QUANTITÀ

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

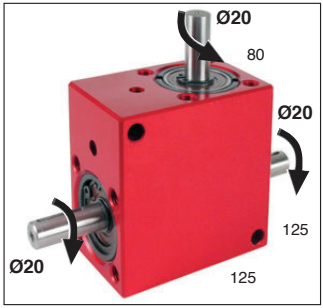
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Prezzo unit da 1 a 2
BLH60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	750,82 €
BLH60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	750,82 €

Dimensioni in mm

Coppia fino a 70Nm

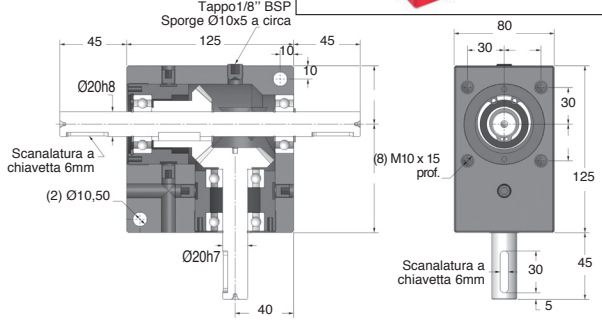
BLHT60

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	3000	26,00	19,00
	2000	30,00	22,00
	1000	35,00	25,00
	500	35,00	25,00
	100	53,00	38,00
	50	57,00	43,00
	10	70,00	52,00

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 ($kg.m^2$)	Prezzo unit da 1 a 2
BLHT60-1	1:1	88%	3000	3000	$1,99 \times 10^{-4}$	825,91 €
BLHT60-2	2:1	88%	3000	1500	$3,87 \times 10^{-5}$	825,91 €

Dimensioni in mm

Rinvio angolare a L

BLH70

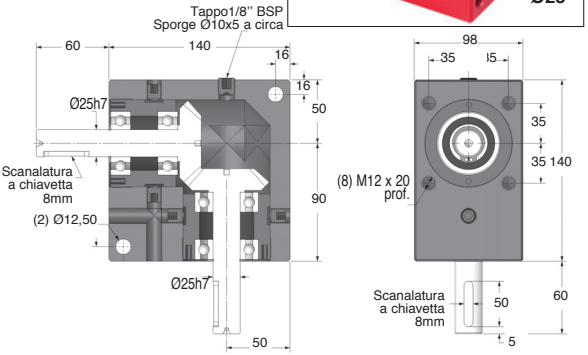
Coppia fino a 128Nm

- ***Il senso di rotazione di ingresso e uscita è invertito***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 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
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

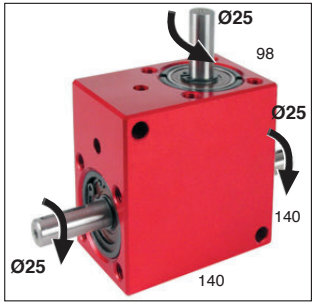
Codice	Rapporti	Resa a 1000 g/min	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Momento d'inerzia in ingresso ($kg.m^2$)	Prezzo unit da 1 a 2
BLH70-1	1:1	88%	3000	3000	$4{,}15 \times 10^{-4}$	1.506,99 €
BLH70-2	2:1	88%	3000	1500	$1{,}12 \times 10^{-4}$	1.506,99 €

Dimensions en mm

Coppia fino a 128Nm

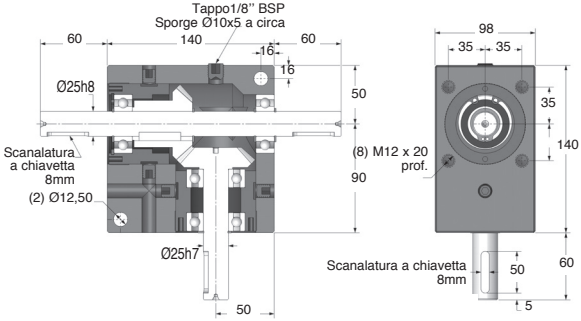
BLHT70

- ***L'albero traverso presenta i due sensi di rotazione in uscita***
- *Rapporti da 1:1 a 2:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *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
	3000	43	26
	2000	47	30
VELOCITÀ	1000	51	34
IN	500	64	38
INGRESSO	100	85	51
(g/min)	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	$4,15 \times 10^{-5}$	1.645,92 €
BLHT70-2	2:1	88%	3000	1500	$1,12 \times 10^{-5}$	1.645,92 €

Dimensioni in mm

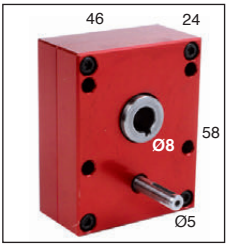
Riduttore ad alberi paralleli

Stock Taglia XS 1 2 3 ★★★

FF10

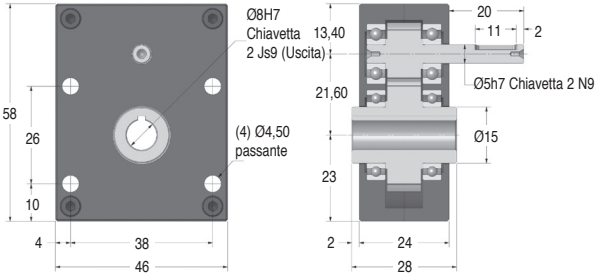
Coppia fino a 3,7Nm

- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 0,226 kg*



Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*



COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
	2000	1,34	1,29	1,15	1,10	0,94	0,78
	1000	1,55	1,49	1,33	1,27	1,08	0,90
VELOCITÀ	500	1,85	1,78	1,58	1,51	1,30	1,07
IN	200	2,08	2,00	1,78	1,71	1,46	1,21
INGRESSO	100	2,44	2,35	2,09	2,00	1,71	1,42
(g/min)	50	2,74	2,63	2,36	2,25	1,92	1,60
	10	3,70	3,57	3,16	3,03	2,60	2,16

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
FF10-2	2:1	2000	1000	93%	-	267,38 €
FF10-3	3:1	2000	666	93%	-	267,38 €
FF10-4	4:1	2000	500	93%	-	267,38 €
FF10-5	5:1	2000	400	93%	✔	267,38 €
FF10-6	6:1	2000	333	93%	-	267,38 €
FF10-7	7:1	2000	285	93%	-	267,38 €
FF10-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			-	472,62 €

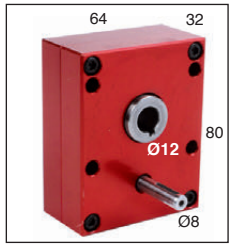
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore ad alberi paralleli

Coppia fino a 10Nm

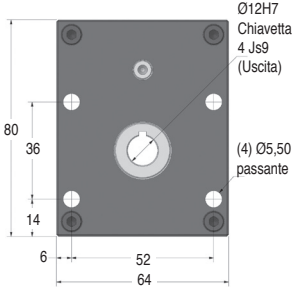
FF15

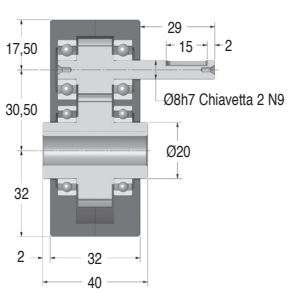
- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≈1°*
- *Velocità mass.: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 0,55 kg*



Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*





COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2000	3,70	3,50	3,20	2,90	2,60	2,20
	1000	4,30	4,00	3,70	3,40	3,10	2,60
	500	5,00	4,80	4,40	4,00	3,60	3,00
	200	5,70	5,50	5,00	4,40	3,90	3,20
	100	6,70	6,50	5,90	5,10	4,50	3,70
	50	7,50	7,20	6,50	5,70	5,00	4,00
	10	10,00	9,80	9,00	8,00	7,30	6,10

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
FF15-2	2:1	2000	1000	93%	-	326,96 €
FF15-3	3:1	2000	666	93%	✔	326,96 €
FF15-4	4:1	2000	500	93%	-	326,96 €
FF15-5	5:1	2000	400	93%	-	326,96 €
FF15-6	6:1	2000	333	93%	-	326,96 €
FF15-7	7:1	2000	285	93%	-	326,96 €
FF15-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			-	588,27 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore ad alberi paralleli

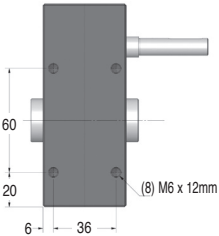
FF20

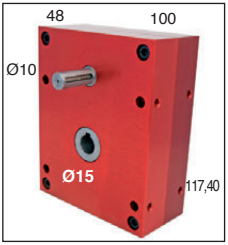
Coppia fino a 23Nm

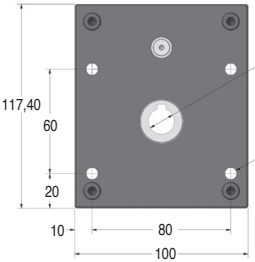
- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≈1°*
- *Velocità mass.: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 1,90 kg*

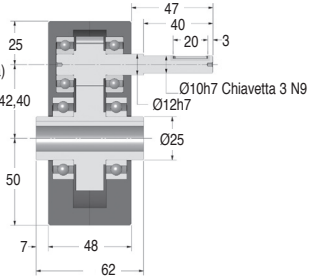
Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*









COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2000	9,20	7,70	8,00	6,90	6,60	5,80
	1000	10,80	10,20	9,50	8,20	7,80	6,90
	500	12,50	11,80	11,00	9,60	9,00	8,20
	200	15,00	14,20	13,10	11,50	10,80	9,80
	100	16,70	15,70	14,60	12,80	12,00	10,90
	50	19,20	18,10	16,80	14,50	13,80	12,50
	10	23,00	21,60	20,00	17,50	16,50	15,00

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
FF20-2	2:1	2000	1000	93%	-	497,30 €
FF20-3	3:1	2000	666	93%	-	497,30 €
FF20-4	4:1	2000	500	93%	✔	497,30 €
FF20-5	5:1	2000	400	93%	-	497,30 €
FF20-6	6:1	2000	333	93%	-	497,30 €
FF20-7	7:1	2000	285	93%	✔	497,30 €
FF20-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			-	830,76 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore ad alberi paralleli

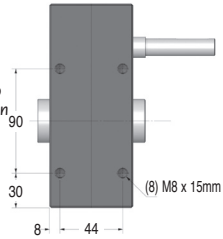
Coppia fino a 83Nm

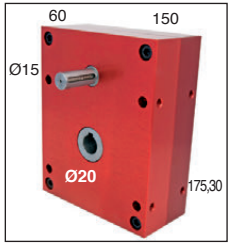
FF30

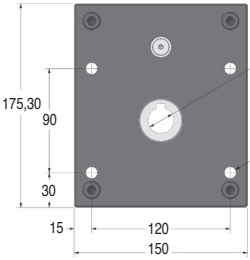
- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≈1°*
- *Velocità mass.: 2000 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 5,5 kg*

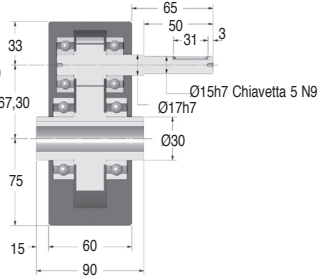
Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*









COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
	2000	33,20	29,10	25,20	24,30	23,90	21,50
	1000	39,10	34,40	29,80	28,70	27,30	25,10
VELOCITÀ	500	45,20	39,70	34,40	33,10	31,60	28,80
IN	200	54,30	47,60	41,30	39,70	38,20	34,00
INGRESSO	100	60,40	52,90	45,90	44,20	43,40	39,10
(g/min)	50	69,00	60,08	43,00	50,80	49,30	45,20
	10	83,00	72,70	63,00	60,70	59,20	54,40

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Stock*	Prezzo unit da 1 a 2
FF30-2	2:1	2000	1000	93%	-	664,83 €
FF30-3	3:1	2000	666	93%	-	664,83 €
FF30-4	4:1	2000	500	93%	-	664,83 €
FF30-5	5:1	2000	400	93%	-	664,83 €
FF30-6	6:1	2000	333	93%	-	664,83 €
FF30-7	7:1	2000	285	93%	✔	664,83 €
FF30-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			-	1.035,90 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore ad alberi paralleli

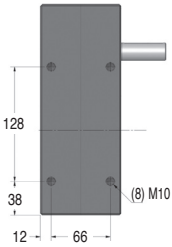
FF40

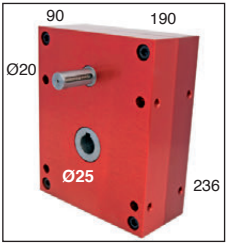
Coppia fino a 210Nm

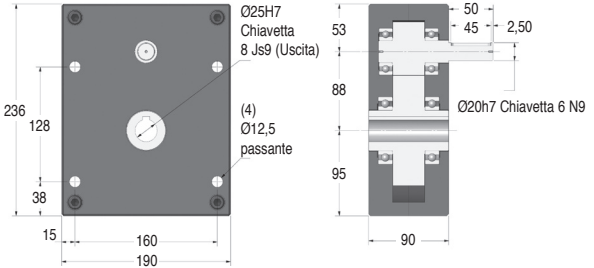
- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≃1°*
- *Velocità mass.: 1500 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 13,5 kg*

Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*







COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
VELICITÀ IN INGRESSO (g/min)	2000	83	83	76	70	61	59
	1000	90	90	82	76	66	64
	500	103	102	95	87	76	73
	200	120	120	110	102	89	86
	100	138	135	126	116	101	98
	50	156	155	146	136	117	113
	10	210	210	196	180	158	152

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Prezzo unit da 1 a 2
FF40-2	2:1	1500	750	93%	1.169,20 €
FF40-3	3:1	1500	500	93%	1.169,20 €
FF40-4	4:1	1500	395	93%	1.169,20 €
FF40-5	5:1	1500	300	93%	1.169,20 €
FF40-6	6:1	1500	250	93%	1.169,20 €
FF40-7	7:1	1500	214,29	93%	1.169,20 €
FF40-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			1.528,98 €

Dimensioni in mm

Riduttore ad alberi paralleli

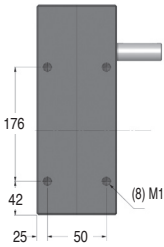
Coppia fino a 425Nm

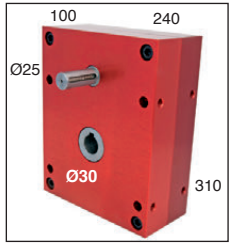
FF50

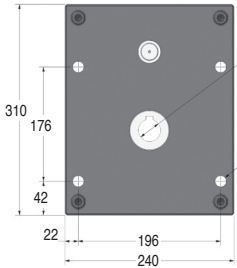
- ***Resa eccellente***
- *Rapporti da 2:1 a 7:1*
- *Gioco in uscita ≈1°*
- *Velocità mass.: 1500 g/min*
- *Materiali:*
  Corpo: alluminio anodizzato
  Ingresso e uscita: acciaio non temprato
- *Massa: 26,3 kg*

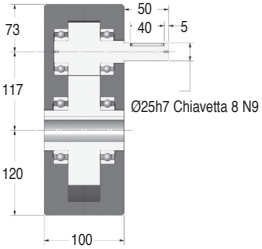
Opzione

- *Modifiche in base alle specifiche del cliente*









COPPIA IN USCITA (Nm: VALORI INDICATIVI)

Rapporti		2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	7:1
VELICITÀ IN INGRESSO (g/min)	2000	166	156	147	138	120	111
	1000	180	168	160	149	130	120
	500	207	194	183	172	150	139
	200	242	226	214	200	175	162
	100	276	260	245	220	200	185
	50	318	300	282	264	230	212
	10	425	400	380	356	310	286

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto	Velocità massima in ingresso (g/min)	Velocità massima in uscita (g/min)	Resa per 1000 g/min	Prezzo unit da 1 a 2
FF50-2	2:1	1500	750	93%	1.791,64 €
FF50-3	3:1	1500	500	93%	1.791,64 €
FF50-4	4:1	1500	395	93%	1.791,64 €
FF50-5	5:1	1500	300	93%	1.791,64 €
FF50-6	6:1	1500	250	93%	1.791,64 €
FF50-7	7:1	1500	214,29	93%	1.791,64 €
FF50-XH	2:1 - 7:1	**(Con ingranaggi temprati = coppia x 2)**			2.151,42 €

Dimensioni in mm

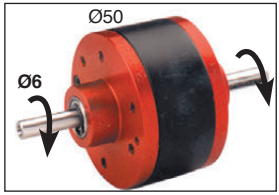
Riduttore coassiale a treni paralleli

Taglia XS ★★

J51
XJ51

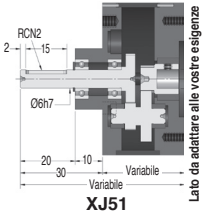
Coppia fino a 0,49Nm

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

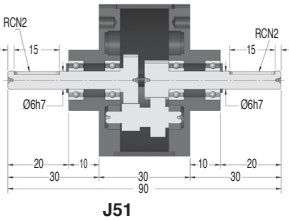


Riduttore XJ

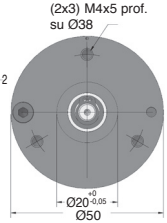
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



XJ51



J51



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	500	0,27	0,25	0,23	0,21	0,24	0,25	0,27
IN	200	0,32	0,30	0,27	0,25	0,28	0,30	0,32
INGRESSO	100	0,36	0,33	0,30	0,28	0,32	0,34	0,36
(g/min)	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 QUANTITÀ

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	311,89 €	Su richiesta
J51-3	XJ51-3	3:1	4000	1333	92%	Identico	311,89 €	
J51-4	XJ51-4	4:1	4000	1000	92%	Identico	311,89 €	
J51-5	XJ51-5	5:1	4000	800	92%	Identico	311,89 €	
J51-10	XJ51-10	10:1	4000	400	92%	Identico	311,91 €	
J51-15	XJ51-15	15:1	4000	266	92%	Identico	311,91 €	
J51-20	XJ51-20	20:1	4000	200	92%	Identico	311,91 €	
J51-SP	XJ51-SP	1:1 - 20:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 20:1**				438,39 €	

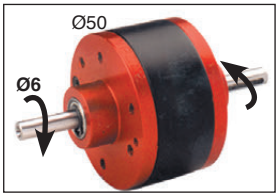
Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli

Coppia fino a 0,9Nm

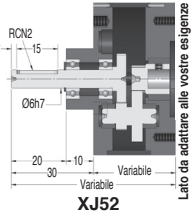
J52
XJ52

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

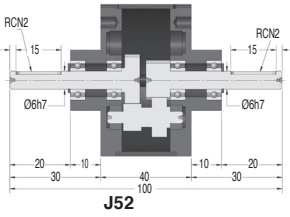


Riduttore XJ

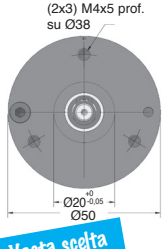
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



XJ52



J52



Vasta scelta di rapporti di riduzione Fino a 625:1

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 INGRESSO (g/min) 500	0,40	0,41	0,42	0,43	0,46	0,49	0,49
200	0,46	0,48	0,49	0,52	0,54	0,57	0,59
100	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,65	0,69
50	0,57	0,62	0,65	0,69	0,73	0,74	0,75
20	0,69	0,73	0,75	0,75	0,75	0,90	0,90

SCONTI PER QUANTITÀ

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
J52-30	XJ52-30	30:1	4000	133	88%	Inverso	430,76 €	Su richiesta
J52-40	XJ52-40	40:1	4000	100	88%	Inverso	430,76 €	
J52-50	XJ52-50	50:1	4000	80	88%	Inverso	430,76 €	
J52-60	XJ52-60	60:1	4000	66	88%	Inverso	430,76 €	
J52-75	XJ52-75	75:1	4000	53	88%	Inverso	430,76 €	
J52-100	XJ52-100	100:1	4000	40	88%	Inverso	430,76 €	
J52-125	XJ52-125	125:1	4000	32	88%	Inverso	430,76 €	
J52-SP	XJ52-SP	1:1 - 130:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 130:1**				507,63 €	

Dimensioni in mm

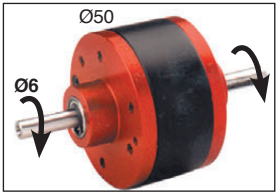
Riduttore coassiale a treni paralleli

Taglia XS ★★

J53
XJ53

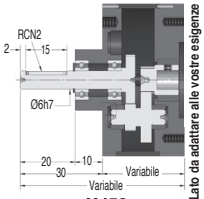
Coppia fino a 1,15Nm

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

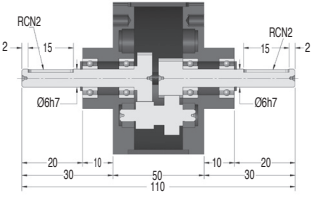


Riduttore XJ

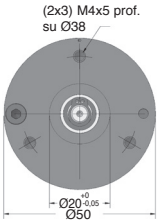
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



XJ53



J53



Vasta scelta di rapporti di riduzione Fino a 625:1

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	500	0,63	0,67	0,69	0,69	0,79	0,84	0,96
IN	200	0,76	0,79	0,79	0,79	0,91	0,99	1,15
INGRESSO	100	0,86	0,91	0,91	0,91	1,15	1,15	1,15
(g/min)	50	0,95	0,95	0,95	0,95	1,15	1,15	1,15
	20	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

SCONTI PER QUANTITÀ

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	XJ
J53-140	XJ53-140	140:1	4000	29	85%	Identico	575,86 €	Su richiesta
J53-160	XJ53-160	160:1	4000	25	85%	Identico	575,86 €	
J53-200	XJ53-200	200:1	4000	20	85%	Identico	575,86 €	
J53-300	XJ53-300	300:1	4000	13	85%	Identico	575,86 €	
J53-400	XJ53-400	400:1	4000	10	85%	Identico	575,86 €	
J53-500	XJ53-500	500:1	4000	8	85%	Identico	575,86 €	
J53-625	XJ53-625	625:1	4000	6,40	85%	Identico	575,86 €	
J53-SP	XJ53-SP	1:1 - 625:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 625:1**				658,26 €	

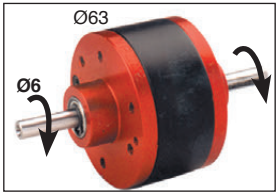
Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli

Coppia fino a 2,25Nm

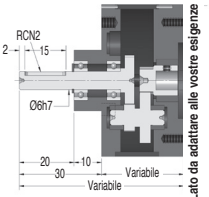
J64
XJ64

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

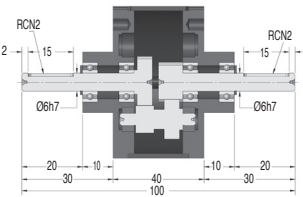


Riduttore XJ

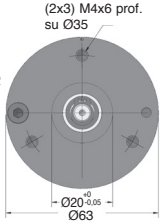
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



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	500	1,13	1,10	0,98	1,14	1,01	1,17	1,21
IN	200	1,32	1,28	1,14	1,35	1,20	1,39	1,43
INGRESSO	100	1,50	1,45	1,30	1,53	1,33	1,58	1,65
(g/min)	50	1,68	1,63	1,46	1,68	1,53	1,81	1,90
	20	2,00	1,95	1,74	2,00	1,80	2,10	2,25

Vasta scelta di rapporti di riduzione Fino a 256:1

SCONTI PER QUANTITÀ

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
J64-2	XJ64-2	2:1	4000	2000	92%	Identico	408,42 €	Su richiesta
J64-3	XJ64-3	3:1	4000	1333	92%	Identico	408,42 €	
J64-4	XJ64-4	4:1	4000	1000	92%	Identico	408,42 €	
J64-6	XJ64-6	6:1	4000	666	92%	Identico	408,43 €	
J64-10	XJ64-10	10:1	4000	400	92%	Identico	408,42 €	
J64-12	XJ64-12	12:1	4000	333	92%	Identico	408,42 €	
J64-16	XJ64-16	16:1	4000	250	92%	Identico	408,42 €	
J64-SP	XJ64-SP	1:1 - 16:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 16:1**				499,67 €	

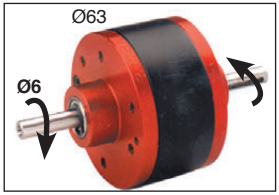
Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli

J65
XJ65

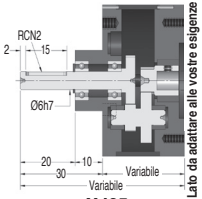
Coppia fino a 2,95Nm

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

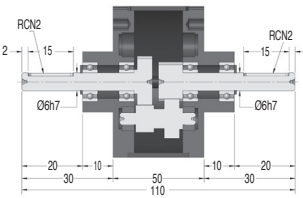


Riduttore XJ

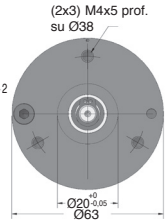
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



XJ65



J65



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	500	1,20	1,27	1,35	1,41	1,37	1,40	1,45
IN	200	1,40	1,63	1,58	1,63	1,56	1,61	1,63
INGRESSO	100	1,48	1,71	1,80	1,85	1,73	1,82	1,87
(g/min)	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 256:1

SCONTI PER QUANTITÀ

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
J65-15	XJ65-15	15:1	4000	266	88%	Inverso	485,39 €	Su richiesta
J65-20	XJ65-20	20:1	4000	200	88%	Inverso	485,39 €	
J65-24	XJ65-24	24:1	4000	166	88%	Inverso	485,39 €	
J65-32	XJ65-32	32:1	4000	125	88%	Inverso	485,39 €	
J65-40	XJ65-40	40:1	4000	100	88%	Inverso	485,39 €	
J65-48	XJ65-48	48:1	4000	83	88%	Inverso	485,39 €	
J65-64	XJ65-64	64:1	4000	62	88%	Inverso	485,39 €	
J65-SP	XJ65-SP	1:1 - 64:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 64:1**				571,05 €	

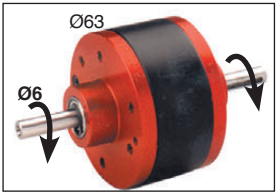
Dimensioni in mm

Riduttore coassiale a treni paralleli

Coppia fino a 2,8Nm

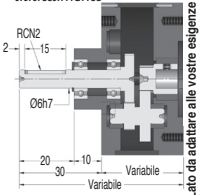
J66
XJ66

- ***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*
- *RCN conforme a DIN 6885*

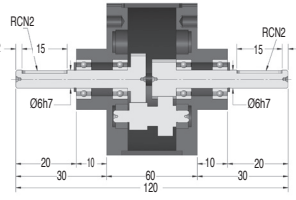


Riduttore XJ

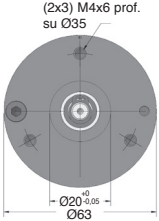
- *Comunicateci le dimensioni del lato anteriore del vostro motore*
- *La lunghezza totale varia in base alla piastra di adattamento*



XJ66



J66



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 500	1,40	1,44	1,50	1,58	1,64	1,78	2,00
IN 200	1,60	1,73	1,80	1,87	1,96	2,18	2,42
INGRESSO 100	1,82	1,96	2,10	2,17	2,28	2,47	2,80
(g/min) 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 256:1

SCONTI PER QUANTITÀ

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
J66-50	XJ66-50	50:1	4000	80	85%	Identico	575,42 €	Su richiesta
J66-80	XJ66-80	80:1	4000	50	85%	Identico	575,42 €	
J66-96	XJ66-96	96:1	4000	41	85%	Identico	575,42 €	
J66-128	XJ66-128	128:1	4000	31	85%	Identico	575,42 €	
J66-160	XJ66-160	160:1	4000	25	85%	Identico	575,42 €	
J66-192	XJ66-192	192:1	4000	21	85%	Identico	575,42 €	
J66-256	XJ66-256	256:1	4000	15	85%	Identico	575,42 €	
J66-SP	XJ66-SP	1:1 - 256:1	**Rapporti speciali da 1:1 a 256:1**				662,51 €	

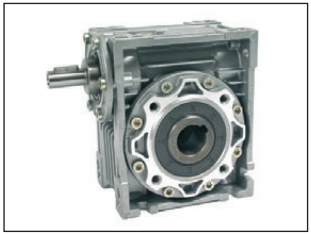
Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR30

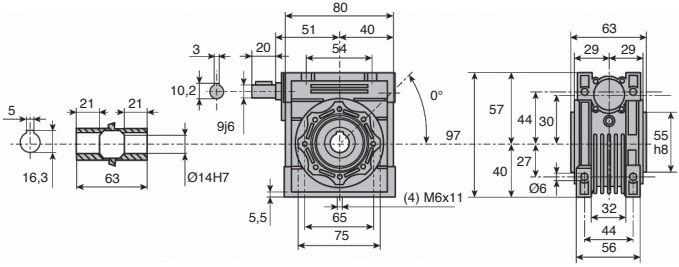
Coppia fino a 28 Nm

- ***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 INGRESSO (g/min)	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

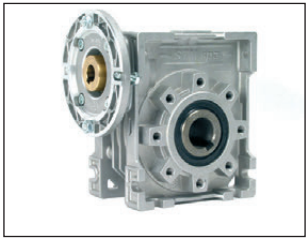
Codice	Rapporto di riduzione	Velocità max. in ingresso (g/min)	Velocità max. in uscita (g/min)	Resa a 900 g/min (%)	Irreversibilità	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR30-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✔	116,99 €
CHMR30-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✔	116,99 €
CHMR30-15	15:1	2800	186,66	NC	no	✔	116,99 €
CHMR30-20	20:1	2800	140,00	NC	no	-	116,99 €
CHMR30-25	25:1	2800	112,00	NC	no	✔	116,99 €
CHMR30-30	30:1	2800	93,33	NC	causale	-	116,99 €
CHMR30-40	40:1	2800	70,00	NC	causale	✔	116,99 €
CHMR30-50	50:1	2800	56,00	NC	causale	✔	116,99 €
CHMR30-60	60:1	2800	46,66	NC	sì	✔	116,99 €
CHMR30-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✔	116,99 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Coppia fino a 28 Nm

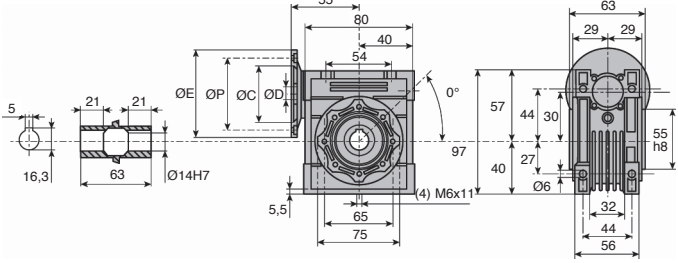
CHM30

- ***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***



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 INGRESSO (g/min)	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

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	-	116,99 €
CHM30-10	10:1	56B14	9	50	65	80	no	-	116,99 €
CHM30-15	15:1	56B14	9	50	65	80	no	✔	116,99 €
CHM30-20	20:1	56B14	9	50	65	80	no	✔	116,99 €
CHM30-25	25:1	56B14	9	50	65	80	no	✔	116,99 €
CHM30-30	30:1	56B14	9	50	65	80	causale	✔	116,99 €
CHM30-40	40:1	56B14	9	50	65	80	causale	-	116,99 €
CHM30-50	50:1	56B14	9	50	65	80	causale	✔	116,99 €
CHM30-60	60:1	56B14	9	50	65	80	sì	✔	116,99 €
CHM30-80	80:1	56B14	9	50	65	80	sì	✔	116,99 €

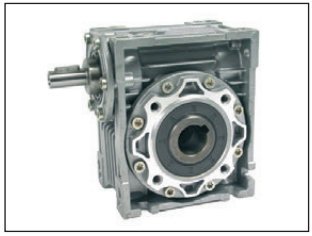
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR40

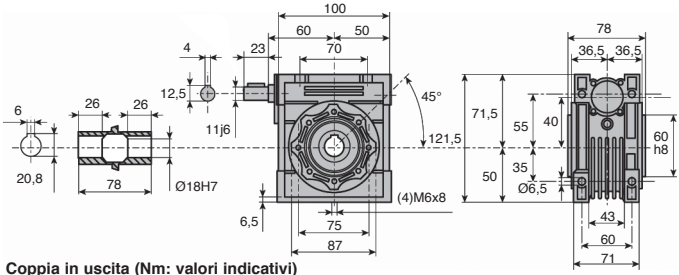
Coppia fino a 57 Nm

- ***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: 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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	27	26	30	28	27	33	30	30	27	24	22
	1400	39	39	39	38	39	44	40	38	35	32	28
	900	43	43	44	43	43	48	44	41	38	35	31
	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	✔	141,19 €
CHMR40-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✔	141,19 €
CHMR40-15	15:1	2800	186,66	NC	no	✔	141,19 €
CHMR40-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✔	141,19 €
CHMR40-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	141,19 €
CHMR40-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✔	141,19 €
CHMR40-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✔	141,19 €
CHMR40-50	50:1	2800	56,00	NC	causale	-	141,19 €
CHMR40-60	60:1	2800	46,66	NC	causale	✔	141,19 €
CHMR40-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✔	141,19 €
CHMR40-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✔	141,19 €

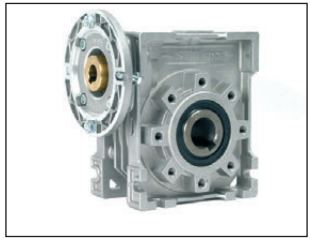
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 57 Nm

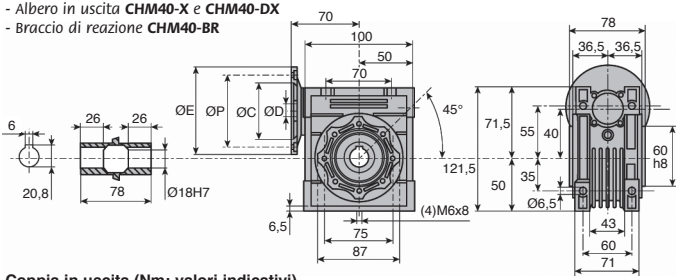
CHM40

- ***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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	27	26	30	28	27	33	30	30	27	24	22
	1400	39	39	39	38	39	44	40	38	35	32	28
	900	43	43	44	43	43	48	44	41	38	35	31
	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	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	✔	141,19 €
CHM40-10	10:1	63B14	11	60	75	90	no	✔	141,19 €
CHM40-15	15:1	63B14	11	60	75	90	no	-	141,19 €
CHM40-20	20:1	63B14	11	60	75	90	no	✔	141,19 €
CHM40-25	25:1	63B14	11	60	75	90	no	-	141,19 €
CHM40-30	30:1	63B14	11	60	75	90	no	✔	141,19 €
CHM40-40	40:1	63B14	11	60	75	90	no	✔	141,19 €
CHM40-50	50:1	63B14	11	60	75	90	causale	✔	141,19 €
CHM40-60	60:1	63B14	11	60	75	90	causale	✔	141,19 €
CHM40-80	80:1	63B14	11	60	75	90	sì	✔	141,19 €
CHM40-100	100:1	63B14	11	60	75	90	sì	✔	141,19 €

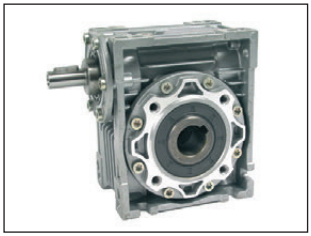
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR50

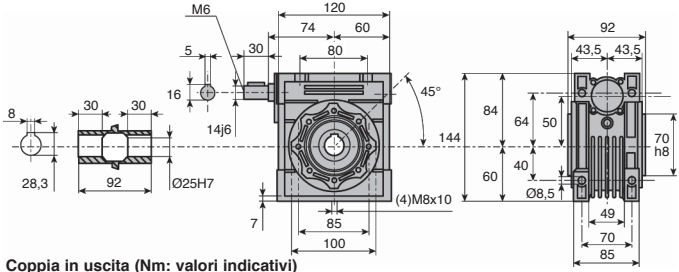
Coppia fino a 107 Nm

- ***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 IN INGRESSO (g/min)	2800	51	53	56	52	51	63	58	52	49	44	39
	1400	70	71	73	72	69	83	75	72	67	64	54
	900	83	83	83	76	74	89	81	76	71	67	55
	500	102	102	102	92	90	107	97	90	82	74	64

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
CHMR50-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	✔	182,02 €
CHMR50-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✔	182,02 €
CHMR50-15	15:1	2800	186,66	NC	no	-	182,02 €
CHMR50-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✔	182,02 €
CHMR50-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	182,02 €
CHMR50-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✔	182,02 €
CHMR50-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✔	182,02 €
CHMR50-50	50:1	2800	56,00	NC	causale	✔	182,02 €
CHMR50-60	60:1	2800	46,66	NC	causale	✔	182,02 €
CHMR50-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✔	182,02 €
CHMR50-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✔	182,02 €

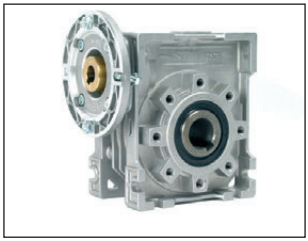
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 107 Nm

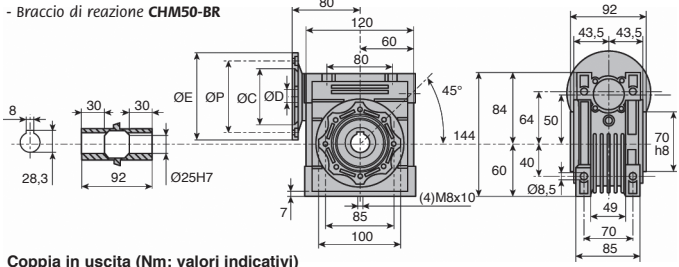
CHM50

- ***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 IN INGRESSO (g/min)	2800	51	53	56	52	51	63	58	52	49	44	39
	1400	70	71	73	72	69	83	75	72	67	64	54
	900	83	83	83	76	74	89	81	76	71	67	55
	500	102	102	102	92	90	107	97	90	82	74	64

SCONTI PER 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
CHM50-7	7,5:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-10	10:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-15	15:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-20	20:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-25	25:1	71B14	14	70	85	105	no	-	182,02 €
CHM50-30	30:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-40	40:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	182,02 €
CHM50-50	50:1	71B14	14	70	85	105	causale	✔	182,02 €
CHM50-60	60:1	71B14	14	70	85	105	causale	✔	182,02 €
CHM50-80	80:1	71B14	14	70	85	105	sì	✔	182,02 €
CHM50-100	100:1	71B14	14	70	85	105	sì	✔	182,02 €

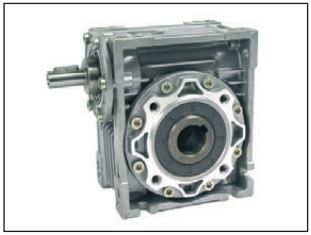
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR63

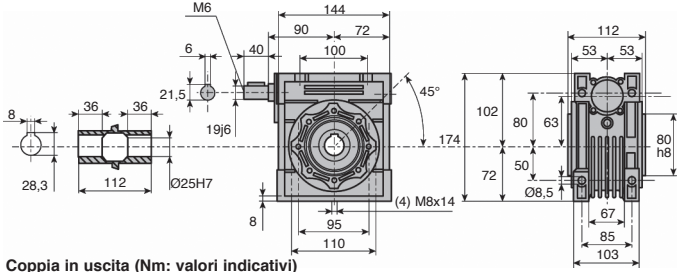
Coppia fino a 196 Nm

- ***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* ***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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	92	96	102	99	91	119	107	99	94	84	73
	1400	127	129	139	134	129	159	144	134	129	121	117
	900	150	152	154	147	136	174	159	144	137	127	123
	500	183	184	186	177	163	198	184	172	159	136	127

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
CHMR63-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	-	257,89 €
CHMR63-10	10:1	2800	280,00	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-15	15:1	2800	186,66	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-25	25:1	2800	112,00	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✔	257,89 €
CHMR63-50	50:1	2800	56,00	NC	causale	-	257,89 €
CHMR63-60	60:1	2800	46,66	NC	causale	✔	257,89 €
CHMR63-80	80:1	2800	35,00	NC	sì	✔	257,89 €
CHMR63-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✔	257,89 €

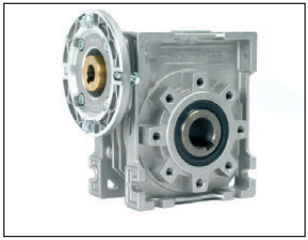
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 196 Nm

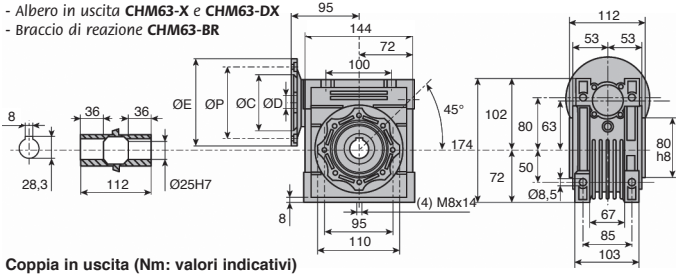
CHM63

- ***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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	92	96	102	99	91	119	107	99	94	84	73
	1400	127	129	139	134	129	159	144	134	129	121	117
	900	150	152	154	147	136	174	159	144	137	127	123
	500	183	184	186	177	163	198	184	172	159	136	127

SCONTI PER 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
CHM63-7	7,5:1	80B14	19	80	100	120	no	-	257,89 €
CHM63-10	10:1	80B14	19	80	100	120	no	-	257,89 €
CHM63-15	15:1	80B14	19	80	100	120	no	✔	257,89 €
CHM63-20	20:1	80B14	19	80	100	120	no	✔	257,89 €
CHM63-25	25:1	80B14	19	80	100	120	no	-	257,89 €
CHM63-30	30:1	80B14	19	80	100	120	no	✔	257,89 €
CHM63-40	40:1	71B14	14	70	85	105	no	✔	257,89 €
CHM63-50	50:1	71B14	14	70	85	105	causale	✔	257,89 €
CHM63-60	60:1	71B14	14	70	85	105	causale	✔	257,89 €
CHM63-80	80:1	71B14	14	70	85	105	sì	✔	257,89 €
CHM63-100	100:1	71B14	14	70	85	105	sì	-	257,89 €

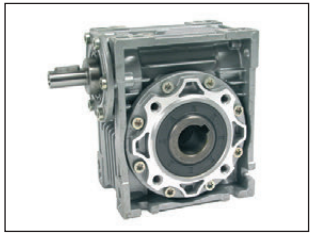
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR75

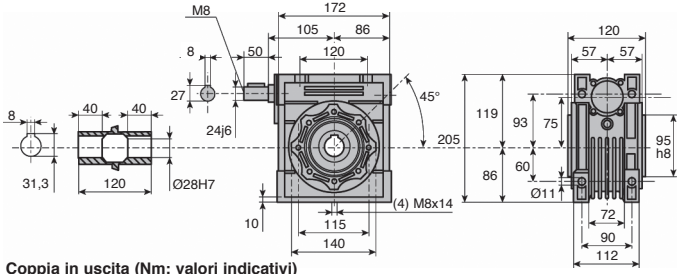
Coppia fino a 298 Nm

- ***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* ***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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	129	144	148	158	148	168	164	146	144	129	118
	1400	184	194	198	209	198	228	218	209	198	188	178
	900	214	228	234	234	214	258	238	218	209	198	186
	500	258	268	278	284	254	298	278	248	238	214	208

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
CHMR75-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	-	344,44 €
CHMR75-10	10:1	2800	280,00	NC	no	-	344,44 €
CHMR75-15	15:1	2800	186,66	NC	no	-	344,44 €
CHMR75-20	20:1	2800	140,00	NC	no	✔	344,44 €
CHMR75-25	25:1	2800	112,00	NC	no	-	344,44 €
CHMR75-30	30:1	2800	93,33	NC	no	✔	344,44 €
CHMR75-40	40:1	2800	70,00	NC	no	✔	344,44 €
CHMR75-50	50:1	2800	56,00	NC	causale	✔	344,44 €
CHMR75-60	60:1	2800	46,66	NC	causale	✔	344,44 €
CHMR75-80	80:1	2800	35,00	NC	causale	✔	344,44 €
CHMR75-100	100:1	2800	28,00	NC	sì	✔	344,44 €

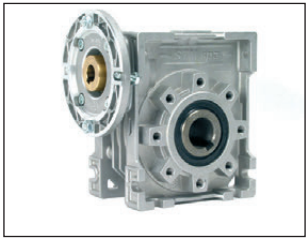
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 298 Nm

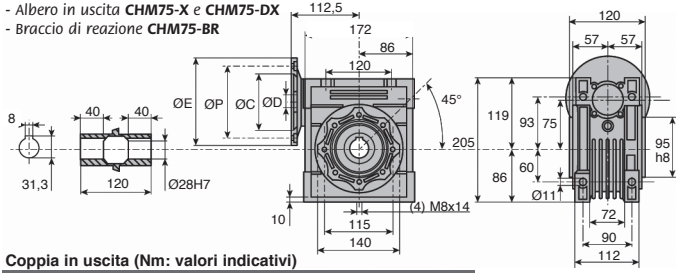
CHM75

- ***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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	129	144	148	158	148	168	164	146	144	129	118
	1400	184	194	198	209	198	228	218	209	198	188	178
	900	214	228	234	234	214	258	238	218	209	198	186
	500	258	268	278	284	254	298	278	248	238	214	208

SCONTI PER 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
CHM75-7	7,5:1	90B14	24	95	115	140	no	✔	344,44 €
CHM75-10	10:1	90B14	24	95	115	140	no	✔	344,44 €
CHM75-15	15:1	90B14	24	95	115	140	no	-	344,44 €
CHM75-20	20:1	80B14	19	80	100	120	no	-	344,44 €
CHM75-25	25:1	80B14	19	80	100	120	no	✔	344,44 €
CHM75-30	30:1	80B14	19	80	100	120	no	-	344,44 €
CHM75-40	40:1	80B14	19	80	100	120	no	✔	344,44 €
CHM75-50	50:1	80B14	19	80	100	120	causale	✔	344,44 €
CHM75-60	60:1	80B14	19	80	100	120	causale	✔	344,44 €
CHM75-80	80:1	80B14	19	80	100	120	causale	✔	344,44 €
CHM75-100	100:1	80B14	19	80	100	120	sì	✔	344,44 €

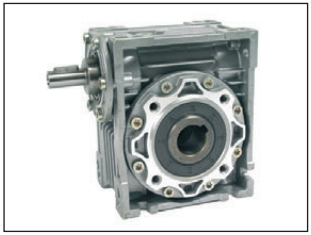
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR90

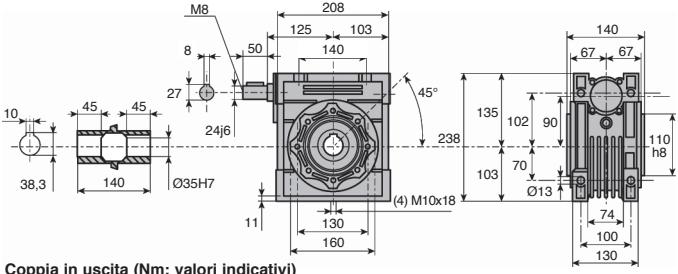
Coppia fino a 540 Nm

- ***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* ***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 IN INGRESSO (g/min)	2800	208	234	258	258	248	308	274	264	244	224	198
	1400	288	308	358	354	338	408	358	338	318	284	268
	900	338	368	418	388	368	458	408	388	346	314	278
	500	408	434	438	468	438	540	478	448	398	364	328

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
CHMR90-7	7,5:1	2800	373,33	NC	-	-	449,54 €
CHMR90-10	10:1	2800	280,00	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-15	15:1	2800	186,66	NC	-	-	449,54 €
CHMR90-20	20:1	2800	140,00	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-25	25:1	2800	112,00	NC	-	-	449,54 €
CHMR90-30	30:1	2800	93,33	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-40	40:1	2800	70,00	NC	-	-	449,54 €
CHMR90-50	50:1	2800	56,00	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-60	60:1	2800	46,66	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-80	80:1	2800	35,00	NC	-	✔	449,54 €
CHMR90-100	100:1	2800	28,00	NC	-	✔	449,54 €

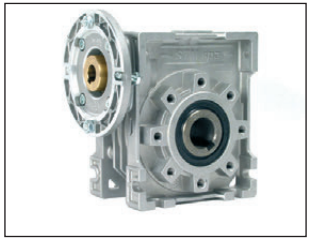
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 540 Nm

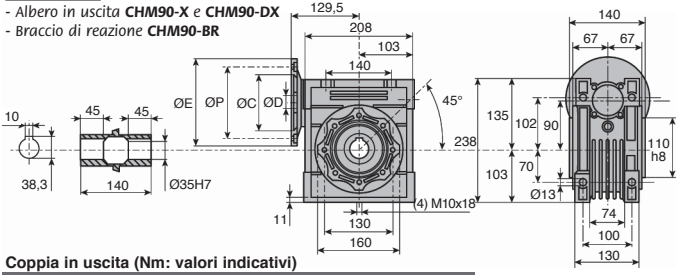
CHM90

- ***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 IN INGRESSO (g/min)	2800	208	234	258	258	248	308	274	264	244	224	198
	1400	288	308	358	354	338	408	358	338	318	284	268
	900	338	368	418	388	368	458	408	388	346	314	278
	500	408	434	438	468	438	540	478	448	398	364	328

SCONTI PER 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
CHM90-7	7,5:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-10	10:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-15	15:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-20	20:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-25	25:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-30	30:1	90B5	24	130	165	200	-	✔	449,54 €
CHM90-40	40:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-50	50:1	90B5	24	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-60	60:1	90B5	24	130	165	200	-	✔	449,54 €
CHM90-80	80:1	80B5	19	130	165	200	-	-	449,54 €
CHM90-100	100:1	80B5	19	130	165	200	-	-	449,54 €

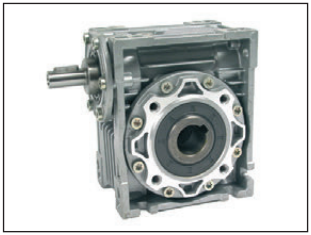
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Riduttore a ruota e vite senza fine

CHMR110

Coppia fino a 980 Nm

- ***Rapporti da 7,5:1 a 100:1***
- *Gioco 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*

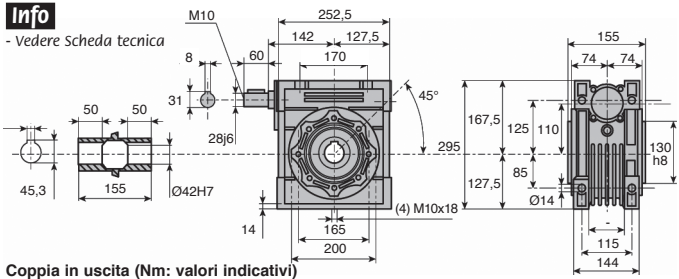


Accessori

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	380	430	480	475	490	540	520	490	465	380	350
	1400	540	580	650	635	660	715	690	650	610	505	480
	900	640	705	740	720	740	830	780	740	675	550	500
	500	780	840	890	850	890	980	920	870	770	645	570

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	Prezzo unit. da 1 a 5
CHMR110-7	7,5:1	2800	373,33	NC	no	692,69 €
CHMR110-10	10:1	2800	280,00	NC	no	692,69 €
CHMR110-15	15:1	2800	186,66	NC	no	692,69 €
CHMR110-20	20:1	2800	140,00	NC	no	692,69 €
CHMR110-25	25:1	2800	112,00	NC	no	692,69 €
CHMR110-30	30:1	2800	93,33	NC	no	692,69 €
CHMR110-40	40:1	2800	70,00	NC	no	692,69 €
CHMR110-50	50:1	2800	56,00	NC	no	692,69 €
CHMR110-60	60:1	2800	46,66	NC	no	692,69 €
CHMR110-80	80:1	2800	35,00	NC	causale	692,69 €
CHMR110-100	100:1	2800	28,00	NC	causale	692,69 €

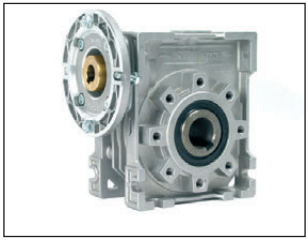
Dimensioni in mm

Riduttore a ruota e vite senza fine

Coppia fino a 980 Nm

CHM110

- ***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 CHMR110*
- *Materiali:*
  - *Corpo: ghisa*
  - *Vite: acciaio trattato CR20*
  - *Ruota: bronzo CuSn12 (mozzo ghisa G500)*
- *Lubrificazione con olio sintetico ISO VG320*
- *Massa: 35 kg*

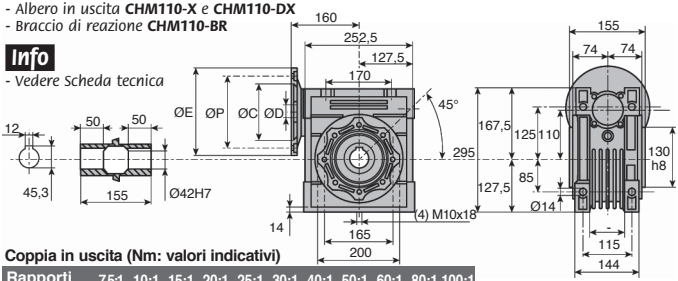


Accessori

- *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
VELOCITÀ IN INGRESSO (g/min)	2800	380	430	480	475	490	540	520	490	465	380	350
	1400	540	580	650	635	660	715	690	650	610	505	480
	900	640	705	740	720	740	830	780	740	675	550	500
	500	780	840	890	850	890	980	920	870	770	645	570

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Rapporto di riduzione	Flangia in ingresso	ØD	ØC	ØP	ØE	Irreversibilità	Prezzo unit. da 1 a 5
CHM110-7	7,5:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-10	10:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-15	15:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-20	20:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-25	25:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-30	30:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-40	40:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-50	50:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-60	60:1	100/112B5	28	180	215	250	no	692,69 €
CHM110-80	80:1	90B5	24	130	165	200	causale	692,69 €
CHM110-100	100:1	90B5	24	130	165	200	causale	692,69 €

Dimensioni in mm

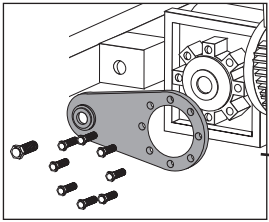
Braccio di reazione

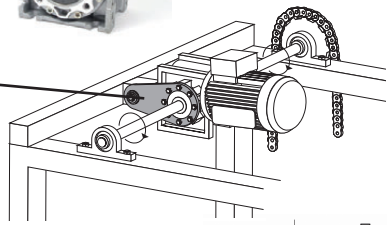
CHMBR — Per riduttori CHM e CHMR

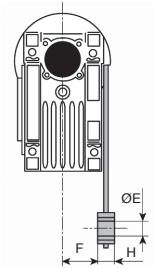
- ***Da assemblare in uscita sui riduttori CHM e CHMR***
- *Il punto di ancoraggio dei bracci di reazione è dotato di un cuscinetto anti-vibrazioni*

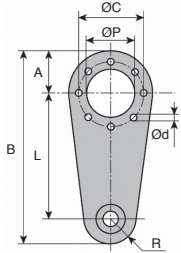


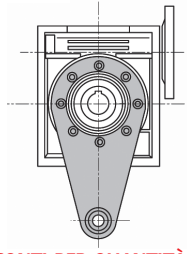












SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	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	✔	8,62 €
CHM40-BR	100	18	31,5	14	10	44	162	75	7	60	0,24	✔	9,16 €
CHM50-BR	100	18	38,5	14	10	50	168	85	9	70	0,27	✔	10,00 €
CHM63-BR	150	18	49,0	14	10	55	223	95	9	80	0,57	✔	12,77 €
CHM75-BR	200	30	47,5	25	20	70	300	115	9	95	1,10	✔	19,17 €
CHM90-BR	200	30	57,5	25	20	80	310	130	11	110	1,26	✔	27,26 €
CHM110-BR	250	35	62,0	30	25	100	385	165	11	130	1,92	-	36,27 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

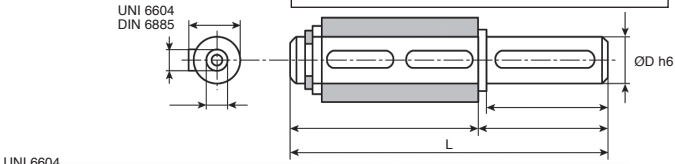
Albero in uscita semplice o doppio

Per riduttori CHM e CHMR

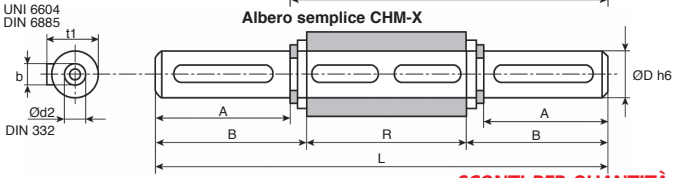
CHMx
CHMDx

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





Albero semplice CHM-X



Albero doppio CHM-DX

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	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	✔	13,63 €
CHM40-X	18	40	43,0	6	20,5	85,0	128	M6x16	0,27	✔	16,07 €
CHM50-X	25	50	53,5	8	28,0	99,5	153	M10x22	0,60	✔	18,48 €
CHM63-X	25	50	53,5	8	28,0	119,5	173	M10x22	0,67	✔	20,57 €
CHM75-X	28	60	63,5	8	31,0	128,5	192	M10x22	0,94	✔	22,97 €
CHM90-X	35	80	84,5	10	38,0	149,5	234	M12x28	1,79	✔	34,19 €
CHM110-X	42	80	84,5	12	45,0	164,5	249	M16x35	2,70	-	38,68 €
Albero doppio											
CHM30-DX	14	30	32,5	5	16,0	63,0	128	M6x16	0,16	✔	18,48 €
CHM40-DX	18	40	43,0	6	20,5	78,0	164	M6x16	0,34	✔	20,57 €
CHM50-DX	25	50	53,5	8	28,0	92,0	199	M10x22	0,75	✔	22,97 €
CHM63-DX	25	50	53,5	8	28,0	112,0	219	M10x22	0,84	-	25,04 €
CHM75-DX	28	60	63,5	8	31,0	120,0	247	M10x22	1,20	✔	27,26 €
CHM90-DX	35	80	84,5	10	38,0	140,0	309	M12x28	2,50	✔	40,24 €
CHM110-DX	42	80	84,5	12	45,0	155,0	324	M16x35	3,44	-	47,86 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

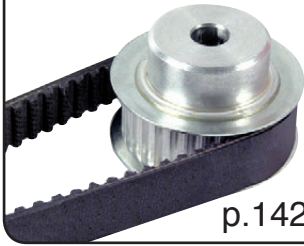
Pulegge e cinghie di trasmissione p.132-p.150

Pulegge di trasmissione



p.132

Cinghie di trasmissione



p.142

Puleggia dentata di trasmissione

Stock All Taglia XS

Passo 3mm

Alluminio

Larghezza cinghia 9mm

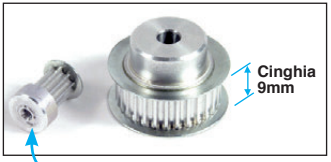
- ***Per cinghia RPP3***
- *Passo: 3mm*
- *Materiale: Alluminio*

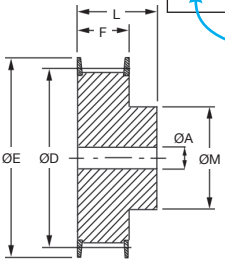
Accessori

- *Cinghie **RPP3***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione da parte 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 bordo	ØM	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
10HTD3M-09F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	10,2	17,5	Pieno	✔	5,62 €
12HTD3M-09F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	Pieno	✔	5,62 €
14HTD3M-09F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	Pieno	✔	5,73 €
15HTD3M-09F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	Pieno	✔	5,73 €
16HTD3M-09F	16	15,28	14,52	17,5	10,0	12,8	20,6	4	✔	6,13 €
18HTD3M-09F	18	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6	6	✔	6,23 €
20HTD3M-09F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6	✔	6,28 €
21HTD3M-09F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✔	6,47 €
22HTD3M-09F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✔	6,68 €
24HTD3M-09F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6	✔	7,11 €
26HTD3M-09F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6	✔	7,24 €
28HTD3M-09F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6	✔	7,35 €
30HTD3M-09F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6	✔	7,52 €
32HTD3M-09F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6	✔	7,99 €
36HTD3M-09F	36	34,38	33,62	39,0	26,0	13,4	22,2	6	✔	8,50 €
40HTD3M-09F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6	✔	9,35 €
44HTD3M-09F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6	✔	10,78 €
48HTD3M-09	48	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8	✔	11,68 €
60HTD3M-09	60	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8	✔	13,08 €
72HTD3M-09	72	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8	✔	15,01 €

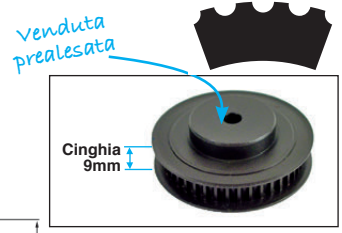
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Acc All Stock Puleggia dentata di trasmissione

Acciaio o alluminio

Passo
5mm
Larghezza cinghia 9mm

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

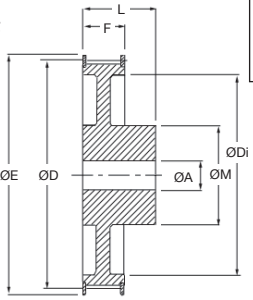


Accessori

- *Cinghie **RPP5***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione 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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
12HTD5M-09F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	14,5	20,0	4	✔	5,06 €
14HTD5M-09F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	14,5	20,0	6	✔	5,47 €
15HTD5M-09F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6	✔	5,73 €
16HTD5M-09F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	14,5	20,0	6	✔	6,07 €
18HTD5M-09F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	14,5	20,0	6	✔	6,68 €
20HTD5M-09F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	14,5	22,5	6	✔	7,11 €
21HTD5M-09F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	14,5	22,5	6	✔	7,35 €
22HTD5M-09F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	14,5	22,5	6	✔	7,65 €
24HTD5M-09F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	14,5	22,5	6	✔	8,13 €
26HTD5M-09F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	14,5	22,5	6	✔	8,50 €
28HTD5M-09F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	14,5	22,5	6	✔	8,86 €
30HTD5M-09F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	14,5	22,5	6	✔	9,21 €
32HTD5M-09F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✔	10,38 €
36HTD5M-09F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✔	10,84 €
40HTD5M-09F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	14,5	22,5	8	✔	11,24 €
44HTD5M-09	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	54	14,5	25,5	8	-	17,22 €
48HTD5M-09		48	76,39	75,25	-	45,0	61	14,5	25,5	8	✔	19,00 €
60HTD5M-09		60	95,49	94,35	-	45,0	80	14,5	25,5	8	✔	27,82 €
72HTD5M-09		72	114,59	113,45	-	45,0	100	14,5	25,5	8	✔	39,35 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Puleggia dentata di trasmissione

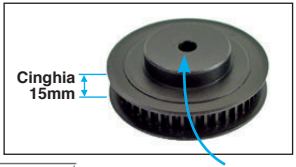
Passo 5mm

Acciaio o alluminio

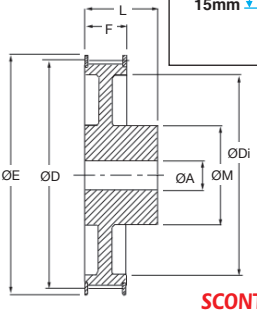
Larghezza cinghia 15mm



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



Venduta prealesata



Accessori

- *Cinghie **RPP5***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione 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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
12HTD5M-15F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	20,5	26,0	Pieno	✔	5,92 €
14HTD5M-15F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	20,5	26,0	6	✔	6,28 €
15HTD5M-15F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6	✔	6,68 €
16HTD5M-15F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	20,5	26,0	6	✔	6,79 €
18HTD5M-15F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	20,5	26,0	6	✔	7,35 €
20HTD5M-15F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	20,5	26,0	6	✔	7,79 €
21HTD5M-15F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	20,5	26,0	6	-	8,13 €
22HTD5M-15F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	20,5	26,0	6	✔	8,50 €
24HTD5M-15F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	20,5	28,0	6	✔	9,14 €
26HTD5M-15F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	20,5	28,0	6	✔	9,64 €
28HTD5M-15F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	20,5	28,0	6	✔	10,38 €
30HTD5M-15F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	20,5	28,0	6	✔	11,24 €
32HTD5M-15F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✔	11,78 €
36HTD5M-15F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✔	12,45 €
40HTD5M-15F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	20,5	28,0	8	✔	13,41 €
44HTD5M-15	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	054	20,5	30,0	8	✔	20,15 €
48HTD5M-15		48	76,39	75,25	-	38,0	061	20,5	30,0	8	✔	22,24 €
60HTD5M-15		60	95,49	94,35	-	50,0	080	20,5	30,0	8	✔	32,97 €
72HTD5M-15		72	114,59	113,45	-	50,0	100	20,5	30,0	8	✔	44,71 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

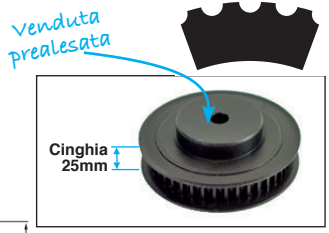
Acc All Puleggia dentata di trasmissione

Acciaio o alluminio

Passo 5mm

Larghezza cinghia 25mm

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

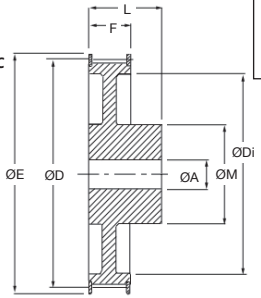


Accessori

- *Cinghie **RPP5***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio*
  fornito
  a titolo indicativo
- *Obbligatoria*
  rilavorazione
  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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
12HTD5M-25F	Acciaio	12	19,10	17,96	23,0	13,0	-	30,5	36	-	7,24 €
14HTD5M-25F		14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36	6	7,79 €
15HTD5M-25F		15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	36	6	8,13 €
16HTD5M-25F		16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	30,5	36	6	8,50 €
18HTD5M-25F		18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	30,5	36	6	8,86 €
20HTD5M-25F		20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	30,5	36	6	9,64 €
21HTD5M-25F		21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	30,5	38	6	9,94 €
22HTD5M-25F		22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	30,5	38	6	10,62 €
24HTD5M-25F		24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	30,5	38	6	11,68 €
26HTD5M-25F		26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	30,5	38	6	12,34 €
28HTD5M-25F		28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	30,5	38	6	13,34 €
30HTD5M-25F		30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	30,5	38	6	14,49 €
32HTD5M-25F		32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	30,5	38	8	15,38 €
36HTD5M-25F		36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	30,5	38	8	16,12 €
40HTD5M-25F		40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	30,5	38	8	18,52 €
44HTD5M-25	Alluminio	44	70,03	68,89	-	38,0	-	30,5	40	8	25,84 €
48HTD5M-25		48	76,39	75,25	-	38,0	61	30,5	40	8	30,03 €
60HTD5M-25		60	95,49	94,35	-	50,0	80	30,5	40	8	40,90 €
72HTD5M-25		72	114,59	113,45	-	50,0	100	30,5	40	8	57,41 €

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

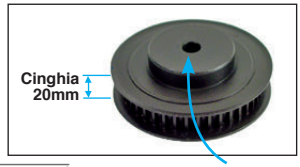
Passo 8mm

Acciaio o ghisa

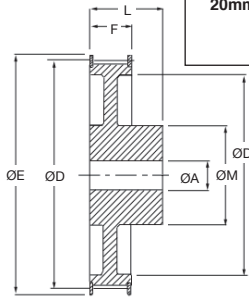
Larghezza cinghia 20mm



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



Venduta prealesata



Accessori

- *Cinghie **RPP8***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione a cura del cliente*
- ***Componenti non modificabili***

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
22HTD8M-20F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	28	38	12	✔	11,53 €
24HTD8M-20F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	28	38	12	✔	12,79 €
26HTD8M-20F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	28	38	12	✔	13,66 €
28HTD8M-20F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	28	38	15	✔	15,14 €
30HTD8M-20F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	28	38	15	✔	17,37 €
32HTD8M-20F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	28	38	15	✔	19,17 €
34HTD8M-20F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	28	38	15	✔	21,32 €
36HTD8M-20F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	28	38	15	✔	23,55 €
38HTD8M-20F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	28	38	15	-	25,84 €
40HTD8M-20F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	28	38	15	-	27,89 €
44HTD8M-20F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	28	38	15	✔	33,23 €
48HTD8M-20F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	28	38	15	✔	38,32 €
56HTD8M-20F		56	142,60	141,23	150,0	80	116	28	38	15	✔	48,99 €
64HTD8M-20F		64	162,97	161,60	168,0	80	137	28	38	15	✔	60,16 €
72HTD8M-20F		72	183,35	181,97	192,0	80	158	28	38	15	✔	72,31 €
80HTD8M-20	Ghisa	80	203,72	202,35	-	90	180	28	38	15	-	68,79 €
90HTD8M-20		90	229,18	227,81	-	90	204	28	38	15	-	78,33 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

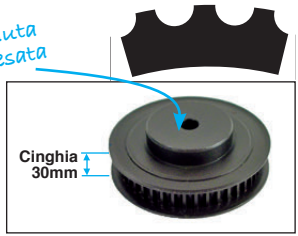
Puleggia dentata di trasmissione

Acciaio o ghisa

Passo 8mm

Larghezza cinghia 30mm

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

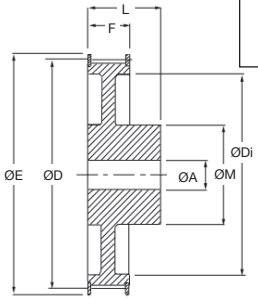


Accessori

- *Cinghie **RPP8***
- *Rulli tenditori **GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione 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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
22HTD8M-30F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	38	48	12	✔	12,90 €
24HTD8M-30F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	38	48	12	✔	14,75 €
26HTD8M-30F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	38	48	12	✔	16,70 €
28HTD8M-30F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	38	48	15	-	18,52 €
30HTD8M-30F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	38	48	15	✔	21,25 €
32HTD8M-30F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	38	48	15	-	23,55 €
34HTD8M-30F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	38	48	15	-	26,07 €
36HTD8M-30F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	38	48	15	✔	28,79 €
38HTD8M-30F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	38	48	15	-	31,66 €
40HTD8M-30F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	38	48	15	✔	34,30 €
44HTD8M-30F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	38	48	15	-	40,86 €
48HTD8M-30F		48	122,23	120,86	128,0	75	-	38	48	15	✔	47,26 €
56HTD8M-30F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	38	48	15	✔	65,81 €
64HTD8M-30F		64	162,97	161,60	168,0	90	137	38	48	15	-	81,32 €
72HTD8M-30F		72	183,35	181,97	192,0	95	158	38	48	15	-	95,47 €
80HTD8M-30	Ghisa	80	203,72	202,35	-	100	180	38	48	15	-	85,18 €
90HTD8M-30		90	229,18	227,81	-	100	204	38	48	15	-	92,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Puleggia dentata di trasmissione Acc Ghi

Passo 8mm

Acciaio o ghisa

Larghezza cinghia 50mm



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

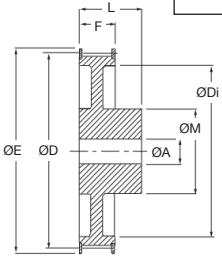


Accessori

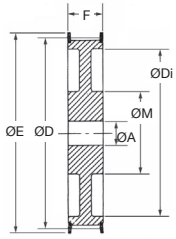
- *Cinghie* ***RPP8***
- *Rulli tenditori* ***GTC***

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione a cura del cliente*
- ***Componenti non modificabili***



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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
22HTD8M-50F	Acciaio	22	56,02	54,65	60,0	43	-	60	70		17,62 €
24HTD8M-50F		24	61,12	59,75	66,0	45	-	60	70	-	20,32 €
26HTD8M-50F		26	66,21	64,85	70,0	48	-	60	70	-	23,02 €
28HTD8M-50F		28	71,30	70,08	75,0	50	-	60	70	-	25,98 €
30HTD8M-50F		30	76,39	75,13	82,5	55	-	60	70	-	29,66 €
32HTD8M-50F		32	81,49	80,16	87,0	60	-	60	70	-	32,88 €
34HTD8M-50F		34	86,58	85,22	91,0	66	-	60	70	-	36,59 €
36HTD8M-50F		36	91,67	90,30	97,0	70	-	60	70	-	40,35 €
38HTD8M-50F		38	96,77	95,39	102,0	75	-	60	70	-	44,31 €
40HTD8M-50F		40	101,86	100,49	106,0	75	-	60	70	-	48,15 €
44HTD8M-50F		44	112,05	110,67	120,0	75	-	60	70	-	57,35 €
48HTD8M-50F		48	122,23	120,86	128,0	80	-	60	70	-	66,95 €
56HTD8M-50F		56	142,60	141,23	150,0	90	116	60	60	18	82,33 €
64HTD8M-50F		64	162,97	161,60	168,0	100	137	60	60	18	103,50 €
72HTD8M-50F		72	183,35	181,97	192,0	100	158	60	60	18	127,32 €
80HTD8M-50	Ghisa	80	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	115,13 €
90HTD8M-50		90	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	129,03 €

Dimensioni in mm

Acc Ghi Puleggia dentata di trasmissione

Acciaio o ghisa

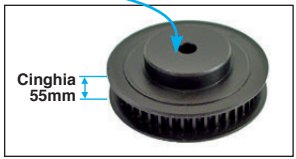
Passo 14 mm

Larghezza cinghia 55mm

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



Venduta prealesata

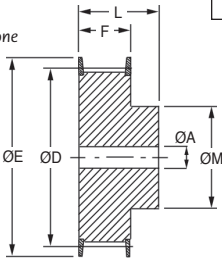


Accessori

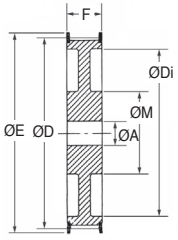
- *Cinghie* **RPP14**
- *Rulli tenditori* **GTC**

Info

- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione a cura del cliente*
- ***Componenti non modificabili a nostra cura***



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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
28HTD14M-55F	Acciaio	28	124,78	122,12	128	100	-	70	85	24	79,03 €
29HTD14M-55F		29	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	105,38 €
30HTD14M-55F		30	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	98,09 €
32HTD14M-55F		32	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	111,00 €
34HTD14M-55F		34	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	125,67 €
36HTD14M-55F		36	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	140,52 €
38HTD14M-55F		38	169,34	166,60	183	120	-	70	85	24	147,68 €
40HTD14M-55F		40	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	165,50 €
44HTD14M-55F		44	196,08	193,28	211	120	-	70	85	24	201,38 €
48HTD14M-55F	Ghisa	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	187,48 €
56HTD14M-55F		56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	233,91 €
64HTD14M-55F		64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	238,50 €

Dimensioni in mm

Puleggia dentata di trasmissione

Passo
14 mm
Larghezza cinghia 85mm



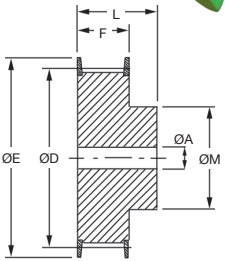
- ***Per cinghia RPP14***
- *Passo: 14mm*
- *Materiale:*
  Ghisa o
  Acciaio fosfatato in base alle dimensioni

Accessori
- *Cinghie **RPP14***
- *Rulli tenditori **GTC***

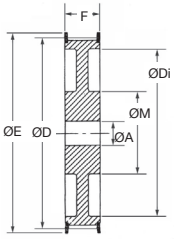
Info
- *Prealesaggio fornito a titolo indicativo*
- *Obbligatoria rilavorazione a cura del cliente*
- ***Componenti non modificabili a nostra cura***

Acciaio o ghisa





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	Materiale	N. di denti	Ø primitivo	ØD esterno	ØE bordo	ØM	ØDi	F	L	ØA prealesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
28HTD14M-85F	Acciaio	28	124,78	122,12	128	100	-	102	117	-	106,71 €
30HTD14M-85F		30	133,69	130,99	138	100	-	102	117	-	131,90 €
32HTD14M-85F		32	142,60	139,88	154	100	-	102	117	-	149,49 €
34HTD14M-85F		34	151,52	148,79	160	100	-	102	117	-	169,20 €
36HTD14M-85F		36	160,43	157,68	168	100	-	102	117	-	190,68 €
38HTD14M-85F		38	169,34	166,60	183	120	-	102	117	-	199,41 €
40HTD14M-85F		40	178,25	175,49	188	135	-	102	117	-	223,86 €
44HTD14M-85F		44	196,08	193,28	211	135	-	102	117	-	272,71 €
48HTD14M-85F		48	213,90	211,11	226	150	-	102	117	-	263,26 €
56HTD14M-85F	Ghisa	56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	324,15 €
64HTD14M-85F		64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	334,00 €

Dimensioni in mm

Consegna porto franco*

A partire da 50,00 € di imponibile



www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

*Articolo di lunghezza inferiore a 1 metro

Cinghia di trasmissione RPP

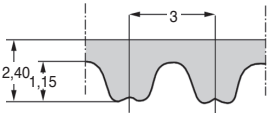
Stock Taglia XS

Passo RPP3

Gomma in cloroprene rinforzi con fibre di vetro

- ***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	✔	5,49 €
RPP3/105	105	35	✔	5,68 €
RPP3/129	129	43	✔	5,86 €
RPP3/141	141	47	-	6,05 €
RPP3/144	144	48	✔	6,05 €
RPP3/147	147	49	✔	6,05 €
RPP3/150	150	50	✔	6,05 €
RPP3/159	159	53	✔	6,05 €
RPP3/168	168	56	✔	6,05 €
RPP3/174	174	58	✔	6,22 €
RPP3/177	177	59	✔	6,22 €
RPP3/180	180	60	✔	6,22 €
RPP3/186	186	62	✔	6,22 €
RPP3/195	195	65	✔	6,22 €
RPP3/201	201	67	✔	6,39 €
RPP3/204	204	68	✔	6,39 €
RPP3/210	210	70	✔	6,39 €
RPP3/213	213	71	✔	6,39 €
RPP3/225	225	75	✔	6,39 €
RPP3/231	231	77	✔	6,39 €
RPP3/240	240	80	✔	6,59 €
RPP3/243	243	81	✔	6,59 €
RPP3/246	246	82	✔	6,59 €
RPP3/249	249	83	✔	6,59 €
RPP3/252	252	84	✔	6,59 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP/255	255	85	✔	6,59 €
RPP3/261	261	87	✔	6,59 €
RPP3/264	264	88	✔	6,59 €
RPP3/267	267	89	-	6,59 €
RPP3/270	270	90	✔	6,59 €
RPP3/276	276	92	✔	6,59 €
RPP3/285	285	95	✔	6,59 €
RPP3/288	288	96	✔	6,75 €
RPP3/291	291	97	✔	6,75 €
RPP3/297	297	99	✔	6,75 €
RPP3/300	300	100	✔	6,75 €
RPP3/312	312	104	✔	7,09 €
RPP3/318	318	106	✔	7,09 €
RPP3/327	327	109	-	7,09 €
RPP3/330	330	110	✔	7,09 €
RPP3/333	333	111	✔	7,09 €
RPP3/336	336	112	-	7,09 €
RPP3/339	339	113	✔	7,09 €
RPP3/345	345	115	✔	7,09 €
RPP3/357	357	119	✔	7,09 €
RPP3/363	363	121	-	7,26 €
RPP3/375	375	125	-	7,26 €
RPP3/384	384	128	✔	7,26 €
RPP3/390	390	130	-	7,51 €
RPP3/393	393	131	✔	7,51 €
RPP3/405	405	135	✔	7,51 €
RPP3/420	420	140	✔	7,51 €
RPP3/432	432	144	✔	7,64 €
RPP3/447	447	149	✔	7,64 €
RPP3/474	474	158	✔	7,83 €
RPP3/480	480	160	-	7,83 €
RPP3/486	486	162	-	8,01 €
RPP3/489	489	163	-	8,01 €
RPP3/501	501	167	-	8,01 €
RPP3/510	510	170	-	8,01 €
RPP3/513	513	171	-	8,01 €
RPP3/522	522	174	✔	8,16 €
RPP3/531	531	177	-	8,16 €
RPP3/537	537	179	-	8,16 €
RPP3/564	564	188	-	8,38 €
RPP3/570	570	190	✔	8,52 €
RPP3/576	576	192	-	8,52 €
RPP3/579	579	193	-	8,52 €
RPP3/597	597	199	✔	8,72 €
RPP3/600	600	200	✔	8,72 €
RPP3/633	633	211	✔	8,72 €
RPP3/648	648	216	-	8,89 €
RPP3/669	669	223	✔	9,05 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP

Taglia XS

Passo RPP3

Gomma in cloroprene rinforzi con fibre di vetro



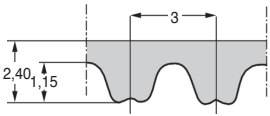
- ***Da usare con le pulegge HTD3M-09F***
- *Passo 3mm*
- *Rendimento fino al 98%*
- *Materiale:*
  Gomma in cloroprene
  rinforzato con fibre di vetro
  film protettivo in nylon

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

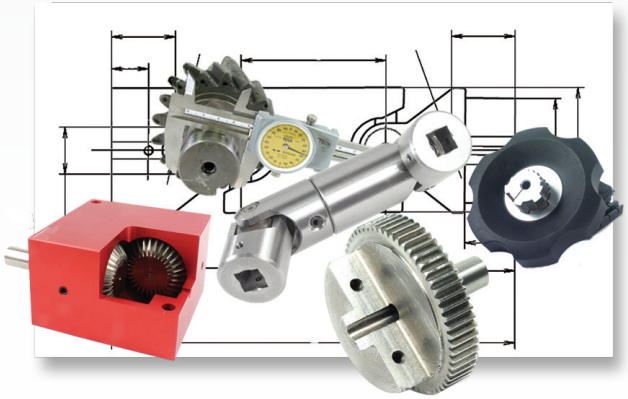
Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 larghezza 9mm
RPP3/711	711	237	9,26 €
RPP3/735	735	245	9,60 €
RPP3/738	738	246	9,80 €
RPP3/756	756	252	9,94 €
RPP3/804	804	268	10,31 €
RPP3/882	882	294	10,49 €
RPP3/945	945	315	10,68 €
RPP3/1062	1062	354	10,88 €
RPP3/1125	1125	373	11,24 €
RPP3/1245	1245	415	11,94 €
RPP3/1263	1263	421	11,94 €
RPP3/1500	1500	500	13,52 €
RPP3/1530	1530	510	13,52 €
RPP3/1863	1863	621	14,99 €

Dimensioni in mm

I vostri pezzi su misura

Alesaggio, scanalatura chiavetta, modifiche di pezzi standard...

Produzione su misura da disegno o modello...



Inviate le vostre richieste a info2@ctmeca.com

www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

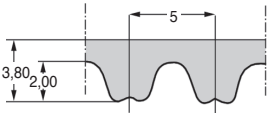
Cinghia di trasmissione RPP

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* 9mm	Stock* 15mm	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 9mm	15mm	25mm
RPP5/180	180	36	✔	✔	6,94 €	11,38 €	-
RPP5/225	225	45	✔	✔	7,09 €	11,38 €	-
RPP5/235	235	47	✔	-	7,09 €	11,58 €	16,58 €
RPP5/245	245	49	✔	-	7,26 €	11,58 €	16,58 €
RPP5/255	255	51	✔	✔	7,51 €	11,75 €	17,46 €
RPP5/265	265	53	-	-	7,51 €	11,75 €	17,97 €
RPP5/270	270	54	✔	✔	7,51 €	11,94 €	-
RPP5/280	280	56	✔	✔	7,64 €	11,94 €	18,16 €
RPP5/285	285	57	✔	-	7,64 €	11,94 €	18,16 €
RPP5/295	295	59	✔	✔	7,64 €	11,94 €	18,16 €
RPP5/300	300	60	✔	✔	7,83 €	11,94 €	18,35 €
RPP5/305	305	61	✔	✔	7,83 €	12,09 €	18,35 €
RPP5/325	325	65	✔	✔	7,83 €	12,31 €	-
RPP5/345	345	69	✔	✔	8,01 €	12,83 €	19,24 €
RPP5/350	350	70	✔	✔	8,01 €	12,83 €	19,24 €
RPP5/375	375	75	✔	✔	8,16 €	13,20 €	19,76 €
RPP5/400	400	80	✔	✔	8,52 €	13,36 €	20,31 €
RPP5/420	420	84	✔	✔	8,52 €	13,52 €	20,51 €
RPP5/425	425	85	-	-	8,72 €	13,91 €	21,02 €
RPP5/450	450	90	✔	✔	8,89 €	14,23 €	21,38 €
RPP5/455	455	91	✔	✔	8,89 €	14,23 €	21,38 €
RPP5/460	460	92	-	✔	8,89 €	14,23 €	-
RPP5/465	465	93	-	✔	8,89 €	14,42 €	21,58 €
RPP5/475	475	95	-	✔	9,05 €	14,42 €	21,77 €
RPP5/500	500	100	✔	✔	9,26 €	14,99 €	22,28 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Lunghezza	N. di denti	Stock* 9mm	Stock* 15mm	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 9mm	15mm	25mm
RPP5/525	525	105	-	✔	9,42 €	15,15 €	22,64 €
RPP5/535	535	107	-	✔	9,80 €	15,33 €	23,02 €
RPP5/565	565	113	-	✔	9,80 €	15,69 €	23,92 €
RPP5/575	575	115	✔	✔	9,94 €	15,69 €	23,92 €
RPP5/580	580	116	-	✔	9,94 €	15,87 €	-
RPP5/600	600	120	-	-	10,16 €	16,20 €	24,43 €
RPP5/610	610	122	-	✔	10,31 €	16,38 €	24,80 €
RPP5/615	615	123	-	-	10,49 €	16,58 €	-
RPP5/635	635	127	-	-	10,49 €	16,58 €	25,32 €
RPP5/640	640	128	-	-	10,68 €	17,09 €	25,51 €
RPP5/670	670	134	✔	-	10,88 €	17,28 €	26,02 €
RPP5/675	675	135	-	-	10,88 €	17,28 €	26,02 €
RPP5/700	700	140	-	-	11,24 €	17,83 €	26,92 €
RPP5/705	705	141	-	-	11,24 €	17,83 €	-
RPP5/710	710	142	-	-	11,24 €	17,97 €	26,92 €
RPP5/725	725	145	-	-	11,38 €	18,19 €	27,27 €
RPP5/740	740	148	-	-	11,58 €	18,35 €	27,48 €
RPP5/750	750	150	-	✔	11,58 €	18,35 €	27,67 €
RPP5/755	755	151	✔	-	11,58 €	18,35 €	27,67 €
RPP5/800	800	160	-	✔	11,94 €	19,07 €	28,70 €
RPP5/835	835	167	✔	✔	12,09 €	19,44 €	29,25 €
RPP5/850	850	170	✔	✔	12,45 €	19,76 €	29,80 €
RPP5/890	890	178	-	-	12,83 €	20,31 €	30,69 €
RPP5/900	900	180	-	-	12,83 €	20,51 €	30,84 €
RPP5/935	935	187	-	✔	13,20 €	20,87 €	31,42 €
RPP5/940	940	188	-	-	13,20 €	21,02 €	31,91 €
RPP5/950	950	190	-	-	13,36 €	21,21 €	32,12 €
RPP5/980	980	196	-	-	13,52 €	21,58 €	32,47 €
RPP5/1000	1000	200	✔	-	13,91 €	22,10 €	33,18 €
RPP5/1025	1025	205	✔	-	14,23 €	22,28 €	-
RPP5/1050	1050	210	-	-	14,42 €	22,64 €	34,26 €
RPP5/1100	1100	220	-	-	14,79 €	23,22 €	35,51 €
RPP5/1125	1125	225	✔	✔	15,15 €	23,70 €	36,21 €
RPP5/1135	1135	227	-	-	15,23 €	24,25 €	36,92 €
RPP5/1195	1195	239	✔	-	15,33 €	24,95 €	-
RPP5/1200	1200	240	-	✔	15,69 €	25,32 €	37,82 €
RPP5/1240	1240	248	-	✔	15,87 €	25,51 €	38,37 €
RPP5/1270	1270	254	✔	-	16,20 €	25,51 €	38,90 €
RPP5/1420	1420	284	✔	✔	17,46 €	27,84 €	42,11 €
RPP5/1595	1595	319	-	-	19,07 €	30,32 €	45,85 €
RPP5/1690	1690	338	✔	✔	19,62 €	31,42 €	47,11 €
RPP5/1790	1790	358	-	✔	20,87 €	32,99 €	49,97 €
RPP5/1800	1800	360	-	✔	21,02 €	33,18 €	49,97 €
RPP5/1870	1870	374	-	-	21,58 €	34,06 €	-
RPP5/1895	1895	379	-	-	21,90 €	34,62 €	52,12 €
RPP5/1945	1945	389	-	-	22,10 €	34,96 €	-
RPP5/2000	2000	400	✔	-	22,64 €	36,02 €	54,41 €
RPP5/2250	2250	450	✔	✔	25,32 €	39,78 €	64,62 €
RPP5/2525	2525	505	✔	✔	27,48 €	43,33 €	65,50 €

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***

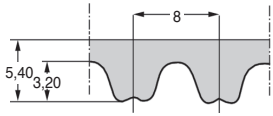
SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Lunghezza	N. di denti	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 20mm	30mm	50mm
RPP8/288	288	36	9,80 €	15,15 €	25,69 €
RPP8/320	320	40	10,49 €	16,38 €	27,27 €
RPP8/352	352	44	11,24 €	17,46 €	29,40 €
RPP8/360	360	45	11,58 €	17,83 €	30,32 €
RPP8/384	384	48	12,31 €	19,07 €	32,25 €
RPP8/408	408	51	13,20 €	20,31 €	34,40 €
RPP8/456	456	57	14,99 €	22,99 €	38,90 €
RPP8/480	480	60	15,69 €	24,25 €	41,04 €
RPP8/536	536	67	16,94 €	25,84 €	43,33 €
RPP8/544	544	68	17,83 €	27,10 €	45,66 €
RPP8/560	560	70	17,97 €	27,48 €	46,55 €
RPP8/600	600	75	18,72 €	28,17 €	47,63 €
RPP8/608	608	76	18,87 €	28,54 €	48,34 €
RPP8/632	632	79	19,07 €	28,70 €	49,22 €
RPP8/640	640	80	19,62 €	29,62 €	50,29 €
RPP8/680	680	85	20,00 €	30,32 €	51,57 €
RPP8/720	720	90	21,21 €	32,12 €	54,41 €
RPP8/800	800	100	22,43 €	34,40 €	58,53 €
RPP8/840	840	105	23,35 €	35,51 €	60,16 €
RPP8/880	880	110	23,92 €	36,40 €	61,38 €
RPP8/896	896	112	24,06 €	36,60 €	62,27 €
RPP8/920	920	115	24,77 €	37,63 €	63,89 €
RPP8/960	960	120	25,69 €	38,90 €	66,01 €

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	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 20mm	30mm	50mm
RPP8/1000	1000	125	26,57 €	39,95 €	67,99 €
RPP8/1040	1040	130	27,61 €	41,56 €	70,66 €
RPP8/1080	1080	135	28,35 €	42,82 €	72,98 €
RPP8/1120	1120	140	29,06 €	44,23 €	75,10 €
RPP8/1200	1200	150	30,84 €	46,55 €	78,89 €
RPP8/1224	1224	153	31,42 €	47,46 €	80,50 €
RPP8/1280	1280	160	32,47 €	49,22 €	83,14 €
RPP8/1352	1352	169	32,99 €	50,15 €	84,94 €
RPP8/1424	1424	178	34,65 €	53,29 €	88,66 €
RPP8/1440	1440	180	35,14 €	53,52 €	90,66 €
RPP8/1464	1464	183	36,73 €	55,86 €	94,23 €
RPP8/1600	1600	200	38,37 €	57,83 €	98,34 €
RPP8/1680	1680	210	39,78 €	60,31 €	102,27 €
RPP8/1760	1760	220	41,22 €	62,84 €	106,18 €
RPP8/1800	1800	225	42,11 €	63,89 €	108,53 €
RPP8/2000	2000	250	46,55 €	70,49 €	119,05 €
RPP8/2200	2200	275	50,49 €	76,38 €	129,39 €
RPP8/2272	2272	284	52,16 €	78,10 €	132,56 €
RPP8/2400	2400	300	54,60 €	82,62 €	139,74 €
RPP8/2520	2520	315	56,04 €	84,94 €	143,85 €
RPP8/2600	2600	325	57,83 €	87,62 €	148,53 €
RPP8/2800	2800	350	62,46 €	94,23 €	159,94 €
RPP8/3048	3048	381	72,98 €	111,19 €	186,70 €
RPP8/3280	3280	410	78,51 €	119,43 €	200,45 €
RPP8/3600	3600	450	86,21 €	130,85 €	220,83 €
RPP8/4400	4400	550	105,16 €	159,94 €	270,10 €

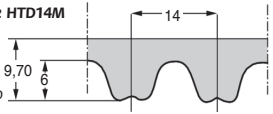
Dimensioni in mm

Cinghia di trasmissione RPP

Passo RPP14

Gomma in cloroprene rinforzi con fibre di vetro

- ***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	Prezzo unit. da 1 a 5 larghezza 85mm
RPP14/966	966	69	171,55 €	280,62 €
RPP14/994	994	71	172,62 €	282,79 €
RPP14/1092	1092	78	173,50 €	285,06 €
RPP14/1106	1106	79	175,84 €	288,84 €
RPP14/1190	1190	85	184,93 €	289,92 €
RPP14/1260	1260	90	185,81 €	291,15 €
RPP14/1288	1288	92	187,78 €	294,37 €
RPP14/1344	1344	96	194,24 €	307,22 €
RPP14/1400	1400	100	202,22 €	316,86 €
RPP14/1442	1442	103	208,32 €	326,33 €
RPP14/1568	1568	112	215,09 €	334,55 €
RPP14/1610	1610	115	220,83 €	343,48 €
RPP14/1764	1764	126	235,25 €	362,02 €
RPP14/1778	1778	127	237,96 €	364,90 €
RPP14/1848	1848	132	241,50 €	369,35 €
RPP14/1890	1890	135	246,86 €	377,73 €
RPP14/1904	1904	136	248,68 €	380,63 €
RPP14/1960	1960	140	250,27 €	382,36 €
RPP14/2100	2100	150	264,20 €	409,55 €
RPP14/2240	2240	160	272,05 €	413,28 €
RPP14/2310	2310	165	280,62 €	426,14 €
RPP14/2380	2380	170	283,48 €	439,89 €
RPP14/2450	2450	175	289,92 €	452,72 €
RPP14/2590	2590	185	297,98 €	465,59 €
RPP14/2660	2660	190	305,97 €	489,00 €
RPP14/2800	2800	200	322,06 €	514,69 €
RPP14/2968	2968	212	334,67 €	521,21 €
RPP14/3150	3150	225	347,23 €	527,69 €
RPP14/3360	3360	240	370,06 €	562,52 €
RPP14/3500	3500	250	373,27 €	580,73 €
RPP14/3850	3850	275	405,06 €	629,48 €
RPP14/3920	3920	280	406,49 €	640,90 €
RPP14/4326	4326	309	448,64 €	690,72 €
RPP14/4578	4578	327	469,88 €	724,85 €
RPP14/4956	4956	354	502,21 €	780,51 €

Dimensioni in mm


SE
APPRO
REATTIVITÀ

Pulegge e cinghie di posizionamento p.154-p.169

Puleggia tipo T plastica modellata



p.155

Puleggia tipo T



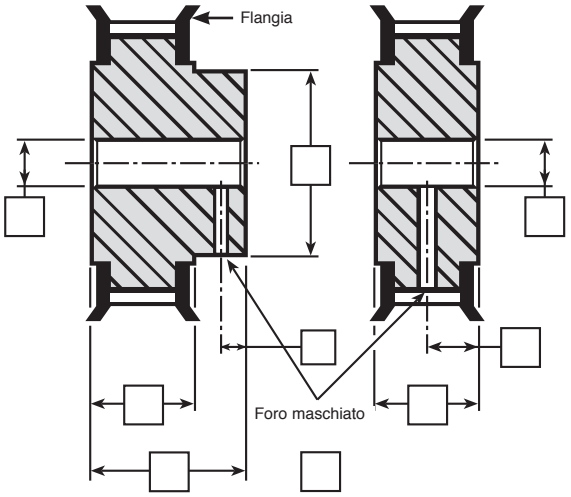
p.156

Cinghia tipo T



p.165

Schema da completare per pulegge non-standard



Inserire nelle caselle le dimensioni mancanti

Descrizione della puleggia			
Passo		Materiale	
Numero di denti		Trattamento	
Ø Primitivo		Scanalatura di chiavetta	
Ø Esterno		Foro maschiato	
Numero flange		Altro	
Quantità			

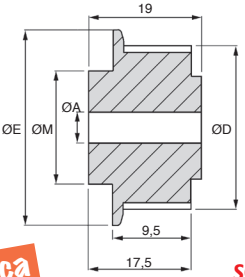
Puleggia dentata tipo T in nylon

Nylon PA6 stampato

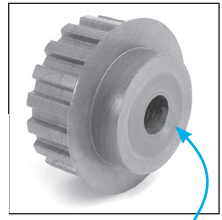
Passo
T2,5
Larghezza cinghia 6mm

- **Passo 2,5mm (T2,5)**
- Materiale:
  Nylon PA6 stampato armato con 30% fibre di vetro
- **Componenti non modificabili**





1 Bordo



ØA: Prealesaggio assolutamente da modificare

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z denti	ØD (mm)	ØM (mm)	Prealesaggio ØA (mm)	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
10T2.5-10-N1F	10	7,40	12	3	12	✔	4,71 €
11T2.5-10-N1F	11	8,20	12	3	12	-	4,71 €
12T2.5-10-N1F	12	9,00	12	3	12	✔	4,71 €
13T2.5-10-N1F	13	9,80	12	3	12	-	5,13 €
14T2.5-10-N1F	14	10,60	12	3	15	-	5,13 €
15T2.5-10-N1F	15	11,40	12	3	15	✔	5,74 €
16T2.5-10-N1F	16	12,18	12	3	16	✔	5,74 €
22T2.5-10-N1F	22	17,00	14	3	22	✔	6,96 €
23T2.5-10-N1F	23	17,75	14	3	22	-	6,96 €
24T2.5-10-N1F	24	18,55	14	3	24	✔	6,96 €
25T2.5-10-N1F	25	19,35	14	3	24	✔	7,37 €
26T2.5-10-N1F	26	20,14	16	4	26	✔	7,37 €
28T2.5-10-N1F	28	21,75	16	4	28	-	7,37 €
29T2.5-10-N1F	29	22,52	16	4	28	-	7,37 €
30T2.5-10-N1F	30	23,35	18	5	30	✔	7,78 €
31T2.5-10-N1F	31	24,10	18	5	30	-	7,78 €
32T2.5-10-N1F	32	24,95	18	5	32	✔	7,78 €
33T2.5-10-N1F	33	25,70	18	5	32	✔	7,78 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

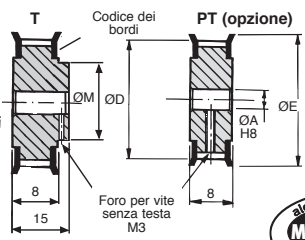
Stock All Taglia XS 1 2 3

Passo T2,5

Alluminio

Larghezza cinghia 4mm

- **Passo 2,5mm**
- Materiali:
  Puleggia: alluminio 6082
  Bordi: alluminio fino a 84 denti
  o acciaio a partire da 85 denti
- Tutte le pulegge hanno i bordi



Opzione

- **Numero di denti a scelta tra 10 e 230 denti**

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Bordi rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 T	Prezzo unit. da 1 a 5 PT
10T2.5-8	10	7,96	7,40	13	3	10 X,Y	13,00	✔	Su richiesta	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	✔		
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	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

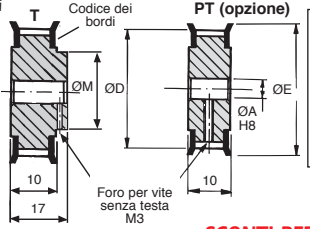
All Taglia XS 1 2 Stock Puleggia dentata T di posizionamento

Alluminio

Passo T2,5

Larghezza cinghia 6mm

- **Passo 2,5mm**
- Materiali:
  Puleggia: alluminio 6082
  Bordi: alluminio fino a 84 denti
  o acciaio a partire da 85 denti
- Tutte le pulegge hanno i bordi



Opzione

- **Numero di denti a scelta tra 10 e 230 denti**

alesaggio, chiavetta **MODIFICABILE** foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Bordi rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 T	Prezzo unit. da 1 a 5 PT
10T2.5-10	10	7,96	7,40	13	3	10 X,Y	13,00	✔	Su richiesta	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	-		
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	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

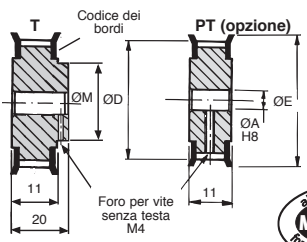
Passo T5

Alluminio

Larghezza cinghia 6mm



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







Opzione

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Bordi rif.	ØE (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5 T	Prezzo unit. da 1 a 5 PT
10T5-11	10	15,92	15,05	12	5	11XL	23,62	Su richiesta	Su richiesta
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		
↓	A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione							↓	
150T5-11	150	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

All Stock Puleggia dentata T di posizionamento

Alluminio

Passo T5

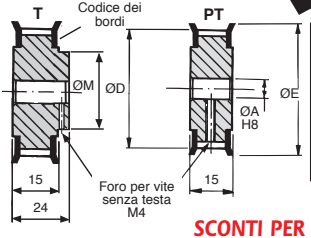
Larghezza cinghia 10mm

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

Opzione

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

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, pemo, altro...



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Bordi rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 T	Prezzo unit. da 1 a 5 PT
10T5-15	10	15,92	15,05	12	5	11XL	23,62	✔	Su richiesta	Su richiesta
12T5-15	12	19,10	18,25	13	5	12XL	25,15	-		
14T5-15	14	22,28	21,45	16	5	14XL	28,44	✔		
15T5-15	15	23,87	23,05	16	6	14XL	28,44	✔		
16T5-15	16	25,46	24,60	16	6	14XL	28,44	✔		
17T5-15	17	27,06	26,20	16	6	16XL	31,74	-		
18T5-15	18	28,65	27,80	20	6	18XL	34,80	✔		
19T5-15	19	30,24	29,40	20	6	18XL	34,80	✔		
20T5-15	20	31,83	31,00	20	6	20XL	38,10	✔		
24T5-15	24	38,20	37,35	25	6	24XL	44,70	-		
25T5-15	25	39,79	39,00	25	6	24XL	44,70	✔		
30T5-15	30	47,75	46,95	30	8	28XL	51,05	✔		
32T5-15	32	50,93	50,10	30	8	16L	55,56	✔		
36T5-15	36	57,30	56,45	30	8	14H	61,91	✔		
37T5-15	37	58,89	58,05	40	8	15H	66,68	-		
40T5-15	40	63,66	62,85	40	8	16H	69,85	✔		
45T5-15	45	71,62	70,80	40	8	18H	79,38	-		
48T5-15	48	76,39	75,55	40	8	19H	82,55	✔		
50T5-15	50	79,58	78,75	60	10	20H	85,73	✔		
56T5-15	56	89,13	88,30	60	10	22H	95,25	-		
60T5-15	60	95,49	94,65	60	10	24H	103,19	✔		
70T5-15	70	111,41	110,60	60	10	28H	119,06	-		
80T5-15	80	127,32	126,50	60	10	32H	134,94	-		
84T5-15	84	133,69	132,85	60	10	33H	139,70	-		
↓	A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione									↓
150T5-11	150	Dimensioni: contattateci							Su richiesta	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

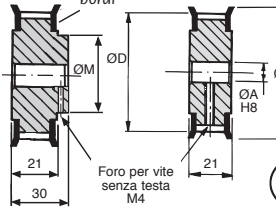
Passo T5

Alluminio

Larghezza cinghia 16mm



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







Opzione

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

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	Ø Primitivo	ØD (mm)	ØM (mm)	ØA (mm)	Bordi rif.	ØE (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 T	Prezzo unit. da 1 a 5 PT
10T5-21	10	15,92	15,05	12	5	11XL	23,62	✔	Su richiesta	Su richiesta
12T5-21	12	19,10	18,25	13	5	12XL	25,15	-		
14T5-21	14	22,28	21,45	16	5	14XL	28,44	✔		
15T5-21	15	23,87	23,05	16	6	14XL	28,44	-		
16T5-21	16	25,46	24,60	16	6	14XL	28,44	-		
17T5-21	17	27,06	26,20	16	6	16XL	31,74	-		
18T5-21	18	28,65	27,80	20	6	18XL	34,80	✔		
19T5-21	19	30,24	29,40	20	6	18XL	34,80	-		
20T5-21	20	31,83	31,00	20	6	20XL	38,10	-		
24T5-21	24	38,20	37,35	25	6	24XL	44,70	-		
25T5-21	25	39,79	39,00	25	6	24XL	44,70	✔		
30T5-21	30	47,75	46,95	30	8	28XL	51,05	✔		
32T5-21	32	50,93	50,10	30	8	16L	55,56	-		
36T5-21	36	57,30	56,45	30	8	14H	61,91	-		
37T5-21	37	58,89	58,05	40	8	15H	66,68	-		
40T5-21	40	63,66	62,85	40	8	16H	69,85	✔		
45T5-21	45	71,62	70,80	40	8	18H	79,38	-		
48T5-21	48	76,39	75,55	40	8	19H	82,55	✔		
50T5-21	50	79,58	78,75	60	10	20H	85,73	✔		
56T5-21	56	89,13	88,30	60	10	22H	95,25	✔		
60T5-21	60	95,49	94,65	60	10	24H	103,19	✔		
70T5-21	70	111,41	110,60	60	10	28H	119,06	-		
80T5-21	80	127,32	126,50	60	10	32H	134,94	-		
84T5-21	84	133,69	132,85	60	10	33H	134,94	✔		
↓	A scelta: qualsiasi puleggia fino a questa dimensione									↓
150T5-21	150	Dimensioni: contattateci							Su richiesta	Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

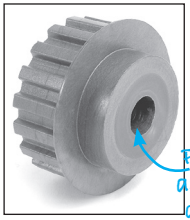
Puleggia dentata tipo T in nylon

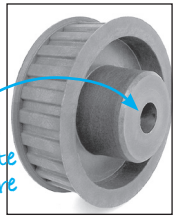
Nylon PA6 stampato

Passo T10

Larghezza cinghia 16mm

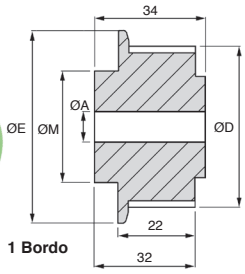
- ***Passo 10mm (T10)***
- *Materiale:*
  Nylon PA6 stampato armato con 30% fibre di vetro
- ***Componenti non modificabili***



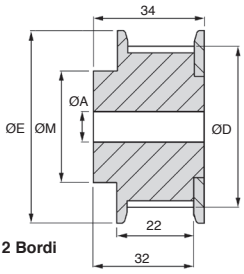


ØA: Prealesaggio assolutamente da modificare





1 Bordo



2 Bordi

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice 1 bordo	Codice 2 bordi	Z denti	ØD (mm)	ØM (mm)	Prealesaggio ØA (mm)	ØE (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5 1 bordo	Prezzo unit. da 1 a 5 2 bordi
-	18T10-21-N2F	18	55,45	40	13	60	-	9,15 €
-	20T10-21-N2F	20	61,80	40	12	67	-	10,23 €
-	22T10-21-N2F	22	68,20	40	14	75	-	11,14 €
-	24T10-21-N2F	24	74,75	40	13	83	-	12,25 €
30T10-21-N1F	-	30	93,65	50	14	99	17,13 €	-
32T10-21-N1F	-	32	100,00	50	14	105	20,64 €	-

Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

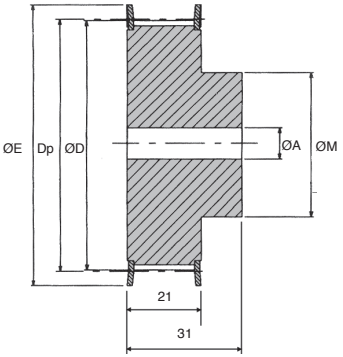
Passo
T10
Larghezza cinghia 16mm



- **Passo 10mm**
- Materiali:
  Puleggia: alluminio
  Bordi: acciaio

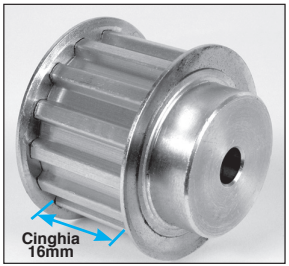
Alluminio

Serie economica



Info.

- **Componenti non modificabili**



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
12T10-21-AL	12	38,35	36,35	42	28	6	✔	7,42 €
14T10-21-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	✔	9,01 €
15T10-21-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✔	9,99 €
16T10-21-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✔	11,07 €
18T10-21-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✔	13,24 €
19T10-21-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	-	14,63 €
20T10-21-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✔	15,86 €
22T10-21-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	-	19,62 €
24T10-21-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	✔	22,04 €
25T10-21-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	22,30 €
26T10-21-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	24,72 €
27T10-21-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	-	27,09 €
28T10-21-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	-	27,30 €
30T10-21-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	-	32,34 €
32T10-21-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	-	35,23 €
36T10-21-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✔	41,46 €
40T10-21-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	-	51,71 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Puleggia dentata T di posizionamento

Alluminio

Passo T10

Larghezza cinghia 25mm

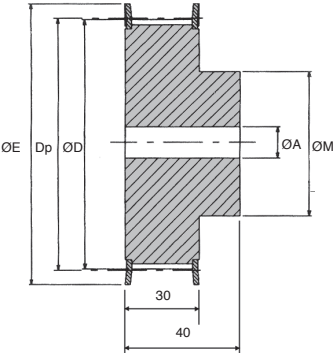


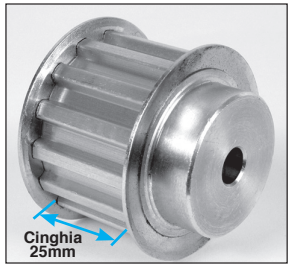
- **Passo 10mm**
- Materiali:
  Puleggia: alluminio
  Bordi: acciaio

Serie economica

Info.

- **Componenti non modificabili**





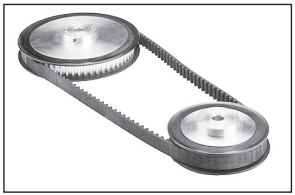
SCONTI PER QUANTITÀ

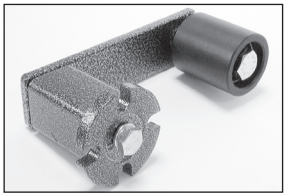
Qtà	1+	6+	20+	40+	60+	100+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	-33%	-37%	Su richiesta

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	✔	8,76 €
14T10-30-AL	14	44,70	42,70	48	32	8	-	10,82 €
15T10-30-AL	15	47,90	45,90	51	32	8	✔	11,90 €
16T10-30-AL	16	51,10	49,10	54	35	8	✔	13,29 €
18T10-30-AL	18	57,45	55,45	60	40	8	✔	15,86 €
19T10-30-AL	19	60,65	58,65	66	44	8	✔	17,77 €
20T10-30-AL	20	63,80	61,80	66	46	8	✔	19,00 €
22T10-30-AL	22	70,20	68,20	75	52	8	✔	23,79 €
24T10-30-AL	24	76,55	74,55	83	58	8	✔	26,73 €
25T10-30-AL	25	79,75	77,75	83	60	8	-	27,04 €
26T10-30-AL	26	82,90	80,90	87	60	8	-	29,97 €
27T10-30-AL	27	86,10	84,10	91	60	8	✔	33,01 €
28T10-30-AL	28	89,25	87,25	93	60	8	✔	33,06 €
30T10-30-AL	30	95,65	93,65	102	60	8	✔	39,60 €
32T10-30-AL	32	102,00	100,00	106	65	10	✔	43,05 €
36T10-30-AL	36	114,75	112,75	119	70	10	✔	50,88 €
40T10-30-AL	40	127,45	125,45	131	80	10	✔	63,29 €

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

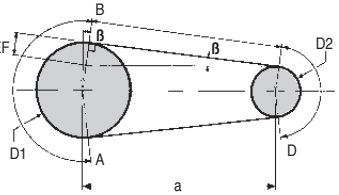
Lunghezza delle cinghie dentate





Le cinghie sono a lunghezza fissa. Occorre prevedere un sistema per regolare l'interasse e tendere la catena o la cinghia:
vedere i bracci tenditori **BTE**, **BTEss** *ed i rulli tenditori* **GTC** *o* **GTCss**.
Per il dimensionamento dei vostri sistemi, contattateci.

ß = 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



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

$$SIN\ ß = \frac{EF}{a}$$

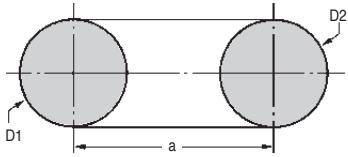
$$BC = \frac{EF}{TAN\ ß}$$

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

$$CD = \pi \times D2\ \frac{(90 - ß)}{180}$$

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

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



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.

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

Numero di denti = L ÷ p

Cinghia di posizionamento T

Poliuretano rinforzato con acciaio

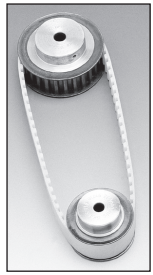
Passo T2,5

- **Passo 2,5mm**
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità massima 40m/s
- Rendimento fino al 98%

FACCIA SEMPLICE



Din 7721

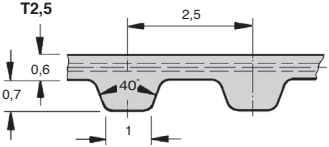


Opzioni

- 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**

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	✔	✔	9,34 €	10,37 €	Su richiesta
T 2,5/145	145,00	58	✔	✔	9,47 €	10,48 €	
T 2,5/160	160,00	64	✔	✔	9,50 €	10,53 €	
T 2,5/177	177,50	71	✔	✔	9,70 €	10,77 €	
T 2,5/180	180,00	72	✔	✔	9,70 €	10,77 €	
T 2,5/182	182,50	73	✔	✔	9,70 €	10,77 €	
T 2,5/200	200,00	80	✔	✔	9,70 €	10,77 €	
T 2,5/230	230,00	92	✔	✔	10,38 €	11,58 €	
T 2,5/245	245,00	98	✔	✔	10,30 €	11,45 €	
T 2,5/265	265,00	106	✔	✔	10,39 €	11,59 €	
T 2,5/285	285,00	114	✔	✔	10,45 €	11,63 €	
T 2,5/290	290,00	116	✔	✔	10,89 €	12,12 €	
T 2,5/317	317,50	127	✔	✔	10,85 €	12,06 €	
T 2,5/330	330,00	132	✔	✔	10,98 €	12,18 €	
T 2,5/380	380,00	152	✔	✔	11,59 €	12,88 €	
T 2,5/420	420,00	168	✔	✔	12,84 €	12,84 €	
T 2,5/480	480,00	192	✔	✔	12,01 €	13,33 €	
T 2,5/500	500,00	200	✔	✔	12,18 €	13,52 €	
T 2,5/600	600,00	240	✔	✔	16,68 €	18,53 €	
T 2,5/620	620,00	248	-	✔	17,31 €	19,26 €	
T 2,5/650	650,00	260	-	✔	16,95 €	18,80 €	
T 2,5/780	780,00	312	✔	✔	19,54 €	21,74 €	
T 2,5/950	950,00	380	✔	-	21,59 €	24,01 €	

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento T

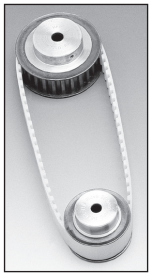
Passo T5

Poliuretano rinforzato con acciaio

FACCIA SEMPLICE



Din 7721



- **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

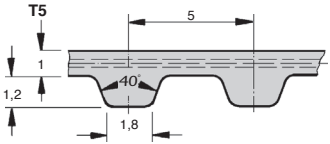
Accessori

- 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	✔	-	-	11,23 €	14,56 €	21,15 €	Su richiesta
T 5/185	185	37	✔	✔	✔	11,42 €	15,03 €	21,65 €	
T 5/200	200	40	✔	✔	✔	11,45 €	15,06 €	21,77 €	
T 5/210	210	42	-	✔	-	11,90 €	15,69 €	22,59 €	
T 5/215	215	43	-	-	-	11,56 €	15,29 €	21,99 €	
T 5/220	220	44	-	-	-	11,56 €	15,29 €	21,99 €	
T 5/225	225	45	✔	✔	✔	11,59 €	15,37 €	22,13 €	
T 5/245	245	49	✔	✔	-	11,70 €	15,59 €	22,41 €	
T 5/250	250	50	-	✔	-	12,12 €	16,08 €	23,08 €	
T 5/255	25 5	51	-	✔	-	11,75 €	11,75 €	22,52 €	
T 5/260	260	52	✔	-	-	11,75 €	15,59 €	22,52 €	
T 5/270	270	54	✔	✔	✔	11,80 €	15,70 €	22,61 €	
T 5/280	280	56	✔	✔	-	11,86 €	15,80 €	22,77 €	
T 5/295	295	59	-	✔	✔	11,96 €	16,01 €	23,00 €	

Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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	Prezzo unit. da 1 a 5 per una larghezza di 6mm	10mm	16mm	25mm
T 5/305	305	61	✔	✔	✔	12,06 €	16,11 €	23,19 €	Su richiesta
T 5/330	330	66	-	✔	✔	12,15 €	16,33 €	23,54 €	
T 5/340	340	68	✔	✔	-	12,15 €	16,40 €	23,64 €	
T 5/355	355	71	✔	✔	✔	12,29 €	16,66 €	23,95 €	
T 5/365	365	73	✔	✔	✔	12,33 €	16,68 €	24,12 €	
T 5/390	390	78	✔	✔	-	12,35 €	16,92 €	24,37 €	
T 5/400	400	80	✔	✔	-	12,46 €	17,01 €	24,47 €	
T 5/410	410	82	-	✔	✔	12,50 €	17,06 €	24,73 €	
T 5/420	420	84	✔	✔	✔	12,58 €	17,14 €	24,82 €	
T 5/455	455	91	✔	✔	✔	12,72 €	17,50 €	25,72 €	
T 5/460	460	92	-	-	-	13,16 €	18,10 €	26,53 €	
T 5/480	480	96	✔	✔	✔	12,80 €	17,88 €	26,23 €	
T 5/500	500	100	✔	✔	✔	12,94 €	18,08 €	26,73 €	
T 5/510	510	102	✔	-	-	12,96 €	18,23 €	26,99 €	
T 5/525	525	105	-	✔	✔	13,18 €	18,51 €	27,50 €	
T 5/545	545	109	-	✔	✔	13,45 €	18,73 €	28,02 €	
T 5/550	550	110	✔	✔	✔	13,45 €	18,73 €	28,02 €	
T 5/560	560	112	✔	✔	✔	13,52 €	18,89 €	28,24 €	
T 5/575	575	115	✔	✔	✔	13,75 €	19,23 €	28,78 €	
T 5/590	590	118	-	✔	-	14,21 €	20,02 €	30,21 €	
T 5/610	610	122	✔	✔	✔	14,10 €	19,68 €	29,76 €	
T 5/620	620	124	✔	-	-	14,19 €	19,83 €	30,06 €	
T 5/630	630	126	✔	✔	-	14,34 €	19,89 €	30,62 €	
T 5/650	650	130	-	-	✔	15,13 €	20,94 €	32,00 €	
T 5/690	690	138	-	✔	✔	15,21 €	21,08 €	32,32 €	
T 5/720	720	144	✔	-	✔	15,59 €	21,65 €	33,34 €	
T 5/750	750	150	-	✔	✔	16,01 €	22,23 €	34,34 €	
T 5/765	765	153	-	-	-	16,93 €	23,36 €	35,97 €	
T 5/780	780	156	-	-	✔	16,52 €	22,85 €	35,16 €	
T 5/815	815	163	-	✔	-	17,06 €	23,82 €	36,33 €	
T 5/840	840	168	-	-	-	17,31 €	24,28 €	37,08 €	
T 5/900	900	180	-	✔	-	18,23 €	25,72 €	38,89 €	
T 5/990	990	198	-	-	-	19,50 €	27,67 €	41,78 €	
T 5/1075	1075	215	-	-	-	20,80 €	28,80 €	45,12 €	
T 5/1100	1100	220	-	-	-	21,08 €	29,99 €	45,55 €	
T 5/1160	1160	232	-	-	-	22,94 €	32,24 €	48,99 €	
T 5/1215	1215	243	-	✔	✔	23,38 €	32,42 €	49,72 €	
T 5/1315	1315	263	-	-	-	26,57 €	35,97 €	54,38 €	
T 5/1380	1380	276	-	-	✔	27,12 €	36,29 €	54,74 €	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cinghia di posizionamento T

Passo T10

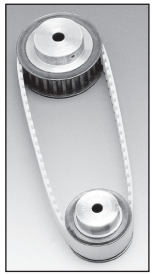
Poliuretano rinforzato con acciaio

- **Passo 10mm**
- T° d'utilizzo: da -30°C a +80°C
- Velocità mass. 40m/s
- Rendimento fino al 98%

FACCIA SEMPLICE



Din 7721



Opzioni

- Cinghia aperta **T10M**
- Altre lunghezze e larghezze

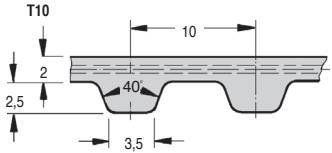
Accessori

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

Info.

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

Compatibile con puleggia 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 10/260	260	26	26,10 €	36,21 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/370	370	37	28,23 €	39,42 €		
T 10/410	410	41	29,25 €	40,66 €		
T 10/500	500	50	31,61 €	43,24 €		
T 10/530	530	53	32,34 €	44,33 €		
T 10/560	560	56	33,63 €	45,85 €		
T 10/600	600	60	34,59 €	46,92 €		
T 10/610	610	61	34,71 €	47,43 €		
T 10/630	630	63	35,74 €	48,44 €		
T 10/660	660	66	36,78 €	50,00 €		
T 10/680	680	68	32,87 €	55,31 €		
T 10/690	690	69	37,82 €	51,60 €		
T 10/700	700	70	39,32 €	46,78 €		
T 10/720	720	72	39,10 €	53,40 €		
T 10/730	730	73	37,46 €	58,43 €		
T 10/750	750	75	41,28 €	59,78 €		

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	41,46 €	56,75 €	Su richiesta	Su richiesta
T 10/810	810	81	42,73 €	58,55 €		
T 10/840	840	84	44,06 €	60,43 €		
T 10/880	880	88	45,58 €	63,01 €		
T 10/890	890	89	46,09 €	64,06 €		
T 10/920	920	92	47,43 €	66,11 €		
T 10/960	960	96	48,97 €	69,20 €		
T 10/970	970	97	49,50 €	70,05 €		
T 10/980	980	98	50,00 €	70,76 €		
T 10/1010	1010	101	51,60 €	72,87 €		
T 10/1080	1080	108	54,44 €	77,53 €		
T 10/1110	1110	111	56,17 €	86,38 €		
T 10/1140	1140	114	57,30 €	81,73 €		
T 10/1150	1150	115	57,54 €	82,18 €		
T 10/1210	1210	121	60,43 €	86,61 €		
T 10/1240	1240	124	62,02 €	88,38 €		
T 10/1250	1250	125	62,19 €	89,23 €		
T 10/1300	1300	130	64,78 €	92,64 €		
T 10/1320	1320	132	65,60 €	93,88 €		
T 10/1350	1350	135	66,93 €	95,97 €		
T 10/1390	1390	139	68,97 €	98,86 €		
T 10/1400	1400	140	69,49 €	99,33 €		
T 10/1420	1420	142	70,29 €	100,60 €		
T 10/1460	1460	146	72,10 €	103,27 €		
T 10/1500	1500	150	Su richiesta	114,71 €		
T 10/1560	1560	156	75,22 €	109,46 €		
T 10/1610	1610	161	79,11 €	113,35 €		
T 10/1750	1750	175	86,11 €	124,27 €		
T 10/1780	1780	178	87,65 €	126,57 €		
T 10/1880	1880	188	92,84 €	134,38 €		
T 10/1960	1960	196	98,56 €	142,16 €		
T 10/2250	2250	225	121,65 €	178,62 €		

Dimensioni in mm

Pignoni
e catene
p.172-p.185

Pignone a
catena



p.172

Pignone a catena
inox

inox



p.177

Catena semplice
in acciaio al metro



p.182

Raccordo par
catena acciaio



p.183

Catena semplice
in inox al metro



inox

p.184

Raccordo per
catena inox



inox

p.185

Pignone a catena

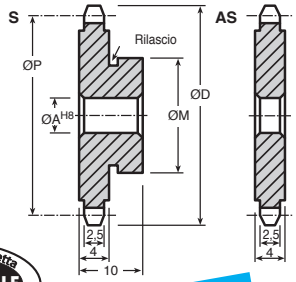
Passo 4mm

Inox

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

Accessorio

- Catena codice **SUA-4**





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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	9,58 €	7,64 €
S4-11	11	14,20	16,02	12	4	8,00 x 2,5	10,18 €	8,10 €
S4-12	12	15,45	17,32	12	4	8,00 x 2,5	10,69 €	8,51 €
S4-13	13	16,71	18,62	12	4	9,05 x 2,5	11,23 €	8,95 €
S4-14	14	17,97	19,92	12	4	10,33 x 2,5	12,17 €	9,71 €
S4-15	15	19,23	21,21	12	4	11,60 x 2,5	12,48 €	9,95 €
S4-16	16	20,50	22,50	12	4	-	13,24 €	10,55 €
S4-17	17	21,76	23,79	12	4	-	14,35 €	11,43 €
S4-18	18	23,06	25,08	12	4	-	14,98 €	11,97 €
S4-19	19	24,29	26,37	12	4	-	15,64 €	12,74 €
S4-20	20	25,57	27,65	15	5	-	16,37 €	13,05 €
S4-21	21	26,83	28,94	15	5	-	17,05 €	13,59 €
S4-23	23	29,37	31,50	15	5	-	17,77 €	14,16 €
S4-25	25	31,91	34,06	15	5	-	18,46 €	14,74 €
S4-27	27	34,45	36,62	15	5	-	20,14 €	16,10 €
S4-30	30	38,26	40,45	15	5	-	22,45 €	17,94 €
S4-33	33	42,08	44,29	15	5	-	23,67 €	18,92 €
S4-35	35	44,62	46,84	15	5	-	24,35 €	19,89 €
S4-36	36	45,89	48,12	15	5	-	25,02 €	19,65 €
S4-38	38	48,43	50,67	15	5	-	25,18 €	20,15 €
S4-40	40	50,98	53,22	20	6	-	25,38 €	20,26 €
S4-42	42	53,52	55,77	20	6	-	25,47 €	20,36 €
S4-44	44	56,07	58,32	20	6	-	25,71 €	20,58 €
S4-48	48	61,12	63,42	20	6	-	25,95 €	20,76 €
S4-50	50	63,66	65,98	20	6	-	26,19 €	20,93 €
S4-60	60	76,39	78,72	20	6	-	27,21 €	21,76 €
S4-80	80	101,86	104,20	20	6	-	84,31 €	82,08 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena

Inox

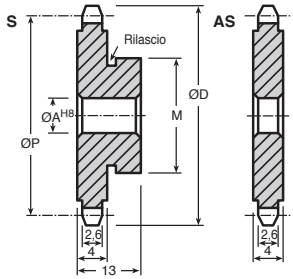
Passo 6mm

- **Passo 6mm (DIN 04-1)**
- diam. rullo 3.95mm
- Materiale:
  Inox 303

Accessorio

- Catena codice **SUA-6**







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
S6-10	10	19,42	22,06	15	6	10 x 2,5	11,19 €	8,81 €
S6-11	11	21,29	24,03	15	6	14 x 2,5	11,98 €	9,58 €
S6-12	12	23,18	25,99	15	6	14 x 2,5	13,15 €	10,45 €
S6-13	13	25,07	27,94	15	6	-	13,49 €	10,77 €
S6-14	14	26,96	29,88	15	6	-	13,85 €	11,07 €
S6-15	15	28,85	31,82	15	6	-	14,19 €	11,34 €
S6-16	16	30,75	33,76	15	6	-	15,46 €	12,37 €
S6-17	17	32,65	35,69	15	6	-	16,92 €	13,49 €
S6-18	18	34,55	37,62	15	6	-	17,47 €	13,96 €
S6-19	19	36,45	39,55	15	6	-	18,84 €	15,04 €
S6-20	20	38,35	41,48	20	8	-	20,35 €	16,26 €
S6-21	21	40,25	43,41	20	8	-	20,62 €	16,48 €
S6-23	23	44,06	47,25	20	8	-	20,86 €	16,63 €
S6-25	25	47,87	51,09	20	8	-	21,14 €	16,92 €
S6-27	27	51,68	54,93	20	8	-	21,38 €	17,10 €
S6-30	30	57,40	60,68	20	8	-	21,65 €	17,27 €
S6-33	33	63,12	66,43	20	8	-	21,96 €	17,57 €
S6-35	35	66,93	70,26	20	8	-	21,65 €	19,21 €
S6-36	36	68,84	72,18	20	8	-	22,64 €	18,10 €
S6-38	38	72,65	76,00	20	8	-	23,37 €	18,62 €
S6-40	40	76,47	79,83	30	10	-	23,99 €	19,21 €
S6-42	42	80,28	83,66	30	10	-	25,01 €	19,51 €
S6-44	44	84,10	87,49	30	10	-	24,88 €	19,89 €
S6-48	48	91,73	95,14	30	10	-	25,34 €	20,24 €
S6-50	50	95,55	98,97	30	10	-	26,48 €	21,18 €
S6-56	56	107,00	110,44	30	10	-	84,31 €	82,08 €
S6-60	60	114,64	118,08	30	10	-	88,72 €	86,51 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena DIN 05B-1

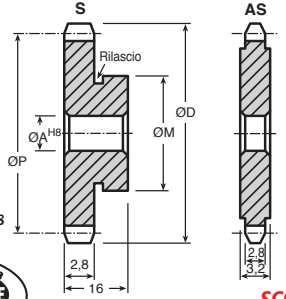
Passo 8mm

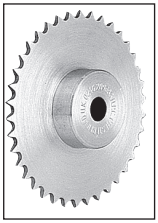
Acciaio

- **Passo 8mm (DIN 05B-1)**
- diam. rullo 5mm
- Materiale:
  Acciaio 34C10

Accessorio

- Catena codice **SBR-8, SBS-8**





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, pemo, altro...

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
S8-8	8	20,90	24,11	14	6	11,37 x 3	10,39 €	8,76 €
S8-9	9	23,39	26,78	14	6	-	10,60 €	8,85 €
S8-10	10	25,89	29,42	17	8	-	11,07 €	9,26 €
S8-11	11	28,40	32,04	18	8	-	11,05 €	9,26 €
S8-12	12	30,90	34,65	20	8	-	11,05 €	9,26 €
S8-13	13	33,42	37,25	20	8	-	11,19 €	9,37 €
S8-14	14	35,95	39,84	20	8	-	11,26 €	9,46 €
S8-15	15	38,48	42,48	28	8	-	11,44 €	9,63 €
S8-16	16	41,00	45,00	30	8	-	11,71 €	9,83 €
S8-17	17	43,53	47,53	30	8	-	12,04 €	10,15 €
S8-18	18	46,07	50,16	30	8	-	12,47 €	10,42 €
S8-19	19	48,61	52,74	30	8	-	12,80 €	10,74 €
S8-20	20	51,14	55,31	30	8	-	13,19 €	11,07 €
S8-21	21	53,67	57,88	30	8	-	13,96 €	11,74 €
S8-23	23	58,75	63,00	30	8	-	14,28 €	11,97 €
S8-25	25	63,82	68,12	35	10	-	14,32 €	12,80 €
S8-27	27	68,91	73,24	35	10	-	19,31 €	16,22 €
S8-30	30	76,53	80,91	40	10	-	20,78 €	17,43 €
S8-33	33	84,16	88,58	40	10	-	22,29 €	18,66 €
S8-35	35	89,24	93,68	40	10	-	22,73 €	19,13 €
S8-36	36	91,78	96,24	40	12	-	23,61 €	19,81 €
S8-38	38	96,87	101,34	40	12	-	24,90 €	20,86 €
S8-40	40	101,96	106,44	40	12	-	26,48 €	22,24 €
S8-42	42	107,05	111,55	40	12	-	27,09 €	22,73 €
S8-44	44	112,14	116,65	40	12	-	29,94 €	25,13 €
S8-48	48	122,31	126,85	40	12	-	34,95 €	29,33 €
S8-50	50	127,40	131,96	40	12	-	37,67 €	31,60 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena

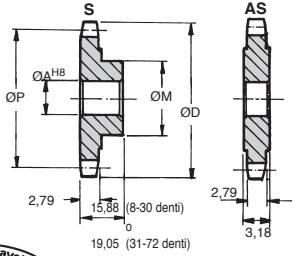
Acciaio

Passo 1/4

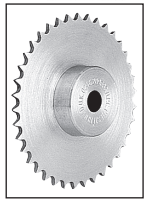
- **Passo 1/4" (6,35mm)**
- diam. rullo 3.30mm
- Materiale:
  Acciaio 34C10

Accessorio

- Catena codice **SUA-250 (Nb.25)**







alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 S	AS
S25 - 8	8	16,17	19,35	13	6,35	12,49 €	10,45 €
S25 - 9	9	18,19	21,34	13	6,35	12,49 €	10,45 €
S25 - 10	10	20,21	23,39	16	7,94	12,95 €	10,84 €
S25 - 11	11	22,23	25,41	16	7,94	13,26 €	11,13 €
S25 - 12	12	24,26	27,44	20	9,52	13,57 €	11,35 €
S25 - 13	13	26,28	29,46	22	9,52	13,85 €	11,60 €
S25 - 14	14	28,30	31,48	25	9,52	15,16 €	12,75 €
S25 - 15	15	30,32	33,50	25	9,52	15,31 €	12,82 €
S25 - 16	16	34,34	35,52	25	9,52	15,65 €	13,15 €
S25 - 17	17	34,36	37,54	25	9,52	16,10 €	13,49 €
S25 - 18	18	36,38	39,56	25	9,52	16,58 €	13,88 €
S25 - 19	19	38,40	41,58	32	9,52	17,31 €	14,56 €
S25 - 20	20	40,43	43,61	32	9,52	17,73 €	14,88 €
S25 - 21	21	42,45	45,63	32	9,52	18,33 €	15,40 €
S25 - 25	25	50,53	53,71	32	9,52	21,39 €	17,96 €
S25 - 28	28	56,60	59,78	32	9,52	21,55 €	18,07 €
S25 - 30	30	60,64	63,82	38	9,52	21,94 €	18,40 €
S25 - 35	35	70,74	73,92	38	9,52	23,90 €	20,04 €
S25 - 36	36	72,77	75,95	38	9,52	25,63 €	21,55 €
S25 - 40	40	80,85	84,03	38	9,52	27,71 €	23,25 €
S25 - 42	42	84,89	88,07	45	9,52	29,39 €	24,61 €
S25 - 44	44	88,94	92,12	45	9,52	30,53 €	25,63 €
S25 - 48	48	97,02	100,20	45	9,52	32,81 €	27,61 €
S25 - 50	50	101,60	104,24	45	9,52	33,65 €	28,23 €
S25 - 54	54	109,15	112,33	45	9,52	35,23 €	29,54 €
S25 - 60	60	121,28	124,46	50	9,52	42,60 €	35,82 €
S25 - 72	72	145,53	148,71	50	9,52	59,55 €	50,00 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena DIN 06B-1

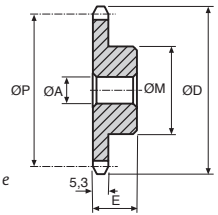
Aci | € Eco | DIN | Stock

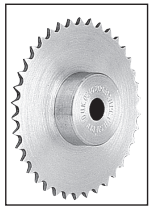
Passo 3/8"

Acciaio



- **Passo 3/8" (9,525mm) (DIN 06B-1)**
- Diam. rullo 6,35mm
- Materiale:
  Acciaio C43
- **Componenti non modificabili**





Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena cod. **SBR-375, SBS-375**

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	ØA	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS37-8	8	24,89	28,0	15	8	22	✔	1,33 €
PCS37-9	9	27,85	31,0	18	8	22	✔	1,42 €
PCS37-10	10	30,82	34,0	20	8	22	✔	1,45 €
PCS37-12	12	36,80	40,0	25	8	25	✔	2,31 €
PCS37-13	13	39,80	43,0	28	10	25	✔	2,59 €
PCS37-14	14	42,80	46,3	31	10	25	✔	2,89 €
PCS37-15	15	45,81	49,3	34	10	25	✔	2,99 €
PCS37-16	16	48,82	52,3	37	10	28	✔	3,46 €
PCS37-17	17	51,83	55,3	40	10	28	✔	4,08 €
PCS37-18	18	54,85	58,3	43	10	28	✔	4,58 €
PCS37-20	20	60,89	64,3	46	10	28	✔	4,88 €
PCS37-21	21	63,91	68,0	48	12	28	✔	5,44 €
PCS37-22	22	66,93	71,0	50	12	28	✔	6,07 €
PCS37-23	23	69,95	73,5	52	12	28	✔	6,44 €
PCS37-24	24	72,97	77,0	54	12	28	✔	6,68 €
PCS37-25	25	76,00	80,0	57	12	28	-	6,96 €
PCS37-26	26	79,02	83,0	60	12	28	✔	7,79 €
PCS37-27	27	82,04	86,0	60	12	28	✔	7,93 €
PCS37-28	28	85,07	89,0	60	12	28	✔	8,16 €
PCS37-29	29	88,09	92,0	60	12	28	-	8,56 €
PCS37-30	30	91,12	94,7	60	12	28	✔	8,95 €
PCS37-32	32	97,17	101,3	65	14	30	✔	10,55 €
PCS37-33	33	100,20	104,3	65	14	30	-	11,04 €
PCS37-34	34	103,23	107,3	65	14	30	✔	11,07 €
PCS37-35	35	106,26	110,4	65	14	30	-	11,83 €
PCS37-36	36	109,29	113,4	70	14	30	-	12,33 €
PCS37-38	38	115,34	119,5	70	14	30	-	12,74 €
PCS37-40	40	121,40	125,5	70	14	30	✔	13,55 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acc Ino DIN Pignone a catena inox DIN 06B-1

Inox

Passo 3/8"





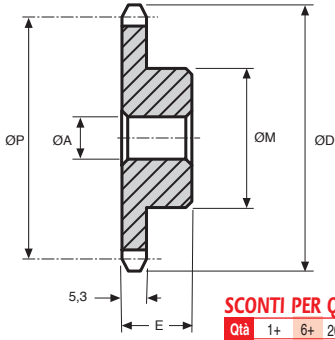
- ***Passo 3/8" (9,525mm) (DIN 06B-1)***
- *Diam. rullo 6,35mm*
- *Materiale:*
  Inox AISI 304
- ***Componenti non modificabili***

Opzioni

- *Passo americano (ASA) su richiesta*
- *Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne*
- ***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	ØA	E	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS37-12/SS	12	36,80	40,0	25	8	25	19,32 €
PCS37-13/SS	13	39,80	43,0	28	10	25	27,72 €
PCS37-15/SS	15	45,81	49,3	34	10	25	34,80 €
PCS37-16/SS	16	48,82	52,3	37	10	28	36,60 €
PCS37-17/SS	17	51,83	55,3	40	10	28	38,98 €
PCS37-18/SS	18	54,85	58,3	43	10	28	40,72 €
PCS37-19/SS	19	57,87	61,3	46	10	28	42,38 €
PCS37-20/SS	20	60,89	64,3	46	10	28	44,22 €
PCS37-21/SS	21	63,91	68,0	48	12	28	45,84 €
PCS37-23/SS	23	69,95	73,5	52	12	28	51,04 €
PCS37-25/SS	25	76,00	80,0	57	12	28	54,33 €
PCS37-30/SS	30	91,12	94,7	60	12	30	66,52 €

Dimensioni in mm

Pignone a catena DIN 08B-1

Passo 1/2"



Acciaio

Serie economica

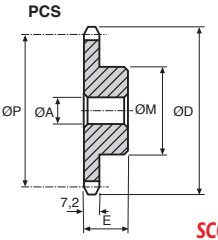
- **Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)**
- Diam. rullo 8.51mm
- Materiale:
  Acciaio C43
- **Componenti non modificabili**

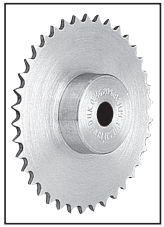
Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne
- **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	Denti Z	ØP	ØD	ØM	ØA	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS50-8	8	33,18	37,2	20	10	25	✔	1,64 €
PCS50-9	9	37,13	41,0	24	10	25	✔	2,31 €
PCS50-10	10	41,10	45,2	26	10	25	✔	2,99 €
PCS50-12	12	49,07	53,0	33	10	28	✔	4,08 €
PCS50-15	15	61,09	65,5	45	10	28	✔	5,53 €
PCS50-16	16	65,10	69,5	50	12	28	✔	5,87 €
PCS50-18	18	73,14	77,8	56	12	28	✔	7,20 €
PCS50-20	20	81,19	85,8	64	12	28	✔	9,72 €
PCS50-21	21	85,22	89,7	68	14	28	✔	10,25 €
PCS50-22	22	89,24	93,8	70	14	28	✔	10,55 €
PCS50-23	23	93,27	98,2	70	14	28	-	11,07 €
PCS50-24	24	97,29	101,8	70	14	28	✔	11,27 €
PCS50-25	25	101,33	105,8	70	14	28	✔	11,92 €
PCS50-26	26	105,36	110,0	70	16	30	✔	12,66 €
PCS50-27	27	109,40	114,0	70	16	30	✔	12,83 €
PCS50-28	28	113,42	118,0	70	16	30	✔	13,17 €
PCS50-29	29	117,46	122,0	80	16	30	✔	15,02 €
PCS50-30	30	121,50	126,1	80	16	30	✔	16,60 €
PCS50-31	31	125,54	130,2	90	16	30	-	17,65 €
PCS50-32	32	129,56	134,3	90	16	30	✔	17,87 €
PCS50-33	33	133,60	138,4	90	16	30	-	18,41 €
PCS50-34	34	137,64	142,6	90	16	30	-	20,16 €
PCS50-35	35	141,68	146,7	90	16	30	✔	20,71 €
PCS50-36	36	145,72	151,0	90	20	35	✔	22,93 €
PCS50-37	37	149,76	154,6	90	20	35	-	23,64 €
PCS50-38	38	153,80	158,6	90	20	35	✔	23,84 €
PCS50-39	39	157,83	162,7	90	20	35	-	24,98 €
PCS50-40	40	161,87	166,8	90	20	35	✔	25,49 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Pignone a catena inox DIN 08B-1

Inox

Passo 1/2"



- **Passo 1/2" (12,7mm) (DIN 08B-1)**
- Diam. rullo 8.51mm
- Materiale:
  Inox AISI 304
- **Componenti non modificabili**

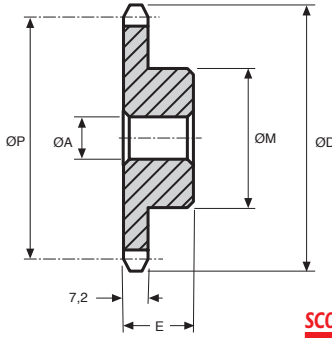


Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne
- **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	ØA	E	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS50-12/SS	12	49,07	53,0	33	10	28	37,40 €
PCS50-13/SS	13	53,06	57,4	37	10	28	40,72 €
PCS50-15/SS	15	61,09	65,5	45	10	28	45,84 €
PCS50-16/SS	16	65,10	69,5	50	12	28	49,24 €
PCS50-17/SS	17	69,11	73,6	52	12	28	52,56 €
PCS50-18/SS	18	73,14	77,8	56	12	28	56,17 €
PCS50-19/SS	19	77,16	81,7	60	12	28	60,82 €
PCS50-20/SS	20	81,19	85,8	64	12	28	64,40 €
PCS50-21/SS	21	85,22	89,7	68	14	28	68,04 €
PCS50-23/SS	23	93,27	98,2	70	14	28	71,11 €
PCS50-25/SS	25	101,33	105,8	70	14	28	74,73 €
PCS50-30/SS	30	121,50	126,1	80	16	30	110,34 €

Dimensioni in mm

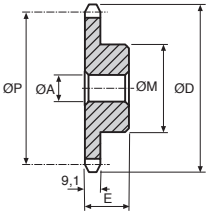
Pignone a catena DIN 10B-1

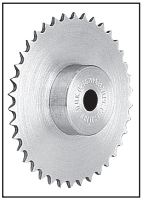
Aci | € Eco | DIN | Stock

Passo 5/8"

Acciaio

PCS





- **Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)**
- Diam. rullo 10.16mm
- Materiale:
  Acciaio C43
- **Componenti non modificabili**

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne
- **Realizzazioni su misura**

Accessori

- Catena cod. **SBR-625, SBS-625**

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	ØP	ØD	ØM	ØA	E	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS62-8	8	41,48	47,0	25	10	25	✔	2,64 €
PCS62-9	9	46,42	52,6	30	10	25	-	3,62 €
PCS62-10	10	51,37	57,5	35	10	25	✔	3,62 €
PCS62-13	13	66,32	73,0	47	12	30	✔	6,68 €
PCS62-15	15	76,36	83,0	57	12	30	✔	8,26 €
PCS62-16	16	81,37	88,0	60	14	30	✔	9,22 €
PCS62-17	17	86,39	93,0	60	14	30	✔	9,91 €
PCS62-18	18	91,42	98,3	70	14	30	✔	11,07 €
PCS62-20	20	101,49	108,4	75	14	30	✔	12,83 €
PCS62-21	21	106,52	113,4	75	16	30	✔	13,83 €
PCS62-22	22	111,55	118,0	80	16	30	-	15,14 €
PCS62-23	23	116,58	123,4	80	16	30	-	15,88 €
PCS62-24	24	121,62	128,3	80	16	30	-	16,60 €
PCS62-25	25	126,66	134,0	80	16	30	-	17,23 €
PCS62-26	26	131,70	139,0	85	20	35	-	20,59 €
PCS62-27	27	136,75	144,0	85	20	35	-	22,30 €
PCS62-28	28	141,78	148,7	90	20	35	-	23,33 €
PCS62-29	29	146,83	153,8	90	20	35	-	24,70 €
PCS62-30	30	151,87	158,8	90	20	35	✔	25,42 €
PCS62-31	31	156,92	163,9	95	20	35	-	27,42 €
PCS62-32	32	161,95	168,9	95	20	35	-	28,44 €
PCS62-33	33	167,00	174,5	95	20	35	-	29,59 €
PCS62-34	34	172,05	179,0	95	20	35	-	30,52 €
PCS62-35	35	177,10	184,1	95	20	35	-	31,61 €
PCS62-38	38	192,24	199,2	100	20	35	-	35,95 €
PCS62-39	39	197,29	204,2	100	20	35	-	37,36 €
PCS62-40	40	202,34	209,3	100	20	35	✔	38,57 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acc Ino DIN Pignone a catena inox DIN 10B-1

Inox

Passo 5/8"



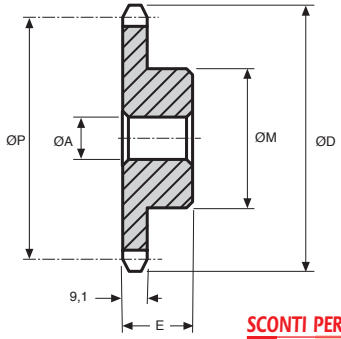
- **Passo 5/8" (15,875mm) (DIN 10B-1)**
- Diam. rullo 10.16mm
- Materiale:
  Inox AISI 304
- ***Componenti non modificabili***

Opzioni

- Passo americano (ASA) su richiesta
- Pre-alesaggi sono forniti a titolo indicativo e possono variare in funzione delle consegne
- ***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	ØA	E	Prezzo unit. da 1 a 5
PCS62-12/SS	12	61,34	68,0	42	12	30	39,68 €
PCS62-13/SS	13	66,32	73,0	47	12	30	54,60 €
PCS62-15/SS	15	76,36	83,0	57	12	30	59,25 €
PCS62-16/SS	16	81,37	88,0	60	14	30	62,89 €
PCS62-17/SS	17	86,39	93,0	60	14	30	69,59 €
PCS62-18/SS	18	91,42	98,3	70	14	30	74,73 €
PCS62-19/SS	19	96,45	103,3	70	14	30	79,87 €
PCS62-20/SS	20	101,49	108,4	75	14	30	84,53 €
PCS62-21/SS	21	106,52	113,4	75	16	30	93,29 €
PCS62-23/SS	23	116,58	123,4	80	16	30	101,57 €
PCS62-25/SS	25	126,66	134,0	80	16	30	108,23 €
PCS62-30/SS	30	151,87	158,8	90	20	35	156,75 €

Dimensioni in mm

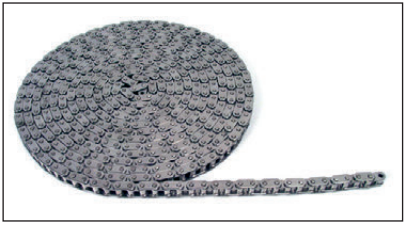
Catena semplice al metro

Stock Acc DIN

Passo
4.0 a 19.05 mm

Acciaio

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

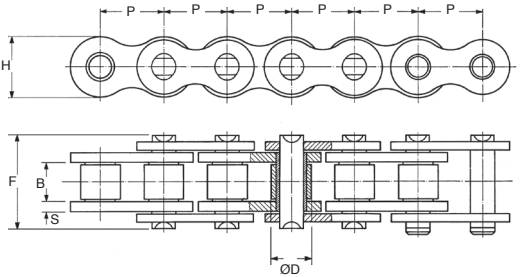


Accessori

- 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	✔	161,83 €
SUA-6/M	04-1	6,00	2,80	4,00	7,8	5,0	0,60	3000	5 metri	✔	11,07 €
SUA-250/M	-	6,35	3,30	3,30	8,0	6,0	-	4000	5 metri	✔	13,58 €
SBR-8/M	05B-1	8,00	3,00	5,00	8,9	7,1	0,80	5000	5 metri	✔	9,21 €
SBR-375/M	06B-1	9,53	5,72	6,35	14,1	8,2	1,30	9000	5 metri	✔	7,11 €
SBR-500/M	08B-1	12,70	7,75	8,51	18,2	11,8	1,60	18000	5 metri	✔	6,86 €
SBR-625/M	10B-1	15,88	9,65	10,16	20,9	14,7	1,70	22400	5 metri	✔	8,55 €
SBR-750/M	12B-1	19,05	11,68	12,07	24,2	16,0	1,85	29000	5 metri	✔	10,99 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Raccordo per catena al metro

Acciaio

Passo 4.0 mm a 19.05 mm

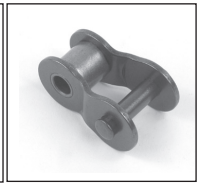
- ***Attacco rapido***
  Raccordo di collegamento:
  es.: **SUA-4/L**
  Raccordo a gomito: *a partire dal passo 9,52mm, es.:* **SBR-375/LC**
- ***Venduto a multipli, contattateci***

Accessori

- *Catene semplici in acciaio* **SUA** *e* **SBR**

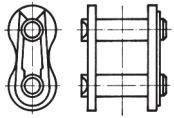


SUA

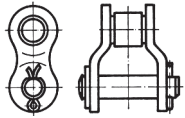


SBR

Raccordo di collegamento



Raccordo a gomito



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice Raccordo di collegamento	Codice Raccordo a gomito	DIN	Passo P (mm)	Per catena	Stock* Raccordo di collegamento	Stock* Raccordo a gomito	Prezzo unit. da 1 a 9 Raccordo di collegamento	Prezzo unit. da 1 a 9 Raccordo a gomito
SUA-4/L	-	-	4,00	SUA-4	✔	-	9,51 €	-
SUA-6/L	-	04-1	6,00	SUA-6	✔	-	0,82 €	-
SUA-250/L	-	-	6,35	SUA-250	✔	-	0,95 €	-
SBR-8/L	-	05B-1	8,00	SBR-8	✔	-	0,82 €	-
SBR-375/L	SBR-375/LC	06B-1	9,53	SBR-375	✔	✔	0,68 €	1,31 €
SBR-500/L	SBR-500/LC	08B-1	12,70	SBR-500	✔	✔	0,96 €	1,31 €
SBR-625/L	SBR-625/LC	10B-1	15,88	SBR-625	✔	✔	0,68 €	1,59 €
SBR-750/L	SBR-750/LC	12B-1	19,05	SBR-750	✔	✔		2,03 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Catena semplice al metro inox

Stock Acc Ino DIN

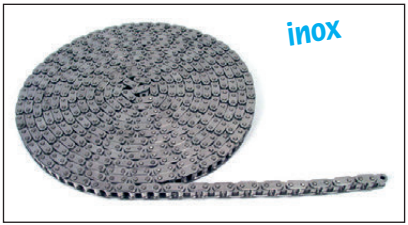
Passo
9.52 a 19.05 mm

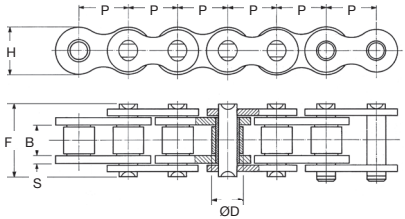
Inox

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

Accessori

- *Braccio* **BTE/SS** *e pignone tenditore* **PTR/SS**





SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri	1+	50+
Sc.	Prezzo	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	✔	29,55 €
SBS-500/M	08B-1	12,70	7,75	8,51	18,7	11,8	1,65	12000	5 metri	✔	34,09 €
SBS-625/M	10B-1	15,88	9,65	10,16	21,1	14,7	1,70	14500	5 metri	✔	46,72 €
SBS-750/M	12B-1	19,05	11,68	12,07	24,5	16,1	1,85	18500	5 metri	-	54,55 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Raccordo per catena al metro

Inox

Passo
9.52 mm a 19.05mm

- ***Attacco rapido***
  Raccordo di collegamento:
  es.: **SBS-375/L**
  Raccordo a gomito:
  es.: **SBS-375/LC**
- ***Venduto a multipli, contattateci***

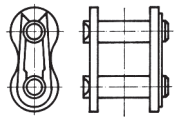
Accessori

- *Catene semplici inox* **SBS**

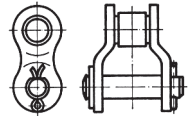




Raccordo di collegamento



Raccordo a gomito



SCONTI PER QUANTITÀ

N. metri	1+	50+
Sc.	Prezzo	Su richiesta

Codice			Passo		Stock*	Stock*	Prezzo unit da 1 a 49	
Raccordo di collegamento	Raccordo a gomito	DIN	P (mm)	Per catena	Raccordo di collegamento	Raccordo a gomito	Raccordo di collegamento	Raccordo a gomito
SBS-375/L	SBS-375/LC	06B-1	9,52	SBS-375	✔	✔	1,70 €	2,45 €
SBS-500/L	SBS-500/LC	08B-1	12,70	SBS-500	✔	✔	2,33 €	2,70 €
SBS-625/L	SBS-625/LC	10B-1	15,88	SBS-625	✔	✔	2,26 €	2,87 €
SBS-750/L	SBS-750/LC	12B-1	19,05	SBS-750	-	-	1,95 €	3,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Tenditori per catene e cinghie p.188-p.193

Rullo tenditore per cinghia

New



p.188

Pignone tenditore per catena



p.190

Braccio universale per tenditore



p.192

Braccio universale per tenditore inox



p.193

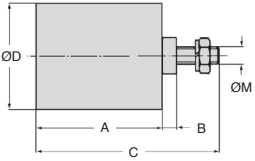
Rullo tenditore per cinghia

GTC

Per applicazioni correnti

- **Rullo tenditore per cinghia utilizzabile con i bracci per tenditore BTE o tenditori fissi TMR o TFR**
- Con cuscinetti a sfere
- Ingrassaggio permanente
- Materiali:
  Dado, bullone e distanziatore: acciaio galvanizzato
  Cuscinetto: poliammide
- Temperatura mass. d'utilizzo: +70°C







Esempio d'uso con i bracci per tenditore GTC



Esempio d'uso con tenditore fisso TFR

Buon rapporto qualità / prezzo

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	✔	23,73 €
GTC-3/4	45	6,0	67	40	M10	8000	0,17	BTE3-BTE4	✔	27,94 €
GTC-5	60	7,5	89	60	M12	6000	0,40	BTE5	✔	49,99 €
GTC-6	90	9,0	127	80	M20	5000	1,20	BTE6-BTE7	-	84,98 €
GTC-7	135	7,0	169	90	M20	4500	1,70	BTE7	-	167,60 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

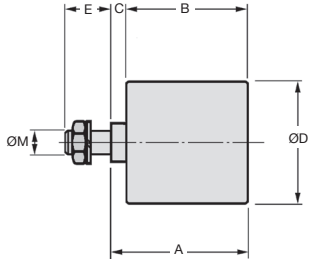
Rullo tenditore per cinghia

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	Misura del braccio	Velocità max (g/min)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
GTC-2/SS	38	35	3	30	13	M8	BTE2	8000	✔	31,39 €
GTC-3/4/SS	51	45	6	40	16	M10	BTE3-BTE4	8000	✔	43,31 €
GTC-5/SS	67,5	60	7,5	60	21,5	M12	BTE5	6000	-	88,44 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pignone tenditore per catena

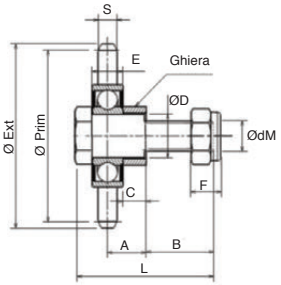
PTR — Per applicazioni correnti

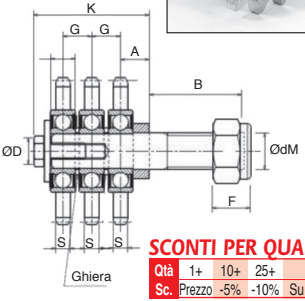
- ***Pignone tenditore per catena utilizzabile con il braccio universale* BTE**
- *Con cuscinetti a sfere*
- *Ingrassaggio permanente*
- *Materiale:*
  Dado, vite e pignone in acciaio bicromato
- *Velocità massima: 60m/min*
- *T° d'utilizzo: -30° a +80°*



Accessorio

- *Braccio* **BTE**





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Passo	N. di denti Z	S	ØdM	ØD	A	B	C	E	F	L	Misura del braccio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
Per catena semplice														
PTR-04B1	6,000	15	2,6	M6	6	7	15	4	6	6	28	BTE2	✔	23,66 €
PTR-06B1	9,525	17	5,3	M10	12	12	22	7	10	10	44	BTE3	✔	15,04 €
PTR-08B1	12,700	17	7,2	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✔	16,60 €
PTR-10B1	15,800	16	9,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✔	21,54 €
PTR-12B1	19,050	14	11,1	M12	17	15	26	9	12	12	53	BTE4/BTE5	✔	24,74 €

Codice	Passo	N. di denti Z	ØdM	ØD	A	B	G	F	K	Misura del braccio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
Per catena doppia												
PTR-06B2	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	35	BTE4	-	36,54 €
PTR-08B2	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	44	BTE5	-	42,98 €
PTR-10B2	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	46	BTE6	-	62,34 €
PTR-12B2	19,050	14	M20	17	15	45	19,46	20	49	BTE6	-	70,93 €
Per catena tripla												
PTR-06B3	9,525	17	M12	12	12	35	10,24	12	45	BTE4	-	49,45 €
PTR-08B3	12,700	17	M18	17	15	45	13,92	18,5	58	BTE5	-	64,49 €
PTR-10B3	15,800	16	M20	17	15	45	16,59	20	64	BTE6	-	92,43 €

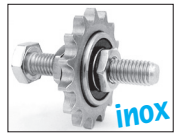
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Pignone tenditore per catena

Per ambienti aggressivi

PTRss

- ***Pignone tenditore per catena utilizzabile con i bracci universali 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

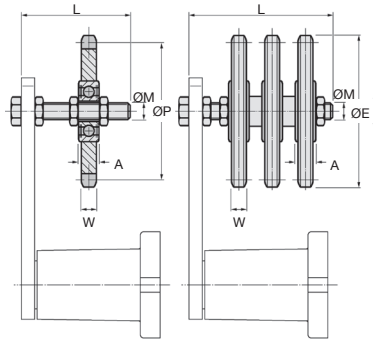


Accessorio

- *Braccio **BTE/SS***

Per ambienti aggressivi

Buon rapporto qualità / prezzo



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	Misura del 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	36,65 €
PTR-08B1/SS	12,700	15	7,2	M10	9	-	55	61,09	65,5	BTE4	45,10 €
PTR-10B1/SS	15,800	15	9,1	M12	12	-	80	76,36	83,0	BTE5	57,93 €
PTR-12B1/SS	19,050	15	11,1	M12	12	-	80	91,63	99,8	BTE5	86,12 €
Doppio											
PTR-06B2/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	55	45,81	49,3	BTE4	67,41 €
PTR-08B2/SS	12,700	15	7,2	M10	9	13,92	60	61,09	65,5	BTE4	84,33 €
PTR-10B2/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	108,94 €
PTR-12B2/SS	19,050	15	11,1	M12	12	19,46	80	91,63	99,8	BTE5	165,84 €
Triplo											
PTR-06B3/SS	9,525	15	5,3	M10	9	10,24	60	45,81	49,3	BTE4	81,89 €
PTR-08B3/SS	12,700	15	7,2	M12	9	13,92	80	61,09	65,5	BTE5	117,52 €
PTR-10B3/SS	15,800	15	9,1	M12	12	16,59	80	76,36	83,0	BTE5	149,19 €
PTR-12B3/SS	19,050	15	11,1	M20	15	19,46	120	91,63	99,8	BTE6	196,10 €

Dimensioni in mm

Braccio universale per tenditore

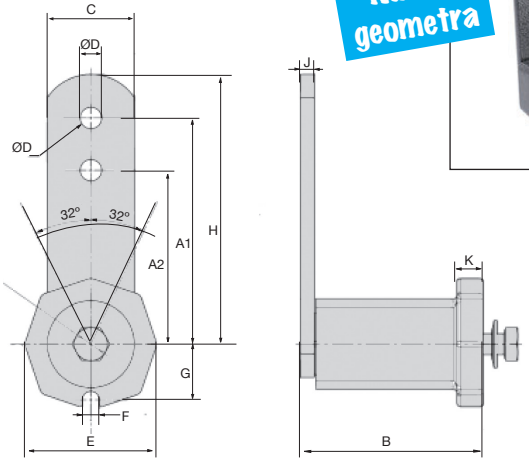
BTE

Per applicazioni correnti

- ***Braccio universale utilizzabile con pignoni tendicatena PTR***
- *Angolo di rotazione +/-32°C*
- *Utilizzabile in tutte le posizioni*
- *T° d'utilizzo: da -42°C a +80°C*
- *Materiali:*
  Corpo: acciaio (tranne BTE6 e BTE7 in ghisa)
  Braccio: acciaio



Nuova geometra



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	Coppia di serraggio (Nm)	Forza (N) 0-32° A1	Forza (N) 0-32° A2	Massa (kg)	Stock*	Prezzo 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	✔	24,56 €
BTE3-M8	100	80	63	25	10,5	48	8,5	21	122,5	5	10	M8	25	0-140	0,170	0,360	✔	31,12 €
BTE4-M10	100	80	78	30	10,5	59	8,5	25	115,0	6	12	M10	49	0-320	0-430	0,590	✔	37,65 €
BTE5-M12	130	100	108	50	12,5	76	10,5	32	155,0	8	15	M12	86	0-820	0,1050	1,640	✔	68,74 €
BTE6-M16	175	140	140	60	20,5	92	12,5	41	205,0	10	17	M16	210	0-1500	0-1880	3,330	-	117,84 €
BTE7-M20	220	175	198	70	20,5	112	12,5	51	255,0	12	18	M20	410	0-2500	0-3200	6,220	-	166,92 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Braccio universale per tenditore

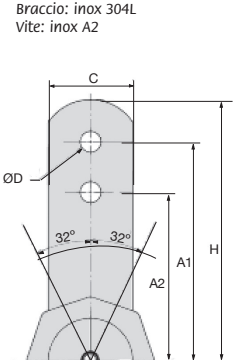
Per ambienti aggressivi

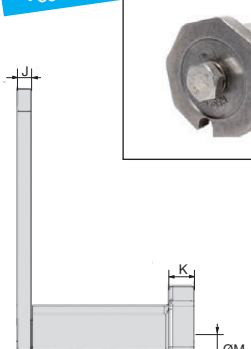
BTEss

- ***Braccio 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 XSC N18-10
  Braccio: inox 304L
  Vite: inox A2



Per ambienti aggressivi







SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	A1	A2	B	C	ØD	E	F	G	H	J	K	ØM	Coppia di serraggio (Nm)	Forza (N) 0-32° A1	Forza (N) 0-32° A2	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 9
BTE2-M6/SS	80	60	52	20	8,5	38	8	16	90,0	5	7	M6	10	0-90	0-110	0,210	45,82 €
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	58,91 €
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	91,64 €
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	163,67 €
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	245,49 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi conici p.196-p.215

Ingranaggi conici
SERIE ECONOMICA
(1:1 a 4:1)

New



p.196

Ingranaggi conici
acciaio



p.202

Ingranaggi conici
plastica stampata



p.207

Ingranaggi conici
plastica lavorata



p.210

Ingranaggi conici
inox



p.213

Ingranaggi conici

Rapporto 1:1

Acciaio C43

- ***Modulo da 1,5 a 5***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi



NUOVO!

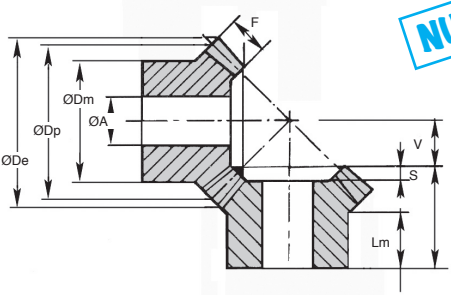
NON MODIFICABILE
SERIE ECONOMICA
A NOSTRA CURA

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Mod	$ØD_p$	$ØD_e$	F	L	$ØD_m$	ØA	V	S	Lm	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
B1.5-16/ECO	16	1,5	24,0	26,12	6,0	18,9	20,3	8	7,10	-	12,0	✔	15,82 €
B1.5-20/ECO	20		30,0	32,12	10,0	20,0	22,0	10	7,40	2,0	8,5	✔	19,12 €
B1.5-25/ECO	25		37,0	39,62	10,0	23,0	28,0	10	11,09	2,0	12,0	✔	22,79 €
B1.5-30/ECO	30		45,0	47,12	12,0	25,0	30,0	12	13,35	2,5	12,0	✔	26,53 €
B2-16/ECO	16	2	32,0	34,83	8,0	23,5	25,3	8	9,50	-	14,0	✔	18,70 €
B2-20/ECO	20		40,0	42,83	12,0	25,0	32,0	10	10,78	3,0	12,0	✔	23,28 €
B2-25/ECO	25		50,0	52,82	14,0	28,0	40,0	12	14,28	3,0	12,3	✔	37,23 €
B2-30/ECO	30		60,0	62,83	16,0	30,0	50,0	12	17,78	3,0	12,8	✔	44,79 €
B2.5-16/ECO	16	2,5	40,0	43,53	10,0	28,1	30,3	12	11,90	-	15,0	✔	28,43 €
B2.5-20/ECO	20		50,0	53,53	12,0	30,5	40,0	12	15,43	3,5	16,0	-	37,23 €
B2.5-25/ECO	25		62,5	66,00	15,0	33,5	50,0	15	19,48	3,5	16,0	-	45,36 €
B2.5-30/ECO	30		75,0	78,53	18,0	35,5	55,0	15	23,63	3,5	16,0	✔	53,54 €
B3-16/ECO	16	3	48,0	52,25	12,0	31,7	40,3	12	14,30	-	18,0	✔	33,29 €
B3-20/ECO	20		60,0	64,24	18,0	35,0	45,0	15	16,00	4,0	13,6	✔	41,35 €
B3-25/ECO	25		75,0	79,24	20,0	38,0	55,0	15	22,00	4,0	16,0	✔	49,92 €
B3-30/ECO	30		90,0	94,24	22,0	40,0	60,0	20	28,00	4,0	17,0	✔	60,34 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*



NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Mod	$ØD_p$	$ØD_e$	F	L	$ØD_m$	ØA	V	S	Lm	Prezzo unit. 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	37,19 €
B3.5-20/ECO	20		70,0	74,95	22,0	40,5	55,0	15	18,13	4,5	17,0	45,31 €
B3.5-25/ECO	25		87,5	92,45	26,0	43,5	65,0	20	23,97	4,5	18,0	63,57 €
B3.5-30/ECO	30		105,0	109,95	30,0	48,0	70,0	20	30,02	4,5	19,0	74,14 €
B4-16/ECO	16	4	64,0	69,65	15,0	44,3	50,3	16	19,70	-	25,0	43,63 €
B4-20/ECO	20		80,0	85,65	25,0	43,0	60,0	18	20,74	5,0	18,0	54,26 €
B4-25/ECO	25		100,0	105,65	28,0	45,0	70,0	20	28,50	5,0	18,0	68,54 €
B4-30/ECO	30		120,0	125,65	32,0	48,0	80,0	20	35,67	5,0	16,0	88,60 €
B4.5-16/ECO	16	4,5	72,0	78,38	17,5	46,3	55,3	20	21,70	-	25,0	48,25 €
B4.5-20/ECO	20		90,0	96,38	28,0	48,0	65,0	20	23,41	6,0	18,0	76,86 €
B4.5-25/ECO	25		112,5	118,80	32,0	50,0	75,0	20	31,76	6,0	18,0	93,41 €
B4.5-30/ECO	30		135,0	141,38	35,0	53,0	90,0	20	40,82	6,0	17,0	113,26 €
B5-16/ECO	16	5	80,0	87,07	18,0	48,9	60,3	20	25,10	-	25,0	52,61 €
B5-20/ECO	20		100,0	107,07	30,0	50,5	70,0	20	26,86	6,5	18,5	78,97 €
B5-25/ECO	25		125,0	132,07	34,0	53,5	90,0	20	36,36	6,5	18,0	101,62 €
B5-30/ECO	30		150,0	157,07	38,0	56,5	110,0	20	45,97	6,17	18,0	127,73 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi conici

Rapporto 2:1

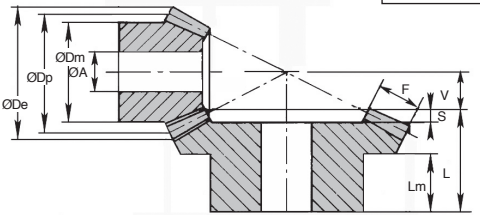
Acciaio C43

- ***Modulo da 1,5 a 5***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

NUOVO!

NON MODIFICABILE
SERIE ECONOMICA
A NOSTRA CURA





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Mod	ØDp	ØDe	F	L	ØDm	ØA	V	S	Lm	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
DB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,68	8	19,5	21	10	16,33	1,5	11,3	✔	16,45 €
DB1.5-32/ECO	32		48	49,34	8	20,0	32	12	7,45	3,0	10,0	✔	26,11 €
DB2-16/ECO	16	2	32	35,57	10	23,0	26	10	22,41	2,0	11,9	✔	20,85 €
DB2-32/ECO	32		64	65,78	10	25,0	40	12	10,21	4,0	10,0	✔	47,92 €
DB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,47	12	27,5	34	12	28,38	2,5	14,4	✔	29,32 €
DB2.5-32/ECO	32		80	82,23	12	25,0	50	15	12,97	5,0	10,0	✔	53,78 €
DB3-16/ECO	16	3	48	53,36	15	28,0	40	15	33,64	3,0	11,6	✔	35,97 €
DB3-32/ECO	32		96	98,68	15	30,0	60	15	15,31	6,0	10,0	✔	67,85 €
DB3.5-16/ECO	16	3,5	56	62,26	18	33,5	48	15	38,83	3,5	14,4	-	39,43 €
DB3.5-32/ECO	32		112	115,12	18	31,0	70	20	17,77	7,0	10,0	-	80,31 €
DB4-16/ECO	16	4	64	71,15	20	36,0	50	15	44,81	4,0	13,4	✔	49,18 €
DB4-32/ECO	32		128	131,57	20	32,0	80	20	20,42	80,	10,0	✔	84,47 €
DB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,05	22	39,5	60	20	51,00	4,5	15,4	-	53,62 €
DB4.5-32/ECO	32		144	148,00	22	36,0	90	20	23,21	9,0	10,0	-	111,25 €
DB5-16/ECO	16	5	80	88,94	25	50,0	60	20	56,06	5,0	21,1	✔	58,53 €
DB5-32/ECO	32		160	164,46	25	38,0	100	20	25,52	10,0	10,0	✔	133,90 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Acciaio C43

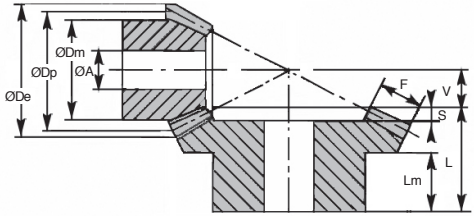
Rapporto 3:1

- ***Modulo da 1,5 a 5***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio C43
- *Per una coppia, occorrono due pezzi*

NUOVO!



NON MODIFICABILE SERIE ECONOMICA A NOSTRA CURA



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Mod	ØDp	ØDe	F	L	ØDm	ØA	V	S	Lm	Prezzo unit. da 1 a 5
TB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,82	12	24,0	20	10	24,42	1,0	11,7	18,29 €
TB1.5-48/ECO	48		72	72,95	12	20,0	50	12	7,27	3,0	10,0	56,34 €
TB2-16/ECO	16	2	32	35,80	15	28,5	26	12	33,26	1,5	12,4	21,67 €
TB2-48/ECO	48		96	97,26	15	23,0	60	15	9,90	4,0	10,0	70,68 €
TB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,74	18	32,0	32	12	42,41	1,5	13,0	32,64 €
TB2.5-48/ECO	48		120	121,58	18	26,0	70	20	12,60	5,0	10,0	82,42 €
TB3-16/ECO	16	3	48	53,69	18	32,0	40	15	54,25	2,0	12,1	36,74 €
TB3-48/ECO	48		144	145,90	18	29,0	80	20	16,20	6,0	10,0	99,58 €
TB3.5-16/ECO	16	3,5	56	62,64	22	38,0	48	15	62,29	2,5	15,0	46,71 €
TB3.5-48/ECO	48		168	170,21	22	31,0	90	20	18,48	7,0	10,0	131,85 €
TB4-16/ECO	16	4	64	71,59	25	41,5	55	20	71,23	3,0	15,2	52,61 €
TB4-48/ECO	48		192	194,53	25	33,0	100	20	21,20	8,0	10,0	219,76 €
TB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,53	28	53,0	60	20	80,27	3,0	23,4	60,30 €
TB4.5-48/ECO	48		216	218,84	28	49,0	100	20	23,93	9,0	18,0	398,34 €
TB5-16/ECO	16	5	80	89,48	35	60,0	60	20	85,61	3,0	22,5	66,02 €
TB5-48/ECO	48		240	243,16	35	50,0	150	20	25,45	10,0	20,0	473,87 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi conici

Rapporto 4:1

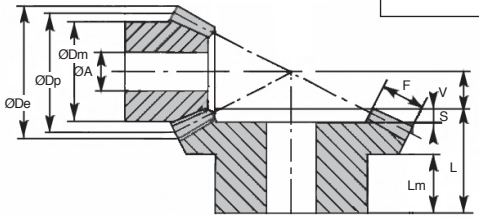
Acciaio C43

- **Modulo da 1,5 a 5**
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio C43
- Per una coppia, occorrono due pezzi

NUOVO!

NON MODIFICABILE
SERIE ECONOMICA
A NOSTRA CURA





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z	Mod	ØDp	ØDe	F	L	ØDm	ØA	V	S	Lm	Prezzo unit. da 1 a 5
FB1.5-16/ECO	16	1,5	24	26,91	12	25,0	18	10	36,02	1,0	12,2	17,93 €
FB1.5-64/ECO	64		96	96,73	12	22,0	70	15	8,53	3,0	10,0	78,97 €
FB2-16/ECO	16	2	32	35,88	15	24,0	25	12	49,07	1,0	8,2	22,13 €
FB2-64/ECO	64		128	128,97	15	24,0	80	20	11,79	4,0	10,0	107,08 €
FB2.5-16/ECO	16	2,5	40	44,85	18	30,5	30	12	61,99	1,5	11,7	33,78 €
FB2.5-64/ECO	64		160	161,21	18	29,0	90	20	13,77	5,0	10,0	127,73 €
FB3-16/ECO	16	3	48	53,82	22	34,0	40	15	74,05	2,0	11,0	41,24 €
FB3-64/ECO	64		192	193,45	22	30,0	100	20	16,41	6,0	10,0	247,26 €
FB3.5-16/ECO	16	3,5	56	62,80	25	45,0	48	15	87,13	2,0	19,1	48,03 €
FB3.5-64/ECO	64		224	225,70	25	50,0	100	20	19,32	7,0	22,0	379,10 €
FB4-16/ECO	16	4	64	71,76	30	50,0	50	20	98,21	2,0	18,5	56,34 €
FB4-64/ECO	64		256	257,94	30	50,0	120	20	21,72	8,0	20,0	461,51 €
FB4.5-16/ECO	16	4,5	72	80,73	32	53,0	55	20	112,08	2,5	19,0	62,24 €
FB4.5-64/ECO	64		288	290,18	32	53,0	130	20	24,83	9,0	23,0	718,40 €
FB5-16/ECO	16	5	80	89,70	35	58,0	60	20	125,06	2,5	20,6	70,68 €
FB5-64/ECO	64		320	322,42	35	58,0	150	20	27,65	10,0	25,0	890,12 €

Dimensioni in mm

Consegna rapida*

su pezzi disponibili a magazzino



www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

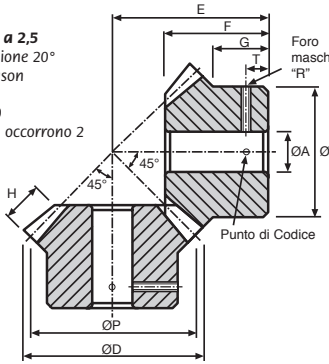
*Per maggiori informazioni sulle condizioni, contattateci

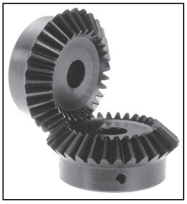
Ingranaggio conico in acciaio

Rapporto 1:1

Acciaio 60C40

- ***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		12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,2	3,00	M3	7	✔	24,76 €
B0.8-20	20	0,8	16,00	20	17,13	6	13	14,76	10,5	3,40	M3	6	✔	25,89 €
B0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,35	8,0	4,24	M3	5	-	26,86 €
B0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,0	5,09	M3	4	-	29,04 €
B1-20	20		20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,0	4,24	M4	8	✔	29,57 €
B1-25	25	1,0	25,00	25	26,41	8	22	16,68	10,8	5,28	M4	6	✔	31,56 €
B1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,0	6,35	M4	5	✔	33,65 €
B1.25-20	20		25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,0	6,00	M4	3	✔	31,05 €
B1.25-25	25	1,25	31,25	28	33,00	8	25	17,87	9,2	7,00	M4	3	✔	34,96 €
B1.25-30	30		37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,5	8,00	M4	5	-	35,23 €
B1.5-20	20		30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,0	6,35	M4	10	✔	32,04 €
B1.5-25	25	1,5	37,50	35	39,62	10	32	22,57	13,5	8,00	M4	7	-	37,20 €
B1.5-30	30		45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,0	9,50	M4	5	✔	39,46 €
B2-20	20		40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,0	8,50	M5	10	✔	37,52 €
B2-25	25	2,0	50,00	42	52,83	12	40	25,52	12,0	10,60	M5	7	✔	41,88 €
B2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,0	12,70	M5	4	✔	47,00 €
B2.5-16	16		40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,5	8,00	M5	15	✔	38,37 €
B2.5-20	20	2,5	50,00	50	54,00	15	40	33,50	20,0	10,60	M5	12	✔	47,81 €
B2.5-25	25		62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,0	15,00	M5	8	✔	54,34 €

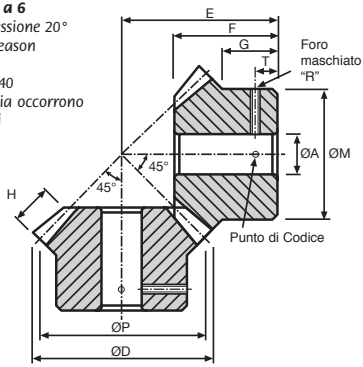
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

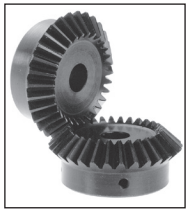
Ingranaggio conico in acciaio

Acciaio 60C40

Rapporto 1:1

- ***Modulo da 3 a 6***
- *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.			
	3,0 MOD	4,0 MOD	5,0 MOD	6,0 MOD
Coppia (Nm)	6,00	8,83	16	25
Potenza (kW)	0,63	0,93	1,7	2,6

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	Prezzo unit. da 1 a 5
B3-16	16	3	48	44,0	52,24	15	40,0	29,08	16,00	11	M5	8	64,47 €
B3-19	19		57	49,0	61,24	16	50,0	31,01	17,02	13	M5	9	81,77 €
B3-26	26		78	65,0	82,24	18	64,0	40,03	19,03	18	M6	10	109,66 €
B3-30	30		90	68,5	94,24	20	76,0	39,65	16,51	21	M6	8	118,59 €
B4-16	16	4	64	55,5	69,66	15	50,0	35,81	16,49	15	M5	8	92,22 €
B4-19	19		76	65,0	81,66	18	62,5	41,43	20,24	18	M6	10	115,00 €
B4-26	26		104	82,0	109,66	22	85,0	48,69	20,50	24	M6	10	130,14 €
B4-30	30		120	90,0	125,66	25	102,0	51,51	21,00	28	M8	11	142,01 €
B5-16	16	5	80	70,0	87,10	18	60,0	46,13	20,00	20	M8	11	149,43 €
B5-20	20		100	80,0	107,10	20	80,0	49,04	21,50	24	M8	12	158,84 €
B5-25	25		125	100,0	132,10	25	80,0	59,47	24,00	28	M10	14	168,16 €
B5-30	30		150	114,0	157,10	30	100,0	65,87	26,00	35	M10	15	176,80 €
B6-16	16	6	96	80,0	104,52	25	75,0	50,10	22,00	22	M10	12	183,56 €
B6-20	20		120	90,0	128,52	30	96,0	52,32	18,50	28	M10	12	191,97 €
B6-25	25		150	115,0	158,52	35	100,0	67,29	24,00	35	M10	14	200,51 €
B6-30	30		180	130,0	188,52	35	120,0	72,24	28,00	42	M10	16	213,03 €

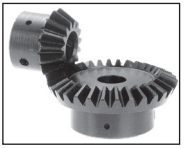
Dimensioni in mm

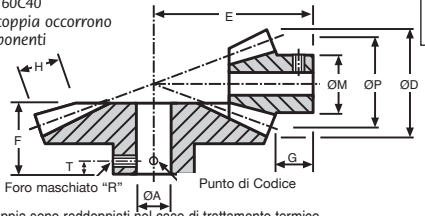
Ingranaggio conico in acciaio

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.									
	6 MOD	5 MOD	4 MOD	3 MOD	2,5 MOD	2 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	51,00	32,00	16,40	7,70	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	5,35	3,35	1,72	0,81	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
DB0.8-15	15	0,8	12,00	20,0	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,5	✔	26,02 €
DB0.8-30	30		24,00	14,0	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,5	✔	30,68 €
DB1-15	15	1,0	15,00	24,0	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,0	✔	29,50 €
DB1-30	30		30,00	18,0	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,0	✔	36,25 €
DB1.5-15	15	1,5	22,50	35,0	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,0	✔	32,15 €
DB1.5-30	30		45,00	27,0	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,0	✔	41,18 €
DB2-15	15	2,0	30,00	45,0	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,5	✔	35,58 €
DB2-30	30		60,00	35,0	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,0	✔	49,35 €
DB2.5-15	15	2,5	37,50	54,0	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,0	✔	48,66 €
DB2.5-30	30		75,00	41,5	76,45	15	50	29,31	13,31	13,53	M5	7,0	✔	61,46 €
DB3-15	15	3,0	45,00	65,0	52,25	18	36	36,26	18,00	17,00	M6	12,0	-	65,61 €
DB3-30	30		90,00	50,0	91,74	20	55	36,08	18,00	17,00	M6	12,0	-	120,94 €
DB4-15	15	4,0	60,00	85,0	69,67	20	48	46,11	22,01	22,00	M6	15,0	-	93,69 €
DB4-30	30		120,00	67,0	122,32	25	70	48,16	25,00	22,00	M8	15,0	-	141,99 €
DB5-15	15	5,0	75,00	100,0	87,09	20	60	51,81	21,00	28,00	M8	15,0	-	136,72 €
DB5-30	30		150,00	75,0	152,90	30	100	51,66	22,00	28,00	M10	15,0	-	197,81 €
DB6-15	15	6,0	90,00	115,0	104,51	25	75	57,52	21,00	34,00	M10	15,0	-	188,87 €
DB6-30	30		180,00	86,0	183,48	35	120	58,15	24,00	34,00	M10	15,0	-	229,20 €

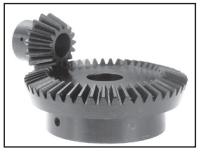
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

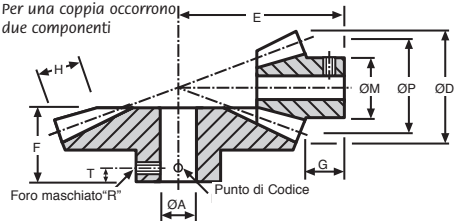
Ingranaggio conico in acciaio

Acciaio 60C40

Rapporto 3:1

- ***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.									
	6 MOD	5 MOD	4 MOD	3 MOD	2,5 MOD	2 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	51,00	32,00	16,40	7,70	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	5,35	3,35	1,72	0,81	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	Prezzo unit. da 1 a 5
TB0.8-15	15	0,8	12,0	28	14,14	6	10	15,63	9,67	5,69	M3	5,0	23,02 €
TB0.8-45	45		36,0	20	36,30	8	28	16,07	8,00	5,69	M3	4,0	34,68 €
TB1-15	15	1,0	15,0	32	17,67	8	13	16,54	9,18	7,12	M4	4,5	25,04 €
TB1-45	45		45,0	24	45,37	10	40	19,09	10,00	7,12	M4	5,0	37,12 €
TB1.5-15	15	1,5	22,5	45	26,51	10	18	21,80	10,51	10,67	M4	5,0	25,68 €
TB1.5-45	45		67,5	32	68,06	15	50	24,63	12,00	10,67	M4	6,0	42,13 €
TB2-15	15	2,0	30,0	62	35,37	12	24	31,77	16,00	15,00	M5	10,0	Su richiesta
TB2-45	45		90,0	42	90,74	18	48	32,39	18,00	15,00	M5	10,0	
TB2.5-15	15	2,5	37,5	75	44,21	18	30	36,52	18,00	18,00	M6	12,0	
TB2.5-45	45		112,5	50	113,43	20	55	37,77	22,00	18,00	M6	12,0	
TB3-15	15	3,0	45,0	88	53,05	18	36	42,20	19,00	22,00	M6	12,0	
TB3-45	45		135,0	58	136,11	23	65	43,45	24,00	22,00	M6	12,0	
TB4-15	15	4,0	60,0	115	70,74	20	48	54,55	23,00	30,00	M8	15,0	
TB4-45	45		180,0	75	181,48	30	85	55,77	30,00	30,00	M8	15,0	
TB5-15	15	5,0	75,0	138	88,42	20	60	64,75	23,00	40,00	M8	15,0	
TB5-45	45		225,0	86	226,85	35	120	62,68	28,00	40,00	M10	15,0	
TB6-15	15	6,0	90,0	160	106,11	25	72	69,31	22,00	45,00	M10	15,0	
TB6-45	45		270,0	95	272,22	40	140	66,17	28,00	45,00	M10	15,0	

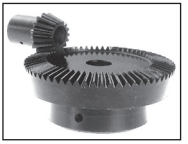
Dimensioni in mm

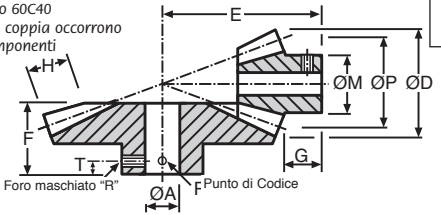
Ingranaggio conico in acciaio

Rapporto 4:1

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.									
	6 MOD	5 MOD	4 MOD	3 MOD	2,5 MOD	2 MOD	1,5 MOD	1,25 MOD	1 MOD	0,8 MOD
Coppia (Nm)	51,00	32,00	16,40	7,70	4,30	2,20	0,94	0,71	0,57	0,14
Potenza (kW)	5,35	3,35	1,72	0,81	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	Prezzo unit. da 1 a 5
FB0.8-15	15	0,8	12,0	35,0	14,23	6	10	18,07	10,58	7,10	M3	5	24,59 €
FB0.8-60	60		48,0	20,0	48,22	8	30	15,98	8,00	7,10	M3	4	37,36 €
FB1-15	15	1,0	15,0	45,0	17,79	8	13	24,22	14,73	9,28	M4	7	27,49 €
FB1-60	60		60,0	30,0	60,27	10	40	25,08	12,00	9,28	M4	6	39,88 €
FB1.5-15	15	1,5	22,5	60,0	26,69	10	18	28,82	12,08	13,91	M4	6	28,74 €
FB1.5-60	60		90,0	35,0	90,41	15	50	27,61	12,00	13,91	M4	6	44,48 €
FB2-15	15	2,0	30,0	76,1	35,57	12	24	33,05	15,36	17,00	M5	10	Su richiesta
FB2-60	60		120,0	45,0	120,55	18	60	34,81	19,00	17,00	M5	10	
FB2.5-15	15	2,5	37,5	94,0	44,46	15	30	39,95	17,00	21,00	M6	12	
FB2.5-60	60		150,0	55,0	150,69	20	75	42,20	23,00	21,00	M6	12	
FB3-15	15	3,0	45,0	112,0	53,55	18	36	47,90	21,00	26,00	M6	12	
FB3-60	60		180,0	65,0	180,82	25	90	49,83	27,00	26,00	M6	12	
FB4-15	15	4,0	60,0	146,0	71,14	20	48	59,90	25,00	34,00	M8	15	
FB4-60	60		240,0	82,0	241,10	30	120	61,61	35,00	34,00	M8	15	
FB5-15	15	5,0	75,0	175,0	88,92	20	60	64,98	23,00	40,00	M8	15	
FB5-60	60		300,0	90,0	301,37	35	160	64,00	28,00	40,00	M10	15	
FB6-15	15	6,0	90,0	205,0	106,70	25	75	70,12	23,00	45,00	M10	15	
FB6-60	60		360,0	96,0	361,64	40	180	64,16	28,00	45,00	M10	15	

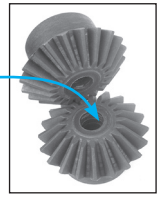
Dimensioni in mm

Ingranaggio conico in plastica

Nylon PA6 stampato

Rapporto 1:1

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

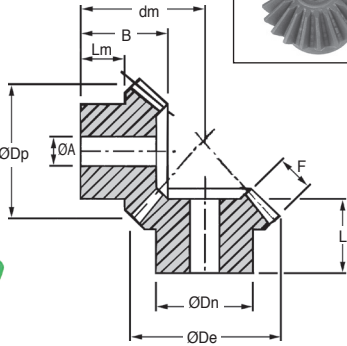


Opzioni

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

Info.

- *Per una coppia, ordinare*
  2 pignoni con lo stesso Codice





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	ØA	dm	L	Lm	Prezzo unit. da 1 a 9
MEB1-16	16	1,0	17,8	16,0	14,0	4	13	5	18,59	14,0	9,0	4,52 €
MEB1.5-16	16	1,5	25,0	24,0	18,0	6	20	8	25,10	17,0	8,9	5,48 €
MEB1.5-20	20	1,5	32,1	30,0	20,0	8	22	6	28,70	18,0	9,0	6,44 €
MEB1.5-30	30	1,5	47,1	45,0	25,0	10	35	12	39,70	22,5	12,0	9,49 €
MEB2-16	16	2,0	34,8	32,0	20,0	9	25	10	28,80	17,0	9,3	7,77 €
MEB2-20	20	2,0	42,8	40,0	27,0	12	32	8	35,70	22,0	12,0	11,00 €
MEB2-30	30	2,0	62,8	60,0	30,0	16	50	12	47,80	27,0	12,8	12,57 €
MEB2.5-16	16	2,5	43,5	40,0	27,0	10	30	12	37,30	22,0	13,3	9,88 €
MEB2.5-20	20	2,5	53,5	50,0	30,0	12	38	12	45,90	27,0	16,0	11,76 €
MEB2.5-30	30	2,5	78,5	75,0	35,0	18	50	14	59,10	32,0	16,0	16,56 €
MEB3-16	16	3,0	52,2	48,0	30,0	12	38	11	44,20	26,0	16,2	14,45 €
MEB3-20	20	3,0	64,2	60,0	35,0	18	44	14	51,10	31,0	13,6	15,60 €
MEB3-30	30	3,0	94,2	90,0	40,0	22	60	20	68,10	36,0	19,0	20,38 €
MEB3.5-20	20	3,5	74,9	70,0	40,5	22	56	14	58,60	36,0	19,0	18,10 €

Dimensioni in mm

Rapporto 2:1 3:1

Nylon 6

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

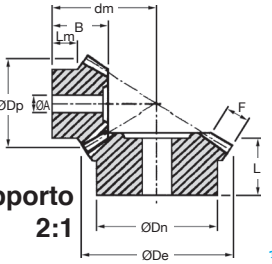
Opzioni

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

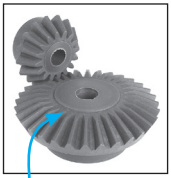
Info.

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

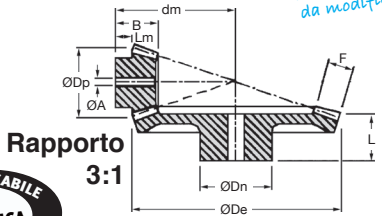
NON MODIFICABILE
SERIE ECONOMICA
A NOSTRA CURA



Rapporto 2:1



ØA: Prealesaggio assolutamente da modificare



Rapporto 3:1

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	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	6,78 €
MDB1.5-32	32	1,5	49,3	48	20,0	8	32	12	27,5	17,5	10,0	12,57 €
MDB2-16	16	2,0	35,6	32	23,0	10	24	10	45,4	21,0	12,2	8,34 €
MDB2-32	32	2,0	65,8	64	25,0	10	40	12	35,2	22,0	10,0	18,62 €
MDB2.5-16	16	2,5	44,4	40	27,5	12	30	12	56,0	25,0	14,4	10,44 €
MDB2.5-32	32	2,5	82,2	80	30,0	12	50	15	43,5	26,5	10,0	23,83 €
MDB3-16	16	3,0	53,4	48	28,0	15	40	14	61,6	25,0	11,6	16,83 €
MDB3-32	32	3,0	98,7	96	33,0	15	60	15	50,4	30,5	15,0	39,51 €
Rapporto 3:1												
MTB1.5-16	16	1,5	26,9	24	22,0	12	20	8	46,3	21,0	9,7	8,34 €
MTB1.5-48	48	1,5	72,9	72	21,0	12	42	15	29,2	19,0	12,0	17,89 €
MTB2.5-16	16	2,5	44,7	40	28,0	18	34	14	70,4	26,0	9,2	13,70 €
MTB2.5-48	48	2,5	121,6	120	32,0	18	60	20	44,6	27,0	16,0	26,91 €
MTB3-16	16	3,0	53,7	48	30,0	18	35	10	84,2	28,0	11,2	21,33 €
MTB3-48	48	3,0	145,9	144	38,0	18	50	20	54,1	32,0	19,0	39,51 €

Dimensioni in mm

Ingranaggio conico in plastica stampata

Nylon 6

Rapporto 1,5:1 4:1

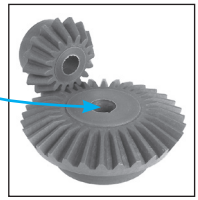
- ***Modulo da 2 a 3***
- *Parti stampate*
- *Materiale:*
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibra di vetro

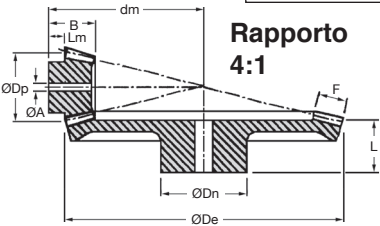
Opzioni

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

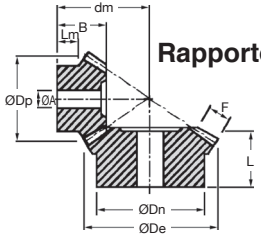
Info.

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





Rapporto 4:1



Rapporto 1.5:1

NON MODIFICABILE
SERIE ECONOMICA
A NOSTRA CURA

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	Denti Z	Modulo	ØDe	ØDp	B	F	ØDn	ØA	dm	L	Lm	Prezzo unit. da 1 a 9
Rapporto 4:1												
MFB2.5-16	16	2,5	44,9	40	30,5	18	32	15	92,6	29,0	11,7	12,76 €
MFB2.5-64	64	2,5	161,2	160	35,0	18	80	20	48,8	30,0	16,0	56,90 €
MFB3-16	16	3,0	53,8	48	32,0	20	35	10	108,0	30,0	11,1	23,83 €
MFB3-64	64	3,0	193,5	192	42,0	20	60	19	58,8	36,0	22,0	63,22 €
Rapporto 1,5:1												
MHB2-20	20	2,0	43,3	40	23,0	10	30	8	43,3	23,0	10,2	12,92 €
MHB2-30	30	2,0	62,2	60	27,0	10	50	11	40,6	27,5	15,2	18,89 €

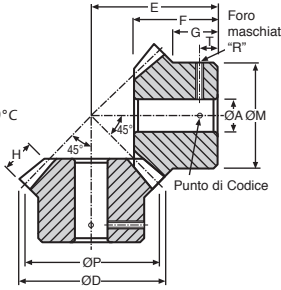
Dimensioni in mm

Ingranaggio conico plastica

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

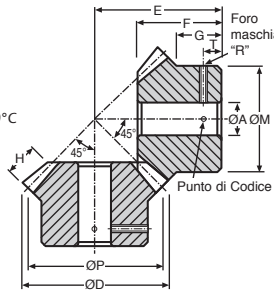
Codice	Denti Z	Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Prezzo unit. da 1 a 5
ZB0.8-16	16		12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,21	3,00	M3	3,00	9,04 €
ZB0.8-20	20	**0,8**	16,00	20	17,13	6	13	14,76	10,51	3,40	M3	3,40	11,78 €
ZB0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,36	8,00	4,24	M3	4,24	16,36 €
ZB0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,00	5,09	M3	5,09	17,66 €
ZB1-20	20		20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,00	4,24	M4	4,24	18,05 €
ZB1-25	25	**1,0**	25,00	25	26,41	8	22	16,68	10,80	5,28	M4	5,28	19,23 €
ZB1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,00	6,35	M4	6,35	20,51 €
ZB1.25-20	20		25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,00	6,00	M4	6,00	18,33 €
ZB1.25-25	25	**1,25**	31,25	28	33,00	8	25	17,87	9,20	7,00	M4	7,00	Su richiesta
ZB1.25-30	30		37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,50	8,00	M4	8,00	23,46 €
ZB1.5-20	20		30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,00	6,35	M4	6,35	19,51 €
ZB1.5-25	25	**1,5**	37,50	35	39,62	10	32	22,57	13,50	8,00	M4	8,00	22,69 €
ZB1.5-30	30		45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,00	9,50	M4	9,50	24,01 €
ZB2-20	20		40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,00	8,50	M5	8,50	22,86 €
ZB2-25	25	**2,0**	50,00	42	52,83	12	40	25,52	12,00	10,60	M5	10,60	25,47 €
ZB2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,00	12,70	M5	12,70	28,63 €
ZB2.5-16	16		40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,50	8,00	M5	8,00	23,37 €
ZB2.5-20	20	**2,5**	50,00	50	54,00	15	40	33,50	20,00	10,60	M5	10,60	29,15 €
ZB2.5-25	25		62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,00	15,00	M5	15,00	33,17 €

Dimensioni in mm

Delrin lavorato

Rapporto 1:1

- ***Modulo da 3 a 6***
- *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.			
	3,0 MOD	4,0 MOD	5,0 MOD	6,0 MOD
Coppia (Nm)	1,93	2,84	5	8
Potenza (kW)	0,20	0,83	0,54	0,85

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	Vite T	Prezzo unit. da 1 a 5
ZB3-16	16	3	48	44,0	52,24	15	40,0	29,08	16,00	11	M5	8	Su richiesta
ZB3-19	19		57	49,0	61,24	16	50,0	31,01	17,02	13	M5	9	
ZB3-26	26		78	65,0	82,24	18	64,0	40,03	19,03	18	M6	10	
ZB3-30	30		90	68,5	94,24	20	76,0	39,65	16,51	21	M6	8	
ZB4-16	16	4	64	55,5	69,66	15	50,0	35,81	16,49	15	M5	8	
ZB4-19	19		76	65,0	81,66	18	62,5	41,43	20,24	18	M6	10	
ZB4-26	26		104	82,0	109,66	22	85,0	48,69	20,50	24	M6	10	
ZB4-30	30		120	90,0	125,66	25	102,0	51,51	21,00	28	M8	11	
ZB5-16	16	5	80	70,0	87,10	18	60,0	46,13	20,00	20	M8	11	
ZB5-20	20		100	80,0	107,10	20	80,0	49,04	21,50	24	M8	12	
ZB5-25	25		125	100,0	132,10	25	80,0	59,47	24,00	28	M10	14	
ZB5-30	30		150	114,0	157,10	30	100,0	65,87	26,00	35	M10	15	
ZB6-16	16	6	96	80,0	104,52	25	75,0	50,10	22,00	22	M10	12	
ZB6-20	20		120	90,0	128,52	30	96,0	52,32	18,50	28	M10	12	
ZB6-25	25		150	115,0	158,52	35	100,0	67,29	24,00	35	M10	14	
ZB6-30	30		180	130,0	188,52	35	120,0	72,24	28,00	42	M10	16	

Dimensioni in mm

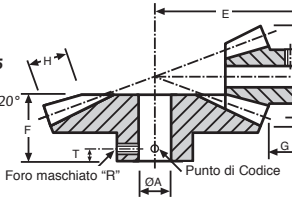
Ingranaggio conico plastica

Rapporto
2:1
3:1
4:1

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

Codice		Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	Vite T	Prezzo unit. da 1 a 5
ZDB0.8-15	15	0,8	12,00	20,00	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,50	15,65 €
ZDB0.8-30	30		24,00	14,00	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,50	18,50 €
ZDB1-15	15	1	15,00	24,00	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,00	17,76 €
ZDB1-30	30		30,00	18,00	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,00	21,82 €
ZDB1.5-15 **2:1**	15	1,5	22,50	35,00	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,00	24,62 €
ZDB1.5-30 **2:1**	30		45,00	27,00	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,00	24,76 €
ZDB2-15	15	2	30,00	45,00	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,50	21,39 €
ZDB2-30	30		60,00	35,00	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,00	29,77 €
ZDB2.5-15	15	2,5	37,50	54,00	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,00	29,27 €
ZDB2.5-30	30		75,00	41,50	76,45	15	50	29,31	13,31	13,53	M5	7,00	37,02 €
ZTB0.8-15	15	0,8	12,00	28,00	14,14	6	10	15,63	9,67	5,69	M3	5,00	Su richiesta
ZTB0.8-45	45		36,00	20,00	36,30	8	28	16,07	8,00	5,69	M3	4,00	
ZTB1-15 **3:1**	15	1	15,00	32,00	17,67	8	13	16,54	9,18	7,12	M4	4,50	
ZTB1-45 **3:1**	45		45,00	24,00	45,37	10	40	19,09	10,00	7,12	M4	5,00	
ZTB1.5-15	15	1,5	22,50	45,00	26,51	10	18	21,80	10,51	10,67	M4	5,00	
ZTB1.5-45	45		67,50	32,00	68,06	15	50	24,63	12,00	10,67	M4	6,00	
ZFB0.8-15	15	0,8	12,00	35,00	14,23	6	10	18,07	10,58	7,10	M3	5,00	
ZFB0.8-60	60		48,00	20,00	48,22	8	30	15,98	8,00	7,10	M3	4,00	
ZFB1-15 **4:1**	15	1	15,00	45,00	17,79	8	13	24,22	14,73	9,28	M4	7,00	
ZFB1-60 **4:1**	60		60,00	30,00	60,27	10	40	25,08	12,00	9,28	M4	6,00	
ZFB1.5-15	15	1,5	22,50	60,00	26,69	10	18	28,82	12,08	13,91	M4	6,00	
ZFB1.5-60	60		60,00	35,00	90,41	15	50	27,61	12,00	13,91	M4	6,00	

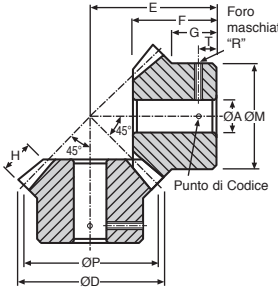
Dimensioni in mm

Ingranaggio conico inox

Inox 304L

Rapporto 1:1

- ***Modulo da 0,8 a 2,5***
- Angolo di pressione 20
- Dantatura 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 QTÀ

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

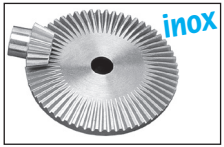
Codice	Denti Z	Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	T	Prezzo unit. da 1 a 5
SSB0.8-16	16	0,8	12,80	20	13,93	6	10	16,00	12,21	3,00	M3	7,00	40,93 €
SSB0.8-25	25		20,00	20	21,13	6	16	13,35	8,00	4,24	M3	5,00	44,42 €
SSB0.8-30	30		24,00	20	25,13	6	20	11,96	6,00	5,09	M3	4,00	48,02 €
SSB1-20	20	1	20,00	25	21,41	8	18	18,45	14,00	4,24	M4	8,00	48,89 €
SSB1-30	30		30,00	25	31,41	8	26	14,95	8,00	6,35	M4	5,00	55,59 €
SSB1.25-20	20	1,25	25,00	23	26,70	8	22	15,27	9,00	6,00	M4	3,50	51,37 €
SSB1.25-30	30		37,50	36	39,30	10	30	23,47	13,50	8,00	M4	5,00	58,20 €
SSB1.5-20	20	1,5	30,00	35	32,12	10	26	25,17	18,00	6,35	M4	10,00	53,02 €
SSB1.5-30	30		45,00	35	47,12	10	38	19,92	9,00	9,50	M4	5,00	65,25 €
SSB2-20	20	2	40,00	42	43,00	12	34	29,00	19,00	8,50	M5	10,00	62,03 €
SSB2-30	30		60,00	42	63,00	12	50	21,87	7,00	12,70	M5	4,00	77,70 €
SSB2.5-16	16	2,5	40,00	50	43,50	15	35	36,80	27,50	8,00	M5	15,00	63,42 €
SSB2.5-25	25		62,50	50	66,00	15	55	30,50	15,00	15,00	M5	8,00	89,98 €

Dimensioni in mm

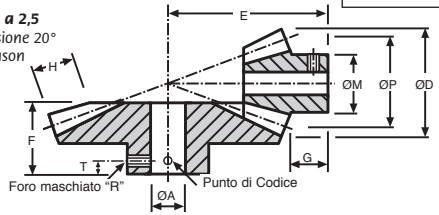
Ingranaggio conico inox

Rapporto Inox 304L

2:1
3:1
4:1



- ***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 QTÀ

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

Codice	Denti Z	Modulo	ØP	E	ØD	ØA	ØM	F	G	H	Vite R	Vite T	Prezzo unit. da 1 a 5
SSDB0.8-15	15	0,8	12,00	20,00	13,93	6	10	11,90	7,50	4,02	M3	3,50	43,00 €
SSDB0.8-30	30		24,00	14,00	24,64	8	20	10,08	5,50	4,02	M3	3,50	50,71 €
SSDB1-15	15	1	15,00	24,00	17,42	8	14	13,87	8,76	5,03	M4	4,00	48,77 €
SSDB1-30 **2:1**	30		30,00	18,00	30,58	10	25	13,11	7,00	5,03	M4	4,00	59,97 €
SSDB1.5-15	15	1,5	22,50	35,00	26,12	10	21	19,84	12,13	7,55	M4	5,00	53,09 €
SSDB1.5-30	30		45,00	27,00	45,87	10	30	19,66	11,00	7,55	M4	5,00	68,16 €
SSDB2-15	15	2	30,00	45,00	34,83	12	28	24,76	14,86	10,06	M5	7,50	58,85 €
SSDB2-30	30		60,00	35,00	61,16	12	40	25,21	14,00	10,06	M5	8,00	81,59 €
SSDB2.5-15	15	2,5	37,50	54,00	43,54	15	32	29,51	16,51	13,53	M5	8,00	80,40 €
SSDB2.5-30	30		75,00	41,50	76,45	15	30	29,31	13,31	13,53	M5	7,00	111,69 €
SSTB0,8-15	15	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	
SSTB1-15	15	1	15,00	32,00	17,67	8	13	16,54	9,18	7,12	M4	4,50	
SSTB1-45 **3:1**	45		45,00	24,00	45,37	10	40	19,09	10,00	7,12	M4	5,00	
SSTB1.5-15	15	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	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	
SSFB1-15	15	1	15,00	45,00	17,79	8	13	24,22	14,73	9,28	M4	7,00	
SSFB1-60 **4:1**	60		60,00	30,00	60,27	10	40	25,08	12,00	9,28	M4	6,00	
SSFB1,5-15	15	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

Principio

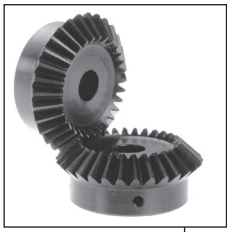
Questo tipo d'ingranaggio permette di effettuare un rinvio d'angolo. Contrariamente agli ingranaggi cilindrici dritti, ***gli ingranaggi conici di uno stesso modulo non sono intercambiabili. Un pignone può essere utilizzato soltanto con la ruota con la quale è stato calcolato e fabbricato.***

Assemblaggio

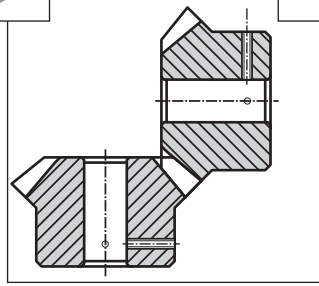
Far combaciare i vertici dei coni durante l'assemblaggio. Questo tipo di trasmissione causa spinte assiali e radiali. È necessario fare resistenza alle spinte opponendo paracolpi e cuscinetti o cuscinetti a sfera.

Utilizzo

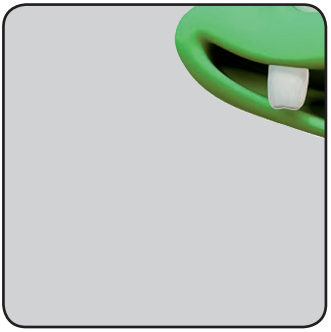
Queste coppie di ingranaggi conici sono molto utilizzate per trasmissioni di potenza o di movimento a 90°.







Ruote e viti senza fine p.218-p.237

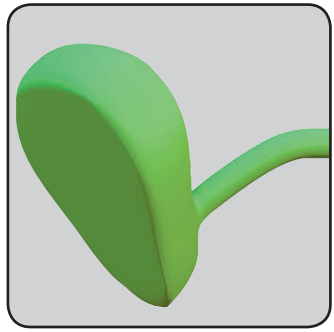


Ruote e viti senza fine



p.218

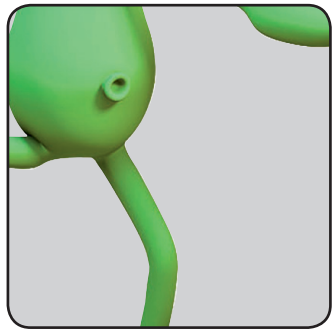




Ruote e viti senza fine



p.218

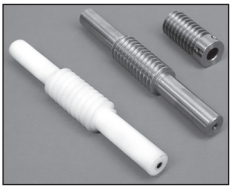


Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 0,4

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

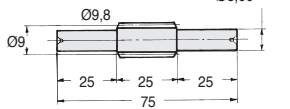
- **Passo 1,257mm**
- **Componenti lavorati**
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C



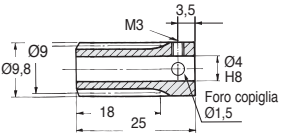
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, pemo, altro...

Opzioni

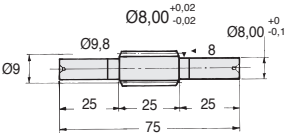
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- **Numero di denti a scelta per la ruota da 20 a 348 denti**



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 Vite alesata	Codice Vite con albero	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite alesata	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.4-1	SW0.4-1	1	2°32'	23,21 €	42,43 €
W0.4-2	SW0.4-2	2	5°04'	23,54 €	45,41 €
W0.4-3	SW0.4-3	3	7°35'	24,72 €	48,00 €
W0.4-4	SW0.4-4	4	10°40'	26,62 €	49,46 €
Acciaio temprato					
WH0.4-1	SWH0.4-1	1	2°32'	32,25 €	60,34 €
WH0.4-2	SWH0.4-2	2	5°04'	33,44 €	64,55 €
WH0.4-3	SWH0.4-3	3	7°35'	34,59 €	68,16 €
WH0.4-4	SWH0.4-4	4	10°40'	37,79 €	70,33 €
Plastica					
ZW0.4-1	ZSW0.4-1	1	2°32'	15,95 €	29,99 €
ZW0.4-2	ZSW0.4-2	2	5°04'	16,63 €	32,04 €
ZW0.4-3	ZSW0.4-3	3	7°35'	17,40 €	33,88 €
ZW0.4-4	ZSW0.4-4	4	10°40'	18,73 €	34,96 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Ruota in bronzo o plastica lavorata

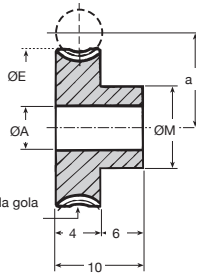
Modulo 0,4

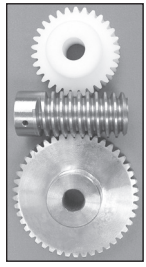
Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo Nm (kW)	Delrin Nm (kW)
Acciaio	**0,57** (0,0012)	**0,36** (0,00075)
Acciaio temprato	**1,00** (0,0021)	-
Delrin	-	**0,14** (0,00030)

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





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
M0.4-20/1	ZM0.4-20/1	20	8,00	8,50	8,80	9,20	8,80	3	19,06 €	9,58 €
M0.4-24/1	ZM0.4-24/1	24	9,60	9,30	10,40	10,80	10,40	3	19,55 €	9,81 €
M0.4-28/1	ZM0.4-28/1	28	11,20	10,10	12,00	12,40	10,40	3	20,88 €	10,46 €
M0.4-30/1	ZM0.4-30/1	30	12,00	10,50	12,80	13,20	8,00	3	21,32 €	10,68 €
M0.4-34/1	ZM0.4-34/1	34	13,60	11,30	14,40	14,80	8,00	3	21,77 €	10,96 €
M0.4-36/1	ZM0.4-36/1	36	14,40	11,70	15,20	15,60	8,00	3	22,69 €	11,32 €
M0.4-40/1	ZM0.4-40/1	40	16,00	12,50	16,80	17,20	12,00	4	23,47 €	11,78 €
M0.4-45/1	ZM0.4-45/1	45	18,00	13,50	18,80	19,20	12,00	4	23,78 €	11,97 €
M0.4-48/1	ZM0.4-48/1	48	19,20	14,10	20,00	20,40	12,00	4	23,78 €	12,03 €
M0.4-50/1	ZM0.4-50/1	50	20,00	14,50	20,80	21,20	12,00	4	23,78 €	12,15 €
M0.4-62/1	ZM0.4-62/1	62	24,80	16,90	25,60	26,00	12,00	4	23,94 €	12,62 €
M0.4-72/1	ZM0.4-72/1	72	28,80	18,90	29,60	30,00	12,00	5	25,77 €	12,92 €
M0.4-75/1	ZM0.4-75/1	75	30,00	19,50	30,80	31,20	12,00	5	25,89 €	14,32 €
M0.4-84/1	ZM0.4-84/1	84	33,60	21,30	34,40	34,80	12,00	5	27,24 €	15,13 €
M0.4-100/1	ZM0.4-100/1	100	40,00	24,50	40,80	41,20	12,00	5	33,53 €	17,94 €
M0.4-120/1	ZM0.4-120/1	120	48,00	28,50	48,80	49,20	12,00	5	37,80 €	20,79 €
M0.4-130/1	ZM0.4-130/1	130	52,00	30,50	52,80	53,20	12,00	5	43,40 €	22,66 €
M0.4-140/1	ZM0.4-140/1	140	56,00	32,50	56,80	57,20	12,00	5	49,46 €	24,93 €
M0.4-200/1	ZM0.4-200/1	200	80,00	44,50	80,80	81,20	20,00	6	93,54 €	47,07 €
M0.4-300/1	ZM0.4-300/1	300	120,00	64,50	120,80	121,20	20,00	6	217,97 €	79,41 €
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione ↓							↓	↓
M0.4-348	ZM0,4-348	348	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

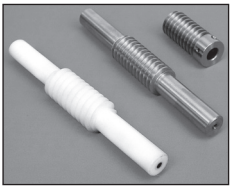
Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 0,5

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

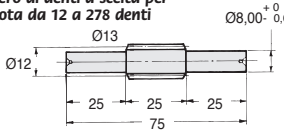
- ***Passo 1,571mm***
- *Componenti lavorati*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Direzione d'inclinazione a destra*
- *Materiali:*
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- *Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

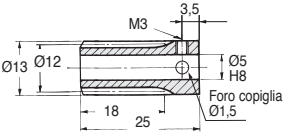


Opzioni

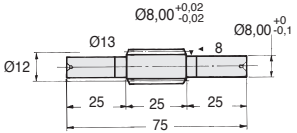
- *Direzione d'inclinazione a sinistra*
- ***Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 278 denti***



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite 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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W0.5-1	SW0.5-1	1	2°23'	22,69 €	44,66 €
W0.5-2	SW0.5-2	2	4°45'	23,54 €	46,66 €
W0.5-3	SW0.5-3	3	7°07'	24,72 €	49,21 €
W0.5-4	SW0.5-4	4	9°27'	26,62 €	51,48 €
Acciaio temprato					
WH0.5-1	SWH0.5-1	1	2°23'	32,25 €	63,49 €
WH0.5-2	SWH0.5-2	2	4°45'	33,44 €	66,25 €
WH0.5-3	SWH0.5-3	3	7°07'	35,15 €	69,94 €
WH0.5-4	SWH0.5-4	4	9°27'	37,79 €	73,23 €
Plastica					
ZW0.5-1	ZSW0.5-1	1	2°23'	15,95 €	31,55 €
ZW0.5-2	ZSW0.5-2	2	4°45'	16,63 €	32,90 €
ZW0.5-3	ZSW0.5-3	3	7°07'	17,40 €	34,68 €
ZW0.5-4	ZSW0.5-4	4	9°27'	18,73 €	36,40 €

Dimensioni in mm

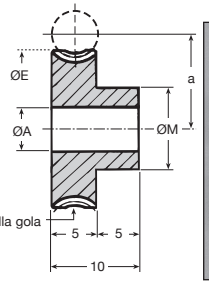
Coppia ruota e vite senza fine

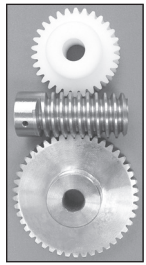
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 0,5

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo **Nm** (kW)	Delrin **Nm** (kW)
Acciaio	**1,01** (0,0060)	**0,65** (0,0040)
Acciaio temprato	**1,86** (0,0039)	-
Delrin	-	**0,25** (0,0005)





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*

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

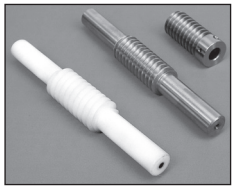
Codice Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Prezzo unit. da 1 a 5 Plastica
M0.5-12	ZM0.5-12	12	6,00	9,00	7,00	7,50	5,00	3	17,62 €	8,84 €
M0.5-15	ZM0.5-15	15	7,50	9,75	8,50	9,00	6,50	4	18,62 €	9,35 €
M0.5-20	ZM0.5-20	20	10,00	11,00	11,00	11,50	8,50	4	20,60 €	10,35 €
M0.5-25	ZM0.5-25	25	12,50	12,25	13,50	14,00	10,00	4	22,00 €	11,06 €
M0.5-28	ZM0.5-28	28	14,00	13,00	15,00	15,50	10,00	4	22,39 €	11,23 €
M0.5-30	ZM0.5-30	30	15,00	13,50	16,00	16,50	13,00	6	22,46 €	11,26 €
M0.5-32	ZM0.5-32	32	16,00	14,00	17,00	17,50	13,00	6	23,44 €	11,78 €
M0.5-40	ZM0.5-40	40	20,00	16,00	21,00	21,50	13,00	6	27,36 €	13,76 €
M0.5-42	ZM0.5-42	42	21,00	16,50	22,00	22,50	13,00	6	27,78 €	13,93 €
M0.5-48	ZM0.5-48	48	24,00	18,00	25,00	25,50	13,00	6	29,17 €	14,63 €
M0.5-50	ZM0.5-50	50	25,00	18,50	26,00	26,50	13,00	6	29,57 €	14,85 €
M0.5-60	ZM0.5-60	60	30,00	21,00	31,00	31,50	13,00	6	34,86 €	19,31 €
M0.5-78	ZM0.5-78	78	39,00	25,50	40,00	40,50	13,00	6	44,27 €	24,52 €
M0.5-80	ZM0.5-80	80	40,00	26,00	41,00	41,50	13,00	6	45,68 €	28,78 €
M0.5-90	ZM0.5-90	90	45,00	28,50	46,00	46,50	13,00	6	61,31 €	38,58 €
M0.5-100	ZM0.5-100	100	50,00	31,00	51,00	51,50	13,00	6	72,84 €	45,93 €
M0.5-110	ZM0.5-110	110	55,00	33,50	56,00	56,50	13,00	6	75,85 €	47,78 €
M0.5-150	ZM0.5-150	150	75,00	43,50	76,00	76,50	13,00	6	81,75 €	51,41 €
M0.5-160	ZM0.5-160	160	80,00	46,00	81,00	81,50	13,00	6	93,26 €	58,78 €
M0.5-200	ZM0.5-200	200	100,00	56,00	101,00	101,50	13,00	6	176,96 €	64,51 €
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓	↓
M0,5-278	**ZM0,5-278**	**278**		Dimension: contattateci					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 0,8

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

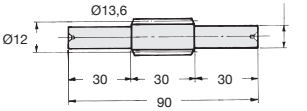


- ***Componenti lavorati***
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

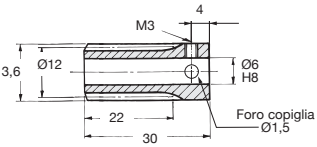
Opzioni

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

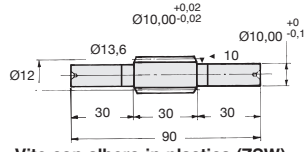
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, piemo, altro...



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'	25,95 €	44,66 €
W0.8-2	SW0.8-2	2	7°35'	27,09 €	46,99 €
W0.8-3	SW0.8-3	3	11°18'	29,36 €	49,21 €
W0.8-4	SW0.8-4	4	14°55'	31,82 €	51,48 €
Acciaio temprato					
WH0.8-1	SWH0.8-1	1	3°48'	36,89 €	63,49 €
WH0.8-2	SWH0.8-2	2	7°35'	38,49 €	66,74 €
WH0.8-3	SWH0.8-3	3	11°18'	41,83 €	69,94 €
WH0.8-4	SWH0.8-4	4	14°55'	39,74 €	73,23 €
Plastica					
ZW0.8-1	ZSW0.8-1	1	3°48'	18,28 €	31,47 €
ZW0.8-2	ZSW0.8-2	2	7°35'	19,06 €	33,02 €
ZW0.8-3	ZSW0.8-3	3	11°18'	20,65 €	34,59 €
ZW0.8-4	ZSW0.8-4	4	14°55'	22,39 €	36,23 €

Dimensioni in mm

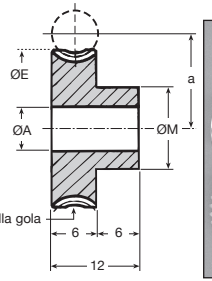
Coppia ruota e vite senza fine

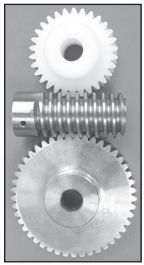
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 0,8

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo **Nm** (kW)	Delrin **Nm** (kW)
Acciaio	**2,82** (0,006)	**1,84** (0,0039)
Acciaio temprato	**5,26** (0,011)	-
Delrin	-	**0,70** (0,0015)





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*

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

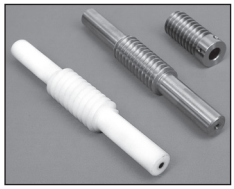
Codice Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Plastica
M0.8-12	ZM0.8-12	12	9,60	10,80	11,20	12,00	8	5	19,06 €	9,58 €
M0.8-15	ZM0.8-15	15	12,00	12,00	13,60	14,40	10	5	20,76 €	10,40 €
M0.8-18	ZM0.8-18	18	14,40	13,20	16,00	16,80	10	5	23,21 €	11,66 €
M0.8-20	ZM0.8-20	20	16,00	14,00	17,60	18,40	12	5	23,62 €	11,83 €
M0.8-24	ZM0.8-24	24	19,20	15,60	20,80	21,60	12	5	25,60 €	12,80 €
M0.8-25	ZM0.8-25	25	20,00	16,00	21,60	22,40	16	8	26,93 €	13,53 €
M0.8-28	ZM0.8-28	28	22,40	17,20	24,00	24,80	16	8	27,92 €	14,02 €
M0.8-30	ZM0.8-30	30	24,00	18,00	25,60	26,40	16	8	29,04 €	14,61 €
M0.8-32	ZM0.8-32	32	25,60	18,80	27,20	28,00	16	8	30,07 €	15,13 €
M0.8-40	ZM0.8-40	40	32,00	22,00	33,60	34,40	20	8	35,91 €	19,85 €
M0.8-42	ZM0.8-42	42	33,60	22,80	35,20	36,00	20	8	38,47 €	21,29 €
M0.8-48	ZM0.8-48	48	38,40	25,20	40,00	40,80	20	8	44,84 €	24,76 €
M0.8-50	ZM0.8-50	50	40,00	26,00	41,60	42,40	20	8	48,36 €	30,44 €
M0.8-60	ZM0.8-60	60	48,00	30,00	49,60	50,40	20	8	74,00 €	46,60 €
M0.8-78	ZM0.8-78	78	62,40	37,20	64,00	64,80	20	8	79,56 €	50,11 €
M0.8-80	ZM0.8-80	80	64,00	38,00	65,60	66,40	20	8	80,28 €	50,59 €
M0.8-90	ZM0.8-90	90	72,00	42,00	73,60	74,40	20	8	91,42 €	57,60 €
M0.8-100	ZM0.8-100	100	80,00	46,00	81,60	82,40	20	8	100,33 €	63,17 €
M0.8-110	ZM0.8-110	110	88,00	50,00	89,60	90,40	20	8	123,53 €	77,84 €
M0.8-150	ZM0.8-150	150	120,00	66,00	121,60	122,40	20	8	245,21 €	89,34 €
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓	↓
M0,8-170	**ZM0,8-170**	**170**	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 1,0

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

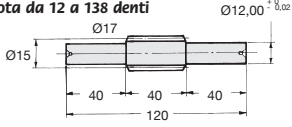


- **Passo 3,142mm**
- **Componenti lavorati**
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

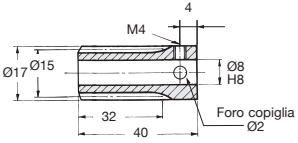
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Opzioni

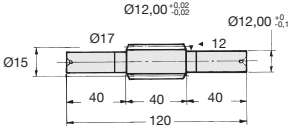
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- **Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 138 denti**



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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1-1	SW1-1	1	3°48'	29,87 €	55,17 €
W1-2	SW1-2	2	7°35'	31,60 €	56,65 €
W1-3	SW1-3	3	11°18'	34,68 €	60,46 €
W1-4	SW1-4	4	14°56'	36,20 €	61,37 €
Acciaio temprato					
WH1-1	SWH1-1	1	3°48'	42,57 €	78,37 €
WH1-2	SWH1-2	2	7°35'	44,92 €	80,52 €
WH1-3	SWH1-3	3	11°18'	49,25 €	85,87 €
WH1-4	SWH1-4	4	14°56"	51,48 €	87,16 €
Plastica					
ZW1-1	ZSW1-1	1	3°48'	21,13 €	38,94 €
ZW1-2	ZSW1-2	2	7°35'	22,29 €	39,93 €
ZW1-3	ZSW1-3	3	11°18'	24,47 €	42,63 €
ZW1-4	ZSW1-4	4	14°56'	25,50 €	43,28 €

Dimensioni in mm

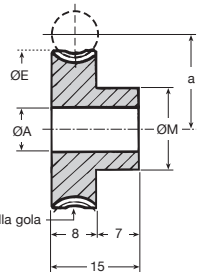
Coppia ruota e vite senza fine

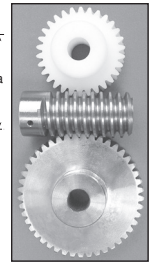
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 1,0

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo **Nm** (kW)	Delrin **Nm** (kW)
Acciaio	**5,87** (0,012)	**3,42** (0,0072)
Acciaio temprato	**10,06** (0,021)	-
Delrin	-	**1,32** (0,0027)





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*



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 Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Prezzo unit. da 1 a 5 Plastica
M1-12	ZM1-12	12	12	13,50	14	15	14	6	30,07 €	15,13 €
M1-15	ZM1-15	15	15	15,00	17	18	15	6	31,12 €	15,61 €
M1-18	ZM1-18	18	18	16,50	20	21	15	6	32,41 €	16,26 €
M1-20	ZM1-20	20	20	17,50	22	23	15	6	32,73 €	16,44 €
M1-24	ZM1-24	24	24	19,50	26	27	20	8	34,44 €	17,40 €
M1-25	ZM1-25	25	25	20,00	27	28	20	8	35,98 €	18,05 €
M1-28	ZM1-28	28	28	21,50	30	31	20	8	37,31 €	18,73 €
M1-30	ZM1-30	30	30	22,50	32	33	25	8	38,49 €	21,33 €
M1-32	ZM1-32	32	32	23,50	34	35	25	8	40,47 €	22,44 €
M1-40	ZM1-40	40	40	27,50	42	43	25	8	54,63 €	34,37 €
M1-42	ZM1-42	42	42	28,50	44	45	25	8	55,85 €	35,15 €
M1-48	ZM1-48	48	48	31,50	50	51	25	10	67,73 €	42,63 €
M1-50	ZM1-50	50	50	32,50	52	53	25	10	72,90 €	45,93 €
M1-60	ZM1-60	60	60	37,50	62	63	25	10	80,30 €	50,59 €
M1-78	ZM1-78	78	78	46,50	80	81	25	10	104,76 €	65,98 €
M1-80	ZM1-80	80	80	47,50	82	83	25	10	119,18 €	75,07 €
M1-90	ZM1-90	90	90	52,50	92	93	25	10	148,14 €	93,34 €
M1-100	ZM1-100	100	100	57,50	102	103	25	10	232,28 €	84,69 €
M1-110	ZM1-110	110	110	62,50	112	113	30	10	232,28 €	84,69 €
↓	↓	A scelta: qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓	↓
M1-138	**ZM1-138**	**138**	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

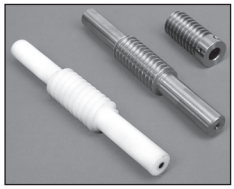
Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 1,25

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

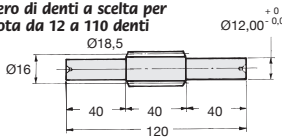
- ***Passo 3,927mm***
- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Direzione d'inclinazione a destra*
- *Materiali:*
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- *Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*



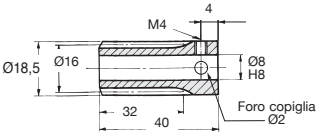
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Opzioni

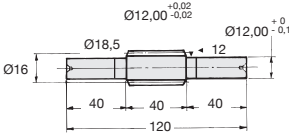
- *Direzione d'inclinazione a sinistra*
- ***Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 110 denti***



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite 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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.25-1	SW1.25-1	1	4°28'	29,87 €	55,17 €
W1.25-2	SW1.25-2	2	8°53'	31,60 €	56,65 €
W1.25-3	SW1.25-3	3	13°11'	34,68 €	60,46 €
W1.25-4	SW1.25-4	4	17°21'	36,20 €	61,37 €
Acciaio temprato					
WH1.25-1	SWH1.25-1	1	4°28'	42,57 €	78,37 €
WH1.25-2	SWH1.25-2	2	8°53'	44,92 €	80,52 €
WH1.25-3	SWH1.25-3	3	13°11'	49,25 €	85,87 €
WH1.25-4	SWH1.25-4	4	17°21'	51,48 €	87,16 €
Plastica					
ZW1.25-1	ZSW1.25-1	1	4°28'	21,13 €	38,84 €
ZW1.25-2	ZSW1.25-2	2	8°53'	22,22 €	39,85 €
ZW1.25-3	ZSW1.25-3	3	13°11'	24,40 €	42,58 €
ZW1.25-4	ZSW1.25-4	4	17°21'	25,47 €	39,27 €

Dimensioni in mm

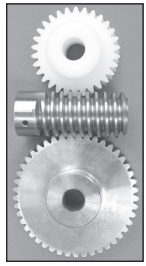
Coppia ruota e vite senza fine

Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 1,25

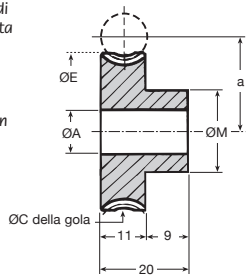
Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

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)



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*



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 Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Prezzo unit. da 1 a 5 Plastica
M1.25-12	ZM1.25-12	12	15,00	15,50	17,50	18,75	14,00	8	32,66 €	16,44 €
M1.25-15	ZM1.25-15	15	18,75	17,38	21,25	22,50	14,00	8	34,35 €	17,24 €
M1.25-20	ZM1.25-20	20	25,00	20,50	27,50	28,75	20,00	10	33,34 €	19,31 €
M1.25-38	ZM1.25-38	38	47,50	31,75	50,00	51,25	25,00	10	60,88 €	38,32 €
M1.25-45	ZM1.25-45	45	56,25	36,13	58,75	60,00	25,00	10	77,95 €	49,15 €
M1.25-60	ZM1.25-60	60	75,00	45,50	77,50	78,75	32,00	12	129,53 €	81,58 €
↓	↓	A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione							↓	↓
M1,25-110	**ZM1,25-110**	110	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

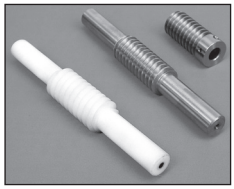
Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 1,5

Vite senza fine acciaio o plastica **lavorata**

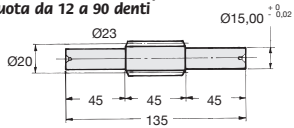
- ***Passo 4,712 mm***
- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Direzione d'inclinazione a destra*
- *Materiali:*
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- *Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*



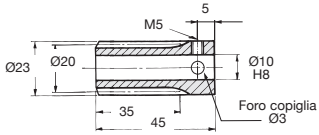
alesaggio, chiavette, foro maschiato, perno, altro...
MODIFICABILE

Opzioni

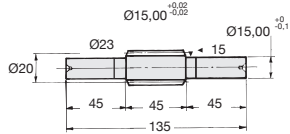
- *Direzione d'inclinazione a sinistra*
- ***Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 90 denti***



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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W1.5-1	SW1.5-1	1	4°17'	34,63 €	64,86 €
W1.5-2	SW1.5-2	2	8°31'	40,22 €	68,31 €
W1.5-3	SW1.5-3	3	12°40'	42,21 €	70,45 €
W1.5-4	SW1.5-4	4	16°42'	45,78 €	71,21 €
Acciaio temprato					
WH1.5-1	SWH1.5-1	1	4°17'	49,21 €	92,13 €
WH1.5-2	SWH1.5-2	2	8°31'	57,10 €	97,01 €
WH1.5-3	SWH1.5-3	3	12°40'	59,97 €	99,98 €
WH1.5-4	SWH1.5-4	4	16°42'	64,98 €	101,18 €
Plastica					
ZW1.5-1	ZSW1.5-1	1	4°17'	24,39 €	45,84 €
ZW1.5-2	ZSW1.5-2	2	8°31'	28,24 €	48,27 €
ZW1.5-3	ZSW1.5-3	3	12°40'	29,68 €	49,73 €
ZW1.5-4	ZSW1.5-4	4	16°42'	32,19 €	50,26 €

Dimensioni in mm

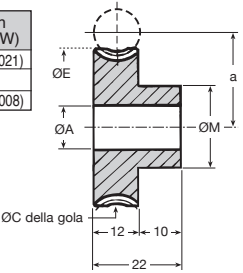
Coppia ruota e vite senza fine

Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 1,5

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	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)



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*

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 Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Prezzo unit. da 1 a 5 Plastica
M1.5-12	ZM1.5-12	12	18,00	19,00	21,00	22,50	15	8	36,05 €	18,14 €
M1.5-15	ZM1.5-15	15	22,50	21,25	25,50	27,00	18	8	44,48 €	22,33 €
M1.5-18	ZM1.5-18	18	27,00	23,50	30,00	31,50	18	8	47,54 €	23,94 €
M1.5-20	ZM1.5-20	20	30,00	25,00	33,00	34,50	20	10	49,05 €	27,10 €
M1.5-22	ZM1.5-22	22	33,00	26,50	36,00	37,50	20	10	50,59 €	28,05 €
M1.5-24	ZM1.5-24	24	36,00	28,00	39,00	40,50	20	10	52,26 €	28,90 €
M1.5-25	ZM1.5-25	25	37,50	28,75	40,50	42,00	25	10	53,84 €	29,85 €
M1.5-28	ZM1.5-28	28	42,00	31,00	45,00	46,50	25	10	56,56 €	35,58 €
M1.5-30	ZM1.5-30	30	45,00	32,50	48,00	49,50	30	15	59,24 €	37,35 €
M1.5-32	ZM1.5-32	32	48,00	34,00	51,00	52,50	30	15	61,24 €	38,58 €
M1.5-34	ZM1.5-34	34	51,00	35,50	54,00	55,50	30	15	68,30 €	43,01 €
M1.5-40	ZM1.5-40	40	60,00	40,00	63,00	64,50	30	15	91,81 €	57,87 €
M1.5-42	ZM1.5-42	42	63,00	41,50	66,00	67,50	30	15	101,50 €	63,92 €
M1.5-48	ZM1.5-48	48	72,00	46,00	75,00	76,50	30	15	128,95 €	81,24 €
M1.5-50	ZM1.5-50	50	75,00	47,50	78,00	79,50	30	15	138,76 €	87,42 €
M1.5-60	ZM1.5-60	60	90,00	55,00	93,00	94,50	30	15	193,55 €	121,89 €
M1.5-78	ZM1.5-78	78	117,00	68,50	120,00	121,50	30	15	381,46 €	138,98 €
M1.5-80	ZM1.5-80	80	120,00	70,00	123,00	124,50	30	15	381,46 €	138,98 €
↓	A scelta : qualsiasi ruota fino a questa dimensione								↓	↓
M1.5-90	**ZM1.5-90**	**90**	**135**	**77,5**	**138**	**139,5**	**30**	**15**	**491,00 €**	**165,05 €**

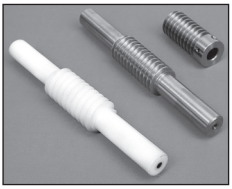
Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 2,0

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

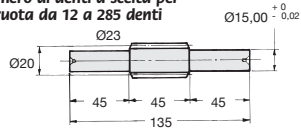
- ***Passo 6,283mm***
- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Direzione d'inclinazione a destra*
- *Materiali:*
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- *Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*



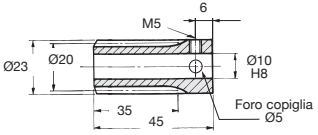
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Opzioni

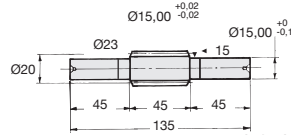
- *Direzione d'inclinazione a sinistra*
- ***Numero di denti a scelta per la ruota da 12 a 285 denti***



Vite con albero in acciaio (SW)



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



Vite con albero in plastica (ZSW)

SCONTI PER 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 Vite alesata	Codice Vite con albero	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite alesata	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite con albero
Acciaio non temprato					
W2-1	SW2-1	1	4°34'	60,29 €	91,40 €
W2-2	SW2-2	2	9°05'	64,62 €	96,98 €
W2-3	SW2-3	3	13°29'	69,36 €	99,03 €
W2-4	SW2-4	4	17°45'	76,47 €	104,03 €
Acciaio temprato					
WH2-1	SWH2-1	1	4°34'	85,64 €	129,90 €
WH2-2	SWH2-2	2	9°05'	91,81 €	137,75 €
WH2-3	SWH2-3	3	13°29'	98,50 €	140,79 €
WH2-4	SWH2-4	4	17°45'	108,58 €	147,74 €
Plastica					
ZW2-1	ZSW2-1	1	4°34'	42,36 €	64,35 €
ZW2-2	ZSW2-2	2	9°05'	45,45 €	68,31 €
ZW2-3	ZSW2-3	3	13°29'	48,78 €	69,76 €
ZW2-4	ZSW2-4	4	17°45'	53,79 €	73,18 €

Dimensioni in mm

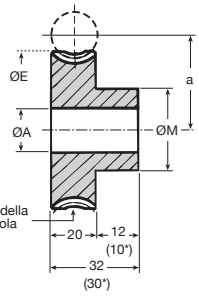
Coppia ruota e vite senza fine

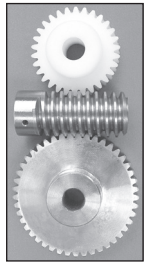
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 2,0

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo **Nm** (kW)	Delrin **Nm** (kW)
Acciaio	**45** (0,094)	**28,3** (0,059)
Acciaio temprato	**79** (0,166)	-
Delrin	-	**11,0** (0,023)





*per ruote in delrin

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*

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

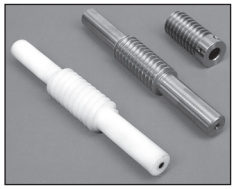
Codice Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	ØP	Interasse a	ØC	ØE	ØM	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Plastica
M2-12	ZM2-12	12	24	24,50	28	30	20	12	74,35 €	37,39 €
M2-15	ZM2-15	15	30	27,50	34	36	25	15	90,66 €	50,23 €
M2-18	ZM2-18	18	36	30,50	40	42	30	15	99,45 €	54,40 €
M2-20	ZM2-20	20	40	32,50	44	46	30	15	103,18 €	64,93 €
M2-22	ZM2-22	22	44	34,50	48	50	30	15	115,47 €	68,85 €
M2-24	ZM2-24	24	48	36,50	52	54	30	15	121,64 €	72,71 €
M2-25	ZM2-25	25	50	37,50	54	56	40	20	124,82 €	76,61 €
M2-28	ZM2-28	28	56	40,50	60	62	40	20	131,01 €	83,63 €
M2-30	ZM2-30	30	60	42,50	64	66	50	20	134,11 €	84,42 €
M2-32	ZM2-32	32	64	44,50	68	70	50	20	139,30 €	86,90 €
M2-34	ZM2-34	34	68	46,50	72	74	50	20	155,17 €	97,80 €
M2-40	ZM2-40	40	80	52,50	84	86	50	20	208,03 €	131,12 €
M2-42	ZM2-42	42	84	54,50	88	90	50	20	227,38 €	143,23 €
M2-45	ZM2-45	45	90	57,50	94	96	50	20	257,99 €	162,62 €
M2-48	ZM2-48	48	96	60,50	100	102	50	20	420,31 €	145,18 €
M2-50	ZM2-50	50	100	62,50	104	106	50	20	420,31 €	145,18 €
M2-60	ZM2-60	60	120	72,50	124	126	50	20	517,71 €	178,69 €
M2-65	ZM2-65	65	130	77,50	134	136	50	20	Su richiesta	Su richiesta
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

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 2,5

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

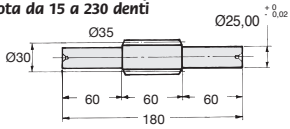


- **Passo 7,854mm**
- **Componenti lavorati**
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

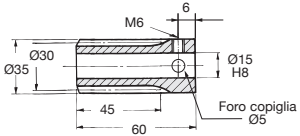
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Opzioni

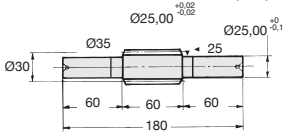
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- **Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 230 denti**



Vite con albero in acciaio (SW)



Vite 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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W2.5-1	SW2.5-1	1	4°34'	90,89 €	133,60 €
W2.5-2	SW2.5-2	2	9°50'	97,01 €	139,23 €
W2.5-3	SW2.5-3	3	13°29'	100,94 €	144,68 €
W2.5-4	SW2.5-4	4	17°45'	104,38 €	151,33 €
Acciaio temprato					
WH2.5-1	SWH2.5-1	1	4°34'	122,86 €	192,80 €
WH2.5-2	SWH2.5-2	2	9°50'	130,03 €	199,57 €
WH2.5-3	SWH2.5-3	3	13°29'	132,00 €	203,86 €
WH2.5-4	SWH2.5-4	4	17°45'	135,51 €	208,81 €
Plastica					
ZW2.5-1	ZSW2.5-1	1	4°34'	60,03 €	90,66 €
ZW2.5-2	ZSW2.5-2	2	9°50'	64,35 €	94,68 €
ZW2.5-3	ZSW2.5-3	3	13°29'	67,21 €	98,57 €
ZW2.5-4	ZSW2.5-4	4	17°45'	69,64 €	103,36 €

Dimensioni in mm

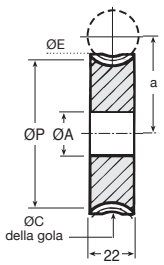
Coppia ruota e vite senza fine

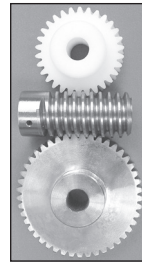
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 2,5

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

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





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*

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

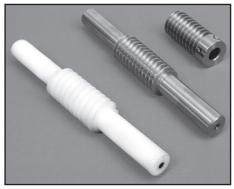
Codice Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	a	ØC	ØE	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Plastica
PM2.5-15	ZPM2.5-15	15	37,50	33,75	42,50	45,00	15	70,10 €	50,44 €
PM2.5-20	ZPM2.5-20	20	50,00	40,00	55,00	57,50	20	85,92 €	61,82 €
PM2.5-25	ZPM2.5-25	25	62,50	46,25	67,50	70,00	20	95,70 €	68,85 €
PM2.5-30	ZPM2.5-30	30	75,00	52,50	80,00	82,50	20	99,94 €	71,88 €
PM2.5-40	ZPM2.5-40	40	100,00	65,00	105,00	107,50	20	309,70 €	112,91 €
PM2.5-50	ZPM2.5-50	50	125,00	77,50	130,00	132,50	20	491,00 €	165,05 €
PM2.5-55	ZPM2.5-55	55	137,50	83,75	142,50	145,00	20	589,20 €	203,26 €
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

Coppia ruota e vite senza fine

Modulo 3,0

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

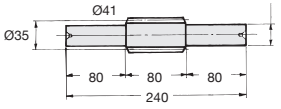


- **Passo 9,425mm**
- **Componenti lavorati**
- Angolo di pressione 20°
- Direzione d'inclinazione a destra
- Materiali:
  Vite : acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C

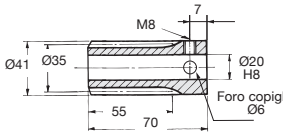
alesaggio, chiavetta, foro maschiato, perno, altro...
MODIFICABILE

Opzioni

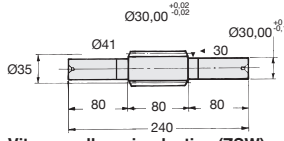
- Direzione d'inclinazione a sinistra
- **Numero di denti a scelta per la ruota da 15 a 285 denti**



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	Angolo	Prezzo unit. da 1 a 5	
Vite alesata	Vite con albero	principi	dell'elica	Vite alesata	Vite con albero
Acciaio non temprato					
W3-1	SW3-1	1	4°54'	108,47 €	155,20 €
W3-2	SW3-2	2	9°44'	112,05 €	164,75 €
W3-3	SW3-3	3	14°25'	115,38 €	171,65 €
W3-4	SW3-4	4	18°55'	119,93 €	178,44 €
Acciaio temprato					
WH3-1	SWH3-1	1	4°54'	139,23 €	212,45 €
WH3-2	SWH3-2	2	9°44'	142,92 €	206,47 €
WH3-3	SWH3-3	3	14°25'	150,10 €	209,81 €
WH3-4	SWH3-4	4	18°55'	156,12 €	220,29 €
Plastica					
ZW3-1	ZSW3-1	1	4°54'	85,92 €	119,42 €
ZW3-2	ZSW3-2	2	9°44'	88,43 €	123,85 €
ZW3-3	ZSW3-3	3	14°25'	90,85 €	128,87 €
ZW3-4	ZSW3-4	4	18°55'	94,11 €	133,78 €

Dimensioni in mm

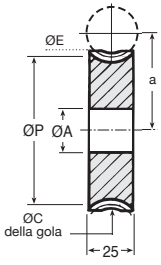
Coppia ruota e vite senza fine

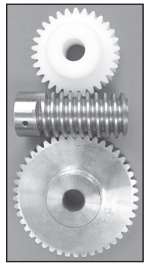
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 3,0

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

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





Info.

- ***Passo 9,425mm***
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti 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*

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

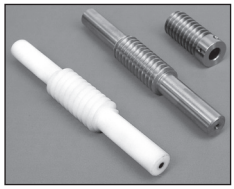
Codice Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	a	ØC	ØE	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Plastica
PM3-15	ZPM3-15	15	45	40,00	51	54	25	75,07 €	53,99 €
PM3-20	ZPM3-20	20	60	47,50	66	69	25	94,87 €	68,26 €
PM3-25	ZPM3-25	25	75	55,00	81	84	25	114,23 €	82,17 €
PM3-30	ZPM3-30	30	90	62,50	96	99	25	164,53 €	118,41 €
PM3-40	ZPM3-40	40	120	77,50	126	129	25	422,34 €	153,86 €
PM3-50	ZPM3-50	50	150	92,50	156	159	25	Su richiesta	273,14 €
PM3-55	ZPM3-55	55	165	100,00	171	174	25	Su richiesta	317,37 €
↓	↓	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

Modulo 4,0

Vite senza fine acciaio o plastica lavorata

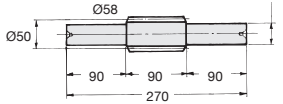


- ***Passo 12,566mm***
- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Direzione d'inclinazione a destra*
- *Materiali:*
  Vite: acciaio 13MF4 o plastica delrin
  Ruota: bronzo CuAl10NiFe4
  o plastica delrin
- *Delrin: T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

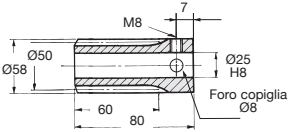
Opzioni

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

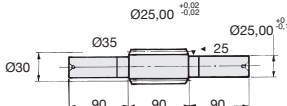
alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...



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 Vite alesata	Codice Vite con albero	N. di principi	Angolo dell'elica	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite alesata	Prezzo unit. da 1 a 5 Vite con albero
Acciaio non temprato					
W4-1	SW4-1	1	4°34'	132,00 €	177,53 €
W4-2	SW4-2	2	9°50'	138,76 €	186,87 €
W4-3	SW4-3	3	13°30'	145,94 €	197,33 €
W4-4	SW4-4	4	17°45'	155,06 €	210,60 €
Acciaio temprato					
WH4-1	SWH4-1	1	4°34'	165,27 €	246,21 €
WH4-2	SWH4-2	2	9°50'	174,41 €	250,96 €
WH4-3	SWH4-3	3	13°30'	180,36 €	260,97 €
WH4-4	SWH4-4	4	17°45'	191,74 €	268,35 €
Plastica					
ZW4-1	ZSW4-1	1	4°34'	89,52 €	125,59 €
ZW4-2	ZSW4-2	2	9°50'	105,36 €	131,92 €
ZW4-3	ZSW4-3	3	13°30'	99,57 €	139,84 €
ZW4-4	ZSW4-4	4	17°45'	105,98 €	147,11 €

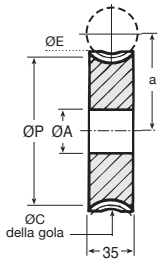
Dimensioni in mm

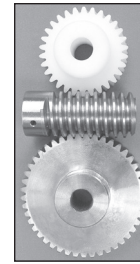
Ruota in bronzo o plastica lavorata

Modulo 4,0

Indicazione di coppia e di potenza per 50 denti a 1000 giri/mn (ingresso)

Materiale RUOTA / Materiale VITE	Bronzo **Nm** (kW)	Delrin **Nm** (kW)
Acciaio	**309** (0,647)	**154** (0,324)
Acciaio temprato	**417** (0,873)	-
Delrin	-	**69** (0,129)





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*

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 Bronzo	Codice Plastica	Denti Z	Interasse ØP	a	ØC	ØE	ØA	Prezzo unit. da 1 a 5 Bronzo	Plastica
PM4-15	ZPM4-15	15	60	55	68	72	25	139,60 €	100,52 €
PM4-20	ZPM4-20	20	80	65	88	92	25	162,46 €	116,96 €
PM4-25	ZPM4-25	25	100	75	108	112	35	453,50 €	165,36 €
PM4-30	ZPM4-30	30	120	85	128	132	35	718,97 €	241,68 €
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	**ZPM4-140**	**140**	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggi dritti altri
p.240-p.259

Ingranaggio interno



p.241

Ingranaggio doppio



p.250

Ingranaggio a recupero di gioco



p.254

Pignone con albero

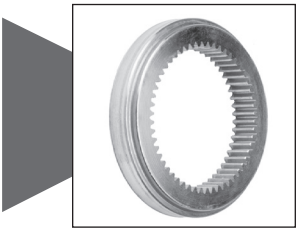


p.256

Altri ingranaggi dritti

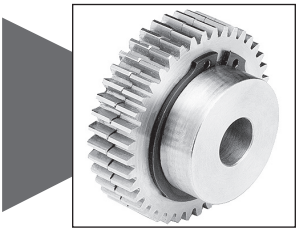
INGRANAGGI INTERNI

Gli ingranaggi interni con dentatura dittra sono usati con ingranaggi esterni a dentatura dittra di diametro più piccolo. Il senso di rotazione in uscita è lo stesso che in entrata.
Quest'ingranaggi non sono concepiti per fungere da accoppiamento.
Si sconsiglia fortemente di utilizzarli con ingranaggi dritti di indentico modulo e numero di denti.



INGRANAGGI A RECUPERO DI GIOCO

Come indicato dal nome, questi ingranaggi permettono di recuperare il gioco di funzionamento da una coppia di ingranaggi dritti classici. Tra due ingranaggi di uguali dimensioni uniti da circlip sono posizionate delle molle nella relativa sede.
In fase di montaggio, spostare i due dischi di alcuni gradi per comprimere le molle e recuperare il gioco.

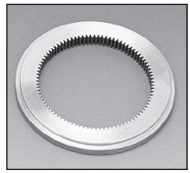


Ingranaggio interno

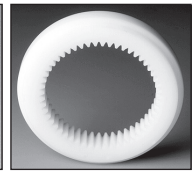
Acciaio o plastica lavorata

Modulo 0,4

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin
  (componenti lavorati)



IN : Acciaio



ZIN : Plastica

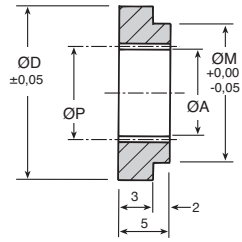
Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* ***G0,4..., ZG0,4...***







SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN0.4-100	ZIN0.4-100	100	40	39,2	150	55	46,50 €	33,48 €
IN0.4-120	ZIN0.4-120	120	48	47,2	75	70	52,03 €	37,39 €
IN0.4-150	ZIN0.4-150	150	60	53,2	75	70	59,30 €	42,63 €
IN0.4-200	ZIN0.4-200	200	80	79,2	125	100	78,88 €	56,73 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN0,4-400	**ZIN0,4-400**	**400**	**160**	**159,2**	**225**	**200**	**157,43 €**	**90,24 €**

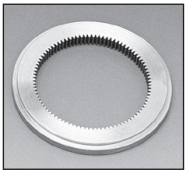
Dimensioni in mm

Ingranaggio interno

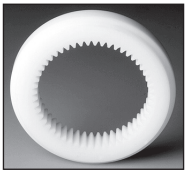
Modulo 0,8

Acciaio o plastica **lavorata**

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin
  (componenti lavorati)



IN : Acciaio



ZIN : Plastica

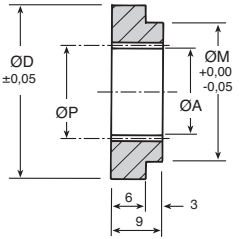
Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone…)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo, es.* **G0,8..., ZG0,8...**





SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN0.8-75	ZIN0.8-75	75	60	58,4	75	70	57,44 €	41,35 €
IN0.8-80	ZIN0.8-80	80	64	62,4	100	74	60,06 €	43,22 €
IN0.8-100	ZIN0.8-100	100	80	78,4	100	94	66,77 €	48,06 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN0.8-250	**ZIN0.8-250**	**250**	**200**	**198,4**	**250**	**225**	**188,90 €**	**108,35 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio interno

Acciaio o plastica lavorata

Modulo 1,0

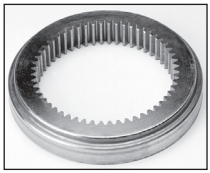
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

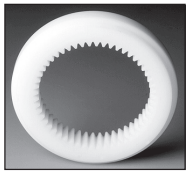
- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

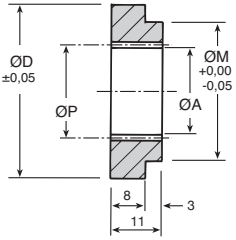
- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G1..., ZG1...**



IN : Acciaio



ZIN : Plastica





SCONTI PER QUANTITÀ 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

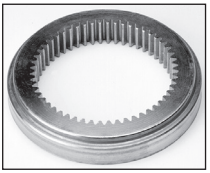
Codice ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN1-58	ZIN1-58	58	58	56	100	94	62,80 €	45,22 €
IN1-60	ZIN1-60	60	60	58	100	94	63,60 €	45,78 €
IN1-100	ZIN1-100	100	100	98	150	125	109,15 €	78,58 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN1-200	**ZIN1-200**	**200**	**200**	**198**	**250**	**225**	**217,81 €**	**125,03 €**

Dimensioni in mm

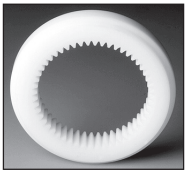
Ingranaggio interno

Modulo 1,25

Acciaio o plastica **lavorata**



IN : Acciaio



ZIN : Plastica

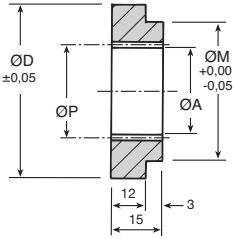
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin
  (componenti lavorati)

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G1,25..., ZG1,25...**





SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN1.25-51	ZIN1.25-51	51	63,75	61,75	100	94	64,43 €	46,39 €
IN1.25-60	ZIN1.25-60	60	75,00	72,50	100	94	69,06 €	49,73 €
IN1.25-100	ZIN1.25-100	100	125,00	122,50	175	150	120,83 €	86,99 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN1,25-160	**ZIN1,25-160**	**160**	**200,00**	**197,50**	**250**	**225**	**217,81 €**	**125,03 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio interno

Acciaio o plastica lavorata

Modulo 1,5



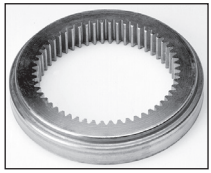
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G1,5..., ZG1,5...**

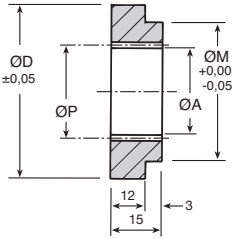


IN : Acciaio



ZIN : Plastica

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...



SCONTI PER QUANTITÀ 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

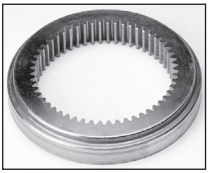
Codice ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN1.5-41	ZIN1.5-41	41	61,5	58	100	94	71,67 €	51,52 €
IN1.5-60	ZIN1.5-60	60	90,0	87	150	125	110,18 €	79,24 €
IN1.5-100	ZIN1.5-100	100	150,0	147	200	175	186,48 €	143,76 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN1,5-120	**ZIN1,5-120**	**120**	**180,0**	**177**	**250**	**200**	**248,03 €**	**83,54 €**

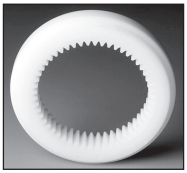
Dimensioni in mm

Ingranaggio interno

Modulo 2,0

Acciaio o plastica lavorata





IN : Acciaio ZIN : Plastica

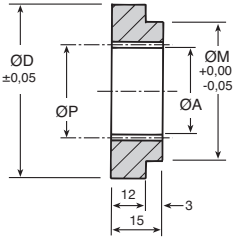
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin
  (componenti lavorati)

Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G2.., ZG2...**



alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN2-40	ZIN2-40	40	80	76	150	125	98,93 €	69,25 €
IN2-60	ZIN2-60	60	120	116	175	150	154,14 €	107,89 €
IN2-80	ZIN2-80	80	160	156	220	200	202,85 €	142,00 €
IN2-100	ZIN2-100	100	200	196	250	220	260,93 €	182,65 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN2-110	**ZIN2-110**	**110**	**220**	**216**	**280**	**250**	303,99 €	212,80 €

Dimensioni in mm

Acciaio o plastica lavorata

Modulo 2,5



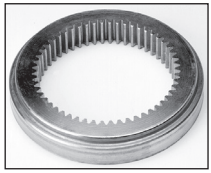
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

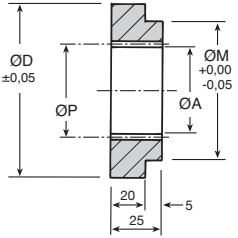
- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G2,5..., ZG2,5...**



IN : Acciaio



ZIN : Plastica



alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN2.5-56	ZIN2.5-56	56	140,0	135,0	200	175	183,14 €	128,20 €
IN2.5-60	ZIN2.5-60	60	150,0	145,0	200	175	206,22 €	144,34 €
IN2.5-75	ZIN2.5-75	75	187,5	182,5	250	220	271,37 €	189,96 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN2,5-88	**ZIN2,5-88**	**88**	**220,0**	**215,0**	**280**	**250**	**310,28 €**	**217,20 €**

Dimensioni in mm

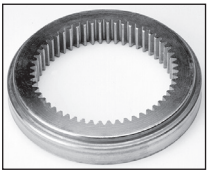
Ingranaggio interno

Modulo 3,0

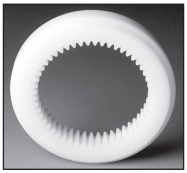
Acciaio o plastica lavorata



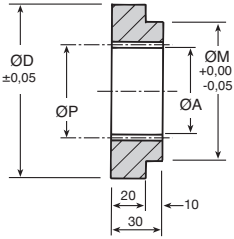
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin
  (componenti lavorati)



IN : Acciaio



ZIN : Plastica



Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone…)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G3.., ZG3...**

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN3-50	ZIN3-50	50	150	144	220	200	210,61 €	147,42 €
IN3-60	ZIN3-60	60	180	174	250	220	237,15 €	166,01 €
IN3-66	ZIN3-66	66	198	192	250	220	312,08 €	218,45 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN3-74	**ZIN3-74**	**74**	**222**	**216**	**280**	**250**	**332,35 €**	**249,78 €**

Dimensioni in mm

Acciaio o plastica lavorata

Modulo 4,0



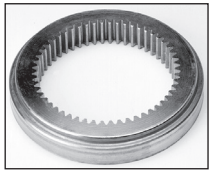
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiali:*
  Acciaio 34C10 o
  Plastica delrin (componenti lavorati)

Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

Accessori

- *Ingranaggi dittri dello stesso modulo es.* **G4..., ZG4...**

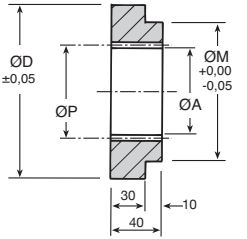


IN : Acciaio



ZIN : Plastica





NUOVO!

SCONTI PER QUANTITÀ 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 ACCIAIO *IN*	Codice PLASTICA *ZIN*	Denti Z	Primitivo ØP	Interno ØA	ØD	Mozzo ØM	Prezzo unit. da 1 a 5 ACCIAIO *IN*	Prezzo unit. da 1 a 5 PLASTICA *ZIN*
IN4-40	ZIN4-40	40	160	152	230	200	226,41 €	158,49 €
IN4-45	ZIN4-45	45	180	172	250	220	254,94 €	178,45 €
IN4-50	ZIN4-50	50	200	192	280	250	318,23 €	234,84 €
↓	↓ A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓	↓
IN4-55	**ZIN4-55**	**55**	**220**	**212**	**280**	**250**	**340,46 €**	**268,51 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio doppio

Modulo 0,4

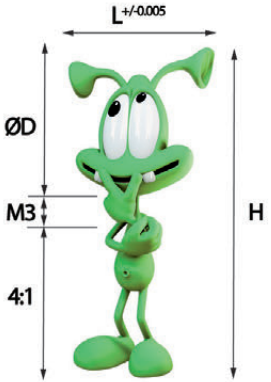
Inox (303) Z10CNF18.09

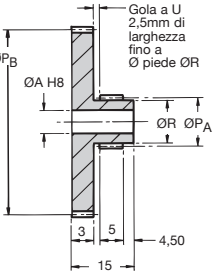


- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Inox 303
- *Tagliato a U tra le due dentature*

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- ***Altro modulo fino al Modulo 3***
- *Altri materiali (acciaio, ottone…)*





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z_A	Primitivo $ØP_A$	Denti Z_B	Primitivo $ØP_B$	Alesaggio $Ø_A$	ØPiede ØR	Prezzo unit. da 1 a 5
DG0.4-16/32	16	6,80	32	12,80	3,00	5,13	36,62 €
DG0.4-16/48	16	6,80	48	19,20	3,00	5,13	38,81 €
DG0.4-16/80	16	6,80	80	32,00	3,00	5,13	40,36 €
DG0.4-20/30	20	8,00	30	12,00	4,00	6,43	38,81 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
DG0,4-30/150	**30**	**12,00**	**150**	**60,00**	**5,00**	**10,75**	**44,99 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio doppio

Acciaio 34C10

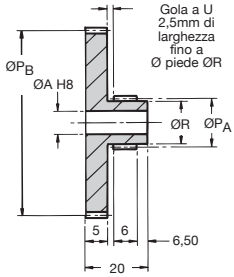
Modulo 0,5

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10
- *Tagliato a U tra le due dentature*



Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- ***Altro modulo fino al Modulo 3***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z_A	Primitivo $ØP_A$	Denti Z_B	Primitivo $ØP_B$	Alesaggio ØA	ØPiede ØR	Prezzo unit. da 1 a 5
DG0.5-16/48	16	8,50	48	24,00	4,00	6,45	44,37 €
DG0.5-24/60	24	12,00	60	30,00	6,00	10,45	44,93 €
↓	**A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione**						↓
DG0,5-24/144	**24**	**12,00**	**144**	**72,00**	**6,00**	**10,45**	**48,78 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio doppio

Modulo 1,0

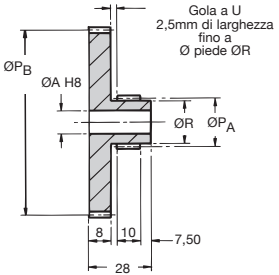
Acciaio 34C10



- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10
- *Tagliato a U tra le due dentature*

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- ***Altro modulo fino al Modulo 3***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Denti Z_A	Primitivo $ØP_A$	Denti Z_B	Primitivo $ØP_B$	Alesaggio $Ø_A$	ØPiede ØR	Prezzo unit. da 1 a 5
DG1-15/30	15	16,00	30	30,00	8,00	12,05	46,72 €
DG1-15/45	15	16,00	45	45,00	8,00	12,05	48,88 €
DG1-15/60	15	16,00	60	60,00	8,00	12,05	50,86 €
DG1-15/70	15	16,00	70	70,00	8,00	12,05	52,56 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
DG1-20/70	**20**	**20,00**	**70**	**70,00**	**10,00**	**17,05**	**52,56 €**

Dimensioni in mm

Ingranaggio doppio

Acciaio 34C10

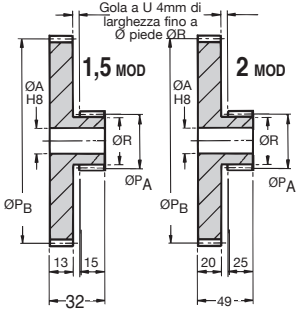
Modulo 1,5-2

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10
- *Tagliato a U tra le due dentature*



Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- ***Altro modulo fino al Modulo 3***
- *Altri materiali (acciaio, ottone...)*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	Denti Z_A	Primitivo $ØP_A$	Denti Z_B	Primitivo $ØP_B$	Alesaggio ØA	ØPiede ØR	Prezzo unit. da 1 a 5
DG1.5-16/48	1,5	16	24,00	48	72,00	10	13,00	99,51 €
DG1.5-20/100		20	30,00	100	150,00	10	19,00	209,14 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓
DG1,5-20/120		**20**	**30,00**	**120**	**180,00**	**10**	**19,00**	**330,79 €**
DG2-15/45	2	15	30,00	45	90,00	15	24,00	141,65 €
DG2-15/60		15	30,00	60	120,00	15	24,00	257,18 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓
DG2-20/120		**20**	**40,00**	**120**	**240,00**	**15**	**34,00**	**604,66 €**

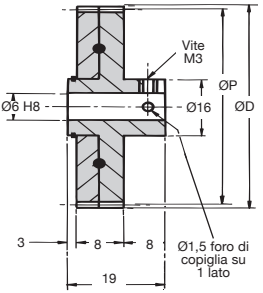
Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto a recupero di gioco

Modulo 0,5-1

Inox

- ***Il recupero di gioco avviene solo in un senso***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Inox 303
- Tra due ingranaggi di uguali dimensioni uniti assialmente da circlip sono posizionate delle molle con relativa sede





Assemblaggio

- Spostare i due dischi di alcuni gradi per comprimere le molle e recuperare il gioco

Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	50 DENTI x 1000 giri/mn. MODULO 0,5	MODULO 0,8	MODULO 1
Coppia (Nm)	0,0658	0,1482	0,2636
Potenza (kW)	0,0068	0,0156	0,0276

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice		Denti Z	Primitivo ØP	Esterno ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
ABS0.5-56	MODULE 0,5	56	28,00	29,00	81,53 €
ABS0.5-60		60	30,00	31,00	87,42 €
ABS0.5-72		72	36,00	37,00	92,76 €
ABS0.5-84		84	42,00	43,00	93,36 €
ABS0.5-96		96	48,00	49,00	98,64 €
ABS0.5-108		108	54,00	55,00	103,98 €
ABS0.5-120		120	60,00	61,00	109,27 €
ABS0.5-132		132	66,00	67,00	114,60 €
ABS0.5-144		144	72,00	73,00	120,03 €
ABS0.8-48	MODULE 0,8	48	38,40	40,00	91,42 €
ABS0.8-50		50	40,00	41,60	93,36 €
ABS0.8-64		64	51,20	52,80	98,06 €
ABS0.8-72		72	57,60	59,20	104,09 €
ABS0.8-80		80	64,00	65,60	108,21 €
ABS0.8-88		88	70,40	72,00	112,19 €
ABS0.8-96		96	76,80	78,40	114,27 €
ABS0.8-100		100	80,00	81,60	118,38 €
ABS1-48	MODULE 1	48	48,00	50,00	115,68 €
ABS1-60		60	60,00	62,00	120,23 €
ABS1-72		72	72,00	74,00	122,54 €
ABS1-80		80	80,00	82,00	126,64 €
ABS1-84		84	84,00	86,00	132,45 €

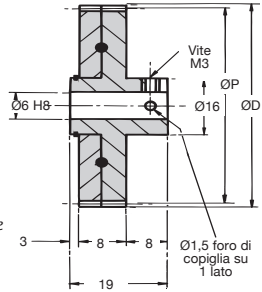
Dimensioni in mm

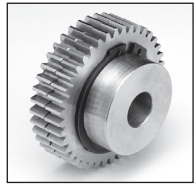
Acc Ingranaggio dritto a recupero di gioco

Inox

Modulo 0,5–1

- ***Il recupero di gioco avviene solo in un senso***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10
- *Tra due ingranaggi di uguali dimensioni uniti da circlip sono posizionate delle molle nella relativa sede*





Assemblaggio

- *Spostare i due dischi di alcuni gradi per comprimere le molle e recuperare il gioco*

Opzioni

- ***Numero di denti diverso***
- ***Altro modulo fino al modulo 4***

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA	50 DENTI x 1000 giri/mn.		
	MODULO 0,5	MODULO 0,8	MODULO 1
Coppia (Nm)	0,0658	0,1482	0,2636
Potenza (kW)	0,0068	0,0156	0,0276

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice		Denti Z	Primitivo ØP	Esterno ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
AB0.5-56	MODULE 0,5	56	28,00	29,00	62,06 €
AB0.5-60		60	30,00	31,00	62,60 €
AB0.5-72		72	36,00	37,00	63,26 €
AB0.5-84		84	42,00	43,00	63,80 €
AB0.5-96		96	48,00	49,00	64,24 €
AB0.5-108		108	54,00	55,00	65,17 €
AB0.5-120		120	60,00	61,00	66,39 €
AB0.5-132		132	66,00	67,00	68,07 €
AB0.5-144		144	72,00	73,00	68,66 €
AB0.8-48	MODULE 0,8	48	38,40	40,00	63,45 €
AB0.8-50		50	40,00	41,60	64,78 €
AB0.8-64		64	51,20	52,80	65,44 €
AB0.8-72		72	57,60	59,20	66,06 €
AB0.8-80		80	64,00	65,60	67,17 €
AB0.8-88		88	70,40	72,00	68,26 €
AB0.8-96		96	76,80	78,40	68,89 €
AB0.8-100		100	80,00	81,60	69,76 €
AB1-48	MODULE 1	48	48,00	50,00	66,74 €
AB1-60		60	60,00	62,00	71,95 €
AB1-72		72	72,00	74,00	74,57 €
AB1-80		80	80,00	82,00	77,95 €
AB1-84		84	84,00	86,00	80,20 €

Dimensioni in mm

Pignone dritto con albero

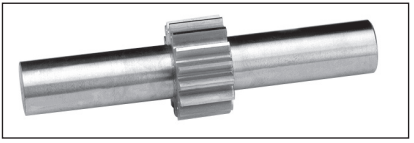
Modulo 0,25-1,25

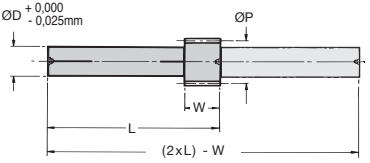
Acciaio 34C10

- **Angolo di pressione 20°**
- Materiale:
  Acciaio 34C10

Opzioni

- **Numero di denti diverso:**
- Altri materiali (delrin, inox...)
- Altre lunghezze e diametri





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	Denti Z	ØP	L	W	ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
DT0.25-15	0,25	15	3,75	20	2,50	3	34,40 €
DT0.25-18	0,25	18	4,50	20	2,50	3	37,20 €
DT0.3-16	0,3	16	4,80	20	2,50	3	34,40 €
DT0.3-20	0,3	20	6,00	20	2,50	3	37,20 €
DT0.4-18	0,4	18	7,20	25	3,00	5	35,45 €
DT0.4-27	0,4	27	10,80	25	3,00	5	38,19 €
DT0.5-16	0,5	16	8,00	25	3,00	6	37,15 €
DT0.5-20	0,5	20	10,00	25	3,00	6	37,86 €
DT0.5-24	0,5	24	12,00	25	3,00	6	39,78 €
DT0.8-15	0,8	15	12,00	32	5,00	8	41,44 €
DT0.8-16	0,8	16	12,80	32	5,00	8	43,34 €
DT0.8-18	0,8	18	14,40	32	5,00	8	44,33 €
DT1-14	1	14	14,00	38	8,00	10	50,17 €
DT1-16	1	16	16,00	38	8,00	10	51,76 €
DT1-20	1	20	20,00	38	8,00	10	53,62 €
DT1.25-12	1,25	12	15,00	50	10,00	12	51,95 €
DT1.25-15	1,25	15	18,75	50	10,00	12	52,92 €
DT1.25-18	1,25	18	22,50	50	10,00	12	53,97 €

Dimensioni in mm

Pignone dritto con albero

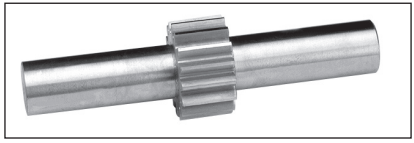
Acciaio 34C10

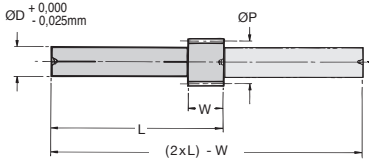
Modulo 1,5-4

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (delrin, inox...)*
- *Altre lunghezze e diametri*





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	Denti Z	ØP	L	W	ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
DT1.5-13	1,5	13	19,50	76	12	15	52,63 €
DT1.5-16	1,5	16	24,00	76	12	15	54,01 €
DT1.5-20	1,5	20	30,00	76	12	15	55,74 €
DT2-13	2	13	26,00	76	20	20	57,61 €
DT2-16	2	16	32,00	76	20	20	63,40 €
DT2-18	2	18	36,00	76	20	20	70,26 €
DT2.5-12	2,5	12	30,00	100	25	20	71,39 €
DT2.5-15	2,5	15	37,50	100	25	20	75,71 €
DT2.5-18	2,5	18	45,00	100	25	20	79,93 €
DT3-12	3	12	36,00	108	32	22	100,04 €
DT3-14	3	14	42,00	108	32	22	103,05 €
DT3-16	3	16	48,00	108	32	22	112,54 €
DT4-12	4	12	48,00	115	38	30	127,24 €
DT4-15	4	15	60,00	115	38	30	132,63 €
DT4-18	4	18	72,00	115	38	30	139,11 €

Dimensioni in mm

Pignone dritto con albero

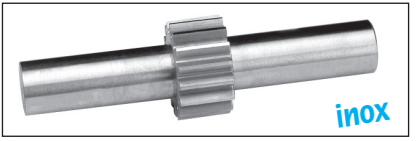
Modulo 0,25-0,8

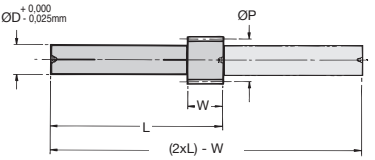
Inox

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Inox 303

Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (delrin, inox...)*
- *Altre lunghezze e diametri*





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	Denti Z	ØP	L	W	ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
DST0.25-15	0,25	15	3,75	20	2,50	3	51,11 €
DST0.25-18	0,25	18	4,50	20	2,50	3	52,64 €
DST0.3-16	0,3	16	4,80	20	2,50	3	51,11 €
DST0.3-20	0,3	20	6,00	20	2,50	3	52,64 €
DST0.4-18	0,4	18	7,20	25	3,00	5	52,86 €
DST0.4-27	0,4	27	10,80	25	3,00	5	53,49 €
DST0.5-16	0,5	16	8,00	25	3,00	6	55,59 €
DST0.5-20	0,5	20	10,00	25	3,00	6	57,07 €
DST0.5-24	0,5	24	12,00	25	3,00	6	59,30 €
DST0.8-15	0,8	15	12,00	32	5,00	8	61,87 €
DST0.8-16	0,8	16	12,80	32	5,00	8	62,12 €
DST0.8-18	0,8	18	14,40	32	5,00	8	66,14 €

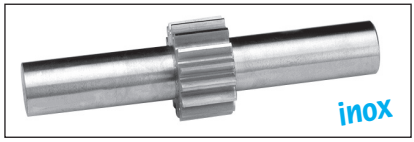
Dimensioni in mm

Pignone dritto con albero

Inox

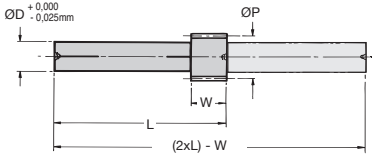
Modulo 1-2

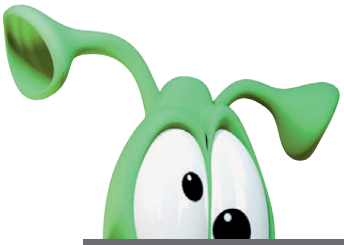
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Materiale:*
  Inox 303



Opzioni

- ***Numero di denti diverso:***
- *Altri materiali (delrin, inox...)*
- *Altre lunghezze e diametri*





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	Denti Z	ØP	L	W	ØD	Prezzo unit. da 1 a 5
DST1-14	1	14	14,00	38	8	10	74,98 €
DST1-16	1	16	16,00	38	8	10	76,56 €
DST1-20	1	20	20,00	38	8	10	79,88 €
DST1.25-12	1,25	12	15,00	50	10	12	101,63 €
DST1.25-15	1,25	15	18,75	50	10	12	102,88 €
DST1.25-18	1,25	18	22,50	50	10	12	111,82 €
DST1.5-13	1,5	13	19,50	76	12	15	119,36 €
DST1.5-16	1,5	16	24,00	76	12	15	120,99 €
DST1.5-20	1,5	20	30,00	76	12	15	123,33 €
DST2-13	2	13	26,00	76	20	20	126,20 €
DST2-16	2	16	32,00	76	20	20	134,72 €
DST2-18	2	18	36,00	76	20	20	145,02 €

Dimensioni in mm

Cremagliere p.262-p.271

Cremagliera in acciaio



p.262

Cremagliera in inox

inox



p.263

Cremagliera sezione circolare



p.267

Cremagliera in nylon modellato



p.269

Cremagliera in plastica delrin lavorato



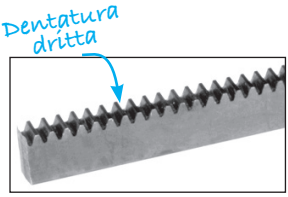
p.271

Cremagliera sezione stretta

Stock Acc

Modulo
0,25-2,0

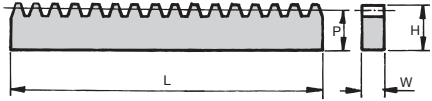
Acciaio



- **Angolo di pressione 20°**
- Lunghezza mass. 1800mm o 400mm in base al modulo
- **Intestata con lunghezze di 1m**
- Materiali:
  Modulo da 0,25 a 0,7 acciaio dolce
  Modulo da 0,8 a 2,0 acciaio 60C40
- Errore totale fino al modulo 0,7: 1mm/300mm
  Errore totale dal module 0,8: 0,1mm/300mm

Opzione

- Altre lunghezze a partire da 10 pezzi, contattateci



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
R0.25-400	0,25	8,75	4	9	400	✔	44,21 €
R0.4-400	0,4	11,60	6	12	400	✔	45,70 €
R0.5-400	0,5	11,50	6	12	400	✔	57,97 €
R0.7-400	0,7	11,30	6	12	400	-	48,81 €
R0.8-1000	0,8	11,20	6	12	1000	✔	127,72 €
R0.8-1800	0,8	11,20	6	12	1828	-	206,63 €
R1-1000	1	14,00	8	15	1000	✔	132,00 €
R1-1800	1	14,00	8	15	1828	✔	216,05 €
R1.25-1000	1,25	13,75	8	15	1000	✔	142,07 €
R1.25-1800	1,25	13,75	8	15	1828	✔	232,60 €
RR1.5-1000	1,5	16,50	18	18	1000	✔	146,13 €
RR1.5-1800	1,5	16,50	18	18	1828	✔	239,18 €
RR1.75-1000	1,75	16,25	18	18	1000	-	155,53 €
RR1.75-1800	1,75	16,25	18	18	1828	-	254,59 €
RR2-1000	2	16,00	18	18	1000	✔	156,61 €
RR2-1800	2	16,00	18	18	1828	-	262,59 €
RC1-400	1mm CP	11,67	6	12	400	-	54,23 €
RC2-400	2mm CP	11,36	6	12	400	-	57,26 €

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Cremagliera sezione stretta

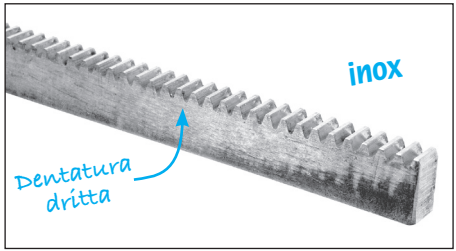
Inox

Modulo 0,25–2,0

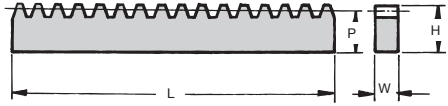
- ***Angolo di pressione 20°***
- *Errore totale 1mm/300mm*
- *Materiale:*
  Inox 303

Opzione

- *Diverse lunghezze*







SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	P	W	H	L	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SR0.25	0,25	8,75	4,00	9	400	✔	96,71 €
SR0,4	0,40	11,60	6,00	12	400	-	119,25 €
SR0.5	0,50	11,50	6,00	12	400	✔	123,36 €
SR0.7	0,70	11,30	6,00	12	400	-	127,32 €
SR0,8	0,80	11,20	6,00	12	400	✔	131,23 €
SR1	1,00	14,00	8,00	15	400	✔	140,70 €
SR1.25	1,25	13,75	8,00	15	400	-	145,93 €
SR1,5	1,50	16,50	18,00	18	400	-	167,07 €
SR1.75	1,75	16,25	18,00	18	400	-	168,97 €
SR2	2,00	16,00	18,00	18	400	✔	174,42 €
SRC1	1mm CP	11,67	6,00	12	400	-	115,34 €
SRC2	2mm CP	11,36	6,00	12	400	-	121,83 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera sezione metrica

Stock Acc

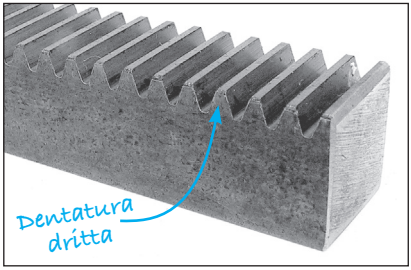
Modulo 1,0-6,0

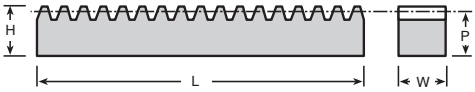
Acciaio

- ***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+	6+	10+	20+	30+	40+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	-30%	-40%	Su richiesta

Codice	Modulo	W (mm)	H (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
MR1-1000	1	10	10	9,00	999	✔	44,97 €
MR1.25-1000	1,25	15	15	13,75	1001	✔	36,18 €
MR1.25-2000	1,25	15	15	13,75	1997	✔	85,29 €
MR1.5-1000	1,5	15	15	13,50	997	✔	36,18 €
MR1.5-2000	1,5	15	15	13,50	1997	✔	85,29 €
MR1.75-2000	1,75	15	15	13,25	2002	-	85,29 €
MR2-1000	2	20	20	18,00	999	✔	30,70 €
MR2-2000	2	20	20	18,00	1997	✔	65,44 €
MR2.5-1000	2,5	25	25	22,50	997	✔	43,88 €
MR2.5-2000	2,5	25	25	22,50	2002	✔	91,25 €
MR3-1000	3	30	30	27,00	999	✔	56,50 €
MR3-2000	3	30	30	27,00	1997	✔	119,04 €
MMR4-1000	4	40	25	21,00	1005	✔	93,29 €
MMR4-2000	4	40	25	21,00	2002	✔	219,26 €
MMR5-1000	5	50	30	25,00	1005	✔	153,70 €
MMR5-2000	5	50	30	25,00	2010	✔	291,70 €
MMR6-1000	6	60	40	34,00	999	-	233,38 €
MMR6-2000	6	60	40	34,00	1997	-	443,03 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera sezione metrica

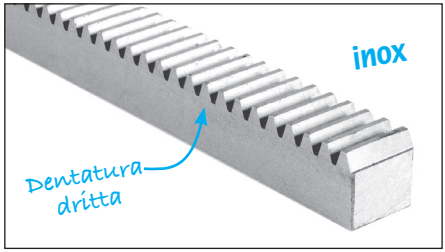
Inox

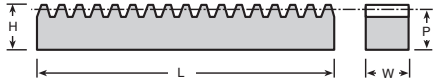
Modulo 1,0–3,0

- ***Cremagliere intestate***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Inox 304 allungato

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	L (mm)	A (mm)	Linea primitiva P (mm)	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
MRS1-1000	1,0	10	10	9,00	999	✔	117,92 €
MRS1.5-1000	1,5	15	15	13,50	999	✔	197,64 €
MRS2-1000	2,0	20	20	18,00	999	✔	216,03 €
MRS2.5-1000	2,5	25	25	22,50	999	-	306,46 €
MRS3-1000	3,0	30	30	27,00	999	✔	379,23 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera sezione circolare

Stock Acc Ino

Modulo

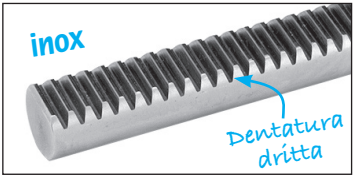
Inox

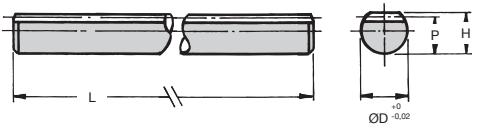
0,25–1,5

- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Errore totale 1mm/300mm*
- *Materiale :*
  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	0,25	5,30	6,00	5,55	400	✔	60,37 €
TR0.4	0,40	8,80	10,00	9,20	400	✔	62,47 €
TR0.5	0,50	8,70	10,00	9,20	400	✔	64,57 €
TR0.7	0,70	9,80	12,00	10,50	400	✔	66,62 €
TR0.8	0,80	9,70	12,00	10,50	400	✔	68,68 €
TR1	1,00	9,50	12,00	10,50	400	✔	75,46 €
TR1.25	1,25	11,75	15,00	13,00	400	✔	82,17 €
TR1.5	1,50	16,00	20,00	17,50	400	✔	176,92 €
TRC1	1mm CP	8,88	10,00	9,20	400	-	60,37 €
TRC2	2mm CP	8,56	10,00	9,20	400	-	61,69 €

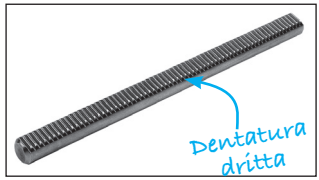
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

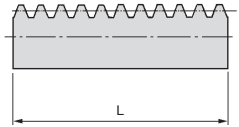
Cremagliera sezione circolare

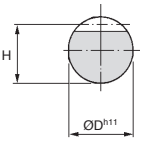
Acciaio

Modulo 1,0 – 6,0

- ***Angolo di pressione 20°***
- *Diametro tolleranza h11*
- *Materiale:*
  Acciaio allungato A60







SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	H (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
TRM1-1000	1	9,00	10	999	✔	94,97 €
TRM1.5-1000	1,5	13,50	15	999	✔	139,40 €
TRM2-1000	2	18,00	20	999	✔	136,33 €
TRM2.5-1000	2,5	22,50	25	997	✔	173,11 €
TRM3-1000	3	27,00	30	999	✔	175,40 €
TRM4-1000	4	36,00	40	1005	✔	218,30 €
TRM5-1000	5	45,00	50	1005	-	273,51 €
TRM6-1000	6	54,00	60	999	-	368,52 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera a sezione circolare

Inx New

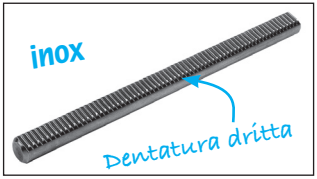
Modulo

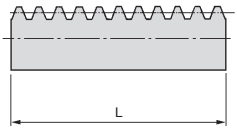
Inox

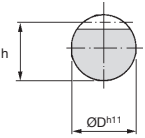
1,0 – 5,0

- **Angolo di pressione 20°**
- Diametro tolleranza h11
- Materiale:
  Inox trafilato 304

NUOVO!







In stock
fino a modulo 2

SCONTI PER QUANTITÀ

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

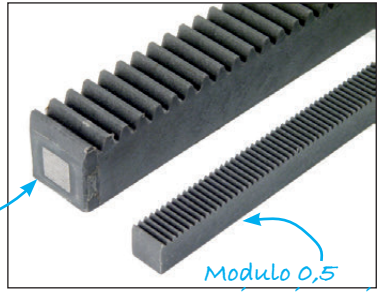
Codice	Modulo	h (mm)	ØD (mm)	L (mm)	Prezzo unit. da 1 a 5
TRM1-1000/SS	1	9,00	10	999	107,64 €
TRM1.5-1000/SS	1,5	13,50	15	999	155,49 €
TRM2-1000/SS	2	18,00	20	999	151,29 €
TRM2.5-1000/SS	2,5	22,50	25	997	205,51 €
TRM3-1000/SS	3	27,00	30	999	247,91 €
TRM4-1000/SS	4	36,00	40	1005	358,83 €
TRM5-1000/SS	5	45,00	50	1005	636,10 €

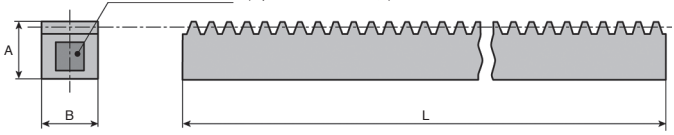
Dimensioni in mm

Stock Nyl Cremagliera in nylon modellato

Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro *Modulo* 0,5-4,0

- ***Cremagliera a dentatura dritta***
- ***Componente modellato***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	400+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	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	✔	6,48 €
Con anima in acciaio						
CRM1.5-250	1,5	17	17	250	✔	8,58 €
CRM1.5-500	1,5	17	17	500	✔	17,04 €
CRM1.5-1000	1,5	17	17	1000	✔	34,06 €
CRM2-250	2,0	20	20	248	✔	10,87 €
CRM2-500	2,0	20	20	496	✔	21,65 €
CRM2-1000	2,0	20	20	992	✔	43,07 €
CRM3-250	3,0	30	30	250	✔	12,44 €
CRM3-500	3,0	30	30	500	✔	28,72 €
CRM3-1000	3,0	30	30	1000	✔	45,99 €
CRM4-1000	4,0	28	20	1000	-	52,29 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera a settore in nylon modellato Nyl Stock

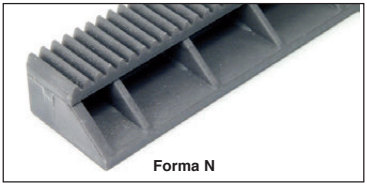
Modulo Nylon 6 armato con 30% fibre di vetro

1,0

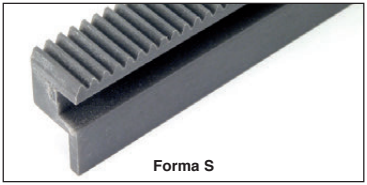
- ***Cremagliera con staffa di fissaggio***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Nylon 6 armato
  con 30% fibre di vetro

Assemblaggio

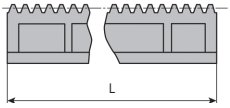
- *Foratura nel punto desiderato, a cura del cliente*

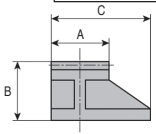


Forma N

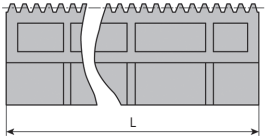


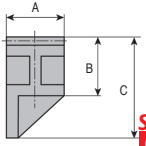
Forma S





Forma N





Forma S

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	400+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	Modulo	A	B	C	Lunghezza L (mm)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
Forma N							
CRM1-150N	1	15	15,66	26,00	150	✔	3,81 €
CRM1-250N	1	15	15,66	26,00	248	✔	4,74 €
Forma S							
CRM1-150S	1	15	15,66	26,66	150	-	3,81 €
CRM1-250S	1	15	15,66	26,66	248	✔	4,74 €

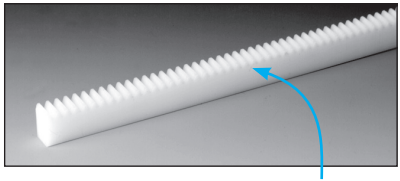
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Cremagliera in plastica

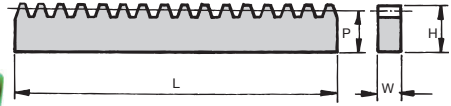
Delrin lavorato

Modulo 0,4–2,0

- ***Componenti lavorati***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Lunghezza mass. 400mm*
- *Errore totale 1mm/300mm*
- *Materiale:*
  Plastica delrin



Dentatura dritta



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	0,4	11,60	6	12	400	✔	41,45 €
ZR0,5	0,5	11,50	6	12	400	✔	42,25 €
ZR0.7	0,7	11,30	6	12	400	-	44,48 €
ZR0,8	0,8	11,20	6	12	400	✔	45,04 €
ZR1	1,0	14,00	8	15	400	✔	46,58 €
ZR1.25	1,25	13,75	10	15	400	✔	50,02 €
ZRR1.5	1,5	16,50	12	18	400	✔	52,55 €
ZRR2	2,0	18,00	15	20	400	✔	58,60 €
ZRC1	1mm CP	11,67	6	12	400	-	42,25 €
ZRC2	2mm CP	11,36	6	12	400	-	42,25 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Ingranaggi dritti p.274-p.373

Ingranaggi dritti in inox



p.276

Ingranaggi dritti in acciaio



p.280

Ingranaggi dritti in plastica delrin lavorato



p.282

Ingranaggi dritti in ottone



p.288

Ingranaggi dritti in nylon modellato



p.310

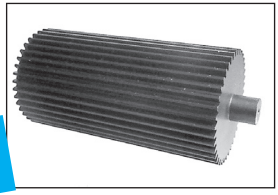
Barra dentata lavorata su richiesta

All Ott

AAG
ABG

Alluminio o ottone

- **Barra con dentatura lavorata su specifiche cliente**
- *Qualsiasi tipo di dentatura:*
  Ingranaggio dritto o elicoidale da modulo 0,4 a modulo 2
  Puleggia passo da 2,5mm a 5mm
- *Barra diam. da 20mm a 100mm*
- *Classe di precisione 9*



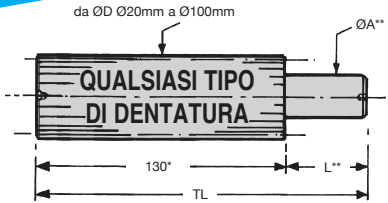
Scegliere la dentatura

Opzione

- *Inox 303, celeron*

Info.

- **Per dentature elicoidali, la larghezza della dentatura è di 115mm*
- *** I codici ØA e L sono quote non funzionali e rappresentano dati indicativi*
- *Queste barre non sono in stock e vengono fabbricate su richiesta*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

ALLUMINIO 6082

Codice	ØD Tra	L**	TL	Mozzo ØA**	Prezzo unit. da 1 a 5
AAG2	20 e 30	30	160	12	91,29 €
AAG3	31 e 40	30	160	15	102,63 €
AAG4	41 e 50	40	170	20	182,70 €
AAG5	51 e 60	40	170	25	206,95 €
AAG6	61 e 100	40	170	25	368,28 €

ØD SUPERIORE A 100mm SU RICHIESTA

OTTONE CZ121

Codice	ØD Tra	L**	TL	Mozzo ØA**	Prezzo unit. da 1 a 5
ABG2	20 e 30	30	160	12	105,39 €
ABG3	31 e 40	30	160	15	128,33 €
ABG4	41 e 50	40	170	20	219,16 €
ABG5	51 e 60	40	170	25	263,04 €
ABG6	61 e 100	40	170	25	414,67 €

ØD SUPERIORE A 100mm SU RICHIESTA

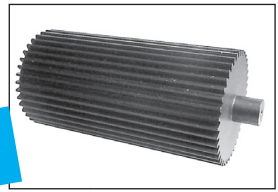
Dimensioni in mm

Barra dentata lavorata su richiesta

Acciaio o delrin

ASG
ADG

- ***Barra con dentatura lavorata su specifiche cliente***
- *Qualsiasi tipo di dentatura:*
  Ingranaggio dritto o elicoidale da modulo 0,4 a modulo 2
  Puleggia passo da 2,5mm a 5mm
- *Barra diam. da 20mm a 100mm*
- *Classe di precisione 9*



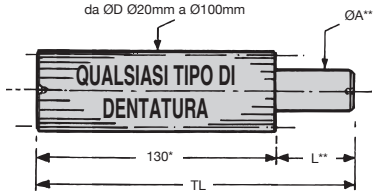
Scegliere la dentatura

Opzione

- *Inox 303, celeron*

Info.

- **Per la dentatura elicoidale, la larghezza di dentatura è di 115mm*
- *** I codici ØA e L sono quote non funzionali e rappresentano dati indicativi*
- *Queste barre non sono in stock e vengono fabbricate su richiesta*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

ACCIAIO 34C10

Codice	ØD Tra	L**	TL	Mozzo ØA**	Prezzo unit. da 1 a 5
ASG2	20 e 30	30	160	12	70,53 €
ASG3	31 e 40	30	160	15	92,36 €
ASG4	41 e 50	40	170	20	152,88 €
ASG5	51 e 60	40	170	25	200,77 €
ASG6	61 e 100	40	170	25	359,22 €
ØD SUPERIORE A 100mm SU RICHIESTA					

DELRIN

Codice	ØD Tra	L**	TL	Mozzo ØA**	Prezzo unit. da 1 a 5
ADG2	20 e 30	30	160	12	69,22 €
ADG3	31 e 40	30	160	15	89,81 €
ADG4	41 e 50	40	170	20	119,45 €
ADG5	51 e 60	40	170	25	179,36 €
ADG6	61 e 100	40	170	25	339,11 €
ØD SUPERIORE A 100mm SU RICHIESTA					

Dimensioni in mm

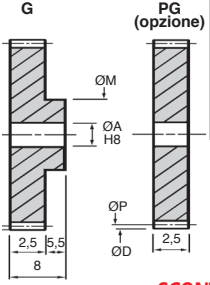
Ingranaggio dritto inox

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/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**0,050**	*0,230*	*0,024*	*0,019*
kW	**0,005**	*0,024*	*0,002*	*0,002*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.25-20	20	5,00	5,50	5,50	2	0,0004	0,0003	18,88 €	Su richiesta
G0.25-21	21	5,25	5,75	5,75	2	0,0004	0,0004	19,07 €	
G0.25-22	22	5,50	6,00	6,00	2	0,0005	0,0004	19,18 €	
G0.25-23	23	5,75	6,25	6,25	2	0,0005	0,0004	23,93 €	
G0.25-24	24	6,00	6,50	6,50	2	0,0005	0,0005	19,54 €	
G0.25-25	25	6,25	6,75	6,75	2	0,0006	0,0005	24,38 €	
G0.25-26	26	6,50	7,00	7,00	2	0,0006	0,0006	19,83 €	
G0.25-27	27	6,75	7,25	7,25	2	0,0007	0,0006	24,73 €	
G0.25-28	28	7,00	7,50	7,50	2	0,0007	0,0007	24,86 €	
G0.25-29	29	7,25	7,75	7,75	2	0,0008	0,0007	25,12 €	
G0.25-30	30	7,50	8,00	8,00	3	0,0008	0,0007	25,36 €	
G0.25-31	31	7,75	8,25	8,00	3	0,0009	0,0008	25,51 €	
G0.25-32	32	8,00	8,50	8,00	3	0,0010	0,0008	25,71 €	
G0.25-33	33	8,25	8,75	8,00	3	0,0010	0,0009	25,96 €	
G0.25-34	34	8,50	9,00	8,00	3	0,0011	0,0010	26,15 €	
G0.25-35	35	8,75	9,25	8,00	3	0,0012	0,0010	26,42 €	
G0.25-36	36	9,00	9,50	8,00	3	0,0012	0,0011	26,66 €	
G0.25-37	37	9,25	9,75	8,00	3	0,0013	0,0012	26,85 €	
G0.25-38	38	9,50	10,00	8,00	3	0,0014	0,0012	21,91 €	
G0.25-39	39	9,75	10,25	8,00	3	0,0014	0,0013	22,03 €	
G0.25-40	40	10,00	10,50	8,00	3	0,0015	0,0014	22,22 €	
G0.25-41	41	10,25	10,75	8,00	3	0,0016	0,0014	27,66 €	
G0.25-42	42	10,50	11,00	8,00	3	0,0017	0,0015	27,89 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.25-43	43	10,75	11,25	8,00	3	0,0017	0,0016	28,06 €	Su richiesta
G0.25-44	44	11,00	11,50	8,00	3	0,0018	0,0017	28,23 €	
G0.25-45	45	11,25	11,75	8,00	3	0,0019	0,0018	28,43 €	
G0.25-46	46	11,50	12,00	8,00	3	0,0020	0,0019	28,65 €	
G0.25-47	47	11,75	12,25	8,00	3	0,0021	0,0019	28,87 €	
G0.25-48	48	12,00	12,50	10,00	3	0,0022	0,0020	29,07 €	
G0.25-49	49	12,25	12,75	10,00	3	0,0023	0,0021	29,26 €	
G0.25-50	50	12,50	13,00	10,00	3	0,0023	0,0022	29,46 €	
G0.25-52	52	13,00	13,50	10,00	3	0,0025	0,0024	29,60 €	
G0.25-55	55	13,75	14,25	10,00	3	0,0028	0,0027	24,47 €	
G0.25-60	60	15,00	15,50	12,00	4	0,0034	0,0031	30,87 €	
G0.25-62	62	15,50	16,00	12,00	4	0,0036	0,0034	31,08 €	
G0.25-63	63	15,75	16,25	12,00	4	0,0037	0,0035	31,24 €	
G0.25-64	64	16,00	16,50	12,00	4	0,0038	0,0036	31,56 €	
G0.25-65	65	16,25	16,75	12,00	4	0,0040	0,0037	31,88 €	
G0.25-68	68	17,00	17,50	12,00	4	0,0043	0,0041	26,00 €	
G0.25-70	70	17,50	18,00	12,00	4	0,0046	0,0044	26,15 €	
G0.25-72	72	18,00	18,50	12,00	4	0,0049	0,0046	32,69 €	
G0.25-75	75	18,75	19,25	12,00	4	0,0053	0,0050	32,93 €	
G0.25-76	76	19,00	19,50	12,00	4	0,0054	0,0052	33,26 €	
G0.25-80	80	20,00	20,50	12,00	4	0,0060	0,0058	33,59 €	
G0.25-84	84	21,00	21,50	12,00	4	0,0066	0,0064	27,27 €	
G0.25-86	86	21,50	22,00	12,00	4	0,0069	0,0067	27,40 €	
G0.25-88	88	22,00	22,50	12,00	4	0,0073	0,0070	34,02 €	
G0.25-90	90	22,50	23,00	12,00	4	0,0076	0,0074	34,12 €	
G0.25-93	93	23,25	23,75	12,00	4	0,0081	0,0079	34,32 €	
G0.25-95	95	23,75	24,25	12,00	4	0,0085	0,0082	34,62 €	
G0.25-96	96	24,00	24,50	12,00	4	0,0087	0,0084	34,75 €	
G0.25-97	97	24,25	24,75	12,00	4	0,0088	0,0086	34,91 €	
G0.25-99	99	24,75	25,25	12,00	4	0,0092	0,0090	35,04 €	
G0.25-100	100	25,00	25,50	12,00	4	0,0094	0,0092	35,25 €	
G0.25-108	108	27,00	27,50	12,00	4	0,0110	0,0107	35,51 €	
G0.25-110	110	27,50	28,00	12,00	4	0,0114	0,0111	35,73 €	
G0.25-115	115	28,75	29,25	12,00	4	0,0124	0,0122	36,08 €	
G0.25-120	120	30,00	30,50	12,00	4	0,0135	0,0133	36,70 €	
G0.25-124	124	31,00	31,50	12,00	4	0,0144	0,0142	37,21 €	
G0.25-127	127	31,75	32,25	12,00	4	0,0151	0,0149	37,70 €	
G0.25-130	130	32,50	33,00	12,00	4	0,0159	0,0156	38,29 €	
G0.25-132	132	33,00	33,50	12,00	4	0,0164	0,0161	39,00 €	
G0.25-136	136	34,00	34,50	12,00	4	0,0174	0,0171	40,76 €	
G0.25-140	140	35,00	35,50	12,00	4	0,0184	0,0182	42,43 €	
G0.25-148	148	37,00	37,50	12,00	4	0,0206	0,0203	45,27 €	
G0.25-150	150	37,50	38,00	12,00	4	0,0211	0,0209	49,40 €	
G0.25-156	156	39,00	39,50	12,00	4	0,0229	0,0226	52,87 €	
G0.25-180	180	45,00	45,50	12,00	4	0,0304	0,0302	45,75 €	
G0.25-200	200	50,00	50,50	12,00	4	0,0376	0,0373	66,33 €	
G0.25-250	250	62,50	63,00	20,00	6	0,0587	0,0585	57,88 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
G0.25-558	558	139,50	140,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

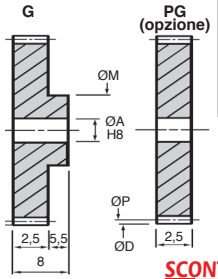
Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto inox

Modulo 0,3

Inox 303

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Inox 303
- *Velocità lineare 300m/min*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.3-20	20	6,00	6,60	6,60	2	0,0018	0,0005	14,73 €	Su richiesta
G0.3-21	21	6,30	6,90	6,90	2	0,0020	0,0005	14,99 €	
G0.3-22	22	6,60	7,20	7,20	2	0,0022	0,0006	15,21 €	
G0.3-23	23	6,90	7,50	7,50	2	0,0024	0,0007	15,34 €	
G0.3-24	24	7,20	7,80	7,80	2	0,0026	0,0007	15,49 €	
G0.3-25	25	7,50	8,10	8,10	2	0,0028	0,0008	15,77 €	
G0.3-26	26	7,80	8,40	8,40	3	0,0028	0,0008	15,94 €	
G0.3-27	27	8,10	8,70	8,70	3	0,0031	0,0009	16,10 €	
G0.3-28	28	8,40	9,00	9,00	3	0,0033	0,0009	16,25 €	
G0.3-29	29	8,70	9,30	9,30	3	0,0036	0,0010	16,51 €	
G0.3-30	30	9,00	9,60	8,00	3	0,0038	0,0011	16,73 €	
G0.3-31	31	9,30	9,90	8,00	3	0,0039	0,0012	16,94 €	
G0.3-32	32	9,60	10,20	8,00	3	0,0041	0,0012	17,02 €	
G0.3-33	33	9,90	10,50	8,00	3	0,0042	0,0013	17,25 €	
G0.3-34	34	10,20	10,80	8,00	3	0,0043	0,0014	17,41 €	
G0.3-35	35	10,50	11,10	8,00	3	0,0044	0,0015	17,54 €	
G0.3-36	36	10,80	11,40	10,00	3	0,0046	0,0016	17,62 €	
G0.3-37	37	11,10	11,70	10,00	3	0,0047	0,0017	17,76 €	
G0.3-38	38	11,40	12,00	10,00	3	0,0048	0,0018	18,05 €	
G0.3-39	39	11,70	12,30	10,00	3	0,0049	0,0019	18,22 €	
G0.3-40	40	12,00	12,60	10,00	3	0,0050	0,0020	18,33 €	
G0.3-41	41	12,30	12,90	10,00	3	0,0051	0,0021	18,47 €	
G0.3-42	42	12,60	13,20	10,00	3	0,0053	0,0023	18,69 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	PG
G0.3-43	43	12,90	13,50	10,00	3	0,0054	0,0024	18,84 €	
G0.3-44	44	13,20	13,80	10,00	3	0,0055	0,0025	19,00 €	
G0.3-45	45	13,50	14,10	10,00	3	0,0056	0,0026	19,12 €	
G0.3-46	46	13,80	14,40	10,00	3	0,0057	0,0027	19,34 €	
G0.3-47	47	14,10	14,70	10,00	3	0,0059	0,0029	19,53 €	
G0.3-48	48	14,40	15,00	10,00	3	0,0060	0,0030	19,64 €	
G0.3-49	49	14,70	15,30	10,00	3	0,0061	0,0031	19,79 €	
G0.3-50	50	15,00	15,60	10,00	3	0,0063	0,0032	19,99 €	
G0.3-52	52	15,60	16,20	10,00	3	0,0065	0,0035	20,13 €	
G0.3-54	54	16,20	16,80	10,00	3	0,0068	0,0038	20,32 €	
G0.3-55	55	16,50	17,10	12,00	4	0,0081	0,0039	20,39 €	
G0.3-58	58	17,40	18,00	12,00	4	0,0085	0,0043	20,63 €	
G0.3-60	60	18,00	18,60	12,00	4	0,0089	0,0046	20,91 €	
G0.3-62	62	18,60	19,20	12,00	4	0,0092	0,0050	21,18 €	
G0.3-63	63	18,90	19,50	12,00	4	0,0094	0,0051	21,51 €	
G0.3-64	64	19,20	19,80	12,00	4	0,0095	0,0053	21,74 €	
G0.3-65	65	19,50	20,10	12,00	4	0,0097	0,0055	21,98 €	
G0.3-68	68	20,40	21,00	12,00	4	0,0102	0,0060	22,27 €	
G0.3-70	70	21,00	21,60	12,00	4	0,0106	0,0064	22,57 €	
G0.3-72	72	21,60	22,20	12,00	4	0,0110	0,0068	22,80 €	
G0.3-75	75	22,50	23,10	12,00	4	0,0116	0,0074	23,05 €	
G0.3-76	76	22,80	23,40	12,00	4	0,0018	0,0076	23,35 €	
G0.3-80	80	24,00	24,60	12,00	4	0,0126	0,0084	23,51 €	
G0.3-84	84	25,20	25,80	12,00	4	0,0135	0,0093	23,68 €	
G0.3-86	86	25,80	26,40	12,00	4	0,0140	0,0098	23,82 €	
G0.3-88	88	26,40	27,00	12,00	4	0,0145	0,0102	23,95 €	
G0.3-90	90	27,00	27,60	12,00	4	0,0149	0,0107	24,17 €	
G0.3-93	93	27,90	28,50	12,00	4	0,0157	0,0115	24,37 €	
G0.3-95	95	28,50	29,10	12,00	4	0,0162	0,0120	24,47 €	
G0.3-96	96	28,80	29,40	12,00	4	0,0165	0,0122	24,59 €	
G0.3-97	97	29,10	29,70	12,00	4	0,0167	0,0125	24,76 €	
G0.3-99	99	29,70	30,30	12,00	4	0,0172	0,0130	25,04 €	
G0.3-100	100	30,00	30,60	12,00	4	0,0175	0,0133	25,18 €	
G0.3-108	108	32,40	33,00	12,00	4	0,0198	0,0155	25,38 €	
G0.3-110	110	33,00	33,60	12,00	4	0,0204	0,0161	25,48 €	
G0.3-115	115	34,50	35,10	12,00	4	0,0219	0,0176	25,61 €	
G0.3-120	120	36,00	36,60	12,00	4	0,0235	0,0192	25,75 €	
G0.3-124	124	37,20	37,80	12,00	4	0,0248	0,0206	25,84 €	
G0.3-127	127	38,10	38,70	12,00	4	0,0258	0,0216	25,93 €	
G0.3-130	130	39,00	39,60	12,00	4	0,0268	0,0226	26,03 €	
G0.3-132	132	39,60	40,20	12,00	4	0,0276	0,0233	26,12 €	
G0.3-136	136	40,80	41,40	12,00	4	0,0290	0,0248	26,94 €	
G0.3-140	140	42,00	42,60	12,00	4	0,0305	0,0263	27,54 €	
G0.3-148	148	44,40	45,00	12,00	4	0,0336	0,0294	29,74 €	
G0.3-150	150	45,00	45,60	12,00	4	0,0344	0,0302	30,60 €	
G0.3-156	156	46,80	47,40	12,00	4	0,0369	0,0327	32,38 €	
G0.3-160	160	48,00	48,60	12,00	4	0,0386	0,0344	41,28 €	
G0.3-180	180	54,00	54,60	12,00	5	0,0478	0,0436	47,65 €	
G0.3-200	200	60,00	60,60	20,00	5	0,0581	0,0538	48,81 €	
G0.3-240	240	72,00	72,60	20,00	8	0,0819	0,0776	52,89 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
G0,3-464	**464**	**139,20**	**139,80**	**Dimensioni: contattateci**				**Su richiesta**	

Su richiesta

Dimensioni in mm

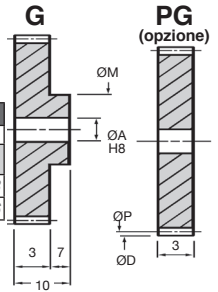
Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 0,4

Acciaio 34C10

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**0,147**	*0,698*	*0,073*	*0,058*
kW	**0,014**	*0,075*	*0,008*	*0,006*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, pemo, altro...

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	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.4-10	10	4,40	5,20	5,20	2	0,0012	0,0003	15,04 €	Su richiesta
G0.4-11	11	4,80	5,60	5,60	2	0,0015	0,0003	15,04 €	
G0.4-12	12	4,80	5,60	5,60	2	0,0015	0,0003	15,04 €	
G0.4-13	13	5,20	6,00	6,00	2	0,0018	0,0004	15,04 €	
G0.4-14	14	5,60	6,40	6,40	2	0,0020	0,0005	15,21 €	
G0.4-15	15	6,00	6,80	6,80	2	0,0024	0,0006	15,21 €	
G0.4-16	16	6,40	7,20	7,20	2	0,0027	0,0007	15,21 €	
G0.4-17	17	6,80	7,60	7,60	2	0,0030	0,0008	15,21 €	
G0.4-18	18	7,20	8,00	8,00	3	0,0031	0,0008	15,21 €	
G0.4-19	19	7,60	8,40	8,40	3	0,0035	0,0009	15,21 €	
G0.4-20	20	8,00	8,80	8,80	3	0,0039	0,0010	15,21 €	
G0.4-21	21	8,40	9,20	9,20	3	0,0043	0,0011	15,21 €	
G0.4-22	22	8,80	9,60	9,60	3	0,0047	0,0012	14,99 €	
G0.4-23	23	9,20	10,00	10,00	3	0,0052	0,0014	15,04 €	
G0.4-24	24	9,60	10,40	10,40	3	0,0057	0,0015	15,11 €	
G0.4-25	25	10,00	10,80	10,80	3	0,0062	0,0016	15,17 €	
G0.4-26	26	10,40	11,20	8,00	3	0,0041	0,0018	15,21 €	
G0.4-27	27	10,80	11,60	8,00	3	0,0043	0,0019	15,25 €	
G0.4-28	28	11,20	12,00	8,00	3	0,0044	0,0021	15,32 €	
G0.4-29	29	11,60	12,40	8,00	3	0,0046	0,0023	15,34 €	
G0.4-30	30	12,00	12,80	8,00	3	0,0047	0,0024	15,42 €	
G0.4-31	31	12,40	13,20	8,00	3	0,0049	0,0026	15,43 €	
G0.4-32	32	12,80	13,60	8,00	3	0,0051	0,0028	15,49 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.4-33	33	13,20	14,00	8,00	3	0,0053	0,0030	15,49 €	
G0.4-34	34	13,60	14,40	8,00	3	0,0055	0,0032	15,64 €	
G0.4-35	35	14,00	14,80	8,00	3	0,0057	0,0034	15,72 €	
G0.4-36	36	14,40	15,20	8,00	3	0,0059	0,0036	15,72 €	
G0.4-37	37	14,80	15,60	8,00	3	0,0061	0,0038	15,81 €	
G0.4-38	38	15,20	16,00	8,00	3	0,0063	0,0040	15,90 €	
G0.4-39	39	15,60	16,40	8,00	3	0,0065	0,0042	15,98 €	
G0.4-40	40	16,00	16,80	12,00	4	0,0097	0,0043	16,09 €	
G0.4-41	41	16,40	17,20	12,00	4	0,0099	0,0046	16,20 €	
G0.4-42	42	16,80	17,60	12,00	4	0,0102	0,0048	16,28 €	
G0.4-43	43	17,20	18,00	12,00	4	0,0104	0,0050	16,45 €	
G0.4-44	44	17,60	18,40	12,00	4	0,0107	0,0053	16,56 €	
G0.4-45	45	18,00	18,80	12,00	4	0,0109	0,0056	16,62 €	
G0.4-46	46	18,40	19,20	12,00	4	0,0112	0,0058	16,73 €	
G0.4-47	47	18,80	19,60	12,00	4	0,0115	0,0061	16,82 €	
G0.4-48	48	19,20	20,00	12,00	4	0,0117	0,0064	16,94 €	
G0.4-49	49	19,60	20,40	12,00	4	0,0120	0,0066	17,02 €	
G0.4-50	50	20,00	20,80	12,00	4	0,0123	0,0069	17,23 €	
G0.4-51	51	20,40	21,20	12,00	4	0,0126	0,0072	17,35 €	
G0.4-52	52	20,80	21,60	12,00	4	0,0129	0,0075	17,41 €	
G0.4-53	53	21,20	22,00	12,00	4	0,0132	0,0078	17,51 €	
G0.4-54	54	21,60	22,40	12,00	4	0,0135	0,0081	17,61 €	
G0.4-55	55	22,00	22,80	12,00	4	0,0138	0,0084	17,62 €	
G0.4-56	56	22,40	23,20	12,00	4	0,0141	0,0088	17,78 €	
G0.4-57	57	22,80	23,60	12,00	4	0,0145	0,0091	18,00 €	
G0.4-58	58	23,20	24,00	12,00	4	0,0148	0,0094	18,12 €	
G0.4-59	59	23,60	24,40	12,00	4	0,0151	0,0098	18,30 €	
G0.4-60	60	24,00	24,80	12,00	4	0,0155	0,0101	18,47 €	
G0.4-61	61	24,40	25,20	12,00	4	0,0158	0,0104	18,61 €	
G0.4-62	62	24,80	25,60	12,00	4	0,0162	0,0108	18,81 €	
G0.4-63	63	25,20	26,00	12,00	4	0,0165	0,0112	18,95 €	
G0.4-64	64	25,60	26,40	12,00	4	0,0169	0,0115	19,08 €	
G0.4-65	65	26,00	26,80	12,00	4	0,0173	0,0119	19,34 €	
G0.4-68	68	27,20	28,00	12,00	4	0,0184	0,0131	19,53 €	
G0.4-70	70	28,00	28,80	12,00	4	0,0192	0,0138	19,64 €	
G0.4-72	72	28,80	29,60	12,00	4	0,0201	0,0147	19,76 €	
G0.4-75	75	30,00	30,80	12,00	4	0,0213	0,0159	19,83 €	
G0.4-77	77	30,80	31,60	12,00	4	0,0222	0,0168	19,99 €	
G0.4-80	80	32,00	32,80	12,00	5	0,0230	0,0180	20,17 €	
G0.4-84	84	33,60	34,40	12,00	5	0,0249	0,0199	20,58 €	
G0.4-86	86	34,40	35,20	12,00	5	0,0259	0,0209	20,92 €	
G0.4-88	88	35,20	36,00	12,00	5	0,0269	0,0219	21,30 €	
G0.4-90	90	36,00	36,80	12,00	5	0,0279	0,0229	21,74 €	
G0.4-96	96	38,40	39,20	12,00	5	0,0311	0,0261	22,17 €	
G0.4-100	100	40,00	40,80	12,00	5	0,0334	0,0284	22,50 €	
G0.4-120	120	48,00	48,80	12,00	5	0,0461	0,0411	22,89 €	
G0.4-140	140	56,00	56,80	12,00	5	0,0611	0,0561	24,86 €	
G0.4-150	150	60,00	60,80	12,00	5	0,0695	0,0645	29,54 €	
G0.4-180	180	72,00	72,80	15,00	6	0,1008	0,0928	36,02 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
G0.4-348	348	139,20	140,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Su richiesta

Dimensioni in mm

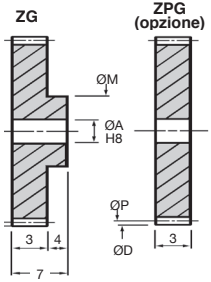
Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 0,4

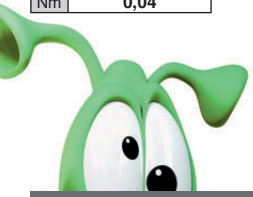
Delrin lavorato

- ***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/mn.	
	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	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.4-10	10	4,40	5,20	5,20	1,50	0,0002	0,0001	6,65 €	Su richiesta
ZG0.4-11	11	4,80	5,60	5,60	1,50	0,0002	0,0001	6,66 €	
ZG0.4-12	12	4,80	5,60	5,60	1,50	0,0002	0,0001	6,67 €	
ZG0.4-13	13	5,20	6,00	6,00	1,50	0,0002	0,0001	6,70 €	
ZG0.4-14	14	5,60	6,40	6,40	2,00	0,0002	0,0001	6,72 €	
ZG0.4-15	15	6,00	6,80	6,80	2,00	0,0002	0,0001	6,75 €	
ZG0.4-16	16	6,40	7,20	7,00	2,00	0,0002	0,0001	6,77 €	
ZG0.4-17	17	6,80	7,60	7,00	2,00	0,0002	0,0001	6,80 €	
ZG0.4-18	18	7,20	8,00	7,00	2,00	0,0003	0,0001	7,58 €	
ZG0.4-19	19	7,60	8,40	7,00	2,00	0,0003	0,0002	7,58 €	
ZG0.4-20	20	8,00	8,80	7,00	2,00	0,0004	0,0002	7,58 €	
ZG0.4-21	21	8,40	9,20	7,00	2,00	0,0004	0,0002	7,58 €	
ZG0.4-22	22	8,80	9,60	7,00	2,00	0,0004	0,0002	7,51 €	
ZG0.4-23	23	9,20	10,00	9,00	2,00	0,0006	0,0002	7,51 €	
ZG0.4-24	24	9,60	10,40	9,00	2,00	0,0006	0,0003	7,51 €	
ZG0.4-25	25	10,00	10,80	9,00	2,00	0,0006	0,0003	7,58 €	
ZG0.4-26	26	10,40	11,20	9,00	2,00	0,0006	0,0003	7,58 €	
ZG0.4-27	27	10,80	11,60	9,00	2,00	0,0007	0,0003	7,66 €	
ZG0.4-28	28	11,20	12,00	11,00	3,00	0,0008	0,0004	7,66 €	
ZG0.4-29	29	11,60	12,40	11,00	3,00	0,0008	0,0004	7,66 €	
ZG0.4-30	30	12,00	12,80	11,00	3,00	0,0009	0,0004	7,66 €	
ZG0.4-31	31	12,40	13,20	11,00	3,00	0,0009	0,0004	7,70 €	
ZG0.4-32	32	12,80	13,60	11,00	3,00	0,0009	0,0005	7,70 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.4-33	33	13,20	14,00	11	3,00	0,0010	0,0005	7,70 €	
ZG0.4-34	34	13,60	14,40	11	3,00	0,0010	0,0005	7,82 €	
ZG0.4-35	35	14,00	14,80	11	3,00	0,0010	0,0006	7,82 €	
ZG0.4-36	36	14,40	15,20	11	3,00	0,0011	0,0006	7,82 €	
ZG0.4-37	37	14,80	15,60	11	3,00	0,0011	0,0006	7,90 €	
ZG0.4-38	38	15,20	16,00	11	3,00	0,0011	0,0007	8,02 €	
ZG0.4-39	39	15,60	16,40	11	3,00	0,0012	0,0007	8,02 €	
ZG0.4-40	40	16,00	16,80	11	3,00	0,0012	0,0007	8,09 €	
ZG0.4-41	41	16,40	17,20	11	3,00	0,0012	0,0008	8,09 €	
ZG0.4-42	42	16,80	17,60	11	3,00	0,0013	0,0008	8,15 €	
ZG0.4-43	43	17,20	18,00	11	3,00	0,0013	0,0009	8,23 €	
ZG0.4-44	44	17,60	18,40	11	3,00	0,0014	0,0009	8,26 €	
ZG0.4-45	45	18,00	18,80	11	3,00	0,0014	0,0010	8,26 €	
ZG0.4-46	46	18,40	19,20	11	3,00	0,0015	0,0010	8,42 €	
ZG0.4-47	47	18,80	19,60	11	3,00	0,0015	0,0010	8,48 €	
ZG0.4-48	48	19,20	20,00	11	3,00	0,0015	0,0011	8,48 €	
ZG0.4-49	49	19,60	20,40	14	4,00	0,0018	0,0011	8,55 €	
ZG0.4-50	50	20,00	20,80	14	4,00	0,0019	0,0012	8,58 €	
ZG0.4-51	51	20,40	21,20	14	4,00	0,0019	0,0012	8,64 €	
ZG0.4-52	52	20,80	21,60	14	4,00	0,0020	0,0013	8,64 €	
ZG0.4-53	53	21,20	22,00	14	4,00	0,0020	0,0013	8,79 €	
ZG0.4-54	54	21,60	22,40	14	4,00	0,0021	0,0014	8,81 €	
ZG0.4-55	55	22,00	22,80	14	4,00	0,0021	0,0014	8,81 €	
ZG0.4-56	56	22,40	23,20	14	4,00	0,0022	0,0015	8,94 €	
ZG0.4-57	57	22,80	23,60	14	4,00	0,0023	0,0015	9,02 €	
ZG0.4-58	58	23,20	24,00	14	4,00	0,0023	0,0016	9,11 €	
ZG0.4-59	59	23,60	24,40	14	4,00	0,0024	0,0016	9,18 €	
ZG0.4-60	60	24,00	24,80	14	4,00	0,0024	0,0017	9,23 €	
ZG0.4-61	61	24,40	25,20	14	4,00	0,0025	0,0018	9,33 €	
ZG0.4-62	62	24,80	25,60	14	4,00	0,0025	0,0018	9,38 €	
ZG0.4-63	63	25,20	26,00	14	4,00	0,0026	0,0019	9,53 €	
ZG0.4-64	64	25,60	26,40	14	4,00	0,0027	0,0019	9,56 €	
ZG0.4-65	65	26,00	26,80	14	4,00	0,0027	0,0020	9,70 €	
ZG0.4-68	68	27,20	28,00	14	4,00	0,0029	0,0022	9,79 €	
ZG0.4-70	70	28,00	28,80	14	4,00	0,0031	0,0023	9,88 €	
ZG0.4-72	72	28,80	29,60	14	4,00	0,0032	0,0025	9,88 €	
ZG0.4-75	75	30,00	30,80	14	4,00	0,0034	0,0027	10,93 €	
ZG0.4-77	77	30,80	31,60	14	4,00	0,0036	0,0028	11,03 €	
ZG0.4-80	80	32,00	32,80	14	4,00	0,0038	0,0031	11,03 €	
ZG0.4-84	84	33,60	34,40	14	4,00	0,0041	0,0034	11,23 €	
ZG0.4-86	86	34,40	35,20	14	4,00	0,0043	0,0035	11,33 €	
ZG0.4-88	88	35,20	36,00	14	4,00	0,0044	0,0037	11,45 €	
ZG0.4-90	90	36,00	36,80	14	4,00	0,0046	0,0039	11,64 €	
ZG0.4-96	96	38,40	39,20	14	4,00	0,0051	0,0044	11,91 €	
ZG0.4-100	100	40,00	40,80	14	4,00	0,0055	0,0048	13,77 €	
ZG0.4-120	120	48,00	48,80	14	4,00	0,0077	0,0069	14,00 €	
ZG0.4-140	140	56,00	56,80	14	4,00	0,0102	0,0095	15,56 €	
ZG0.4-150	150	60,00	60,80	20	6,00	0,0116	0,0109	17,41 €	
ZG0.4-180	180	72,00	72,80	20	6,00	0,0164	0,0157	19,23 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
ZG0.4-348	**348**	**139,20**	**140,00**		**Dimensioni: contatteci**			**Su richiesta**	

Su richiesta

Dimensioni in mm

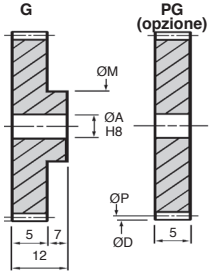
Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 0,5

Acciaio 34C10

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**0,391**	*1,850*	*0,195*	*0,156*
kW	**0,041**	*0,194*	*0,021*	*0,016*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.5-10	10	5,50	6,50	6,50	3	-	0,0020	0,0006	15,72 €	Su richiesta
G0.5-11	11	6,00	7,00	7,00	3	-	0,0025	0,0008	15,72 €	
G0.5-12	12	6,00	7,00	7,00	3	✔	0,0025	0,0008	15,72 €	
G0.5-13	13	6,50	7,50	7,50	3	-	0,0030	0,0010	15,90 €	
G0.5-14	14	7,00	8,00	8,00	3	✔	0,0035	0,0012	16,09 €	
G0.5-15	15	7,50	8,50	8,50	3	✔	0,0037	0,0014	16,28 €	
G0.5-16	16	8,00	9,00	8,50	4	✔	0,0038	0,0014	16,56 €	
G0.5-17	17	8,50	9,50	8,50	4	-	0,0041	0,0017	16,71 €	
G0.5-18	18	9,00	10,00	8,50	4	✔	0,0043	0,0020	16,82 €	
G0.5-19	19	9,50	10,50	8,50	4	-	0,0046	0,0022	17,02 €	
G0.5-20	20	10,00	11,00	8,50	4	✔	0,0049	0,0025	17,35 €	
G0.5-21	21	10,50	11,50	8,50	4	-	0,0052	0,0028	17,51 €	
G0.5-22	22	11,00	12,00	8,50	4	-	0,0055	0,0032	17,71 €	
G0.5-23	23	11,50	12,50	8,50	4	✔	0,0059	0,0035	17,94 €	
G0.5-24	24	12,00	13,00	10,00	5	✔	0,0067	0,0036	18,12 €	
G0.5-25	25	12,50	13,50	10,00	5	✔	0,0071	0,0039	18,33 €	
G0.5-26	26	13,00	14,00	10,00	5	-	0,0075	0,0043	18,56 €	
G0.5-27	27	13,50	14,50	10,00	5	-	0,0079	0,0047	18,81 €	
G0.5-28	28	14,00	15,00	10,00	5	-	0,0083	0,0051	19,08 €	
G0.5-29	29	14,50	15,50	10,00	5	-	0,0087	0,0056	19,08 €	
G0.5-30	30	15,00	16,00	10,00	5	✔	0,0092	0,0060	19,18 €	
G0.5-31	31	15,50	16,50	10,00	5	-	0,0096	0,0065	19,42 €	
G0.5-32	32	16,00	17,00	10,00	5	✔	0,0101	0,0069	19,64 €	
G0.5-33	33	16,50	17,50	10,00	5	-	0,0106	0,0074	19,83 €	
G0.5-34	34	17,00	18,00	10,00	5	-	0,0111	0,0079	20,01 €	
G0.5-35	35	17,50	18,50	10,00	5	✔	0,0116	0,0085	20,32 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.5-36	36	18,00	19,00	10,00	5	✔	0,0121	0,0090	20,53 €	
G0.5-37	37	18,50	19,50	10,00	5	-	0,0127	0,0095	20,74 €	
G0.5-38	38	19,00	20,00	10,00	5	-	0,0133	0,0101	20,91 €	
G0.5-39	39	19,50	20,50	10,00	5	-	0,0138	0,0107	21,16 €	
G0.5-40	40	20,00	21,00	10,00	5	✔	0,0144	0,0113	21,35 €	
G0.5-41	41	20,50	21,50	10,00	5	-	0,0150	0,0119	21,59 €	
G0.5-42	42	21,00	22,00	10,00	5	-	0,0157	0,0125	21,81 €	
G0.5-43	43	21,50	22,50	10,00	5	-	0,0163	0,0131	21,98 €	
G0.5-44	44	22,00	23,00	10,00	5	-	0,0169	0,0138	22,22 €	
G0.5-45	45	22,50	23,50	10,00	5	-	0,0176	0,0145	22,42 €	
G0.5-46	46	23,00	24,00	10,00	5	-	0,0183	0,0151	22,66 €	
G0.5-47	47	23,50	24,50	10,00	5	-	0,0190	0,0158	22,86 €	
G0.5-48	48	24,00	25,00	10,00	5	-	0,0197	0,0166	23,35 €	
G0.5-49	49	24,50	25,50	10,00	5	✔	0,0204	0,0173	23,35 €	
G0.5-50	50	25,00	26,00	12,00	6	✔	0,0222	0,0177	23,59 €	
G0.5-51	51	25,50	26,50	12,00	6	-	0,0230	0,0185	23,74 €	
G0.5-52	52	26,00	27,00	12,00	6	-	0,0238	0,0192	23,87 €	
G0.5-53	53	26,50	27,50	12,00	6	-	0,0246	0,0200	24,09 €	
G0.5-54	54	27,00	28,00	12,00	6	-	0,0254	0,0208	24,21 €	
G0.5-55	55	27,50	28,50	12,00	6	-	0,0262	0,0216	24,38 €	
G0.5-56	56	28,00	29,00	12,00	6	-	0,0270	0,0225	24,52 €	
G0.5-57	57	28,50	29,50	12,00	6	-	0,0279	0,0233	24,71 €	
G0.5-58	58	29,00	30,00	12,00	6	-	0,0287	0,0242	24,86 €	
G0.5-59	59	29,50	30,50	12,00	6	-	0,0296	0,0251	25,04 €	
G0.5-60	60	30,00	31,00	12,00	6	✔	0,0305	0,0260	25,18 €	
G0.5-61	61	30,50	31,50	12,00	6	-	0,0314	0,0269	25,30 €	
G0.5-62	62	31,00	32,00	12,00	6	-	0,0323	0,0278	25,48 €	
G0.5-64	64	32,00	33,00	12,00	6	-	0,0342	0,0297	25,84 €	
G0.5-65	65	32,50	33,50	12,00	6	-	0,0352	0,0307	26,03 €	
G0.5-68	68	34,00	35,00	12,00	6	-	0,0382	0,0337	26,18 €	
G0.5-70	70	35,00	36,00	12,00	6	✔	0,0403	0,0357	26,49 €	
G0.5-72	72	36,00	37,00	12,00	6	✔	0,0424	0,0379	26,75 €	
G0.5-75	75	37,50	38,50	12,00	6	-	0,0457	0,0412	26,97 €	
G0.5-77	77	38,50	39,50	12,00	6	-	0,0480	0,0435	27,27 €	
G0.5-80	80	40,00	41,00	12,00	6	✔	0,0515	0,0470	27,54 €	
G0.5-84	84	42,00	43,00	12,00	6	-	0,0565	0,0519	27,76 €	
G0.5-86	86	43,00	44,00	12,00	6	-	0,0590	0,0545	28,11 €	
G0.5-88	88	44,00	45,00	12,00	6	-	0,0616	0,0571	28,31 €	
G0.5-90	90	45,00	46,00	12,00	6	✔	0,0643	0,0598	28,65 €	
G0.5-96	96	48,00	49,00	12,00	6	-	0,0727	0,0682	28,91 €	
G0.5-100	100	50,00	51,00	12,00	6	✔	0,0786	0,0740	29,02 €	
G0.5-120	120	60,00	61,00	18,00	6	✔	0,1116	0,1071	35,12 €	
G0.5-140	140	70,00	71,00	18,00	6	-	0,1507	0,1462	41,97 €	
G0.5-150	150	75,00	76,00	18,00	6	-	0,1725	0,1679	45,63 €	
G0.5-180	180	90,00	91,00	20,00	8	-	0,2469	0,2423	51,61 €	
G0.5-200	200	100,00	101,00	20,00	8	-	0,3040	0,2994	56,37 €	
G0.5-220	220	110,00	111,00	20,00	10	-	0,3671	0,3625	61,46 €	
G0.5-250	250	125,00	126,00	20,00	10	-	0,4730	0,4684	67,56 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
G0.5-278	278	139,00	140,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

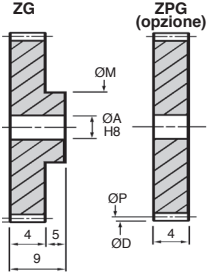
Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 0,5

Delrin lavorato

- ***Componenti lavorati***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/mn.	
	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	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.5-10	10	5,50	6,50	6,5	2	-	0,0003	0,0001	7,20 €	Su richiesta
ZG0.5-11	11	6,00	7,00	7	2	-	0,0003	0,0001	7,20 €	
ZG0.5-12	12	6,00	7,00	7	2	✔	0,0003	0,0001	8,15 €	
ZG0.5-13	13	6,50	7,50	7	2	-	0,0004	0,0002	8,15 €	
ZG0.5-14	14	7,00	8,00	7	2	-	0,0004	0,0002	7,29 €	
ZG0.5-15	15	7,50	8,50	7	2	✔	0,0004	0,0002	8,15 €	
ZG0.5-16	16	8,00	9,00	7	2	✔	0,0005	0,0002	7,25 €	
ZG0.5-17	17	8,50	9,50	8	2	-	0,0006	0,0003	8,42 €	
ZG0.5-18	18	9,00	10,00	8	2	-	0,0006	0,0003	8,48 €	
ZG0.5-19	19	9,50	10,50	9	3	-	0,0007	0,0003	8,55 €	
ZG0.5-20	20	10,00	11,00	9	3	✔	0,0007	0,0004	8,64 €	
ZG0.5-21	21	10,50	11,50	9	3	-	0,0008	0,0004	8,79 €	
ZG0.5-22	22	11,00	12,00	9	3	-	0,0008	0,0005	8,81 €	
ZG0.5-23	23	11,50	12,50	10	3	-	0,0010	0,0005	9,02 €	
ZG0.5-24	24	12,00	13,00	10	3	✔	0,0010	0,0005	9,11 €	
ZG0.5-25	25	12,50	13,50	10	3	✔	0,0011	0,0006	9,18 €	
ZG0.5-26	26	13,00	14,00	10	3	✔	0,0011	0,0006	9,33 €	
ZG0.5-27	27	13,50	14,50	10	3	-	0,0012	0,0007	9,38 €	
ZG0.5-28	28	14,00	15,00	10	3	✔	0,0012	0,0008	9,56 €	
ZG0.5-29	29	14,50	15,50	10	3	-	0,0013	0,0008	9,56 €	
ZG0.5-30	30	15,00	16,00	12	4	✔	0,0015	0,0008	9,61 €	
ZG0.5-31	31	15,50	16,50	12	4	-	0,0016	0,0009	9,70 €	
ZG0.5-32	32	16,00	17,00	12	4	✔	0,0016	0,0010	9,88 €	
ZG0.5-33	33	16,50	17,50	12	4	-	0,0017	0,0010	9,92 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.5-34	34	17,00	18,00	12	4	✔	0,0017	0,0011	9,95 €	
ZG0.5-35	35	17,50	18,50	12	4	✔	0,0018	0,0012	10,17 €	
ZG0.5-36	36	18,00	19,00	12	4	✔	0,0019	0,0012	10,27 €	
ZG0.5-40	40	20,00	21,00	12	4	✔	0,0022	0,0016	10,70 €	
ZG0.5-41	41	20,50	21,50	12	4	-	0,0023	0,0016	10,78 €	
ZG0.5-42	42	21,00	22,00	12	4	-	0,0024	0,0017	10,93 €	
ZG0.5-43	43	21,50	22,50	12	4	-	0,0024	0,0018	11,03 €	
ZG0.5-44	44	22,00	23,00	12	4	-	0,0025	0,0019	11,23 €	
ZG0.5-45	45	22,50	23,50	12	4	✔	0,0026	0,0020	11,26 €	
ZG0.5-46	46	23,00	24,00	12	4	-	0,0027	0,0021	11,33 €	
ZG0.5-47	47	23,50	24,50	12	4	-	0,0028	0,0022	11,45 €	
ZG0.5-48	48	24,00	25,00	12	4	-	0,0029	0,0023	11,76 €	
ZG0.5-49	49	24,50	25,50	12	4	-	0,0030	0,0024	11,76 €	
ZG0.5-50	50	25,00	26,00	12	4	✔	0,0031	0,0025	11,82 €	
ZG0.5-51	51	25,50	26,50	12	4	✔	0,0032	0,0026	11,91 €	
ZG0.5-52	52	26,00	27,00	12	4	-	0,0033	0,0027	11,95 €	
ZG0.5-53	53	26,50	27,50	12	4	-	0,0034	0,0028	12,01 €	
ZG0.5-54	54	27,00	28,00	14	4	-	0,0038	0,0029	12,14 €	
ZG0.5-55	55	27,50	28,50	14	4	-	0,0039	0,0030	12,21 €	
ZG0.5-56	56	28,00	29,00	14	4	✔	0,0040	0,0031	12,32 €	
ZG0.5-57	57	28,50	29,50	14	4	-	0,0041	0,0032	12,38 €	
ZG0.5-58	58	29,00	30,00	14	4	-	0,0042	0,0033	13,77 €	
ZG0.5-59	59	29,50	30,50	14	4	-	0,0044	0,0035	13,82 €	
ZG0.5-60	60	30,00	31,00	14	4	✔	0,0045	0,0036	13,89 €	
ZG0.5-61	61	30,50	31,50	14	4	-	0,0046	0,0037	14,00 €	
ZG0.5-62	62	31,00	32,00	14	4	-	0,0047	0,0038	14,05 €	
ZG0.5-63	63	31,50	32,50	14	4	-	0,0049	0,0039	14,15 €	
ZG0.5-64	64	32,00	33,00	14	4	-	0,0050	0,0041	14,35 €	
ZG0.5-65	65	32,50	33,50	14	4	✔	0,0051	0,0042	14,42 €	
ZG0.5-68	68	34,00	35,00	14	4	-	0,0055	0,0046	14,44 €	
ZG0.5-70	70	35,00	36,00	14	4	✔	0,0058	0,0049	14,61 €	
ZG0.5-72	72	36,00	37,00	14	4	✔	0,0061	0,0052	14,76 €	
ZG0.5-75	75	37,50	38,50	14	4	-	0,0065	0,0056	14,92 €	
ZG0.5-77	77	38,50	39,50	14	4	-	0,0068	0,0059	15,14 €	
ZG0.5-80	80	40,00	41,00	16	5	✔	0,0075	0,0064	17,23 €	
ZG0.5-84	84	42,00	43,00	16	5	-	0,0082	0,0070	17,41 €	
ZG0.5-86	86	43,00	44,00	16	5	-	0,0085	0,0074	17,71 €	
ZG0.5-88	88	44,00	45,00	16	5	-	0,0089	0,0077	17,80 €	
ZG0.5-90	90	45,00	46,00	16	5	✔	0,0092	0,0081	17,94 €	
ZG0.5-96	96	48,00	49,00	16	5	-	0,0104	0,0092	18,12 €	
ZG0.5-100	100	50,00	51,00	16	5	✔	0,0112	0,0100	21,98 €	
ZG0.5-120	120	60,00	61,00	16	5	✔	0,0156	0,0144	30,05 €	
ZG0.5-150	150	75,00	76,00	20	8	✔	0,0238	0,0226	41,43 €	
ZG0.5-180	180	90,00	91,00	20	8	-	0,0338	0,0326	52,08 €	
ZG0.5-200	200	100,00	101,00	30	10	-	0,0415	0,0403	42,30 €	
ZG0.5-220	220	110,00	111,00	30	10	-	0,0499	0,0488	42,30 €	
ZG0.5-250	250	125,00	126,00	50	12	-	0,0642	0,0630	52,08 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓
ZG0.5-278	278	139,00	140,00			Dimensioni: contattateci				Su richiesta

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

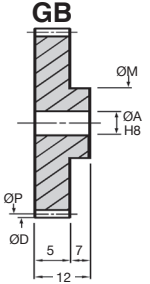
Ingranaggio diritto in ottone

Modulo 0,5

Ottone CuZn40Pb3

Indicazione di coppia e di potenza		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10	**Ottone**
Nm	*0,391*	**0,195**
kW	*0,041*	**0,021**

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*





alesaggio, chiavetta **MODIFICABILE** foro maschiato, perno, altro...

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	-	10,32 €
GB0.5-12	12	6,00	7,00	7,00	3	✔	10,83 €
GB0.5-15	15	7,50	8,50	8,50	3	✔	11,34 €
GB0.5-18	18	9,00	10,00	8,50	4	-	11,90 €
GB0.5-20	20	10,00	11,00	8,50	4	✔	12,39 €
GB0.5-22	22	11,00	12,00	8,50	4	-	12,91 €
GB0.5-25	25	12,50	13,50	10,00	5	✔	14,20 €
GB0.5-28	28	14,00	15,00	10,00	5	✔	15,23 €
GB0.5-30	30	15,00	16,00	10,00	5	✔	15,48 €
GB0.5-35	35	17,50	18,50	10,00	5	-	16,01 €
GB0.5-40	40	20,00	21,00	10,00	5	✔	17,05 €
GB0.5-45	45	22,50	23,50	10,00	5	-	18,59 €
GB0.5-50	50	25,00	26,00	12,00	6	✔	20,66 €
GB0.5-55	55	27,50	28,50	12,00	6	-	21,69 €
GB0.5-60	60	30,00	31,00	12,00	6	✔	22,74 €
GB0.5-70	70	35,00	36,00	12,00	6	✔	25,84 €
GB0.5-80	80	40,00	41,00	12,00	6	✔	33,60 €
GB0.5-90	90	45,00	46,00	12,00	6	-	36,17 €
GB0.5-100	100	50,00	51,00	12,00	6	✔	37,74 €
GB0.5-120	120	60,00	61,00	18,00	6	✔	49,12 €
GB0.5-140	140	70,00	71,00	18,00	6	-	93,07 €
GB0.5-150	150	75,00	76,00	18,00	6	-	98,25 €
GB0.5-180	180	90,00	91,00	20,00	8	✔	170,64 €
↓	**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*

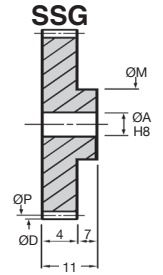
Ingranaggio dritto inox

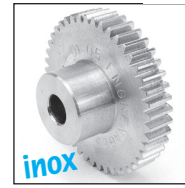
Inox 303

Modulo 0,5

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 303	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





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
SSG0.5-12-303	12	6,0	7,0	7,0	3	-	16,78 €
SSG0.5-15-303	15	7,5	8,5	8,5	3	-	17,35 €
SSG0.5-16-303	16	8,0	9,0	8,5	4	-	17,65 €
SSG0.5-18-303	18	9,0	10,0	8,5	4	-	17,88 €
SSG0.5-20-303	20	10,0	11,0	8,5	4	-	18,42 €
SSG0.5-22-303	22	11,0	12,0	8,5	4	-	18,84 €
SSG0.5-24-303	24	12,0	13,0	10,0	5	-	19,34 €
SSG0.5-25-303	25	12,5	13,5	10,0	5	-	19,50 €
SSG0.5-26-303	26	13,0	14,0	10,0	5	-	19,78 €
SSG0.5-28-303	28	14,0	15,0	10,0	5	-	20,32 €
SSG0.5-30-303	30	15,0	16,0	10,0	5	-	20,42 €
SSG0.5-32-303	32	16,0	17,0	10,0	5	-	20,91 €
SSG0.5-36-303	36	18,0	19,0	10,0	5	-	21,82 €
SSG0.5-40-303	40	20,0	21,0	10,0	5	-	22,75 €
SSG0.5-44-303	44	22,0	23,0	10,0	5	-	23,66 €
SSG0.5-48-303	48	24,0	25,0	10,0	5	-	24,78 €
SSG0.5-50-303	50	25,0	26,0	12,0	6	-	25,10 €
SSG0.5-54-303	54	27,0	28,0	12,0	6	-	25,75 €
SSG0.5-56-303	56	28,0	29,0	12,0	6	-	26,12 €
SSG0.5-60-303	60	30,0	31,0	12,0	6	-	26,81 €
SSG0.5-64-303	64	32,0	33,0	12,0	6	-	29,40 €
SSG0.5-70-303	70	35,0	36,0	12,0	6	-	30,15 €
SSG0.5-80-303	80	40,0	41,0	12,0	6	-	31,32 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
SSG0.5-278-303	**278**	**139,0**	**140,0**	**Dimensioni: contattateci**			**Su richiesta**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

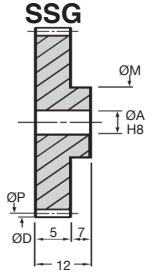
Ingranaggio dritto inox

Modulo 0,5

Inox 304L

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 304L	*ottone*	*fibra*	
Nm	**0,391**	*0,195*	*0,156*	
kW	**0,041**	*0,021*	*0,016*	





SCONTI PER QUANTITÀ

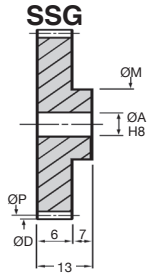
Qtà	1+	6+	20+
Sc.	Prezzo	-12%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG0.5-12-304L	12	6	7	7	3	20,96 €
SSG0.5-15-304L	15	7,5	8,5	8,5	3	21,71 €
SSG0.5-16-304L	16	8	9	8,5	4	22,07 €
SSG0.5-18-304L	18	9	10	8,5	4	22,34 €
SSG0.5-20-304L	20	10	11	8,5	4	23,02 €
SSG0.5-22-304L	22	11	12	8,5	4	23,59 €
SSG0.5-24-304L	24	12	13	10	5	24,19 €
SSG0.5-25-304L	25	12,5	13,5	10	5	24,43 €
SSG0.5-26-304L	26	13	14	10	5	24,76 €
SSG0.5-28-304L	28	14	15	10	5	25,41 €
SSG0.5-30-304L	30	15	16	10	5	25,57 €
SSG0.5-32-304L	32	16	17	10	5	26,17 €
SSG0.5-36-304L	36	18	19	10	5	27,36 €
SSG0.5-40-304L	40	20	21	10	5	28,46 €
SSG0.5-44-304L	44	22	23	10	5	29,62 €
SSG0.5-48-304L	48	24	25	10	5	31,08 €
SSG0.5-50-304L	50	25	26	12	6	31,38 €
SSG0.5-54-304L	54	27	28	12	6	32,22 €
SSG0.5-56-304L	56	28	29	12	6	32,69 €
SSG0.5-60-304L	60	30	31	12	6	33,56 €
SSG0.5-64-304L	64	32	33	12	6	36,78 €
SSG0.5-70-304L	70	35	36	12	6	37,68 €
SSG0.5-80-304L	80	40	41	12	6	39,16 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG0.5-278-304L	**278**	**139**	**140**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 316L	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG0.5-12-316L	12	6,0	7,0	7,0	3	31,46 €
SSG0.5-16-316L	16	8,0	9,0	8,5	4	33,12 €
SSG0.5-18-316L	18	9,0	10,0	8,5	4	33,53 €
SSG0.5-20-316L	20	10,0	11,0	8,5	4	34,55 €
SSG0.5-22-316L	22	11,0	12,0	8,5	4	35,34 €
SSG0.5-24-316L	24	12,0	13,0	10,0	5	36,31 €
SSG0.5-25-316L	25	12,5	13,5	10,0	5	36,57 €
SSG0.5-26-316L	26	13,0	14,0	10,0	5	37,09 €
SSG0.5-28-316L	28	14,0	15,0	10,0	5	38,10 €
SSG0.5-30-316L	30	15,0	16,0	10,0	5	38,31 €
SSG0.5-32-316L	32	16,0	17,0	10,0	5	39,21 €
SSG0.5-36-316L	36	18,0	19,0	10,0	5	40,91 €
SSG0.5-40-316L	40	20,0	21,0	10,0	5	42,67 €
SSG0.5-44-316L	44	22,0	23,0	10,0	5	44,36 €
SSG0.5-48-316L	48	24,0	25,0	10,0	5	46,48 €
SSG0.5-50-316L	50	25,0	26,0	12,0	6	47,08 €
SSG0.5-54-316L	54	27,0	28,0	12,0	6	48,30 €
SSG0.5-56-316L	56	28,0	29,0	12,0	6	48,99 €
SSG0.5-60-316L	60	30,0	31,0	12,0	6	50,26 €
SSG0.5-64-316L	64	32,0	33,0	12,0	6	55,14 €
SSG0.5-70-316L	70	35,0	36,0	12,0	6	56,52 €
SSG0.5-80-316L	80	40,0	41,0	12,0	6	58,76 €
↓	**A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione**					↓
SSG0.5-278-316L	**278**	**139,0**	**140,0**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

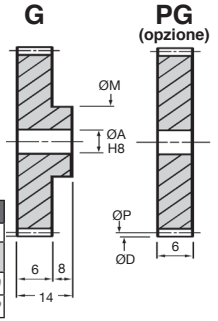
Modulo 0,6

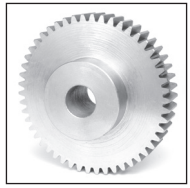
Acciaio 34C10

- *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/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 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	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.6-10	10	6,60	7,80	7,80	3	0,004	0,001	-	16,51 €	Su richiesta
G0.6-12	12	7,80	9,00	9,00	3	0,005	0,002	✔	16,51 €	
G0.6-14	14	8,40	9,60	9,60	4	0,006	0,002	-	16,51 €	
G0.6-16	16	9,60	10,80	10,80	4	0,008	0,003	✔	16,90 €	
G0.6-18	18	10,80	12,00	12,00	4	0,010	0,004	✔	17,62 €	
G0.6-20	20	12,00	13,20	12,00	4	0,011	0,005	✔	18,64 €	
G0.6-22	22	13,20	14,40	12,00	4	0,012	0,006	-	19,30 €	
G0.6-24	24	14,40	15,60	12,00	4	0,013	0,007	✔	19,46 €	
G0.6-28	28	16,80	18,00	12,00	4	0,016	0,010	-	20,24 €	
G0.6-29	29	17,40	18,60	12,00	4	0,016	0,010	-	20,49 €	
G0.6-35	35	21,00	22,20	15,00	5	0,025	0,015	-	21,28 €	
G0.6-40	40	24,00	25,20	15,00	5	0,029	0,020	✔	21,52 €	
G0.6-50	50	30,00	31,60	20,00	6	0,049	0,030	-	21,91 €	
G0.6-55	55	33,00	34,20	20,00	6	0,055	0,038	-	22,18 €	
G0.6-60	60	36,00	37,20	20,00	6	0,063	0,045	-	22,57 €	
G0.6-63	63	37,80	39,00	20,00	6	0,068	0,050	-	22,86 €	
G0.6-80	80	48,00	49,20	20,00	6	0,099	0,082	-	24,17 €	
G0.6-84	84	50,40	51,60	30,00	8	0,129	0,089	-	24,76 €	
G0.6-120	120	72,00	73,20	30,00	8	0,225	0,185	-	37,69 €	
G0.6-150	150	90,00	91,20	30,00	8	0,330	0,290	-	50,14 €	
↓	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*

Acc 1 2 3 Stock Ingranaggio dritto in acciaio

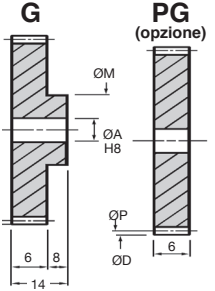
Acciaio 34C10

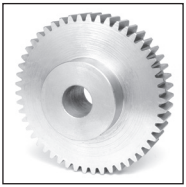
Modulo 0,7

- ***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/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**0,60**	*3,200*	*0,326*	*0,25*
kW	**0,06**	*0,336*	*0,030*	*0,03*

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QUANTITÀ

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

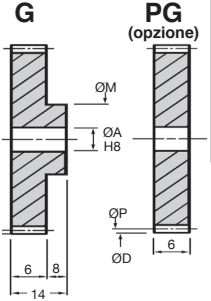
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.7-9	9	7,00	8,40	8,40	4	0,004	0,003	-	17,62 €	Su richiesta
G0.7-10	10	7,70	9,10	9,10	4	0,005	0,003	✔	17,62 €	
G0.7-11	11	8,40	9,80	9,80	4	0,006	0,004	-	17,62 €	
G0.7-12	12	8,40	9,80	9,80	5	0,006	0,005	✔	17,62 €	
G0.7-13	13	9,10	10,50	10,50	5	0,007	0,005	-	18,11 €	
G0.7-15	15	10,50	11,90	11,90	5	0,009	0,006	✔	18,91 €	
G0.7-18	18	12,60	14,00	12,00	5	0,011	0,008	✔	20,39 €	
G0.7-20	20	14,00	15,40	12,00	5	0,012	0,009	✔	20,83 €	
G0.7-24	24	16,80	18,20	12,00	5	0,015	0,012	✔	21,66 €	
G0.7-26	26	18,20	19,60	12,00	5	0,017	0,014	-	22,15 €	
G0.7-28	28	19,60	21,00	12,00	5	0,019	0,016	-	22,42 €	
G0.7-30	30	21,00	22,40	12,00	5	0,021	0,018	-	22,79 €	
G0.7-35	35	24,50	25,90	16,00	6	0,031	0,025	-	23,00 €	
G0.7-40	40	28,00	29,40	16,00	6	0,038	0,031	✔	23,25 €	
G0.7-42	42	29,40	30,80	16,00	6	0,040	0,034	✔	23,38 €	
G0.7-48	48	33,60	35,00	16,00	6	0,050	0,044	-	23,82 €	
G0.7-50	50	35,00	36,40	16,00	6	0,053	0,047	✔	24,09 €	
G0.7-60	60	42,00	43,40	16,00	6	0,073	0,067	-	25,11 €	
G0.7-70	70	49,00	50,40	16,00	8	0,094	0,092	-	26,15 €	
G0.7-76	76	53,20	54,60	16,00	8	0,109	0,107	-	27,54 €	
G0.7-175	175	122,50	123,90	25,00	12	0,566	0,547	-	72,92 €	
↓ 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*

Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 0,75

Acciaio 34C10





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

- ***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/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 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	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.75-10	10	8,25	9,75	9,75	4	0,006	0,002	16,51 €	Su richiesta
G0.75-11	11	9,00	10,50	10,50	4	0,007	0,002	16,90 €	
G0.75-13	13	9,75	11,25	11,25	5	0,008	0,003	17,25 €	
G0.75-14	14	10,50	12,00	12,00	5	0,009	0,003	17,64 €	
G0.75-15	15	11,25	12,75	12,00	5	0,009	0,004	18,11 €	
G0.75-17	17	12,75	14,25	12,00	5	0,011	0,005	19,08 €	
G0.75-18	18	13,50	15,00	12,00	5	0,011	0,006	19,46 €	
G0.75-20	20	15,00	16,50	12,00	5	0,013	0,007	19,83 €	
G0.75-22	22	16,50	18,00	12,00	5	0,015	0,009	20,24 €	
G0.75-24	24	18,00	19,50	12,00	5	0,017	0,011	20,63 €	
G0.75-25	25	18,75	20,25	12,00	5	0,017	0,012	20,86 €	
G0.75-28	28	21,00	22,50	12,00	5	0,021	0,015	21,28 €	
G0.75-30	30	22,50	24,00	12,00	5	0,023	0,017	21,47 €	
G0.75-40	40	30,00	31,50	16,00	6	0,042	0,031	21,91 €	
G0.75-45	45	33,75	35,25	16,00	6	0,050	0,040	22,27 €	
G0.75-60	60	45,00	46,50	16,00	6	0,082	0,072	23,87 €	
G0.75-70	70	52,50	54,00	16,00	8	0,106	0,097	25,04 €	
G0.75-72	72	54,00	55,50	16,00	8	0,112	0,103	25,75 €	
G0.75-100	100	75,00	76,50	16,00	8	0,210	0,201	42,34 €	
G0.75-150	150	112,50	114,00	20,00	10	0,470	0,454	69,28 €	
G0.75-180	180	135,00	136,50	30,00	12	0,671	0,655	94,34 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓
G0.75-184	**184**	**138,00**	**139,50**	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm


SE
APPRO
REATTIVITÀ

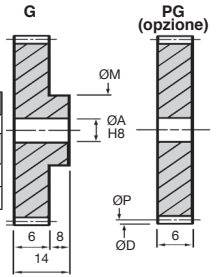
Ingranaggio dritto in acciaio

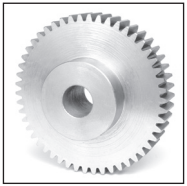
Modulo 0,8

Acciaio 34C10

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**1**	*5*	*0,54*	*0,450*
kW	**0,104**	*0,522*	*0,06*	*0,045*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	5	-	0,006	0,002	17,62 €	Su richiesta
G0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	5	✔	0,007	0,003	17,62 €	
G0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	5	✔	0,009	0,004	17,62 €	
G0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	✔	0,009	0,004	17,62 €	
G0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	5	-	0,011	0,005	18,11 €	
G0.8-14	14	11,20	12,80	12,00	5	✔	0,012	0,006	18,47 €	
G0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	✔	0,013	0,007	18,91 €	
G0.8-16	16	12,80	14,40	12,00	5	✔	0,014	0,008	19,37 €	
G0.8-17	17	13,60	15,20	12,00	5	-	0,015	0,010	19,99 €	
G0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	✔	0,017	0,011	20,39 €	
G0.8-19	19	15,20	16,80	12,00	5	-	0,018	0,012	20,76 €	
G0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	✔	0,020	0,014	20,83 €	
G0.8-21	21	16,80	18,40	12,00	5	-	0,021	0,015	21,03 €	
G0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	-	0,023	0,017	21,28 €	
G0.8-23	23	18,40	20,00	12,00	5	-	0,025	0,019	21,51 €	
G0.8-24	24	19,20	20,80	12,00	5	✔	0,026	0,021	21,66 €	
G0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	✔	0,028	0,023	21,91 €	
G0.8-26	26	20,80	22,40	12,00	5	-	0,030	0,024	22,15 €	
G0.8-27	27	21,60	23,20	12,00	5	-	0,032	0,027	22,33 €	
G0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	-	0,034	0,029	22,42 €	
G0.8-29	29	23,20	24,80	12,00	5	✔	0,037	0,031	22,61 €	
G0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	✔	0,043	0,032	22,79 €	
G0.8-31	31	24,80	26,40	16,00	6	-	0,045	0,035	22,80 €	
G0.8-32	32	25,60	27,20	16,00	6	✔	0,048	0,037	22,86 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G0.8-33	33	26,40	28,00	16,00	6	-	0,050	0,040	22,95 €	Su richiesta
G0.8-34	34	27,20	28,80	16,00	6	-	0,053	0,042	22,96 €	
G0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	-	0,056	0,045	23,00 €	
G0.8-36	36	28,80	30,40	16,00	6	✔	0,058	0,048	23,05 €	
G0.8-37	37	29,60	31,20	16,00	6	-	0,061	0,050	23,11 €	
G0.8-38	38	30,40	32,00	16,00	6	✔	0,064	0,053	23,19 €	
G0.8-39	39	31,20	32,80	16,00	6	-	0,067	0,056	23,19 €	
G0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	✔	0,070	0,059	23,35 €	
G0.8-41	41	32,80	34,40	16,00	6	-	0,073	0,062	23,38 €	
G0.8-42	42	33,60	35,20	16,00	6	-	0,076	0,066	23,42 €	
G0.8-43	43	34,40	36,00	16,00	6	-	0,080	0,069	23,45 €	
G0.8-44	44	35,20	36,80	16,00	6	-	0,083	0,072	23,51 €	
G0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	-	0,086	0,076	23,59 €	
G0.8-46	46	36,80	38,40	16,00	6	-	0,090	0,079	23,68 €	
G0.8-47	47	37,60	39,20	16,00	6	-	0,093	0,083	23,74 €	
G0.8-48	48	38,40	40,00	16,00	6	-	0,097	0,086	23,82 €	
G0.8-49	49	39,20	40,80	16,00	6	-	0,101	0,090	23,87 €	
G0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	✔	0,105	0,094	23,92 €	
G0.8-51	51	40,80	42,40	16,00	6	-	0,108	0,098	24,09 €	
G0.8-52	52	41,60	43,20	16,00	6	-	0,112	0,102	22,37 €	
G0.8-53	53	42,40	44,00	16,00	6	✔	0,116	0,106	24,27 €	
G0.8-54	54	43,20	44,80	16,00	6	-	0,121	0,110	24,38 €	
G0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	-	0,125	0,114	24,47 €	
G0.8-56	56	44,80	46,40	16,00	6	-	0,129	0,118	24,58 €	
G0.8-57	57	45,60	47,20	16,00	6	-	0,133	0,123	24,71 €	
G0.8-58	58	46,40	48,00	16,00	6	-	0,138	0,127	24,76 €	
G0.8-59	59	47,20	48,80	16,00	6	-	0,142	0,132	24,91 €	
G0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	✔	0,144	0,135	25,04 €	
G0.8-61	61	48,80	50,40	16,00	8	-	0,149	0,139	25,11 €	
G0.8-62	62	49,60	51,20	16,00	8	-	0,153	0,144	25,25 €	
G0.8-63	63	50,40	52,00	16,00	8	✔	0,158	0,149	25,30 €	
G0.8-64	64	51,20	52,80	16,00	8	-	0,163	0,154	25,42 €	
G0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	-	0,173	0,164	25,52 €	
G0.8-68	68	54,40	56,00	16,00	8	-	0,183	0,174	25,65 €	
G0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	✔	0,194	0,185	25,84 €	
G0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	-	0,222	0,213	26,15 €	
G0.8-76	76	60,80	62,40	16,00	8	-	0,228	0,218	26,81 €	
G0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	-	0,252	0,242	27,54 €	
G0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	-	0,290	0,281	28,01 €	
G0.8-88	88	70,40	72,00	16,00	8	-	0,303	0,294	28,41 €	
G0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	✔	0,324	0,308	29,02 €	
G0.8-96	96	76,80	78,40	20,00	8	-	0,367	0,351	29,54 €	
G0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	✔	0,397	0,381	32,35 €	
G0.8-112	112	89,60	91,20	20,00	8	-	0,495	0,479	37,49 €	
G0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	-	0,566	0,550	42,69 €	
G0.8-127	127	101,60	103,20	25,00	10	-	0,633	0,617	51,26 €	
G0.8-128	128	102,40	104,00	25,00	10	-	0,653	0,626	52,89 €	
G0.8-140	140	112,00	113,60	25,00	10	-	0,777	0,750	55,85 €	
G0.8-150	150	120,00	121,60	25,00	12	-	0,889	0,862	64,62 €	
↓	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

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

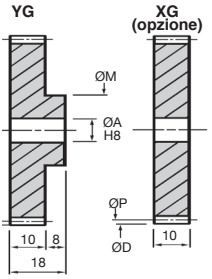
Modulo 0,8

Acciaio 35NCD6

- ***Coppia più importante***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Opzione

- *Materiale 20NCD2 indurito temprato*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	35NCD6	35NCD6 *temprato*	*20NCD2*	*20NCD2 temprato*
Nm	**4,000**	*5,800*	*4,000*	*11,000*
kW	**0,418**	*0,612*	*0,418*	*1,119*

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	5	✔	0,008	0,002	21,98 €	Su richiesta
YG0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	5	✔	0,010	0,003	21,98 €	
YG0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	5	-	0,011	0,004	21,98 €	
YG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	✔	0,011	0,004	21,98 €	
YG0.8-13	13	10,40	12,00	12,40	5	✔	0,014	0,005	22,57 €	
YG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	5	-	0,015	0,006	23,00 €	
YG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	5	✔	0,017	0,007	23,59 €	
YG0.8-16	16	12,80	14,40	14,00	5	✔	0,019	0,008	24,17 €	
YG0.8-17	17	13,60	15,20	14,00	5	-	0,020	0,010	24,91 €	
YG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	5	✔	0,022	0,011	25,42 €	
YG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	5	-	0,023	0,012	25,75 €	
YG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	5	✔	0,025	0,014	26,03 €	
YG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	5	-	0,026	0,015	26,18 €	
YG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	5	-	0,028	0,017	26,54 €	
YG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	5	-	0,030	0,019	26,81 €	
YG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	5	✔	0,031	0,021	26,98 €	
YG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	5	✔	0,033	0,023	27,33 €	
YG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	5	-	0,035	0,024	27,59 €	
YG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	5	-	0,037	0,027	27,82 €	
YG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	5	-	0,039	0,029	28,01 €	
YG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	5	-	0,042	0,031	28,18 €	
YG0.8-30	30	24,00	25,60	20,00	6	✔	0,054	0,032	28,35 €	
YG0.8-31	31	24,80	26,40	20,00	6	-	0,056	0,035	28,41 €	
YG0.8-33	33	26,40	28,00	20,00	6	-	0,061	0,040	28,65 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG0.8-34	34	27,20	28,80	20,00	6	-	0,063	0,042	28,68 €	
YG0.8-35	35	28,00	29,60	20,00	6	✔	0,066	0,045	28,76 €	
YG0.8-36	36	28,80	30,40	20,00	6	-	0,069	0,048	28,79 €	
YG0.8-37	37	29,60	31,20	20,00	6	-	0,072	0,050	28,84 €	
YG0.8-38	38	30,40	32,00	20,00	6	✔	0,075	0,053	28,92 €	
YG0.8-39	39	31,20	32,80	20,00	6	-	0,078	0,056	28,99 €	
YG0.8-40	40	32,00	33,60	20,00	6	✔	0,081	0,059	29,02 €	
YG0.8-41	41	32,80	34,40	20,00	6	-	0,084	0,062	29,08 €	
YG0.8-42	42	33,60	35,20	20,00	6	-	0,087	0,066	29,15 €	
YG0.8-43	43	34,40	36,00	20,00	6	-	0,090	0,069	29,17 €	
YG0.8-44	44	35,20	36,80	20,00	6	-	0,093	0,072	29,33 €	
YG0.8-45	45	36,00	37,60	20,00	6	-	0,097	0,076	29,46 €	
YG0.8-46	46	36,80	38,40	20,00	6	-	0,100	0,079	29,55 €	
YG0.8-47	47	37,60	39,20	20,00	6	-	0,104	0,083	29,60 €	
YG0.8-48	48	38,40	40,00	20,00	6	-	0,108	0,086	29,74 €	
YG0.8-49	49	39,20	40,80	20,00	6	-	0,111	0,090	29,77 €	
YG0.8-50	50	40,00	41,60	20,00	6	✔	0,115	0,094	29,79 €	
YG0.8-51	51	40,80	42,40	20,00	6	-	0,119	0,098	30,02 €	
YG0.8-52	52	41,60	43,20	20,00	6	✔	0,123	0,102	30,15 €	
YG0.8-53	53	42,40	44,00	20,00	6	-	0,127	0,106	30,22 €	
YG0.8-54	54	43,20	44,80	20,00	6	✔	0,131	0,110	30,37 €	
YG0.8-55	55	44,00	45,60	20,00	6	-	0,135	0,114	30,55 €	
YG0.8-56	56	44,80	46,40	20,00	6	-	0,140	0,118	30,62 €	
YG0.8-57	57	45,60	47,20	20,00	6	-	0,144	0,123	30,84 €	
YG0.8-58	58	46,40	48,00	20,00	6	-	0,148	0,127	30,93 €	
YG0.8-59	59	47,20	48,80	20,00	6	-	0,153	0,132	31,01 €	
YG0.8-60	60	48,00	49,60	20,00	6	-	0,157	0,136	31,17 €	
YG0.8-61	61	48,80	50,40	20,00	6	-	0,162	0,141	31,31 €	
YG0.8-62	62	49,60	51,20	20,00	6	-	0,167	0,146	31,46 €	
YG0.8-63	63	50,40	52,00	20,00	6	-	0,172	0,151	31,62 €	
YG0.8-64	64	51,20	52,80	20,00	6	-	0,177	0,155	31,74 €	
YG0.8-66	66	52,80	54,40	30,00	8	-	0,210	0,164	31,82 €	
YG0.8-68	68	54,40	56,00	40,00	8	-	0,254	0,174	31,97 €	
YG0.8-70	70	56,00	57,60	40,00	8	-	0,265	0,185	32,23 €	
YG0.8-75	75	60,00	61,60	40,00	8	-	0,293	0,213	32,62 €	
YG0.8-76	76	60,80	62,40	40,00	8	✔	0,299	0,218	33,37 €	
YG0.8-80	80	64,00	65,60	40,00	8	-	0,323	0,242	34,35 €	
YG0.8-86	86	68,80	70,40	40,00	8	-	0,361	0,281	34,83 €	
YG0.8-88	88	70,40	72,00	40,00	8	-	0,374	0,294	35,43 €	
YG0.8-90	90	72,00	73,60	40,00	8	✔	0,388	0,308	36,18 €	
YG0.8-96	96	76,80	78,40	40,00	8	-	0,431	0,351	36,77 €	
YG0.8-100	100	80,00	81,60	40,00	8	✔	0,461	0,381	40,37 €	
YG0.8-112	112	89,60	91,20	40,00	8	-	0,559	0,479	46,81 €	
YG0.8-120	120	96,00	97,60	40,00	8	-	0,630	0,550	53,20 €	
YG0.8-127	127	101,60	103,20	40,00	10	-	0,697	0,617	63,88 €	
YG0.8-128	128	102,40	104,00	50,00	10	-	0,750	0,624	65,94 €	
YG0.8-140	140	112,00	113,60	50,00	10	-	0,873	0,748	69,69 €	
YG0.8-150	150	120,00	121,60	50,00	12	-	0,985	0,859	80,56 €	
YG0.8-175	175	140,00	141,60	50,00	12	-	1,298	1,172	102,37 €	
YG0.8-200	200	160,00	161,60	50,00	15	-	1,658	1,533	114,78 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
YG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

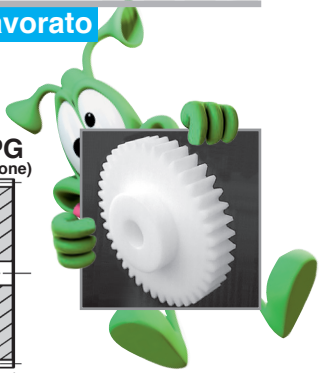
Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

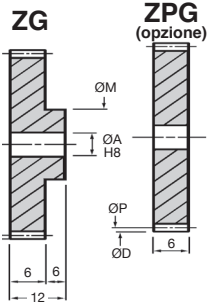
Modulo 0,8

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/mn.	
	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) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.8-9	9	8,00	9,60	9,60	3	0,0008	0,0003	8,81 €	Su richiesta
ZG0.8-10	10	8,80	10,40	10,40	3	0,0010	0,0004	8,81 €	
ZG0.8-11	11	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	8,81 €	
ZG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	8,81 €	
ZG0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	3	0,0014	0,0006	9,11 €	
ZG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	3	0,0016	0,0007	9,23 €	
ZG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	3	0,0019	0,0008	9,53 €	
ZG0.8-16	16	12,80	14,40	14,40	3	0,0021	0,0009	9,70 €	
ZG0.8-17	17	13,60	15,20	15,20	3	0,0024	0,0011	9,95 €	
ZG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	4	0,0023	0,0012	10,27 €	
ZG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	4	0,0024	0,0013	10,33 €	
ZG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	4	0,0025	0,0015	10,43 €	
ZG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	4	0,0027	0,0016	10,54 €	
ZG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	4	0,0029	0,0018	10,67 €	
ZG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	4	0,0030	0,0020	10,78 €	
ZG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	4	0,0032	0,0021	10,83 €	
ZG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	4	0,0034	0,0023	10,93 €	
ZG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	4	0,0036	0,0025	11,10 €	
ZG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	4	0,0038	0,0027	11,23 €	
ZG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	4	0,0040	0,0029	11,26 €	
ZG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	4	0,0043	0,0032	11,33 €	
ZG0.8-30	30	24,00	25,60	15,00	5	0,0046	0,0033	11,41 €	
ZG0.8-31	31	24,80	26,40	15,00	5	0,0048	0,0036	11,41 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG0.8-32	32	25,60	27,20	15,00	5	0,0050	0,0038	11,45 €	
ZG0.8-33	33	26,40	28,00	15,00	5	0,0053	0,0041	11,45 €	
ZG0.8-34	34	27,20	28,80	15,00	5	0,0055	0,0043	11,45 €	
ZG0.8-35	35	28,00	29,60	15,00	5	0,0058	0,0046	11,57 €	
ZG0.8-36	36	28,80	30,40	15,00	5	0,0061	0,0049	12,74 €	
ZG0.8-38	38	30,40	32,00	15,00	5	0,0067	0,0054	12,84 €	
ZG0.8-39	39	31,20	32,80	15,00	5	0,0070	0,0057	12,84 €	
ZG0.8-40	40	32,00	33,60	15,00	5	0,0073	0,0061	12,91 €	
ZG0.8-41	41	32,80	34,40	15,00	5	0,0076	0,0064	12,91 €	
ZG0.8-42	42	33,60	35,20	15,00	5	0,0079	0,0067	12,91 €	
ZG0.8-43	43	34,40	36,00	15,00	5	0,0082	0,0070	12,93 €	
ZG0.8-44	44	35,20	36,80	15,00	5	0,0086	0,0074	12,93 €	
ZG0.8-45	45	36,00	37,60	15,00	5	0,0089	0,0077	13,04 €	
ZG0.8-46	46	36,80	38,40	15,00	5	0,0093	0,0081	13,04 €	
ZG0.8-47	47	37,60	39,20	15,00	5	0,0096	0,0084	13,15 €	
ZG0.8-48	48	38,40	40,00	15,00	5	0,0100	0,0088	14,98 €	
ZG0.8-49	49	39,20	40,80	15,00	5	0,0104	0,0092	14,98 €	
ZG0.8-50	50	40,00	41,60	15,00	5	0,0108	0,0095	14,98 €	
ZG0.8-51	51	40,80	42,40	15,00	5	0,0111	0,0099	15,14 €	
ZG0.8-52	52	41,60	43,20	15,00	5	0,0115	0,0103	15,17 €	
ZG0.8-53	53	42,40	44,00	15,00	5	0,0120	0,0107	15,27 €	
ZG0.8-54	54	43,20	44,80	15,00	5	0,0124	0,0112	15,34 €	
ZG0.8-55	55	44,00	45,60	15,00	5	0,0128	0,0116	15,42 €	
ZG0.8-57	57	45,60	47,20	18,00	6	0,0141	0,0124	15,49 €	
ZG0.8-58	58	46,40	48,00	18,00	6	0,0146	0,0128	15,56 €	
ZG0.8-59	59	47,20	48,80	18,00	6	0,0150	0,0133	15,67 €	
ZG0.8-60	60	48,00	49,60	18,00	6	0,0155	0,0137	15,70 €	
ZG0.8-61	61	48,80	50,40	18,00	6	0,0160	0,0142	19,00 €	
ZG0.8-62	62	49,60	51,20	18,00	6	0,0164	0,0147	19,08 €	
ZG0.8-63	63	50,40	52,00	18,00	6	0,0169	0,0152	19,11 €	
ZG0.8-64	64	51,20	52,80	18,00	6	0,0174	0,0157	19,23 €	
ZG0.8-66	66	52,80	54,40	18,00	6	0,0184	0,0167	19,30 €	
ZG0.8-68	68	54,40	56,00	18,00	6	0,0195	0,0177	19,37 €	
ZG0.8-70	70	56,00	57,60	18,00	6	0,0205	0,0188	19,57 €	
ZG0.8-75	75	60,00	61,60	18,00	6	0,0233	0,0216	22,42 €	
ZG0.8-76	76	60,80	62,40	18,00	6	0,0239	0,0222	23,59 €	
ZG0.8-80	80	64,00	65,60	18,00	6	0,0263	0,0246	23,93 €	
ZG0.8-86	86	68,80	70,40	18,00	6	0,0302	0,0285	24,40 €	
ZG0.8-88	88	70,40	72,00	18,00	6	0,0316	0,0298	24,82 €	
ZG0.8-90	90	72,00	73,60	22,00	6	0,0339	0,0312	24,82 €	
ZG0.8-96	96	76,80	78,40	22,00	6	0,0382	0,0355	26,84 €	
ZG0.8-100	100	80,00	81,60	22,00	8	0,0413	0,0386	29,33 €	
ZG0.8-112	112	89,60	91,20	22,00	8	0,0511	0,0484	37,91 €	
ZG0.8-120	120	96,00	97,60	30,00	10	0,0583	0,0556	43,03 €	
ZG0.8-140	140	112,00	113,60	30,00	10	0,0785	0,0758	50,77 €	
ZG0.8-150	150	120,00	121,60	30,00	12	0,0898	0,0870	62,49 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
ZG0.8-173	**173**	**138,40**	**140,00**	**Dimensioni: contattateci**				**Su richiesta**	

Su richiesta

Dimensioni in mm

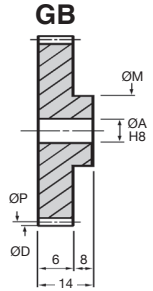
Ingranaggio dritto in ottone

Modulo 0,8

Ottone CuZn40Pb3

- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10	**Ottone**
Nm	*1,000*	**0,54**
kW	*0,104*	**0,06**





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QUANTITÀ

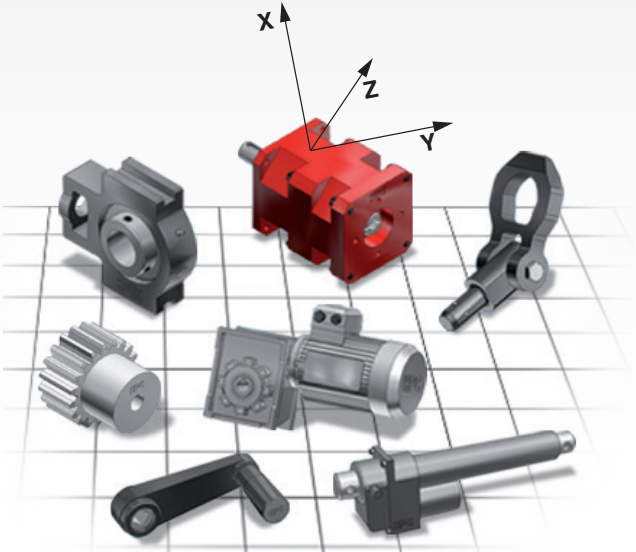
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

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	-	12,39 €
GB0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	✔	12,91 €
GB0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	✔	13,93 €
GB0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	-	14,99 €
GB0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	✔	16,52 €
GB0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	-	17,05 €
GB0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	✔	18,09 €
GB0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	-	19,10 €
GB0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	✔	20,66 €
GB0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	-	21,69 €
GB0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	✔	23,77 €
GB0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	-	25,84 €
GB0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	✔	27,13 €
GB0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	-	29,45 €
GB0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	✔	36,17 €
GB0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	-	44,95 €
GB0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	✔	46,17 €
GB0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	-	47,04 €
GB0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	✔	50,34 €
GB0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	-	51,70 €
GB0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	-	52,72 €
GB0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	✔	95,65 €
GB0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	-	117,30 €
↓	**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*

Portale 3D

accessibile gratuitamente dal nostro sito



+ di 1000 famiglie di prodotti download gratuito per i vostri progetti

www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

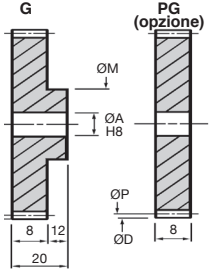
Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 1,0

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1-9	9	10,00	12,00	12	6	✔	0,011	0,003	15,72 €	Su richiesta
G1-10	10	11,00	13,00	13	6	✔	0,014	0,004	15,72 €	
G1-11	11	12,00	14,00	14	6	-	0,017	0,005	15,72 €	
G1-12	12	12,00	14,00	14	6	✔	0,017	0,005	8,12 €	
G1-13	13	13,00	15,00	15	6	✔	0,020	0,006	15,94 €	
G1-14	14	14,00	16,00	15	6	✔	0,021	0,008	16,25 €	
G1-15	15	15,00	17,00	12	8	✔	0,014	0,008	8,54 €	
G1-16	16	16,00	18,00	12	8	✔	0,015	0,009	8,64 €	
G1-17	17	17,00	19,00	12	8	✔	0,017	0,011	17,13 €	
G1-18	18	18,00	20,00	15	8	✔	0,024	0,013	9,03 €	
G1-19	19	19,00	21,00	15	8	-	0,026	0,014	17,76 €	
G1-20	20	20,00	22,00	15	8	✔	0,028	0,016	9,42 €	
G1-21	21	21,00	23,00	15	8	✔	0,030	0,018	18,47 €	
G1-22	22	22,00	24,00	15	8	✔	0,032	0,020	14,74 €	
G1-23	23	23,00	25,00	15	8	✔	0,034	0,022	18,81 €	
G1-24	24	24,00	26,00	15	8	✔	0,036	0,025	9,79 €	
G1-25	25	25,00	27,00	15	8	✔	0,039	0,027	10,17 €	
G1-26	26	26,00	28,00	15	8	✔	0,041	0,029	18,81 €	
G1-27	27	27,00	29,00	15	8	✔	0,044	0,032	20,83 €	
G1-28	28	28,00	30,00	15	8	✔	0,046	0,035	20,97 €	
G1-29	29	29,00	31,00	15	8	✔	0,049	0,037	21,86 €	
G1-30	30	30,00	32,00	20	8	✔	0,064	0,040	11,45 €	
G1-31	31	31,00	33,00	20	8	-	0,067	0,043	22,50 €	
G1-32	32	32,00	34,00	20	8	✔	0,070	0,046	11,76 €	
G1-33	33	33,00	35,00	20	8	-	0,074	0,049	23,00 €	
G1-34	34	34,00	36,00	20	8	✔	0,077	0,053	23,35 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1-35	35	35,00	37,00	20	8	-	0,080	0,056	23,59 €	
G1-36	36	36,00	38,00	20	8	✔	0,083	0,059	12,28 €	
G1-37	37	37,00	39,00	20	8	✔	0,087	0,063	24,12 €	
G1-38	38	38,00	40,00	20	8	-	0,091	0,066	24,52 €	
G1-39	39	39,00	41,00	20	8	-	0,094	0,070	24,99 €	
G1-40	40	40,00	42,00	20	8	✔	0,098	0,074	13,14 €	
G1-41	41	41,00	43,00	20	8	-	0,102	0,078	25,48 €	
G1-42	42	42,00	44,00	20	8	✔	0,106	0,082	25,61 €	
G1-43	43	43,00	45,00	20	8	-	0,110	0,086	25,75 €	
G1-44	44	44,00	46,00	20	8	✔	0,114	0,090	25,75 €	
G1-45	45	45,00	47,00	20	8	✔	0,119	0,094	25,93 €	
G1-46	46	46,00	48,00	20	8	✔	0,123	0,099	26,03 €	
G1-47	47	47,00	49,00	20	8	-	0,127	0,103	26,12 €	
G1-48	48	48,00	50,00	20	8	✔	0,132	0,108	26,15 €	
G1-49	49	49,00	51,00	20	8	-	0,137	0,112	27,54 €	
G1-50	50	50,00	52,00	30	10	✔	0,173	0,115	14,92 €	
G1-51	51	51,00	53,00	30	10	-	0,178	0,120	29,31 €	
G1-52	52	52,00	54,00	30	10	✔	0,183	0,125	29,74 €	
G1-53	53	53,00	55,00	30	10	-	0,188	0,130	30,10 €	
G1-54	54	54,00	56,00	30	10	✔	0,193	0,135	30,51 €	
G1-55	55	55,00	57,00	30	10	✔	0,198	0,141	30,99 €	
G1-56	56	56,00	58,00	30	10	✔	0,204	0,146	31,01 €	
G1-57	57	57,00	59,00	30	10	-	0,209	0,151	31,55 €	
G1-58	58	58,00	60,00	30	10	-	0,215	0,157	31,92 €	
G1-59	59	59,00	61,00	30	10	-	0,220	0,163	32,28 €	
G1-60	60	60,00	62,00	30	10	✔	0,226	0,168	16,93 €	
G1-61	61	61,00	63,00	30	10	-	0,232	0,174	33,15 €	
G1-62	62	62,00	64,00	30	10	-	0,238	0,180	33,74 €	
G1-63	63	63,00	65,00	30	10	✔	0,244	0,186	34,67 €	
G1-64	64	64,00	66,00	30	10	✔	0,250	0,192	35,35 €	
G1-65	65	65,00	67,00	30	10	✔	0,256	0,198	36,16 €	
G1-66	66	66,00	68,00	30	10	-	0,262	0,205	36,90 €	
G1-68	68	68,00	70,00	30	10	✔	0,275	0,218	38,31 €	
G1-70	70	70,00	72,00	30	10	✔	0,288	0,231	38,83 €	
G1-72	72	72,00	74,00	30	10	✔	0,302	0,244	39,61 €	
G1-73	73	73,00	75,00	30	10	-	0,309	0,251	40,71 €	
G1-74	74	74,00	76,00	30	10	-	0,316	0,258	41,76 €	
G1-76	76	76,00	78,00	30	10	✔	0,331	0,273	42,28 €	
G1-78	78	78,00	80,00	30	10	✔	0,345	0,288	42,96 €	
G1-80	80	80,00	82,00	30	10	✔	0,361	0,303	43,82 €	
G1-84	84	84,00	86,00	30	10	-	0,392	0,334	44,42 €	
G1-88	88	88,00	90,00	30	10	-	0,425	0,368	45,41 €	
G1-90	90	90,00	92,00	30	10	✔	0,442	0,385	46,81 €	
G1-96	96	96,00	98,00	30	10	✔	0,496	0,438	51,83 €	
G1-100	100	100,00	102,00	30	10	✔	0,534	0,476	52,56 €	
G1-112	112	112,00	114,00	30	10	-	0,656	0,598	65,77 €	
G1-120	120	120,00	122,00	30	12	✔	0,745	0,688	74,35 €	
G1-130	130	130,00	132,00	30	12	-	0,865	0,808	84,35 €	
G1-150	150	150,00	152,00	40	15	✔	1,135	1,077	98,96 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
G1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

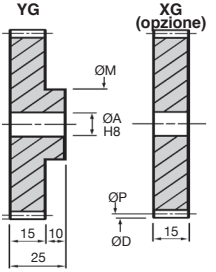
Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

Stock Acc

Modulo 1,0

Acciaio 35NCD6

- **Coppia più importante**
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Opzione

- Materiale:
  20NCD2 indurito temprato

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	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+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1-9	9	10,00	12,00	12	6	-	0,017	0,006	19,57 €	Su richiesta
YG1-10	10	11,00	13,00	13	6	✔	0,020	0,008	19,57 €	
YG1-11	11	12,00	14,00	14	6	-	0,024	0,010	19,57 €	
YG1-12	12	12,00	14,00	14	6	✔	0,024	0,010	19,57 €	
YG1-13	13	13,00	15,00	15	6	-	0,028	0,012	19,88 €	
YG1-14	14	14,00	16,00	16	6	✔	0,032	0,014	20,32 €	
YG1-15	15	15,00	17,00	17	6	✔	0,037	0,017	20,60 €	
YG1-16	16	16,00	18,00	18	8	-	0,041	0,017	20,99 €	
YG1-17	17	17,00	19,00	18	8	✔	0,044	0,020	21,35 €	
YG1-18	18	18,00	20,00	18	8	-	0,047	0,023	21,81 €	
YG1-19	19	19,00	21,00	18	8	-	0,051	0,027	22,18 €	
YG1-20	20	20,00	22,00	20	8	✔	0,059	0,030	22,95 €	
YG1-21	21	21,00	23,00	20	8	-	0,063	0,034	23,11 €	
YG1-22	22	22,00	24,00	20	8	✔	0,066	0,038	23,35 €	
YG1-23	23	23,00	25,00	20	8	-	0,071	0,042	23,42 €	
YG1-24	24	24,00	26,00	20	8	✔	0,075	0,046	23,65 €	
YG1-25	25	25,00	27,00	20	8	✔	0,079	0,051	24,58 €	
YG1-26	26	26,00	28,00	25	8	-	0,097	0,055	25,42 €	
YG1-27	27	27,00	29,00	25	8	-	0,102	0,060	26,00 €	
YG1-28	28	28,00	30,00	25	8	✔	0,107	0,065	26,60 €	
YG1-29	29	29,00	31,00	25	8	-	0,112	0,070	27,22 €	
YG1-30	30	30,00	32,00	25	8	✔	0,117	0,075	27,73 €	
YG1-31	31	31,00	33,00	25	8	-	0,123	0,081	28,03 €	
YG1-32	32	32,00	34,00	25	8	✔	0,129	0,087	28,35 €	
YG1-33	33	33,00	35,00	25	8	-	0,135	0,092	28,76 €	

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1-34	34	34,00	36,00	25	8	✔	0,141	0,098	29,02 €	
YG1-35	35	35,00	37,00	25	8	-	0,147	0,105	29,46 €	
YG1-36	36	36,00	38,00	30	8	✔	0,170	0,111	29,74 €	
YG1-37	37	37,00	39,00	30	8	-	0,176	0,118	30,05 €	
YG1-38	38	38,00	40,00	30	8	-	0,183	0,124	30,60 €	
YG1-39	39	39,00	41,00	30	8	-	0,190	0,131	31,13 €	
YG1-40	40	40,00	42,00	30	8	✔	0,197	0,138	31,62 €	
YG1-41	41	41,00	43,00	30	8	-	0,204	0,146	31,79 €	
YG1-42	42	42,00	44,00	30	8	✔	0,212	0,153	31,92 €	
YG1-43	43	43,00	45,00	30	8	-	0,220	0,161	32,00 €	
YG1-44	44	44,00	46,00	30	8	-	0,227	0,169	32,23 €	
YG1-45	45	45,00	47,00	30	8	-	0,235	0,177	32,35 €	
YG1-46	46	46,00	48,00	30	8	-	0,244	0,185	32,41 €	
YG1-47	47	47,00	49,00	30	8	-	0,252	0,193	32,60 €	
YG1-48	48	48,00	50,00	30	8	✔	0,261	0,202	32,62 €	
YG1-49	49	49,00	51,00	30	8	-	0,269	0,211	34,35 €	
YG1-50	50	50,00	52,00	35	10	✔	0,297	0,216	36,00 €	
YG1-51	51	51,00	53,00	35	10	-	0,307	0,225	36,59 €	
YG1-52	52	52,00	54,00	35	10	✔	0,316	0,235	37,03 €	
YG1-53	53	53,00	55,00	35	10	-	0,325	0,244	37,56 €	
YG1-54	54	54,00	56,00	35	10	✔	0,335	0,254	38,03 €	
YG1-55	55	55,00	57,00	35	10	-	0,345	0,264	38,63 €	
YG1-56	56	56,00	58,00	35	10	✔	0,355	0,274	38,70 €	
YG1-57	57	57,00	59,00	35	10	✔	0,365	0,284	39,23 €	
YG1-58	58	58,00	60,00	35	10	-	0,375	0,294	39,82 €	
YG1-59	59	59,00	61,00	35	10	-	0,386	0,305	40,29 €	
YG1-60	60	60,00	62,00	35	10	✔	0,397	0,316	40,76 €	
YG1-61	61	61,00	63,00	35	10	-	0,406	0,326	41,36 €	
YG1-62	62	62,00	64,00	35	10	-	0,419	0,338	42,05 €	
YG1-63	63	63,00	65,00	35	10	-	0,430	0,349	43,30 €	
YG1-64	64	64,00	66,00	35	10	-	0,441	0,360	44,09 €	
YG1-65	65	65,00	67,00	35	10	-	0,453	0,372	45,11 €	
YG1-66	66	66,00	68,00	35	10	-	0,465	0,384	46,03 €	
YG1-68	68	68,00	70,00	35	10	-	0,489	0,408	47,39 €	
YG1-70	70	70,00	72,00	35	10	✔	0,514	0,433	48,37 €	
YG1-72	72	72,00	74,00	35	10	-	0,539	0,458	49,41 €	
YG1-73	73	73,00	75,00	35	10	-	0,553	0,471	51,44 €	
YG1-74	74	74,00	76,00	45	10	-	0,614	0,485	51,98 €	
YG1-76	76	76,00	78,00	45	10	-	0,641	0,512	52,67 €	
YG1-78	78	78,00	80,00	45	10	-	0,669	0,539	53,51 €	
YG1-80	80	80,00	82,00	45	10	✔	0,697	0,568	54,59 €	
YG1-84	84	84,00	86,00	45	10	-	0,756	0,627	55,40 €	
YG1-88	88	88,00	90,00	45	10	-	0,818	0,689	56,69 €	
YG1-90	90	90,00	92,00	45	10	✔	0,850	0,721	58,32 €	
YG1-96	96	96,00	98,00	45	10	-	0,951	0,822	64,64 €	
YG1-100	100	100,00	102,00	45	10	✔	1,022	0,892	65,49 €	
YG1-112	112	112,00	114,00	45	10	-	1,251	1,122	75,32 €	
YG1-120	120	120,00	122,00	45	12	✔	1,418	1,289	92,72 €	
YG1-130	130	130,00	132,00	45	12	-	1,644	1,515	105,27 €	
YG1-150	150	150,00	152,00	45	15	-	2,149	2,019	123,33 €	
↓ A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione ↓										
YG1-590	590	590,00	592,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

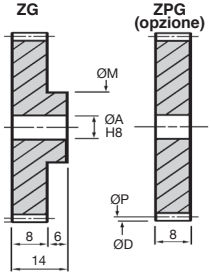
Ingranaggio dritto in plastica

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/mn.	
	Delrin
Nm	**0,7**





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG1-9	9	10,00	12,00	12	4	✔	0,0015	0,0007	7,82 €	Su richiesta
ZG1-10	10	11,00	13,00	12	4	✔	0,0016	0,0008	7,82 €	
ZG1-11	11	12,00	14,00	12	4	-	0,0018	0,0010	7,82 €	
ZG1-12	12	12,00	14,00	12	4	✔	0,0018	0,0010	7,82 €	
ZG1-13	13	13,00	15,00	12	4	-	0,0020	0,0012	8,02 €	
ZG1-14	14	14,00	16,00	12	4	✔	0,0022	0,0015	8,15 €	
ZG1-15	15	15,00	17,00	12	4	✔	0,0025	0,0017	8,26 €	
ZG1-16	16	16,00	18,00	15	6	✔	0,0029	0,0018	8,48 €	
ZG1-17	17	17,00	19,00	15	6	-	0,0032	0,0020	8,58 €	
ZG1-18	18	18,00	20,00	15	6	✔	0,0035	0,0023	8,79 €	
ZG1-19	19	19,00	21,00	15	6	-	0,0038	0,0026	8,81 €	
ZG1-20	20	20,00	22,00	15	6	✔	0,0041	0,0029	9,18 €	
ZG1-21	21	21,00	23,00	18	6	-	0,0050	0,0033	9,23 €	
ZG1-22	22	22,00	24,00	18	6	✔	0,0054	0,0036	9,38 €	
ZG1-23	23	23,00	25,00	18	6	-	0,0057	0,0040	9,38 €	
ZG1-24	24	24,00	26,00	18	6	✔	0,0061	0,0044	9,53 €	
ZG1-25	25	25,00	27,00	18	6	✔	0,0065	0,0048	9,88 €	
ZG1-26	26	26,00	28,00	18	6	✔	0,0069	0,0052	10,27 €	
ZG1-27	27	27,00	29,00	18	6	✔	0,0073	0,0056	10,43 €	
ZG1-28	28	28,00	30,00	18	6	-	0,0078	0,0060	10,67 €	
ZG1-29	29	29,00	31,00	18	6	-	0,0082	0,0065	10,93 €	
ZG1-30	30	30,00	32,00	18	6	✔	0,0087	0,0070	11,23 €	
ZG1-31	31	31,00	33,00	18	6	-	0,0092	0,0075	12,39 €	
ZG1-32	32	32,00	34,00	18	6	✔	0,0097	0,0080	12,61 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG1-33	33	33,00	35,00	18	6	-	0,0103	0,0085	12,74 €	
ZG1-34	34	34,00	36,00	18	6	✔	0,0108	0,0090	12,91 €	
ZG1-35	35	35,00	37,00	18	6	✔	0,0114	0,0096	13,04 €	
ZG1-36	36	36,00	38,00	18	6	✔	0,0119	0,0102	13,15 €	
ZG1-38	38	38,00	40,00	18	6	✔	0,0131	0,0114	13,51 €	
ZG1-39	39	39,00	41,00	18	6	✔	0,0137	0,0120	15,70 €	
ZG1-40	40	40,00	42,00	18	6	✔	0,0144	0,0126	15,94 €	
ZG1-42	42	42,00	44,00	18	6	-	0,0157	0,0140	16,09 €	
ZG1-43	43	43,00	45,00	18	6	-	0,0164	0,0146	16,25 €	
ZG1-44	44	44,00	46,00	18	6	✔	0,0171	0,0154	16,41 €	
ZG1-45	45	45,00	47,00	18	6	✔	0,0178	0,0161	16,51 €	
ZG1-46	46	46,00	48,00	18	6	✔	0,0186	0,0168	16,94 €	
ZG1-47	47	47,00	49,00	18	6	-	0,0193	0,0176	17,62 €	
ZG1-48	48	48,00	50,00	18	6	✔	0,0201	0,0183	19,79 €	
ZG1-50	50	50,00	52,00	22	8	✔	0,0222	0,0197	21,81 €	
ZG1-51	51	51,00	53,00	22	8	-	0,0230	0,0205	22,06 €	
ZG1-52	52	52,00	54,00	22	8	-	0,0239	0,0213	22,54 €	
ZG1-53	53	53,00	55,00	22	8	✔	0,0247	0,0222	22,79 €	
ZG1-54	54	54,00	56,00	22	8	-	0,0256	0,0230	23,00 €	
ZG1-55	55	55,00	57,00	22	8	-	0,0265	0,0239	23,45 €	
ZG1-56	56	56,00	58,00	22	8	-	0,0274	0,0248	23,76 €	
ZG1-58	58	58,00	60,00	22	8	-	0,0292	0,0267	24,12 €	
ZG1-59	59	59,00	61,00	22	8	-	0,0302	0,0276	27,65 €	
ZG1-60	60	60,00	62,00	22	8	✔	0,0311	0,0286	28,03 €	
ZG1-61	61	61,00	63,00	22	8	✔	0,0321	0,0295	28,41 €	
ZG1-62	62	62,00	64,00	22	8	-	0,0331	0,0305	28,91 €	
ZG1-63	63	63,00	65,00	22	8	-	0,0341	0,0316	29,74 €	
ZG1-64	64	64,00	66,00	22	8	-	0,0351	0,0326	30,27 €	
ZG1-65	65	65,00	67,00	22	8	-	0,0362	0,0336	30,99 €	
ZG1-66	66	66,00	68,00	22	8	-	0,0372	0,0347	31,62 €	
ZG1-68	68	68,00	70,00	22	8	-	0,0394	0,0368	32,60 €	
ZG1-70	70	70,00	72,00	22	8	✔	0,0416	0,0391	33,26 €	
ZG1-72	72	72,00	74,00	22	8	✔	0,0439	0,0414	33,98 €	
ZG1-73	73	73,00	75,00	22	8	-	0,0451	0,0425	34,91 €	
ZG1-74	74	74,00	76,00	22	8	✔	0,0463	0,0437	37,91 €	
ZG1-76	76	76,00	78,00	22	8	-	0,0487	0,0462	38,44 €	
ZG1-78	78	78,00	80,00	22	8	-	0,0512	0,0486	38,98 €	
ZG1-80	80	80,00	82,00	22	8	✔	0,0537	0,0512	39,75 €	
ZG1-84	84	84,00	86,00	22	8	-	0,0590	0,0565	40,33 €	
ZG1-88	88	88,00	90,00	22	8	-	0,0646	0,0621	41,23 €	
ZG1-90	90	90,00	92,00	26	8	✔	0,0686	0,0649	47,23 €	
ZG1-96	96	96,00	98,00	26	8	-	0,0777	0,0739	52,32 €	
ZG1-100	100	100,00	102,00	30	10	-	0,0840	0,0803	51,66 €	
ZG1-112	112	112,00	114,00	30	10	-	0,1045	0,1008	56,42 €	
ZG1-120	120	120,00	122,00	40	12	-	0,1195	0,1158	69,44 €	
ZG1-130	130	130,00	132,00	40	12	-	0,1397	0,1360	82,47 €	
ZG1-140	140	140,00	142,00	40	12	✔	0,1616	0,1579	101,56 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
ZG1-590	590	590,00	592,00			Dimensioni: contattateci			Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Modulo 1,0

Nylon 6 modellate

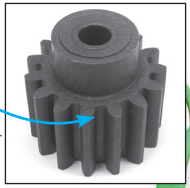
- ***Parti modellate***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale :
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibre di vetro

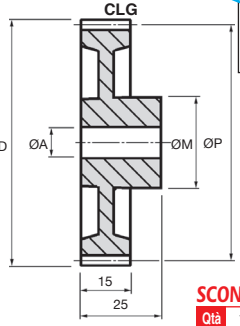
Opzione

- ***Parti non modificabili a nostra cura*** *per realizzazioni speciali vedere COD.* **ZG, ZPG**

Serie economica

ØA: prealesaggio assolutamente da modificare







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Alesaggio ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
CLG1-12	12	14	12	9	4	✔	3,58 €
CLG1-15	15	17	15	10	4	✔	3,58 €
CLG1-16	16	18	16	13	5	✔	3,76 €
CLG1-20	20	22	20	16	5	✔	3,76 €
CLG1-24	24	26	24	20	6	✔	3,94 €
CLG1-25	25	27	25	20	6	✔	3,94 €
CLG1-28	28	30	28	22	6	✔	4,90 €
CLG1-30	30	32	30	25	6	✔	4,90 €
CLG1-32	32	34	32	25	6	✔	5,10 €
CLG1-35	35	37	35	30	8	✔	5,10 €
CLG1-40	40	42	40	30	8	✔	6,03 €
CLG1-45	45	47	45	35	10	✔	6,44 €
CLG1-50	50	52	50	35	10	✔	7,19 €
CLG1-55	55	57	55	35	14	✔	7,77 €
CLG1-60	60	62	60	40	14	✔	8,73 €
CLG1-70	70	72	70	40	20	✔	10,07 €
CLG1-72	72	74	72	40	20	✔	10,07 €
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**

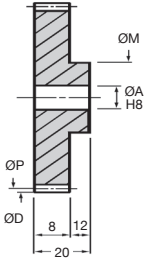
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Ingranaggio diritto in ottone

Ottone CuZn40Pb3

Modulo 1,0

GB





- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10	**Ottone**
Nm	*2,600*	**1,250**
kW	*0,254*	**0,134**

alesaggio, chiavetta **MODIFICABILE** foro maschiato, perno, altro...

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	✔	13,93 €
GB1-15	15	15,00	17,00	12	8	✔	14,47 €
GB1-18	18	18,00	20,00	15	8	-	15,48 €
GB1-20	20	20,00	22,00	15	8	✔	16,01 €
GB1-22	22	22,00	24,00	15	8	-	17,57 €
GB1-25	25	25,00	27,00	15	8	✔	19,10 €
GB1-28	28	28,00	30,00	15	8	-	20,66 €
GB1-30	30	30,00	32,00	20	8	✔	22,74 €
GB1-32	32	32,00	34,00	20	8	-	24,28 €
GB1-36	36	36,00	38,00	20	8	-	25,84 €
GB1-40	40	40,00	42,00	20	8	✔	27,13 €
GB1-44	44	44,00	46,00	20	8	-	29,45 €
GB1-48	48	48,00	50,00	20	8	-	36,17 €
GB1-50	50	50,00	52,00	30	10	✔	37,74 €
GB1-54	54	54,00	56,00	30	10	-	44,44 €
GB1-56	56	56,00	58,00	30	10	-	46,01 €
GB1-60	60	60,00	62,00	30	10	✔	47,81 €
GB1-64	64	64,00	66,00	30	10	-	50,69 €
GB1-66	66	66,00	68,00	30	10	-	51,70 €
GB1-70	70	70,00	72,00	30	10	-	56,88 €
GB1-80	80	80,00	82,00	30	10	-	100,82 €
GB1-90	90	90,00	92,00	30	10	-	129,29 €
GB1-100	100	100,00	102,00	30	10	-	196,50 €
↓	**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*

Ingranaggio dritto inox

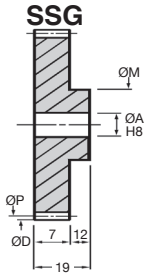
Acc Ino Stock

Modulo 1,0

Inox 303

- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 303	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





SCONTI PER QUANTITÀ

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

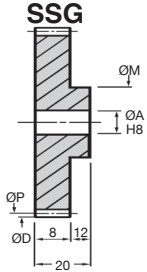
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1-12-303	12	12	14	14	6	-	19,10 €
SSG1-15-303	15	15	17	12	8	-	19,64 €
SSG1-16-303	16	16	18	12	8	-	20,63 €
SSG1-18-303	18	18	20	15	8	-	21,38 €
SSG1-20-303	20	20	22	15	8	-	21,38 €
SSG1-22-303	22	22	24	15	8	-	22,22 €
SSG1-24-303	24	24	26	15	8	-	22,29 €
SSG1-25-303	25	25	27	15	8	-	22,84 €
SSG1-26-303	26	26	28	15	8	-	23,80 €
SSG1-28-303	28	28	30	15	8	-	24,74 €
SSG1-30-303	30	30	32	20	8	-	23,12 €
SSG1-32-303	32	32	34	20	8	-	27,37 €
SSG1-36-303	36	36	38	20	8	-	30,93 €
SSG1-40-303	40	40	42	20	8	-	33,53 €
SSG1-44-303	44	44	46	20	8	-	36,07 €
SSG1-48-303	48	48	50	20	8	-	38,36 €
SSG1-50-303	50	50	52	30	10	-	41,07 €
SSG1-54-303	54	54	56	30	10	-	44,71 €
SSG1-56-303	56	56	58	30	10	-	45,54 €
SSG1-60-303	60	60	62	30	10	-	51,29 €
SSG1-64-303	64	64	66	30	10	-	56,75 €
SSG1-66-303	66	66	68	30	10	-	65,25 €
SSG1-70-303	70	70	72	30	10	-	68,67 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
SSG1-590-303	**590**	**590**	**592**	**Dimensioni: contattateci**			**Su richiesta**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Ingranaggio dritto inox

Inox 304L

Modulo 1,0





- ***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	**2,600**	*1,250*	*1*	
kW	**0,254**	*0,134*	*0,104*	

SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1-12-304L	12	12	14	14	6	23,94 €
SSG1-15-304L	15	15	17	12	8	24,54 €
SSG1-16-304L	16	16	18	12	8	25,85 €
SSG1-18-304L	18	18	20	15	8	26,67 €
SSG1-20-304L	20	20	22	15	8	26,74 €
SSG1-22-304L	22	22	24	15	8	27,79 €
SSG1-24-304L	24	24	26	15	8	27,89 €
SSG1-25-304L	25	25	27	15	8	28,51 €
SSG1-26-304L	26	26	28	15	8	29,74 €
SSG1-28-304L	28	28	30	15	8	30,91 €
SSG1-30-304L	30	30	32	20	8	28,91 €
SSG1-32-304L	32	32	34	20	8	34,22 €
SSG1-36-304L	36	36	38	20	8	38,61 €
SSG1-40-304L	40	40	42	20	8	41,90 €
SSG1-44-304L	44	44	46	20	8	44,99 €
SSG1-48-304L	48	48	50	20	8	47,91 €
SSG1-50-304L	50	50	52	30	10	51,26 €
SSG1-54-304L	54	54	56	30	10	55,80 €
SSG1-56-304L	56	56	58	30	10	56,77 €
SSG1-60-304L	60	60	62	30	10	64,06 €
SSG1-64-304L	64	64	66	30	10	70,80 €
SSG1-66-304L	66	66	68	30	10	81,35 €
SSG1-70-304L	70	70	72	30	10	85,63 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG1-590-304L	**590**	**590**	**592**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

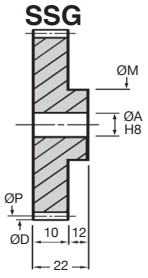
Ingranaggio dritto inox

Modulo 1,0

Inox 316L

- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 316L	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1-12-316L	12	12	14	14	6	35,82 €
SSG1-15-316L	15	15	17	12	8	36,83 €
SSG1-16-316L	16	16	18	12	8	38,69 €
SSG1-18-316L	18	18	20	15	8	40,12 €
SSG1-20-316L	20	20	22	15	8	40,12 €
SSG1-22-316L	22	22	24	15	8	41,66 €
SSG1-24-316L	24	24	26	15	8	41,82 €
SSG1-25-316L	25	25	27	15	8	42,83 €
SSG1-26-316L	26	26	28	15	8	44,63 €
SSG1-28-316L	28	28	30	15	8	46,39 €
SSG1-30-316L	30	30	32	20	8	43,35 €
SSG1-32-316L	32	32	34	20	8	51,32 €
SSG1-36-316L	36	36	38	20	8	58,01 €
SSG1-40-316L	40	40	42	20	8	62,89 €
SSG1-44-316L	44	44	46	20	8	67,62 €
SSG1-48-316L	48	48	50	20	8	71,92 €
SSG1-50-316L	50	50	52	30	10	77,01 €
SSG1-54-316L	54	54	56	30	10	83,86 €
SSG1-56-316L	56	56	58	30	10	85,41 €
SSG1-60-316L	60	60	62	30	10	96,19 €
SSG1-64-316L	64	64	66	30	10	106,43 €
SSG1-66-316L	66	66	68	30	10	122,34 €
SSG1-70-316L	70	70	72	30	10	128,79 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG1-590-316L	590	590	592	Dimensioni: contattateci		Su richiesta

Dimensioni in mm

ctmeca.com

- schede tecniche e file 3D
- prezzi e disponibilità
- preventivi e ordini express



www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

Ingranaggio dritto in acciaio

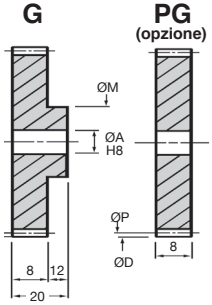
Modulo 1,25

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 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) G	Pesi (kg) PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,019	0,006	✔	20,32 €	Su richiesta
G1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,024	0,007	✔	20,32 €	
G1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	-	20,32 €	
G1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	✔	20,32 €	
G1.25-13	13	16,25	18,75	18,25	6	0,032	0,011	-	21,28 €	
G1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,039	0,013	✔	21,66 €	
G1.25-15	15	18,75	21,25	12,00	6	0,023	0,015	✔	22,03 €	
G1.25-16	16	20,00	22,50	12,00	8	0,022	0,016	✔	22,79 €	
G1.25-17	17	21,25	23,75	12,00	8	0,024	0,019	✔	23,38 €	
G1.25-18	18	22,50	25,00	15,00	8	0,033	0,021	✔	23,95 €	
G1.25-19	19	23,75	26,25	15,00	8	0,036	0,024	-	24,91 €	
G1.25-20	20	25,00	27,50	15,00	8	0,039	0,027	✔	25,25 €	
G1.25-21	21	26,25	28,75	15,00	8	0,042	0,030	-	25,61 €	
G1.25-22	22	27,50	30,00	15,00	8	0,045	0,033	✔	25,84 €	
G1.25-23	23	28,75	31,25	15,00	8	0,048	0,037	-	26,15 €	
G1.25-24	24	30,00	32,50	15,00	8	0,052	0,040	✔	26,60 €	
G1.25-25	25	31,25	33,75	15,00	8	0,055	0,044	-	27,18 €	
G1.25-26	26	32,50	35,00	15,00	8	0,059	0,048	✔	27,49 €	
G1.25-27	27	33,75	36,25	15,00	8	0,063	0,052	-	28,12 €	
G1.25-28	28	35,00	37,50	15,00	8	0,067	0,056	✔	29,33 €	
G1.25-29	29	36,25	38,75	15,00	8	0,072	0,060	✔	30,10 €	
G1.25-30	30	37,50	40,00	20,00	8	0,089	0,065	-	31,10 €	
G1.25-31	31	38,75	41,25	20,00	8	0,093	0,069	-	31,74 €	
G1.25-32	32	40,00	42,50	20,00	8	0,098	0,074	✔	32,38 €	
G1.25-33	33	41,25	43,75	20,00	8	0,103	0,079	-	32,99 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.25-34	34	42,50	45,00	20,00	8	0,108	0,084	✔	33,42 €	
G1.25-35	35	43,75	46,25	20,00	8	0,113	0,089	-	34,18 €	
G1.25-36	36	45,00	47,50	20,00	8	0,119	0,094	✔	34,60 €	
G1.25-37	37	46,25	48,75	20,00	8	0,124	0,100	-	34,94 €	
G1.25-38	38	47,50	50,00	20,00	8	0,130	0,105	-	35,32 €	
G1.25-39	39	48,75	51,25	20,00	8	0,135	0,111	-	35,78 €	
G1.25-40	40	50,00	52,50	30,00	10	0,173	0,115	✔	36,02 €	
G1.25-41	41	51,25	53,75	30,00	10	0,179	0,121	✔	36,18 €	
G1.25-42	42	52,50	55,00	30,00	10	0,185	0,128	-	36,35 €	
G1.25-43	43	53,75	56,25	30,00	10	0,192	0,134	-	36,59 €	
G1.25-44	44	55,00	57,50	30,00	10	0,198	0,141	-	36,72 €	
G1.25-45	45	56,25	58,75	30,00	10	0,205	0,147	✔	36,87 €	
G1.25-46	46	57,50	60,00	30,00	10	0,212	0,154	-	37,00 €	
G1.25-47	47	58,75	61,25	30,00	10	0,219	0,161	-	37,23 €	
G1.25-48	48	60,00	62,50	30,00	10	0,226	0,168	-	37,36 €	
G1.25-49	49	61,25	63,75	30,00	10	0,233	0,176	-	38,16 €	
G1.25-50	50	62,50	65,00	30,00	10	0,241	0,183	✔	38,47 €	
G1.25-51	51	63,75	66,25	30,00	10	0,248	0,191	-	38,87 €	
G1.25-52	52	65,00	67,50	30,00	10	0,256	0,198	-	39,23 €	
G1.25-53	53	66,25	68,75	30,00	10	0,264	0,206	✔	39,60 €	
G1.25-54	54	67,50	70,00	30,00	10	0,272	0,214	-	39,86 €	
G1.25-55	55	68,75	71,25	30,00	10	0,280	0,222	-	40,15 €	
G1.25-56	56	70,00	72,50	30,00	10	0,288	0,231	-	41,90 €	
G1.25-57	57	71,25	73,75	30,00	10	0,297	0,239	-	43,87 €	
G1.25-58	58	72,50	75,00	30,00	10	0,306	0,248	-	44,42 €	
G1.25-59	59	73,75	76,25	30,00	10	0,314	0,257	-	45,41 €	
G1.25-60	60	75,00	77,50	30,00	10	0,323	0,266	✔	46,42 €	
G1.25-61	61	76,25	78,75	30,00	10	0,332	0,275	-	46,83 €	
G1.25-62	62	77,50	80,00	30,00	10	0,342	0,284	-	47,53 €	
G1.25-63	63	78,75	81,25	30,00	10	0,351	0,293	-	48,00 €	
G1.25-64	64	80,00	82,50	30,00	10	0,361	0,303	-	48,53 €	
G1.25-65	65	81,25	83,75	30,00	10	0,370	0,313	-	49,19 €	
G1.25-66	66	82,50	85,00	30,00	10	0,380	0,322	-	49,88 €	
G1.25-68	68	85,00	87,50	30,00	10	0,400	0,343	-	51,04 €	
G1.25-70	70	87,50	90,00	30,00	10	0,421	0,363	✔	51,97 €	
G1.25-72	72	90,00	92,50	30,00	10	0,442	0,385	-	52,23 €	
G1.25-73	73	91,25	93,75	30,00	10	0,453	0,396	-	52,48 €	
G1.25-74	74	92,50	95,00	30,00	10	0,464	0,407	-	52,79 €	
G1.25-76	76	95,00	97,50	30,00	10	0,487	0,429	-	53,71 €	
G1.25-78	78	97,50	100,00	30,00	10	0,510	0,452	-	55,58 €	
G1.25-80	80	100,00	102,50	30,00	10	0,534	0,476	-	59,27 €	
G1.25-84	84	105,00	107,50	30,00	10	0,583	0,525	-	59,79 €	
G1.25-88	88	110,00	112,50	30,00	10	0,635	0,577	-	65,71 €	
G1.25-90	90	112,50	115,00	30,00	10	0,661	0,604	✔	66,31 €	
G1.25-96	96	120,00	122,50	30,00	12	0,745	0,688	-	76,30 €	
G1.25-100	100	125,00	127,50	30,00	12	0,804	0,746	-	77,52 €	
G1.25-112	112	140,00	142,50	30,00	12	0,995	0,938	-	85,77 €	
G1.25-120	120	150,00	152,50	40,00	15	1,135	1,077	-	91,74 €	
G1.25-130	130	162,50	165,00	40,00	15	1,323	1,265	-	102,25 €	
G1.25-140	140	175,00	177,50	40,00	15	1,525	1,468	-	110,49 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
G1.25-142	142	177,50	180,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

Modulo 1,25

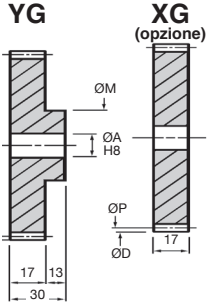
Acciaio 35NCD6

- ***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/mn.				
	35NCD6	35NCD6 *temprato*	*20NCD2*	*20NCD2 temprato*
Nm	**17**	*24*	*17*	*47*
kW	**1,79**	*2,604*	*1,79*	*5,013*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,027	0,012	25,30 €	Su richiesta
YG1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,033	0,016	25,30 €	
YG1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	25,30 €	
YG1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019	25,30 €	
YG1.25-13	13	16,25	18,75	18,75	6	0,048	0,023	26,54 €	
YG1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,056	0,028	26,98 €	
YG1.25-15	15	18,75	21,25	20,00	6	0,061	0,032	27,54 €	
YG1.25-16	16	20,00	22,50	20,00	8	0,061	0,034	28,35 €	
YG1.25-17	17	21,25	23,75	20,00	8	0,066	0,040	29,08 €	
YG1.25-18	18	22,50	25,00	25,00	8	0,089	0,045	29,91 €	
YG1.25-19	19	23,75	26,25	25,00	8	0,095	0,051	31,01 €	
YG1.25-20	20	25,00	27,50	25,00	8	0,101	0,057	31,46 €	
YG1.25-21	21	26,25	28,75	25,00	8	0,108	0,064	31,92 €	
YG1.25-22	22	27,50	30,00	25,00	8	0,115	0,071	32,23 €	
YG1.25-23	23	28,75	31,25	25,00	8	0,122	0,078	32,62 €	
YG1.25-24	24	30,00	32,50	25,00	8	0,129	0,085	33,15 €	
YG1.25-25	25	31,25	33,75	25,00	8	0,137	0,093	33,84 €	
YG1.25-26	26	32,50	35,00	25,00	8	0,145	0,101	34,23 €	
YG1.25-27	27	33,75	36,25	25,00	8	0,154	0,110	35,05 €	
YG1.25-28	28	35,00	37,50	25,00	8	0,162	0,119	36,64 €	
YG1.25-29	29	36,25	38,75	25,00	8	0,172	0,128	37,56 €	
YG1.25-30	30	37,50	40,00	35,00	8	0,228	0,137	38,77 €	
YG1.25-31	31	38,75	41,25	35,00	8	0,238	0,147	39,60 €	
YG1.25-32	32	40,00	42,50	35,00	8	0,248	0,157	40,41 €	
YG1.25-33	33	41,25	43,75	35,00	8	0,258	0,167	41,16 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.25-34	34	42,50	45,00	35,00	8	0,269	0,178	41,69 €	
YG1.25-35	35	43,75	46,25	35,00	8	0,280	0,189	42,60 €	
YG1.25-36	36	45,00	47,50	35,00	8	0,291	0,200	43,21 €	
YG1.25-37	37	46,25	48,75	35,00	8	0,303	0,212	43,53 €	
YG1.25-38	38	47,50	50,00	35,00	8	0,315	0,224	44,02 €	
YG1.25-39	39	48,75	51,25	35,00	8	0,327	0,236	44,58 €	
YG1.25-40	40	50,00	52,50	45,00	10	0,396	0,245	44,95 €	
YG1.25-41	41	51,25	53,75	45,00	10	0,409	0,258	45,21 €	
YG1.25-42	42	52,50	55,00	45,00	10	0,422	0,271	45,39 €	
YG1.25-43	43	53,75	56,25	45,00	10	0,435	0,285	45,58 €	
YG1.25-44	44	55,00	57,50	45,00	10	0,449	0,299	45,80 €	
YG1.25-45	45	56,25	58,75	45,00	10	0,463	0,313	46,01 €	
YG1.25-46	46	57,50	60,00	45,00	10	0,478	0,328	46,16 €	
YG1.25-47	47	58,75	61,25	45,00	10	0,493	0,342	46,39 €	
YG1.25-48	48	60,00	62,50	45,00	10	0,508	0,358	46,58 €	
YG1.25-49	49	61,25	63,75	45,00	10	0,523	0,373	47,60 €	
YG1.25-50	50	62,50	65,00	45,00	10	0,539	0,389	48,03 €	
YG1.25-51	51	63,75	66,25	45,00	10	0,555	0,405	48,41 €	
YG1.25-52	52	65,00	67,50	45,00	10	0,572	0,421	49,02 €	
YG1.25-53	53	66,25	68,75	45,00	10	0,589	0,438	49,24 €	
YG1.25-54	54	67,50	70,00	45,00	10	0,606	0,455	49,69 €	
YG1.25-55	55	68,75	71,25	45,00	10	0,623	0,473	50,08 €	
YG1.25-56	56	70,00	72,50	45,00	10	0,641	0,490	52,25 €	
YG1.25-57	57	71,25	73,75	45,00	10	0,659	0,508	54,69 €	
YG1.25-58	58	72,50	75,00	45,00	10	0,677	0,527	55,40 €	
YG1.25-59	59	73,75	76,25	45,00	10	0,696	0,545	56,69 €	
YG1.25-60	60	75,00	77,50	45,00	10	0,715	0,564	57,83 €	
YG1.25-61	61	76,25	78,75	45,00	10	0,734	0,584	59,75 €	
YG1.25-62	62	77,50	80,00	60,00	10	0,877	0,603	59,27 €	
YG1.25-63	63	78,75	81,25	60,00	10	0,897	0,623	59,79 €	
YG1.25-64	64	80,00	82,50	60,00	10	0,917	0,644	60,48 €	
YG1.25-65	65	81,25	83,75	60,00	10	0,938	0,664	61,31 €	
YG1.25-66	66	82,50	85,00	60,00	10	0,959	0,685	62,12 €	
YG1.25-68	68	85,00	87,50	60,00	10	1,001	0,728	63,63 €	
YG1.25-70	70	87,50	90,00	60,00	10	1,045	0,772	64,74 €	
YG1.25-72	72	90,00	92,50	60,00	10	1,091	0,817	65,18 €	
YG1.25-73	73	91,25	93,75	60,00	10	1,114	0,841	65,41 €	
YG1.25-74	74	92,50	95,00	60,00	10	1,137	0,864	65,84 €	
YG1.25-76	76	95,00	97,50	60,00	10	1,185	0,912	66,94 €	
YG1.25-78	78	97,50	100,00	60,00	10	1,234	0,961	69,30 €	
YG1.25-80	80	100,00	102,50	60,00	10	1,285	1,011	73,93 €	
YG1.25-84	84	105,00	107,50	60,00	10	1,390	1,116	74,62 €	
YG1.25-88	88	110,00	112,50	60,00	10	1,499	1,226	81,92 €	
YG1.25-90	90	112,50	115,00	60,00	10	1,556	1,283	95,04 €	
YG1.25-96	96	120,00	122,50	60,00	12	1,734	1,461	95,71 €	
YG1.25-100	100	125,00	127,50	60,00	12	1,860	1,586	96,54 €	
YG1.25-112	112	140,00	142,50	60,00	12	2,266	1,992	122,78 €	
YG1.25-120	120	150,00	152,50	60,00	15	2,562	2,289	122,78 €	
YG1.25-130	130	162,50	165,00	60,00	15	2,961	2,688	133,47 €	
YG1.25-140	140	175,00	177,50	60,00	15	3,392	3,119	155,31 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
YG1.25-142	**142**	**177,50**	**180,00**		**Dimensioni: contattateci**			Su richiesta	

Su richiesta

Dimensioni in mm

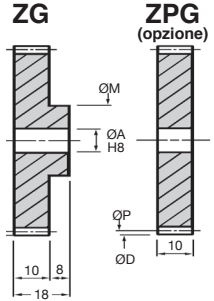
Ingranaggio dritto in plastica

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/mn.	
	Delrin
Nm	**1,0**





SCONTI PER QTÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	ZG	ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	ZPG
ZG1.25-9	9	12,50	15,00	15	5	0,003	0,001	10,17 €	Su richiesta
ZG1.25-10	10	13,75	16,25	15	5	0,003	0,002	10,17 €	
ZG1.25-11	11	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	10,17 €	
ZG1.25-12	12	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002	10,17 €	
ZG1.25-13	13	16,25	18,75	15	5	0,004	0,002	10,17 €	
ZG1.25-14	14	17,50	20,00	15	5	0,004	0,003	10,27 €	
ZG1.25-15	15	18,75	21,25	15	5	0,005	0,003	10,55 €	
ZG1.25-16	16	20,00	22,50	16	6	0,005	0,004	10,82 €	
ZG1.25-17	17	21,25	23,75	16	6	0,006	0,004	11,23 €	
ZG1.25-18	18	22,50	25,00	16	6	0,007	0,005	11,45 €	
ZG1.25-19	19	23,75	26,25	16	6	0,007	0,005	12,52 €	
ZG1.25-20	20	25,00	27,50	16	6	0,008	0,006	12,66 €	
ZG1.25-21	21	26,25	28,75	18	6	0,009	0,007	12,84 €	
ZG1.25-22	22	27,50	30,00	18	6	0,010	0,007	12,93 €	
ZG1.25-23	23	28,75	31,25	18	6	0,010	0,008	14,44 €	
ZG1.25-24	24	30,00	32,50	18	6	0,011	0,009	14,73 €	
ZG1.25-25	25	31,25	33,75	18	6	0,012	0,009	14,98 €	
ZG1.25-26	26	32,50	35,00	18	6	0,013	0,010	15,17 €	
ZG1.25-27	27	33,75	36,25	18	6	0,013	0,011	15,56 €	
ZG1.25-28	28	35,00	37,50	18	6	0,014	0,012	16,25 €	
ZG1.25-29	29	36,25	38,75	18	6	0,015	0,013	16,62 €	
ZG1.25-30	30	37,50	40,00	18	6	0,016	0,014	17,18 €	
ZG1.25-31	31	38,75	41,25	18	6	0,017	0,015	19,99 €	

Dimensioni in mm

Codice	Denti	Primitivo	Esterno	Mozzo	Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	ZG	ZPG
ZG1.25-32	32	40,00	42,50	18	6	0,018	0,016	20,36 €	
ZG1.25-33	33	41,25	43,75	18	6	0,019	0,017	20,76 €	
ZG1.25-34	34	42,50	45,00	18	6	0,020	0,018	21,03 €	
ZG1.25-35	35	43,75	46,25	18	6	0,021	0,019	21,51 €	
ZG1.25-36	36	45,00	47,50	18	6	0,022	0,020	21,81 €	
ZG1.25-38	38	47,50	50,00	18	6	0,025	0,022	22,20 €	
ZG1.25-39	39	48,75	51,25	18	6	0,026	0,024	27,04 €	
ZG1.25-40	40	50,00	52,50	22	8	0,028	0,025	27,22 €	
ZG1.25-41	41	51,25	53,75	22	8	0,029	0,026	27,33 €	
ZG1.25-42	42	52,50	55,00	22	8	0,031	0,027	27,49 €	
ZG1.25-44	44	55,00	57,50	22	8	0,033	0,030	27,76 €	
ZG1.25-45	45	56,25	58,75	22	8	0,035	0,031	27,86 €	
ZG1.25-46	46	57,50	60,00	22	8	0,036	0,033	27,97 €	
ZG1.25-47	47	58,75	61,25	22	8	0,038	0,034	31,92 €	
ZG1.25-48	48	60,00	62,50	22	8	0,039	0,036	32,00 €	
ZG1.25-49	49	61,25	63,75	22	8	0,041	0,037	32,73 €	
ZG1.25-50	50	62,50	65,00	22	8	0,042	0,039	32,98 €	
ZG1.25-51	51	63,75	66,25	22	8	0,044	0,040	33,35 €	
ZG1.25-52	52	65,00	67,50	22	8	0,045	0,042	33,66 €	
ZG1.25-53	53	66,25	68,75	22	8	0,047	0,044	33,92 €	
ZG1.25-54	54	67,50	70,00	22	8	0,049	0,045	34,10 €	
ZG1.25-55	55	68,75	71,25	26	10	0,051	0,047	34,44 €	
ZG1.25-56	56	70,00	72,50	26	10	0,053	0,048	35,96 €	
ZG1.25-57	57	71,25	73,75	26	10	0,055	0,050	37,54 €	
ZG1.25-58	58	72,50	75,00	26	10	0,057	0,052	38,08 €	
ZG1.25-59	59	73,75	76,25	26	10	0,059	0,054	41,23 €	
ZG1.25-60	60	75,00	77,50	26	10	0,060	0,056	42,16 €	
ZG1.25-61	61	76,25	78,75	26	10	0,062	0,058	42,58 €	
ZG1.25-62	62	77,50	80,00	26	10	0,064	0,060	43,21 €	
ZG1.25-63	63	78,75	81,25	26	10	0,066	0,062	43,57 €	
ZG1.25-64	64	80,00	82,50	26	10	0,068	0,064	44,02 €	
ZG1.25-65	65	81,25	83,75	26	10	0,070	0,066	44,63 €	
ZG1.25-66	66	82,50	85,00	26	10	0,072	0,068	45,18 €	
ZG1.25-68	68	85,00	87,50	26	10	0,077	0,072	46,41 €	
ZG1.25-70	70	87,50	90,00	26	10	0,081	0,076	47,16 €	
ZG1.25-72	72	90,00	92,50	26	10	0,085	0,081	52,76 €	
ZG1.25-73	73	91,25	93,75	26	10	0,088	0,083	53,00 €	
ZG1.25-74	74	92,50	95,00	26	10	0,090	0,085	53,27 €	
ZG1.25-76	76	95,00	97,50	26	10	0,095	0,090	54,20 €	
ZG1.25-78	78	97,50	100,00	26	10	0,100	0,095	56,12 €	
ZG1.25-80	80	100,00	102,50	30	10	0,106	0,100	65,79 €	
ZG1.25-84	84	105,00	107,50	30	10	0,117	0,110	58,93 €	
ZG1.25-88	88	110,00	112,50	30	10	0,128	0,121	64,81 €	
ZG1.25-90	90	112,50	115,00	30	10	0,133	0,127	65,33 €	
ZG1.25-96	96	120,00	122,50	30	12	0,151	0,144	82,00 €	
ZG1.25-100	100	125,00	127,50	30	12	0,163	0,157	83,24 €	
ZG1.25-112	112	140,00	142,50	30	12	0,203	0,197	107,54 €	
ZG1.25-120	120	150,00	152,50	40	15	0,233	0,226	106,59 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
ZG1.25-142	**142**	**177,50**	**180,00**	**Dimensioni: contattateci**				**Su richiesta**	

Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

Stock Acc

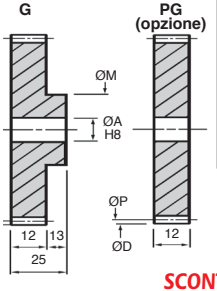
Modulo 1,5

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**8,88**	*41,50*	*4,44*	*3,55*
kW	**0,93**	*4,23*	*0,46*	*0,37*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.5-9	9	15,00	18,00	18	8	✔	0,032	0,012	20,34 €	Su richiesta
G1.5-10	10	16,50	19,50	18	8	✔	0,035	0,015	20,34 €	
G1.5-11	11	18,00	21,00	18	8	-	0,039	0,019	20,34 €	
G1.5-12	12	18,00	21,00	14	8	✔	0,029	0,019	9,99 €	
G1.5-13	13	19,50	22,50	15	8	✔	0,035	0,023	19,99 €	
G1.5-14	14	21,00	24,00	15	8	✔	0,040	0,027	20,49 €	
G1.5-15	15	22,50	25,50	18	8	✔	0,052	0,032	10,83 €	
G1.5-16	16	24,00	27,00	20	10	✔	0,058	0,034	11,12 €	
G1.5-17	17	25,50	28,50	20	10	✔	0,063	0,040	22,22 €	
G1.5-18	18	27,00	30,00	20	10	✔	0,069	0,045	18,22 €	
G1.5-19	19	28,50	31,50	20	10	✔	0,075	0,051	23,76 €	
G1.5-20	20	30,00	33,00	20	10	✔	0,081	0,058	12,89 €	
G1.5-21	21	31,50	34,50	20	10	✔	0,088	0,064	25,25 €	
G1.5-22	22	33,00	36,00	20	10	✔	0,095	0,071	13,16 €	
G1.5-23	23	34,50	37,50	20	10	✔	0,102	0,079	25,89 €	
G1.5-24	24	36,00	39,00	25	10	✔	0,127	0,086	13,52 €	
G1.5-25	25	37,50	40,50	25	10	✔	0,135	0,094	27,54 €	
G1.5-26	26	39,00	42,00	25	10	-	0,144	0,102	28,84 €	
G1.5-27	27	40,50	43,50	25	10	✔	0,152	0,111	29,74 €	
G1.5-28	28	42,00	45,00	25	10	✔	0,161	0,120	30,62 €	
G1.5-29	29	43,50	46,50	25	10	-	0,170	0,129	31,13 €	
G1.5-30	30	45,00	48,00	25	10	✔	0,180	0,139	16,56 €	
G1.5-31	31	46,50	49,50	25	10	✔	0,190	0,149	32,53 €	
G1.5-32	32	48,00	51,00	25	10	✔	0,200	0,159	17,13 €	
G1.5-33	33	49,50	52,50	25	10	✔	0,211	0,170	33,42 €	
G1.5-34	34	51,00	54,00	25	10	✔	0,221	0,180	33,74 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.5-35	35	52,50	55,50	30	15	-	0,235	0,183	34,12 €	
G1.5-36	36	54,00	57,00	30	15	✔	0,247	0,194	18,54 €	
G1.5-37	37	55,50	58,50	30	15	✔	0,259	0,206	36,66 €	
G1.5-38	38	57,00	60,00	30	15	✔	0,271	0,218	37,45 €	
G1.5-39	39	58,50	61,50	30	15	✔	0,283	0,231	38,24 €	
G1.5-40	40	60,00	63,00	40	15	✔	0,351	0,243	39,06 €	
G1.5-41	41	61,50	64,50	40	15	-	0,364	0,257	39,06 €	
G1.5-42	42	63,00	66,00	40	15	✔	0,377	0,270	39,10 €	
G1.5-43	43	64,50	67,50	40	15	-	0,391	0,284	39,16 €	
G1.5-44	44	66,00	69,00	40	15	✔	0,405	0,298	39,16 €	
G1.5-45	45	67,50	70,50	40	15	-	0,420	0,312	39,95 €	
G1.5-46	46	69,00	72,00	40	15	✔	0,435	0,327	40,83 €	
G1.5-47	47	70,50	73,50	40	15	-	0,450	0,342	41,81 €	
G1.5-48	48	72,00	75,00	40	15	✔	0,465	0,358	42,69 €	
G1.5-49	49	73,50	76,50	40	15	✔	0,481	0,373	42,69 €	
G1.5-50	50	75,00	78,00	40	15	✔	0,497	0,389	47,71 €	
G1.5-51	51	76,50	79,50	40	15	✔	0,513	0,406	49,16 €	
G1.5-52	52	78,00	81,00	40	15	✔	0,530	0,423	50,16 €	
G1.5-53	53	79,50	82,50	40	15	-	0,547	0,440	50,96 €	
G1.5-54	54	81,00	84,00	40	15	✔	0,564	0,457	51,15 €	
G1.5-55	55	82,50	85,50	40	15	-	0,582	0,475	51,37 €	
G1.5-56	56	84,00	87,00	40	15	✔	0,600	0,493	51,79 €	
G1.5-57	57	85,50	88,50	40	15	-	0,618	0,511	52,25 €	
G1.5-58	58	87,00	90,00	40	15	-	0,637	0,530	52,25 €	
G1.5-59	59	88,50	91,50	40	15	-	0,656	0,549	52,79 €	
G1.5-60	60	90,00	93,00	40	15	✔	0,675	0,568	53,09 €	
G1.5-62	62	93,00	96,00	40	15	-	0,715	0,608	54,13 €	
G1.5-64	64	96,00	99,00	40	15	-	0,756	0,648	54,80 €	
G1.5-65	65	97,50	100,50	40	15	✔	0,777	0,669	56,12 €	
G1.5-66	66	99,00	102,00	40	15	-	0,798	0,691	58,17 €	
G1.5-68	68	102,00	105,00	40	15	-	0,842	0,734	59,50 €	
G1.5-70	70	105,00	108,00	40	15	✔	0,886	0,779	61,62 €	
G1.5-71	71	106,50	109,50	50	15	-	0,980	0,802	63,33 €	
G1.5-72	72	108,00	111,00	50	15	-	1,003	0,825	65,18 €	
G1.5-73	73	109,50	112,50	50	15	-	1,026	0,849	66,74 €	
G1.5-74	74	111,00	114,00	50	15	-	1,050	0,872	69,04 €	
G1.5-75	75	112,50	115,50	50	15	-	1,074	0,897	69,44 €	
G1.5-76	76	114,00	117,00	50	15	-	1,099	0,921	69,73 €	
G1.5-78	78	117,00	120,00	50	15	-	1,149	0,971	73,24 €	
G1.5-80	80	120,00	123,00	50	15	✔	1,200	1,022	75,92 €	
G1.5-86	86	129,00	132,00	50	15	-	1,362	1,184	81,59 €	
G1.5-90	90	135,00	138,00	50	15	✔	1,476	1,298	87,40 €	
G1.5-96	96	144,00	147,00	50	15	-	1,657	1,479	93,17 €	
G1.5-98	98	147,00	150,00	50	15	--	1,720	1,542	98,96 €	
G1.5-100	100	150,00	153,00	50	15	✔	1,784	1,606	105,42 €	
G1.5-105	105	157,50	160,50	50	15	-	1,951	1,773	112,31 €	
G1.5-110	110	165,00	168,00	50	15	-	2,125	1,947	121,19 €	
G1.5-115	115	172,50	175,50	50	15	-	2,308	2,130	134,97 €	
G1.5-120	120	180,00	183,00	50	15	-	2,498	2,320	150,86 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
G1.5-298	298	447,00	450,00			Dimensioni: contattateci			Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

Modulo 1,5

Acciaio 35NCD6

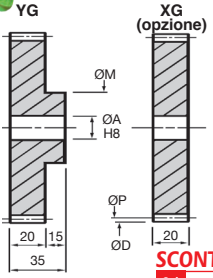


- ***Coppia più importante***
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	35NCD6	35NCD6 *temprato*	*20NCD2*	*20NCD2 temprato*
Nm	**32**	*46*	*32*	*88*
kW	**3,342**	*4,879*	*3,342*	*8,952*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.5-9	9	15,00	18,00	18,00	8	✔	0,043	0,019	25,38 €	Su richiesta
YG1.5-10	10	16,50	19,50	19,50	8	✔	0,054	0,025	25,38 €	
YG1.5-11	11	18,00	21,00	21,00	8	-	0,065	0,031	25,38 €	
YG1.5-12	12	18,00	21,00	21,00	8	✔	0,065	0,031	24,17 €	
YG1.5-13	13	19,50	22,50	20,00	8	✔	0,068	0,038	24,91 €	
YG1.5-14	14	21,00	24,00	20,00	8	-	0,076	0,045	25,52 €	
YG1.5-15	15	22,50	25,50	20,00	8	✔	0,083	0,053	26,18 €	
YG1.5-16	16	24,00	27,00	25,00	10	✔	0,105	0,057	26,91 €	
YG1.5-17	17	25,50	28,50	25,00	10	-	0,113	0,066	27,73 €	
YG1.5-18	18	27,00	30,00	25,00	10	-	0,123	0,076	28,65 €	
YG1.5-19	19	28,50	31,50	25,00	10	-	0,133	0,086	29,91 €	
YG1.5-20	20	30,00	33,00	25,00	10	✔	0,143	0,096	31,13 €	
YG1.5-21	21	31,50	34,50	25,00	10	-	0,155	0,107	31,46 €	
YG1.5-22	22	33,00	36,00	30,00	10	✔	0,191	0,119	31,79 €	
YG1.5-23	23	34,50	37,50	30,00	10	-	0,203	0,131	32,23 €	
YG1.5-24	24	36,00	39,00	30,00	10	✔	0,216	0,144	32,62 €	
YG1.5-25	25	37,50	40,50	30,00	10	✔	0,229	0,157	34,35 €	
YG1.5-26	26	39,00	42,00	30,00	10	-	0,243	0,171	35,96 €	
YG1.5-27	27	40,50	43,50	30,00	10	✔	0,257	0,185	37,03 €	
YG1.5-28	28	42,00	45,00	30,00	10	✔	0,272	0,200	38,21 €	
YG1.5-29	29	43,50	46,50	30,00	10	-	0,288	0,215	38,83 €	
YG1.5-30	30	45,00	48,00	30,00	10	✔	0,304	0,231	39,95 €	
YG1.5-31	31	46,50	49,50	30,00	10	-	0,320	0,248	40,54 €	
YG1.5-32	32	48,00	51,00	30,00	10	-	0,337	0,265	41,36 €	
YG1.5-33	33	49,50	52,50	30,00	10	✔	0,355	0,283	41,69 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.5-34	34	51,00	54,00	30,00	10	-	0,373	0,301	42,05 €	
YG1.5-35	35	52,50	55,50	50,00	15	-	0,509	0,304	42,58 €	
YG1.5-36	36	54,00	57,00	50,00	15	-	0,529	0,323	44,71 €	
YG1.5-37	37	55,50	58,50	50,00	15	-	0,548	0,343	45,63 €	
YG1.5-38	38	57,00	60,00	50,00	15	✔	0,569	0,363	46,69 €	
YG1.5-39	39	58,50	61,50	50,00	15	-	0,589	0,384	47,65 €	
YG1.5-40	40	60,00	63,00	50,00	15	✔	0,611	0,406	48,69 €	
YG1.5-41	41	61,50	64,50	50,00	15	-	0,633	0,428	48,74 €	
YG1.5-42	42	63,00	66,00	50,00	15	-	0,655	0,450	48,81 €	
YG1.5-43	43	64,50	67,50	50,00	15	-	0,678	0,473	48,83 €	
YG1.5-44	44	66,00	69,00	50,00	15	-	0,702	0,497	49,24 €	
YG1.5-45	45	67,50	70,50	50,00	15	-	0,726	0,521	49,88 €	
YG1.5-46	46	69,00	72,00	50,00	15	-	0,750	0,545	50,96 €	
YG1.5-47	47	70,50	73,50	50,00	15	-	0,775	0,570	52,08 €	
YG1.5-48	48	72,00	75,00	50,00	15	-	0,801	0,596	53,20 €	
YG1.5-49	49	73,50	76,50	50,00	15	-	0,827	0,622	55,58 €	
YG1.5-50	50	75,00	78,00	50,00	15	✔	0,854	0,649	60,46 €	
YG1.5-51	51	76,50	79,50	50,00	15	-	0,881	0,676	61,27 €	
YG1.5-52	52	78,00	81,00	50,00	15	-	0,909	0,704	62,49 €	
YG1.5-53	53	79,50	82,50	60,00	15	-	1,037	0,733	63,42 €	
YG1.5-54	54	81,00	84,00	60,00	15	✔	1,066	0,762	63,74 €	
YG1.5-55	55	82,50	85,50	60,00	15	-	1,095	0,791	64,10 €	
YG1.5-56	56	84,00	87,00	60,00	15	-	1,125	0,821	64,55 €	
YG1.5-57	57	85,50	88,50	60,00	15	-	1,156	0,852	65,18 €	
YG1.5-58	58	87,00	90,00	60,00	15	-	1,187	0,883	65,49 €	
YG1.5-59	59	88,50	91,50	60,00	15	-	1,219	0,914	65,84 €	
YG1.5-60	60	90,00	93,00	60,00	15	✔	1,251	0,947	66,14 €	
YG1.5-62	62	93,00	96,00	60,00	15	-	1,317	1,013	67,45 €	
YG1.5-64	64	96,00	99,00	60,00	15	-	1,385	1,081	68,30 €	
YG1.5-65	65	97,50	100,50	60,00	15	✔	1,420	1,116	72,93 €	
YG1.5-66	66	99,00	102,00	60,00	15	✔	1,455	1,151	72,93 €	
YG1.5-68	68	102,00	105,00	60,00	15	-	1,528	1,224	74,11 €	
YG1.5-70	70	105,00	108,00	60,00	15	-	1,602	1,298	76,80 €	
YG1.5-71	71	106,50	109,50	60,00	15	-	1,641	1,336	78,93 €	
YG1.5-72	72	108,00	111,00	60,00	15	-	1,679	1,375	81,18 €	
YG1.5-73	73	109,50	112,50	60,00	15	-	1,718	1,414	83,21 €	
YG1.5-74	74	111,00	114,00	60,00	15	-	1,758	1,454	86,09 €	
YG1.5-75	75	112,50	115,50	60,00	15	-	1,798	1,494	91,73 €	
YG1.5-76	76	114,00	117,00	60,00	15	-	1,839	1,535	91,73 €	
YG1.5-78	78	117,00	120,00	75,00	15	-	2,105	1,618	91,73 €	
YG1.5-80	80	120,00	123,00	75,00	15	-	2,191	1,704	94,65 €	
YG1.5-86	86	129,00	132,00	75,00	15	-	2,460	1,973	107,22 €	
YG1.5-90	90	135,00	138,00	75,00	15	-	2,650	2,164	109,00 €	
YG1.5-96	96	144,00	147,00	75,00	15	-	2,952	2,465	139,84 €	
YG1.5-98	98	147,00	150,00	75,00	15	-	3,057	2,570	139,84 €	
YG1.5-100	100	150,00	153,00	75,00	15	-	3,164	2,677	139,84 €	
YG1.5-105	105	157,50	160,50	75,00	15	-	3,441	2,955	152,00 €	
YG1.5-110	110	165,00	168,00	75,00	15	-	3,732	3,245	176,87 €	
YG1.5-115	115	172,50	175,50	75,00	15	-	4,036	3,550	176,87 €	
YG1.5-120	120	180,00	183,00	75,00	15	-	4,354	3,867	221,10 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓	
YG1.5-298	298	447,00	450,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta	

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

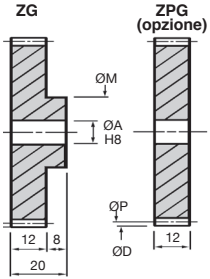
Modulo 1,5

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/mn.	
	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	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG1.5-9	9	15,00	18,00	18	6	✔	0,005	0,002	10,18 €	Su richiesta
ZG1.5-10	10	16,50	19,50	18	6	✔	0,005	0,003	10,18 €	
ZG1.5-11	11	18,00	21,00	18	6	-	0,006	0,003	10,18 €	
ZG1.5-12	12	18,00	21,00	18	6	✔	0,006	0,003	10,18 €	
ZG1.5-13	13	19,50	22,50	18	6	-	0,006	0,004	10,68 €	
ZG1.5-14	14	21,00	24,00	20	8	-	0,007	0,005	10,91 €	
ZG1.5-15	15	22,50	25,50	20	8	✔	0,008	0,005	11,05 €	
ZG1.5-16	16	24,00	27,00	20	8	✔	0,009	0,006	11,41 €	
ZG1.5-17	17	25,50	28,50	20	8	-	0,010	0,007	11,77 €	
ZG1.5-18	18	27,00	30,00	24	8	✔	0,012	0,008	12,03 €	
ZG1.5-19	19	28,50	31,50	25	8	-	0,014	0,009	13,14 €	
ZG1.5-20	20	30,00	33,00	25	8	✔	0,015	0,010	13,82 €	
ZG1.5-21	21	31,50	34,50	25	8	-	0,016	0,011	13,89 €	
ZG1.5-22	22	33,00	36,00	25	8	-	0,017	0,012	14,06 €	
ZG1.5-23	23	34,50	37,50	25	8	-	0,018	0,014	14,35 €	
ZG1.5-24	24	36,00	39,00	25	8	✔	0,019	0,015	14,44 €	
ZG1.5-25	25	37,50	40,50	25	8	✔	0,021	0,016	15,27 €	
ZG1.5-26	26	39,00	42,00	25	8	-	0,022	0,017	15,94 €	
ZG1.5-27	27	40,50	43,50	25	8	-	0,024	0,019	18,69 €	
ZG1.5-28	28	42,00	45,00	25	8	✔	0,025	0,020	19,22 €	
ZG1.5-29	29	43,50	46,50	25	8	-	0,027	0,022	19,63 €	
ZG1.5-30	30	45,00	48,00	25	8	✔	0,028	0,024	20,17 €	
ZG1.5-31	31	46,50	49,50	28	10	-	0,031	0,025	20,53 €	
ZG1.5-32	32	48,00	51,00	28	10	-	0,032	0,026	20,90 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG1.5-33	33	49,50	52,50	28	10	✔	0,034	0,028	21,03 €	Su richiesta
ZG1.5-34	34	51,00	54,00	28	10	✔	0,036	0,030	25,56 €	
ZG1.5-35	35	52,50	55,50	28	10	✔	0,038	0,032	25,77 €	
ZG1.5-36	36	54,00	57,00	28	10	✔	0,040	0,034	27,08 €	
ZG1.5-37	37	55,50	58,50	28	10	-	0,042	0,036	27,74 €	
ZG1.5-38	38	57,00	60,00	28	10	-	0,044	0,038	32,13 €	
ZG1.5-39	39	58,50	61,50	28	10	-	0,046	0,040	32,77 €	
ZG1.5-40	40	60,00	63,00	30	12	✔	0,048	0,041	33,51 €	
ZG1.5-41	41	61,50	64,50	30	12	-	0,050	0,044	33,57 €	
ZG1.5-42	42	63,00	66,00	30	12	-	0,052	0,046	33,66 €	
ZG1.5-43	43	64,50	67,50	30	12	-	0,055	0,048	33,73 €	
ZG1.5-44	44	66,00	69,00	30	12	-	0,057	0,051	33,95 €	
ZG1.5-45	45	67,50	70,50	30	12	-	0,060	0,053	34,18 €	
ZG1.5-46	46	69,00	72,00	30	12	-	0,062	0,055	34,83 €	
ZG1.5-47	47	70,50	73,50	30	12	-	0,065	0,058	35,85 €	
ZG1.5-48	48	72,00	75,00	30	12	-	0,067	0,060	36,57 €	
ZG1.5-49	49	73,50	76,50	30	12	-	0,070	0,063	40,47 €	
ZG1.5-50	50	75,00	78,00	30	12	✔	0,073	0,066	43,32 €	
ZG1.5-51	51	76,50	79,50	36	12	✔	0,078	0,068	44,58 €	
ZG1.5-52	52	78,00	81,00	36	12	-	0,081	0,071	45,51 €	
ZG1.5-53	53	79,50	82,50	36	12	-	0,084	0,074	46,17 €	
ZG1.5-54	54	81,00	84,00	36	12	✔	0,087	0,077	46,58 €	
ZG1.5-55	55	82,50	85,50	36	12	-	0,090	0,080	46,99 €	
ZG1.5-56	56	84,00	87,00	36	12	-	0,093	0,083	47,31 €	
ZG1.5-57	57	85,50	88,50	36	12	-	0,096	0,086	47,51 €	
ZG1.5-58	58	87,00	90,00	36	12	-	0,099	0,089	47,71 €	
ZG1.5-59	59	88,50	91,50	36	12	-	0,102	0,092	53,27 €	
ZG1.5-60	60	90,00	93,00	36	12	✔	0,106	0,095	53,56 €	
ZG1.5-62	62	93,00	96,00	36	12	✔	0,112	0,102	54,58 €	
ZG1.5-64	64	96,00	99,00	36	12	-	0,119	0,109	55,22 €	
ZG1.5-65	65	97,50	100,50	36	12	-	0,123	0,112	62,28 €	
ZG1.5-66	66	99,00	102,00	48	12	-	0,134	0,116	64,55 €	
ZG1.5-68	68	102,00	105,00	48	12	-	0,142	0,123	66,02 €	
ZG1.5-70	70	105,00	108,00	48	12	✔	0,149	0,131	68,43 €	
ZG1.5-71	71	106,50	109,50	48	12	-	0,153	0,134	70,28 €	
ZG1.5-72	72	108,00	111,00	48	12	✔	0,157	0,138	64,16 €	
ZG1.5-73	73	109,50	112,50	48	12	-	0,161	0,142	65,71 €	
ZG1.5-74	74	111,00	114,00	48	12	-	0,165	0,146	68,05 €	
ZG1.5-75	75	112,50	115,50	48	12	-	0,169	0,150	77,14 €	
ZG1.5-76	76	114,00	117,00	48	12	-	0,173	0,154	81,19 €	
ZG1.5-78	78	117,00	120,00	48	12	-	0,182	0,163	81,24 €	
ZG1.5-80	80	120,00	123,00	48	12	✔	0,190	0,171	81,60 €	
ZG1.5-86	86	129,00	132,00	48	12	-	0,217	0,198	98,81 €	
ZG1.5-90	90	135,00	138,00	48	12	✔	0,237	0,217	94,01 €	
ZG1.5-96	96	144,00	147,00	48	12	-	0,267	0,247	122,30 €	
ZG1.5-100	100	150,00	153,00	48	15	-	0,288	0,268	125,31 €	
↓	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 Nyl Eco Stock

Modulo 1,5

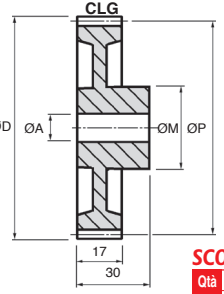
Nylon 6 modellato



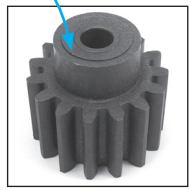
- ***Parti modellate***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- ***Parti non modificabili a nostra cura*** *per realizzazioni speciali vedere cod.* **ZG, ZPG**



ØA: prealesaggio assolutamente da modificare



Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Alesaggio ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
CLG1.5-12	12	21,0	18,0	14	5	✔	3,76 €
CLG1.5-15	15	25,5	22,5	18	5	✔	3,76 €
CLG1.5-16	16	27,0	24,0	18	5	-	Su richiesta
CLG1.5-18	18	30,0	27,0	18	5	-	Su richiesta
CLG1.5-20	20	33,0	30,0	25	8	✔	4,36 €
CLG1.5-24	24	39,0	36,0	28	8	✔	4,73 €
CLG1.5-25	25	40,0	37,5	30	8	-	4,73 €
CLG1.5-28	28	45,0	42,0	30	8	-	Su richiesta
CLG1.5-30	30	48,0	45,0	35	12	✔	5,86 €
CLG1.5-32	32	51,0	48,0	35	12	-	Su richiesta
CLG1.5-36	36	57,0	54,0	35	16	✔	8,53 €
CLG1.5-38	38	60,0	57,0	35	16	-	Su richiesta
CLG1.5-40	40	63,0	60,0	40	16	✔	8,53 €
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	✔	10,65 €
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	✔	13,88 €
CLG1.5-65	65	100,0	97,5	60	20	-	Su richiesta
CLG1.5-70	70	108,0	105,0	60	20	✔	19,81 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
CLG1.5-75	**75**	**115,5**	**112,5**	**60**	**20**	-	**Su richiesta**

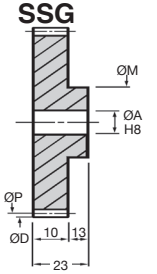
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Inox 303

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 303	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1.5-12-303	12	18,0	21,0	14	8	-	20,68 €
SSG1.5-15-303	15	22,5	25,5	18	8	-	22,84 €
SSG1.5-16-303	16	24,0	27,0	20	10	-	23,80 €
SSG1.5-18-303	18	27,0	30,0	20	10	-	26,77 €
SSG1.5-20-303	20	30,0	33,0	20	10	-	28,44 €
SSG1.5-22-303	22	33,0	36,0	20	10	-	31,44 €
SSG1.5-24-303	24	36,0	39,0	25	10	-	32,89 €
SSG1.5-30-303	30	45,0	48,0	25	10	-	41,69 €
SSG1.5-32-303	32	48,0	51,0	25	10	-	44,76 €
SSG1.5-36-303	36	54,0	57,0	30	15	-	51,46 €
SSG1.5-40-303	40	60,0	63,0	40	15	-	54,63 €
SSG1.5-44-303	44	66,0	69,0	40	15	-	54,78 €
SSG1.5-46-303	46	69,0	72,0	40	15	-	57,12 €
SSG1.5-48-303	48	72,0	75,0	40	15	-	59,75 €
SSG1.5-50-303	50	75,0	78,0	40	15	-	82,75 €
SSG1.5-54-303	54	81,0	84,0	40	15	-	82,75 €
SSG1.5-56-303	56	84,0	87,0	40	15	-	82,75 €
SSG1.5-60-303	60	90,0	93,0	40	15	-	113,73 €
SSG1.5-64-303	64	96,0	99,0	40	15	-	113,73 €
SSG1.5-66-303	66	99,0	102,0	40	15	-	130,45 €
SSG1.5-70-303	70	105,0	108,0	40	15	-	130,45 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
SSG1.5-298-303	**298**	**447,0**	**450,0**	**Dimensioni: contattateci**			**Su richiesta**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

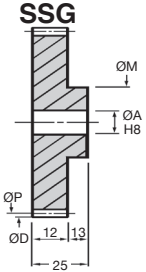
Ingranaggio dritto inox

Modulo 1,5

Inox 304L



- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*





Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 304L	*ottone*	*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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1.5-12-304L	12	18	21	14	8	25,95 €
SSG1.5-15-304L	15	22,5	25,5	18	8	28,51 €
SSG1.5-16-304L	16	24	27	20	10	29,74 €
SSG1.5-18-304L	18	27	30	20	10	33,48 €
SSG1.5-20-304L	20	30	33	20	10	35,57 €
SSG1.5-22-304L	22	33	36	20	10	39,35 €
SSG1.5-24-304L	24	36	39	25	10	41,18 €
SSG1.5-30-304L	30	45	48	25	10	52,00 €
SSG1.5-32-304L	32	48	51	25	10	55,88 €
SSG1.5-36-304L	36	54	57	30	15	64,22 €
SSG1.5-40-304L	40	60	63	40	15	68,22 €
SSG1.5-44-304L	44	66	69	40	15	68,36 €
SSG1.5-46-304L	46	69	72	40	15	71,33 €
SSG1.5-48-304L	48	72	75	40	15	74,52 €
SSG1.5-50-304L	50	75	78	40	15	103,43 €
SSG1.5-54-304L	54	81	84	40	15	103,43 €
SSG1.5-56-304L	56	84	87	40	15	103,43 €
SSG1.5-60-304L	60	90	93	40	15	142,16 €
SSG1.5-64-304L	64	96	99	40	15	142,16 €
SSG1.5-66-304L	66	99	102	40	15	163,07 €
SSG1.5-70-304L	70	105	108	40	15	163,07 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG1.5-298-304L	**298**	**447**	**450**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto inox

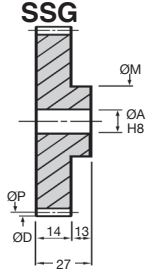
Inox 316L

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 316L	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				







SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG1.5-12-316L	12	18,0	21,0	14	8	38,78 €
SSG1.5-15-316L	15	22,5	25,5	18	8	42,83 €
SSG1.5-16-316L	16	24,0	27,0	20	10	44,63 €
SSG1.5-18-316L	18	27,0	30,0	20	10	50,20 €
SSG1.5-20-316L	20	30,0	33,0	20	10	53,33 €
SSG1.5-22-316L	22	33,0	36,0	20	10	58,97 €
SSG1.5-24-316L	24	36,0	39,0	25	10	61,68 €
SSG1.5-30-316L	30	45,0	48,0	25	10	78,18 €
SSG1.5-32-316L	32	48,0	51,0	25	10	83,92 €
SSG1.5-36-316L	36	54,0	57,0	30	15	96,50 €
SSG1.5-40-316L	40	60,0	63,0	40	15	102,45 €
SSG1.5-44-316L	44	66,0	69,0	40	15	102,71 €
SSG1.5-46-316L	46	69,0	72,0	40	15	107,12 €
SSG1.5-48-316L	48	72,0	75,0	40	15	112,05 €
SSG1.5-50-316L	50	75,0	78,0	40	15	155,17 €
SSG1.5-54-316L	54	81,0	84,0	40	15	155,17 €
SSG1.5-56-316L	56	84,0	87,0	40	15	155,17 €
SSG1.5-60-316L	60	90,0	93,0	40	15	213,24 €
SSG1.5-64-316L	64	96,0	99,0	40	15	213,24 €
SSG1.5-66-316L	66	99,0	102,0	40	15	244,61 €
SSG1.5-70-316L	70	105,0	108,0	40	15	244,61 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG1.5-298-316L	**298**	**447,0**	**450,0**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

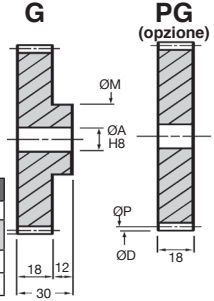
Modulo 1,75

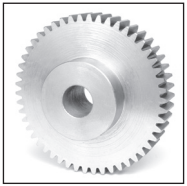
Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**16**	*75*	*8*	*6,40*
kW	**1,72**	*7,83*	*0,86*	*0,67*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.75-9	9	17,50	21,00	21,00	10	0,047	0,022	21,30 €	Su richiesta
G1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,059	0,029	21,30 €	
G1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	21,30 €	
G1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,073	0,037	21,30 €	
G1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,083	0,045	21,86 €	
G1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,092	0,054	23,05 €	
G1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,102	0,064	24,09 €	
G1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,104	0,069	24,52 €	
G1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,115	0,080	25,18 €	
G1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,126	0,092	26,27 €	
G1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,139	0,104	27,33 €	
G1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,171	0,117	29,17 €	
G1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,185	0,131	29,85 €	
G1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,199	0,145	30,31 €	
G1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,214	0,160	31,88 €	
G1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,230	0,175	33,29 €	
G1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,246	0,191	33,52 €	
G1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,263	0,208	33,74 €	
G1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,280	0,226	34,33 €	
G1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,335	0,235	34,42 €	
G1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,353	0,254	34,81 €	
G1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,373	0,274	35,78 €	
G1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,393	0,294	36,57 €	
G1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,414	0,315	36,90 €	
G1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,436	0,336	37,10 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G1.75-34	34	59,50	63,00	40,00	15	0,458	0,359	37,71 €	Su richiesta
G1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,481	0,382	37,78 €	
G1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,569	0,405	39,06 €	
G1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,593	0,429	40,83 €	
G1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,618	0,454	41,76 €	
G1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,644	0,480	42,96 €	
G1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,670	0,506	43,90 €	
G1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,697	0,533	44,53 €	
G1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,724	0,560	45,51 €	
G1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	0,752	0,588	47,23 €	
G1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	0,781	0,617	47,87 €	
G1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	0,858	0,628	48,55 €	
G1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	0,889	0,658	49,51 €	
G1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	0,919	0,689	50,41 €	
G1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	0,951	0,720	51,73 €	
G1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	0,983	0,752	53,67 €	
G1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,016	0,785	54,28 €	
G1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,049	0,818	55,64 €	
G1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,083	0,853	57,02 €	
G1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,118	0,887	58,48 €	
G1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,356	0,923	63,13 €	
G1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,392	0,959	64,99 €	
G1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,428	0,996	67,77 €	
G1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,466	1,033	69,96 €	
G1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	1,504	1,071	72,11 €	
G1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	1,543	1,110	74,43 €	
G1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	1,582	1,149	77,44 €	
G1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	1,663	0,230	79,34 €	
G1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	1,746	1,314	81,67 €	
G1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	1,789	1,356	84,22 €	
G1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	1,833	1,400	86,82 €	
G1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	1,921	1,489	89,35 €	
G1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	2,272	1,580	91,80 €	
G1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	2,319	1,627	93,09 €	
G1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	2,367	1,674	94,83 €	
G1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	2,415	1,722	96,22 €	
G1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	2,463	1,771	97,67 €	
G1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	2,513	1,820	99,12 €	
G1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	2,563	1,870	100,56 €	
G1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	2,665	1,972	108,40 €	
G1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	2,769	2,077	114,78 €	
G1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	3,099	2,407	129,08 €	
G1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	3,333	2,640	141,31 €	
G1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	3,702	3,010	156,34 €	
G1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	3,831	3,139	162,66 €	
G1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	3,962	3,270	169,82 €	
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

Modulo 1,75

Acciaio 35NCD6

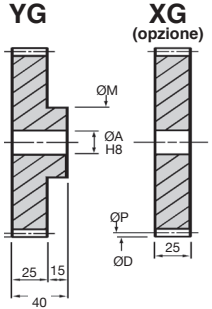


- *Coppia più importante*
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	35NCD6	35NCD6 *temprato*	*20NCD2*	*20NCD2 temprato*
Nm	**48**	*69*	*48*	*132*
kW	**4,998**	*7,16*	*4,99*	*13,8*





alesaggio, chiaveta, foro maschiato, perno, altro...
MODIFICABILE

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) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.75-9	9	17,50	21,00	21,00	10	0,062	0,031	26,72 €	Su richiesta
YG1.75-10	10	19,25	22,75	22,75	10	0,078	0,041	26,72 €	
YG1.75-11	11	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	26,72 €	
YG1.75-12	12	21,00	24,50	24,50	10	0,096	0,051	26,72 €	
YG1.75-13	13	22,75	26,25	25,00	10	0,110	0,063	27,40 €	
YG1.75-14	14	24,50	28,00	25,00	10	0,122	0,075	28,91 €	
YG1.75-15	15	26,25	29,75	25,00	10	0,136	0,089	30,15 €	
YG1.75-16	16	28,00	31,50	25,00	12	0,140	0,096	30,67 €	
YG1.75-17	17	29,75	33,25	25,00	12	0,155	0,111	31,55 €	
YG1.75-18	18	31,50	35,00	25,00	12	0,171	0,127	32,93 €	
YG1.75-19	19	33,25	36,75	25,00	12	0,188	0,144	34,23 €	
YG1.75-20	20	35,00	38,50	30,00	12	0,231	0,162	36,59 €	
YG1.75-21	21	36,75	40,25	30,00	12	0,249	0,181	37,41 €	
YG1.75-22	22	38,50	42,00	30,00	12	0,269	0,201	37,99 €	
YG1.75-23	23	40,25	43,75	30,00	12	0,290	0,222	39,90 €	
YG1.75-24	24	42,00	45,50	30,00	12	0,312	0,243	41,69 €	
YG1.75-25	25	43,75	47,25	30,00	12	0,334	0,266	41,97 €	
YG1.75-26	26	45,50	49,00	30,00	12	0,358	0,289	42,21 €	
YG1.75-27	27	47,25	50,75	30,00	12	0,382	0,314	42,96 €	
YG1.75-28	28	49,00	52,50	40,00	15	0,451	0,327	43,12 €	
YG1.75-29	29	50,75	54,25	40,00	15	0,477	0,353	43,50 €	
YG1.75-30	30	52,50	56,00	40,00	15	0,504	0,380	44,72 €	
YG1.75-31	31	54,25	57,75	40,00	15	0,532	0,408	45,63 €	
YG1.75-32	32	56,00	59,50	40,00	15	0,561	0,437	46,16 €	
YG1.75-33	33	57,75	61,25	40,00	15	0,591	0,467	46,42 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG1.75-34	34	59,50	63,00	40,00	15	0,622	0,498	47,23 €	
YG1.75-35	35	61,25	64,75	40,00	15	0,654	0,530	47,32 €	
YG1.75-36	36	63,00	66,50	50,00	15	0,768	0,563	48,83 €	
YG1.75-37	37	64,75	68,25	50,00	15	0,801	0,596	51,04 €	
YG1.75-38	38	66,50	70,00	50,00	15	0,836	0,631	52,23 €	
YG1.75-39	39	68,25	71,75	50,00	15	0,871	0,666	53,71 €	
YG1.75-40	40	70,00	73,50	50,00	15	0,908	0,702	54,88 €	
YG1.75-41	41	71,75	75,25	50,00	15	0,945	0,740	55,71 €	
YG1.75-42	42	73,50	77,00	50,00	15	0,983	0,778	57,00 €	
YG1.75-43	43	75,25	78,75	50,00	15	1,022	0,817	59,09 €	
YG1.75-44	44	77,00	80,50	50,00	15	1,062	0,857	59,89 €	
YG1.75-45	45	78,75	82,25	60,00	20	1,160	0,872	60,76 €	
YG1.75-46	46	80,50	84,00	60,00	20	1,202	0,914	61,89 €	
YG1.75-47	47	82,25	85,75	60,00	20	1,245	0,956	63,04 €	
YG1.75-48	48	84,00	87,50	60,00	20	1,289	1,000	64,74 €	
YG1.75-49	49	85,75	89,25	60,00	20	1,333	1,045	67,08 €	
YG1.75-50	50	87,50	91,00	60,00	20	1,379	1,090	67,89 €	
YG1.75-51	51	89,25	92,75	60,00	20	1,425	1,137	69,62 €	
YG1.75-52	52	91,00	94,50	60,00	20	1,473	0,184	71,33 €	
YG1.75-53	53	92,75	96,25	60,00	20	1,521	1,232	73,15 €	
YG1.75-54	54	94,50	98,00	80,00	20	1,823	1,282	78,90 €	
YG1.75-55	55	96,25	99,75	80,00	20	1,873	1,332	81,35 €	
YG1.75-56	56	98,00	101,50	80,00	20	1,924	1,383	84,81 €	
YG1.75-57	57	99,75	103,25	80,00	20	1,976	1,435	87,50 €	
YG1.75-58	58	101,50	105,00	80,00	20	2,029	1,488	90,21 €	
YG1.75-59	59	103,25	106,75	80,00	20	2,083	1,542	93,09 €	
YG1.75-60	60	105,00	108,50	80,00	20	2,137	1,596	96,84 €	
YG1.75-62	62	108,50	112,00	80,00	20	2,250	1,709	99,19 €	
YG1.75-64	64	112,00	115,50	80,00	20	2,366	1,825	102,93 €	
YG1.75-65	65	113,75	117,25	80,00	20	2,425	1,884	105,39 €	
YG1.75-66	66	115,50	119,00	80,00	20	2,485	1,944	108,49 €	
YG1.75-68	68	119,00	122,50	80,00	20	2,608	2,068	111,74 €	
YG1.75-70	70	122,50	126,00	100,00	20	3,060	2,195	114,71 €	
YG1.75-71	71	124,25	127,75	100,00	20	3,125	2,259	116,38 €	
YG1.75-72	72	126,00	129,50	100,00	20	3,191	2,325	118,56 €	
YG1.75-73	73	127,75	131,25	100,00	20	3,257	2,392	120,33 €	
YG1.75-74	74	129,50	133,00	100,00	20	3,325	2,460	122,18 €	
YG1.75-75	75	131,25	134,75	100,00	20	3,394	2,528	123,91 €	
YG1.75-76	76	133,00	136,50	100,00	20	3,463	2,598	125,75 €	
YG1.75-78	78	136,50	140,00	100,00	20	3,605	2,739	135,50 €	
YG1.75-80	80	140,00	143,50	100,00	20	3,750	2,885	156,90 €	
YG1.75-86	86	150,50	154,00	100,00	20	4,209	3,343	198,45 €	
YG1.75-90	90	157,50	161,00	100,00	20	4,532	3,667	176,66 €	
YG1.75-96	96	168,00	171,50	100,00	20	5,046	4,181	195,94 €	
YG1.75-98	98	171,50	175,00	100,00	20	5,225	4,359	203,40 €	
YG1.75-100	100	175,00	178,50	100,00	20	5,407	4,541	212,28 €	
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	

Su richiesta

Dimensioni in mm

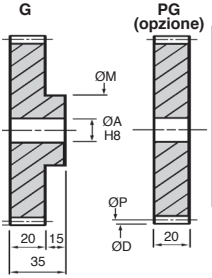
Ingranaggio dritto in acciaio

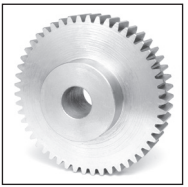
Modulo 2,0

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*





Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**25**	*119*	*12,50*	*10*
kW	**2,61**	*12,51*	*1,32*	*1,04*

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo Unit. da 1 à 5 G	Prezzo Unit. da 1 à 5 PG
G2-9	9	20,00	24,00	24	12	✔	0,070	0,031	26,49 €	Su richiesta
G2-10	10	22,00	26,00	26	12	✔	0,089	0,041	26,49 €	
G2-11	11	24,00	28,00	28	12	-	0,110	0,052	26,49 €	
G2-12	12	24,00	28,00	28	12	✔	0,110	0,052	13,68 €	
G2-13	13	26,00	30,00	20	12	✔	0,087	0,064	28,03 €	
G2-14	14	28,00	32,00	20	12	✔	0,100	0,077	29,61 €	
G2-15	15	30,00	34,00	25	15	✔	0,117	0,081	16,11 €	
G2-16	16	32,00	36,00	25	15	✔	0,132	0,096	16,93 €	
G2-17	17	34,00	38,00	25	15	✔	0,148	0,112	33,42 €	
G2-18	18	36,00	40,00	30	15	✔	0,190	0,129	17,76 €	
G2-19	19	38,00	42,00	30	15	-	0,207	0,147	35,21 €	
G2-20	20	40,00	44,00	30	15	✔	0,226	0,165	18,56 €	
G2-21	21	42,00	46,00	30	15	-	0,246	0,185	36,87 €	
G2-22	22	44,00	48,00	35	15	✔	0,296	0,206	38,24 €	
G2-23	23	46,00	50,00	35	15	✔	0,317	0,227	38,24 €	
G2-24	24	48,00	52,00	35	15	✔	0,340	0,250	20,22 €	
G2-25	25	50,00	54,00	35	15	✔	0,364	0,273	41,28 €	
G2-26	26	52,00	56,00	35	15	✔	0,388	0,298	42,58 €	
G2-27	27	54,00	58,00	40	20	✔	0,411	0,302	44,09 €	
G2-28	28	56,00	60,00	40	20	✔	0,437	0,329	45,04 €	
G2-29	29	58,00	62,00	40	20	-	0,464	0,356	46,16 €	
G2-30	30	60,00	64,00	40	20	✔	0,493	0,385	24,40 €	
G2-31	31	62,00	66,00	40	20	✔	0,522	0,414	49,04 €	
G2-32	32	64,00	68,00	40	20	✔	0,552	0,444	26,52 €	
G2-33	33	66,00	70,00	40	20	-	0,584	0,476	52,23 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo Unit. da 1 à 5 G	Prezzo Unit. da 1 à 5 PG
G2-34	34	68,00	72,00	40	20	✔	0,616	0,508	54,80 €	
G2-35	35	70,00	74,00	50	20	✔	0,730	0,541	56,55 €	
G2-36	36	72,00	76,00	50	20	✔	0,764	0,575	30,93 €	
G2-37	37	74,00	78,00	50	20	-	0,799	0,610	60,48 €	
G2-38	38	76,00	80,00	50	20	-	0,836	0,646	62,10 €	
G2-39	39	78,00	82,00	50	20	✔	0,873	0,683	63,57 €	
G2-40	40	80,00	84,00	50	20	✔	0,911	0,721	64,74 €	
G2-41	41	82,00	86,00	50	20	-	0,949	0,760	65,94 €	
G2-42	42	84,00	88,00	50	20	-	0,989	0,800	66,69 €	
G2-43	43	86,00	90,00	50	20	-	1,030	0,841	67,51 €	
G2-44	44	88,00	92,00	50	20	✔	1,072	0,883	68,57 €	
G2-45	45	90,00	94,00	50	20	✔	1,115	0,926	69,62 €	
G2-46	46	92,00	96,00	50	20	✔	1,159	0,969	71,20 €	
G2-47	47	94,00	98,00	50	20	-	1,203	1,014	72,80 €	
G2-48	48	96,00	100,00	50	20	✔	1,249	1,060	74,95 €	
G2-49	49	98,00	102,00	50	20	✔	1,296	1,106	77,30 €	
G2-50	50	100,00	104,00	50	20	✔	1,343	1,154	80,25 €	
G2-51	51	102,00	106,00	50	20	-	1,392	1,202	81,80 €	
G2-52	52	104,00	108,00	50	20	-	1,441	1,252	83,21 €	
G2-53	53	106,00	110,00	50	20	-	1,492	1,302	84,17 €	
G2-54	54	108,00	112,00	50	20	✔	1,543	1,354	85,59 €	
G2-55	55	110,00	114,00	50	20	-	1,596	1,406	93,99 €	
G2-56	56	112,00	116,00	50	20	-	1,649	1,460	95,98 €	
G2-57	57	114,00	118,00	50	20	-	1,703	1,514	97,89 €	
G2-58	58	116,00	120,00	50	20	-	1,759	1,569	99,60 €	
G2-59	59	118,00	122,00	50	20	-	1,815	1,626	100,78 €	
G2-60	60	120,00	124,00	50	20	✔	1,872	1,683	102,17 €	
G2-62	62	124,00	128,00	50	20	-	1,989	1,800	104,68 €	
G2-64	64	128,00	132,00	50	20	-	2,211	1,921	107,21 €	
G2-65	65	130,00	134,00	50	20	✔	2,173	1,983	112,31 €	
G2-66	66	132,00	136,00	50	20	-	2,236	2,046	114,22 €	
G2-68	68	136,00	140,00	50	20	-	2,364	2,175	115,92 €	
G2-70	70	140,00	144,00	50	20	✔	2,497	2,308	118,83 €	
G2-71	71	142,00	146,00	70	20	-	2,781	2,376	125,43 €	
G2-72	72	144,00	148,00	70	20	-	2,850	2,444	133,06 €	
G2-73	73	146,00	150,00	70	20	-	2,920	2,514	138,43 €	
G2-74	74	148,00	152,00	70	20	-	2,990	2,585	142,33 €	
G2-75	75	150,00	154,00	70	20	-	3,062	2,656	147,09 €	
G2-76	76	152,00	156,00	70	20	-	3,135	2,729	154,26 €	
G2-78	78	156,00	160,00	70	20	-	3,283	2,877	162,27 €	
G2-80	80	160,00	164,00	70	20	✔	3,435	3,029	178,01 €	
G2-86	86	172,00	176,00	70	20	-	3,914	3,508	191,53 €	
G2-90	90	180,00	184,00	70	20	✔	4,252	3,846	212,55 €	
G2-96	96	192,00	196,00	70	20	-	4,789	4,383	227,56 €	
G2-98	98	196,00	200,00	70	20	-	4,975	4,570	247,67 €	
G2-100	100	200,00	204,00	70	20	-	5,166	4,760	264,30 €	
G2-105	105	210,00	214,00	70	20	-	5,658	5,253	274,11 €	
G2-110	110	220,00	224,00	70	20	-	6,175	5,770	292,87 €	
G2-115	115	230,00	234,00	70	20	-	6,716	6,311	313,24 €	
G2-120	120	240,00	244,00	70	20	-	7,281	6,875	340,36 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione									↓
G2-290	290	580,00	584,00			*Dimensioni: contattateci*				Su richiesta

Su richiesta

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

Modulo 2,0

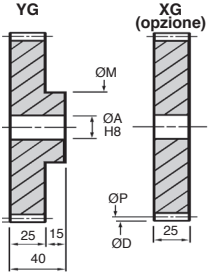
Acciaio 35NCD6



- ***Coppia più importante***
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	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+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG2-9	9	20,00	24,00	24	12	-	0,077	0,038	32,99 €	Su richiesta
YG2-10	10	22,00	26,00	26	12	-	0,099	0,051	32,99 €	
YG2-11	11	24,00	28,00	28	12	-	0,123	0,065	32,99 €	
YG2-12	12	24,00	28,00	28	12	✔	0,123	0,065	32,99 €	
YG2-13	13	26,00	30,00	30	12	-	0,148	0,080	34,94 €	
YG2-14	14	28,00	32,00	30	12	-	0,164	0,096	36,95 €	
YG2-15	15	30,00	34,00	30	15	✔	0,162	0,101	38,87 €	
YG2-16	16	32,00	36,00	30	15	-	0,181	0,120	40,76 €	
YG2-17	17	34,00	38,00	35	15	-	0,230	0,140	41,69 €	
YG2-18	18	36,00	40,00	35	15	✔	0,251	0,161	42,80 €	
YG2-19	19	38,00	42,00	35	15	-	0,273	0,183	43,90 €	
YG2-20	20	40,00	44,00	35	15	✔	0,297	0,207	44,81 €	
YG2-21	21	42,00	46,00	35	15	✔	0,321	0,231	46,01 €	
YG2-22	22	44,00	48,00	35	15	-	0,347	0,257	46,81 €	
YG2-23	23	46,00	50,00	35	15	✔	0,374	0,284	47,65 €	
YG2-24	24	48,00	52,00	35	15	✔	0,403	0,312	48,69 €	
YG2-25	25	50,00	54,00	35	15	✔	0,432	0,342	51,52 €	
YG2-26	26	52,00	56,00	35	15	-	0,463	0,372	53,09 €	
YG2-27	27	54,00	58,00	50	20	-	0,567	0,378	54,92 €	
YG2-28	28	56,00	60,00	50	20	-	0,600	0,411	56,12 €	
YG2-29	29	58,00	62,00	50	20	-	0,635	0,445	57,60 €	
YG2-30	30	60,00	64,00	50	20	✔	0,670	0,481	58,81 €	
YG2-31	31	62,00	66,00	50	20	-	0,707	0,517	61,13 €	
YG2-32	32	64,00	68,00	50	20	-	0,745	0,555	63,88 €	
YG2-33	33	66,00	70,00	50	20	-	0,784	0,594	65,18 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG2-34	34	68,00	72,00	50	20	-	0,824	0,635	68,30 €	Su richiesta
YG2-35	35	70,00	74,00	50	20	✔	0,865	0,676	70,50 €	
YG2-36	36	72,00	76,00	50	20	-	0,908	0,719	74,53 €	
YG2-37	37	74,00	78,00	50	20	-	0,952	0,763	75,47 €	
YG2-38	38	76,00	80,00	50	20	-	0,997	0,808	77,38 €	
YG2-39	39	78,00	82,00	50	20	-	1,043	0,854	79,24 €	
YG2-40	40	80,00	84,00	50	20	✔	1,091	0,902	80,67 €	
YG2-41	41	82,00	86,00	50	20	-	1,139	0,950	82,13 €	
YG2-42	42	84,00	88,00	50	20	-	1,189	1,000	83,13 €	
YG2-43	43	86,00	90,00	60	20	-	1,340	1,051	84,15 €	
YG2-44	44	88,00	92,00	60	20	-	1,392	1,103	85,52 €	
YG2-45	45	90,00	94,00	60	20	✔	1,445	1,157	86,79 €	
YG2-46	46	92,00	96,00	60	20	-	1,500	1,212	88,79 €	
YG2-47	47	94,00	98,00	60	20	-	1,556	1,268	90,79 €	
YG2-48	48	96,00	100,00	60	20	✔	1,613	1,325	93,39 €	
YG2-49	49	98,00	102,00	60	20	-	1,671	1,383	96,36 €	
YG2-50	50	100,00	104,00	60	20	✔	1,731	1,442	99,97 €	
YG2-51	51	102,00	106,00	60	20	-	1,792	1,503	102,00 €	
YG2-52	52	104,00	108,00	60	20	-	1,853	1,565	103,74 €	
YG2-53	53	106,00	110,00	60	20	-	1,917	1,628	104,97 €	
YG2-54	54	108,00	112,00	60	20	-	1,981	1,692	106,68 €	
YG2-55	55	110,00	114,00	60	20	✔	2,046	1,758	117,08 €	
YG2-56	56	112,00	116,00	60	20	-	2,113	1,825	119,58 €	
YG2-57	57	114,00	118,00	60	20	-	2,181	1,893	121,98 €	
YG2-58	58	116,00	120,00	60	20	-	2,250	1,962	124,21 €	
YG2-59	59	118,00	122,00	60	20	-	2,320	2,032	125,59 €	
YG2-60	60	120,00	124,00	60	20	✔	2,392	2,104	127,48 €	
YG2-62	62	124,00	128,00	75	20	-	2,721	2,250	130,46 €	
YG2-64	64	128,00	132,00	75	20	-	2,873	2,402	133,66 €	
YG2-65	65	130,00	134,00	75	20	-	2,950	2,479	139,97 €	
YG2-66	66	132,00	136,00	75	20	-	3,029	2,558	142,33 €	
YG2-68	68	136,00	140,00	75	20	-	3,190	2,719	144,54 €	
YG2-70	70	140,00	144,00	75	20	-	3,356	2,885	156,90 €	
YG2-71	71	142,00	146,00	75	20	-	3,441	2,970	156,90 €	
YG2-72	72	144,00	148,00	75	20	-	3,527	3,055	165,82 €	
YG2-73	73	146,00	150,00	75	20	-	3,614	3,143	172,45 €	
YG2-74	74	148,00	152,00	75	20	-	3,702	3,231	177,37 €	
YG2-75	75	150,00	154,00	75	20	-	3,792	3,321	183,26 €	
YG2-76	76	152,00	156,00	75	20	-	3,882	3,411	192,26 €	
YG2-78	78	156,00	160,00	100	20	-	4,462	3,596	202,26 €	
YG2-80	80	160,00	164,00	100	20	-	4,652	3,786	221,91 €	
YG2-86	86	172,00	176,00	100	20	-	5,250	4,385	238,74 €	
YG2-90	90	180,00	184,00	100	20	-	5,673	4,808	264,91 €	
YG2-96	96	192,00	196,00	100	20	-	6,344	5,479	283,59 €	
YG2-98	98	196,00	200,00	100	20	-	6,577	5,712	283,59 €	
YG2-100	100	200,00	204,00	100	20	-	6,815	5,950	329,33 €	
YG2-105	105	210,00	214,00	100	20	-	7,431	6,566	341,54 €	
YG2-110	110	220,00	224,00	100	20	-	8,077	7,212	364,96 €	
YG2-115	115	230,00	234,00	100	20	-	8,754	7,888	390,31 €	
YG2-120	120	240,00	244,00	100	20	-	9,460	8,594	424,16 €	
↓	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

Ingranaggio dritto in plastica

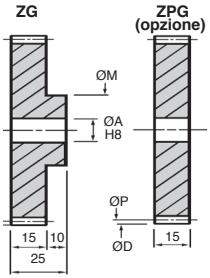
Modulo 2,0

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/mn.	
	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	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG2-9	9	20,00	24,00	24	10	✔	0,009	0,005	13,30 €	Su richiesta
ZG2-10	10	22,00	26,00	24	10	-	0,011	0,006	13,30 €	
ZG2-11	11	24,00	28,00	24	10	-	0,012	0,007	13,30 €	
ZG2-12	12	24,00	28,00	24	10	✔	0,012	0,007	13,30 €	
ZG2-13	13	26,00	30,00	24	10	-	0,014	0,009	14,05 €	
ZG2-14	14	28,00	32,00	24	10	✔	0,015	0,010	14,83 €	
ZG2-15	15	30,00	34,00	25	12	✔	0,016	0,011	15,67 €	
ZG2-16	16	32,00	36,00	27	12	✔	0,019	0,013	16,85 €	
ZG2-17	17	34,00	38,00	30	12	-	0,023	0,015	17,41 €	
ZG2-18	18	36,00	40,00	30	12	✔	0,025	0,017	18,19 €	
ZG2-19	19	38,00	42,00	30	12	✔	0,027	0,020	18,84 €	
ZG2-20	20	40,00	44,00	30	12	✔	0,030	0,022	19,37 €	
ZG2-21	21	42,00	46,00	30	12	✔	0,032	0,025	23,19 €	
ZG2-22	22	44,00	48,00	35	12	✔	0,038	0,027	23,59 €	
ZG2-23	23	46,00	50,00	35	12	-	0,041	0,030	24,09 €	
ZG2-24	24	48,00	52,00	35	12	✔	0,044	0,033	24,59 €	
ZG2-25	25	50,00	54,00	35	12	✔	0,047	0,036	31,20 €	
ZG2-26	26	52,00	56,00	35	12	-	0,050	0,039	32,16 €	
ZG2-27	27	54,00	58,00	35	12	✔	0,053	0,042	33,35 €	
ZG2-28	28	56,00	60,00	35	12	-	0,056	0,045	34,06 €	
ZG2-29	29	58,00	62,00	35	12	-	0,060	0,049	34,91 €	
ZG2-30	30	60,00	64,00	35	12	✔	0,063	0,052	40,45 €	
ZG2-31	31	62,00	66,00	35	12	-	0,067	0,056	42,00 €	
ZG2-32	32	64,00	68,00	35	12	-	0,071	0,060	43,98 €	
ZG2-33	33	66,00	70,00	35	12	✔	0,075	0,064	44,78 €	

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Stock*	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG2-34	34	68,00	72,00	35	12	✔	0,079	0,068	46,99 €	Su richiesta
ZG2-35	35	70,00	74,00	35	12	✔	0,083	0,072	48,48 €	
ZG2-36	36	72,00	76,00	45	15	✔	0,093	0,075	51,21 €	
ZG2-37	37	74,00	78,00	45	15	-	0,098	0,080	54,99 €	
ZG2-38	38	76,00	80,00	45	15	✔	0,102	0,084	56,37 €	
ZG2-39	39	78,00	82,00	45	15	✔	0,107	0,089	57,64 €	
ZG2-40	40	80,00	84,00	45	15	✔	0,112	0,094	58,75 €	
ZG2-41	41	82,00	86,00	45	15	-	0,117	0,098	59,89 €	
ZG2-42	42	84,00	88,00	45	15	-	0,122	0,103	60,53 €	
ZG2-43	43	86,00	90,00	45	15	-	0,127	0,109	61,31 €	
ZG2-44	44	88,00	92,00	45	15	-	0,132	0,114	69,15 €	
ZG2-45	45	90,00	94,00	45	15	✔	0,137	0,119	70,28 €	
ZG2-46	46	92,00	96,00	45	15	-	0,143	0,125	71,78 €	
ZG2-47	47	94,00	98,00	45	15	-	0,149	0,130	73,55 €	
ZG2-48	48	96,00	100,00	45	15	✔	0,154	0,136	73,81 €	
ZG2-49	49	98,00	102,00	45	15	-	0,160	0,142	76,14 €	
ZG2-50	50	100,00	104,00	45	15	✔	0,166	0,148	79,11 €	
ZG2-51	51	102,00	106,00	45	15	-	0,172	0,154	80,70 €	
ZG2-52	52	104,00	108,00	45	15	-	0,179	0,160	82,03 €	
ZG2-53	53	106,00	110,00	45	15	-	0,185	0,167	82,95 €	
ZG2-54	54	108,00	112,00	45	15	✔	0,191	0,173	84,35 €	
ZG2-55	55	110,00	114,00	45	15	-	0,198	0,180	87,47 €	
ZG2-56	56	112,00	116,00	45	15	-	0,205	0,187	94,65 €	
ZG2-57	57	114,00	118,00	45	15	✔	0,212	0,193	96,45 €	
ZG2-58	58	116,00	120,00	45	15	-	0,219	0,200	107,27 €	
ZG2-59	59	118,00	122,00	60	15	-	0,242	0,208	107,65 €	
ZG2-60	60	120,00	124,00	60	15	✔	0,249	0,215	107,65 €	
ZG2-62	62	124,00	128,00	60	15	-	0,264	0,230	107,65 €	
ZG2-64	64	128,00	132,00	60	15	-	0,279	0,245	115,28 €	
ZG2-65	65	130,00	134,00	60	15	-	0,287	0,253	120,75 €	
ZG2-66	66	132,00	136,00	60	15	✔	0,295	0,261	122,85 €	
ZG2-68	68	136,00	140,00	60	15	-	0,311	0,277	127,84 €	
ZG2-70	70	140,00	144,00	60	15	✔	0,328	0,294	138,48 €	
ZG2-71	71	142,00	146,00	60	15	-	0,336	0,302	146,27 €	
ZG2-72	72	144,00	148,00	60	15	✔	0,345	0,311	155,16 €	
ZG2-73	73	146,00	150,00	60	15	-	0,354	0,320	157,45 €	
ZG2-74	74	148,00	152,00	60	15	-	0,363	0,328	157,45 €	
ZG2-75	75	150,00	154,00	60	15	✔	0,372	0,337	157,45 €	
ZG2-76	76	152,00	156,00	60	15	-	0,381	0,347	179,84 €	
ZG2-78	78	156,00	160,00	60	15	-	0,399	0,365	191,10 €	
ZG2-80	80	160,00	164,00	60	15	-	0,419	0,384	191,10 €	
ZG2-86	86	172,00	176,00	60	15	-	0,479	0,445	222,06 €	
ZG2-90	90	180,00	184,00	60	15	-	0,522	0,487	275,91 €	
ZG2-96	96	192,00	196,00	60	15	-	0,589	0,555	275,91 €	
↓	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

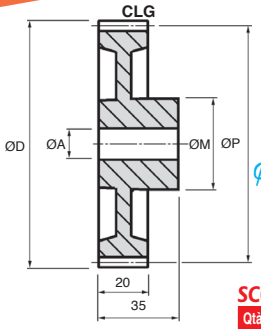
Ingranaggio dritto in plastica

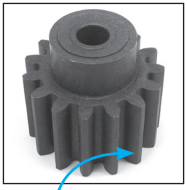
Modulo 2,0

Nylon 6 modellata



Serie economica





ØA: prealesaggio assolutamente da modificare

- ***Parti modellate***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale :
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- ***Parti non modificabili a nostra cura*** *per realizzazioni speciali vedere cod.* **ZG, ZPG**

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Alesaggio ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
CLG2-12	12	28	24	18	8	✔	4,36 €
CLG2-15	15	35	30	22	8	✔	4,36 €
CLG2-16	16	36	32	25	8	✔	5,65 €
CLG2-20	20	44	40	30	10	✔	5,65 €
CLG2-24	24	52	48	35	10	✔	7,77 €
CLG2-25	25	54	50	35	10	✔	7,77 €
CLG2-26	26	56	52	40	14	-	Su richiesta
CLG2-30	30	64	60	40	14	✔	9,88 €
CLG2-32	32	68	64	45	16	✔	11,76 €
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	✔	14,06 €
CLG2-40	40	84	80	50	16	✔	14,06 €
CLG2-45	45	94	90	60	16	-	Su richiesta
CLG2-48	48	100	96	60	16	-	Su richiesta
CLG2-50	50	104	100	60	20	✔	18,28 €
CLG2-60	60	124	120	60	20	✔	23,44 €
CLG2-65	65	134	130	60	20	✔	25,95 €
CLG2-70	70	144	140	60	20	✔	25,95 €
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**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Ingranaggio dritto inox

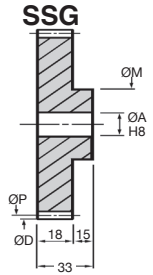
Inox 303

Modulo 2,0

- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*



Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 303	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				





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
SSG2-12-303	12	24	28	28	12	-	31,44 €
SSG2-15-303	15	30	34	25	15	-	27,24 €
SSG2-16-303	16	32	36	25	15	-	29,02 €
SSG2-18-303	18	36	40	30	15	-	32,89 €
SSG2-20-303	20	40	44	30	15	-	35,15 €
SSG2-22-303	22	44	48	35	15	-	39,62 €
SSG2-24-303	24	48	52	35	15	-	43,58 €
SSG2-30-303	30	60	64	40	20	-	56,88 €
SSG2-32-303	32	64	68	40	20	-	58,74 €
SSG2-36-303	36	72	76	50	20	-	68,31 €
SSG2-40-303	40	80	84	50	20	-	109,45 €
SSG2-44-303	44	88	92	60	20	-	150,42 €
SSG2-46-303	46	92	96	50	20	-	150,42 €
SSG2-48-303	48	96	100	50	20	-	150,42 €
SSG2-50-303	50	100	104	50	20	-	172,54 €
SSG2-54-303	54	108	112	50	20	-	172,39 €
SSG2-56-303	56	112	116	50	20	-	196,87 €
SSG2-60-303	60	120	124	50	20	-	196,87 €
SSG2-64-303	64	128	132	50	20	-	223,90 €
SSG2-66-303	66	132	136	50	20	-	238,46 €
SSG2-70-303	70	140	144	50	20	-	248,20 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
SSG2-290-303	290	580	584	Dimensioni: contattateci			Su richiesta

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Ingranaggio dritto inox

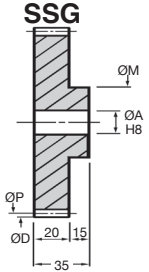
Modulo 2,0

Inox 304L



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	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	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG2-12-304L	12	24	28	28	12	39,34 €
SSG2-15-304L	15	30	34	25	15	34,06 €
SSG2-16-304L	16	32	36	25	15	36,27 €
SSG2-18-304L	18	36	40	30	15	41,15 €
SSG2-20-304L	20	40	44	30	15	43,97 €
SSG2-22-304L	22	44	48	35	15	49,44 €
SSG2-24-304L	24	48	52	35	15	54,44 €
SSG2-30-304L	30	60	64	40	20	70,97 €
SSG2-32-304L	32	64	68	40	20	73,32 €
SSG2-36-304L	36	72	76	50	20	85,21 €
SSG2-40-304L	40	80	84	50	20	136,81 €
SSG2-44-304L	44	88	92	60	20	188,03 €
SSG2-46-304L	46	92	96	50	20	188,03 €
SSG2-48-304L	48	96	100	50	20	188,03 €
SSG2-50-304L	50	100	104	50	20	215,68 €
SSG2-54-304L	54	108	112	50	20	215,68 €
SSG2-56-304L	56	112	116	50	20	246,10 €
SSG2-60-304L	60	120	124	50	20	246,10 €
SSG2-64-304L	64	128	132	50	20	279,87 €
SSG2-66-304L	66	132	136	50	20	297,21 €
SSG2-70-304L	70	140	144	50	20	309,32 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG2-290-304L	290	580	584	Dimensioni: contattateci		Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto inox

Inox 316L

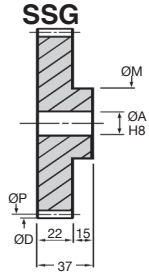
Modulo 2,0



- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	INOX 316L	*ottone*	*fibra*	
Nm				
kW				

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...





SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5
SSG2-12-316L	12	24	28	28	12	58,97 €
SSG2-15-316L	15	30	34	25	15	51,11 €
SSG2-16-316L	16	32	36	25	15	54,40 €
SSG2-18-316L	18	36	40	30	15	61,68 €
SSG2-20-316L	20	40	44	30	15	65,92 €
SSG2-22-316L	22	44	48	35	15	74,31 €
SSG2-24-316L	24	48	52	35	15	81,75 €
SSG2-30-316L	30	60	64	40	20	106,66 €
SSG2-32-316L	32	64	68	40	20	110,15 €
SSG2-36-316L	36	72	76	50	20	128,09 €
SSG2-40-316L	40	80	84	50	20	205,22 €
SSG2-44-316L	44	88	92	60	20	282,04 €
SSG2-46-316L	46	92	96	50	20	282,04 €
SSG2-48-316L	48	96	100	50	20	282,04 €
SSG2-50-316L	50	100	104	50	20	323,52 €
SSG2-54-316L	54	108	112	50	20	323,52 €
SSG2-56-316L	56	112	116	50	20	369,15 €
SSG2-60-316L	60	120	124	50	20	369,15 €
SSG2-64-316L	64	128	132	50	20	419,83 €
SSG2-66-316L	66	132	136	50	20	447,12 €
SSG2-70-316L	70	140	144	50	20	465,38 €
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓
SSG2-290-316L	**290**	**580**	**584**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

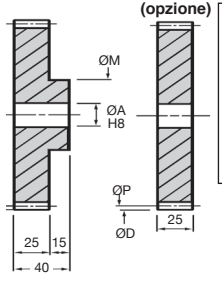
Modulo 2,5

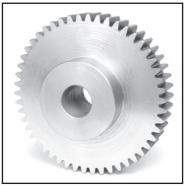
Acciaio 34C10



- *Classe di precisione 9*
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	48	*228*	*24*	*19*
kW	5	*23,87*	*2,54*	*2,02*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

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	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G2.5-9	9	25,00	30,00	20	12	0,095	0,072	36,69 €	Su richiesta
G2.5-10	10	27,50	32,50	20	12	0,115	0,092	36,69 €	
G2.5-11	11	30,00	35,00	20	12	0,137	0,114	36,69 €	
G2.5-12	12	30,00	35,00	22	15	0,125	0,101	36,69 €	
G2.5-13	13	32,50	37,50	22	15	0,148	0,125	37,56 €	
G2.5-14	14	35,00	40,00	25	15	0,186	0,150	39,30 €	
G2.5-15	15	37,50	42,50	30	15	0,238	0,177	41,78 €	
G2.5-16	16	40,00	45,00	30	15	0,267	0,207	44,22 €	
G2.5-17	17	42,50	47,50	30	15	0,298	0,238	45,11 €	
G2.5-18	18	45,00	50,00	30	15	0,331	0,270	46,76 €	
G2.5-19	19	47,50	52,50	30	15	0,366	0,305	48,00 €	
G2.5-20	20	50,00	55,00	40	20	0,424	0,316	49,74 €	
G2.5-21	21	52,50	57,50	40	20	0,462	0,354	50,96 €	
G2.5-22	22	55,00	60,00	40	20	0,503	0,394	52,78 €	
G2.5-23	23	57,50	62,50	40	20	0,545	0,437	54,08 €	
G2.5-24	24	60,00	65,00	40	20	0,589	0,481	55,74 €	
G2.5-25	25	62,50	67,50	40	20	0,635	0,527	58,69 €	
G2.5-26	26	65,00	70,00	45	20	0,721	0,575	61,68 €	
G2.5-27	27	67,50	72,50	45	20	0,771	0,624	62,96 €	
G2.5-28	28	70,00	75,00	45	20	0,823	0,676	64,64 €	
G2.5-29	29	72,50	77,50	45	20	0,876	0,730	66,74 €	
G2.5-30	30	75,00	80,00	45	20	0,932	0,785	69,01 €	
G2.5-31	31	77,50	82,50	45	20	0,989	0,842	70,79 €	
G2.5-32	32	80,00	85,00	45	20	1,048	0,902	73,22 €	
G2.5-33	33	82,50	87,50	45	20	1,109	0,963	74,09 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G2.5-34	34	85,00	90,00	45	20	1,172	1,025	75,86 €	Su richiesta
G2.5-35	35	87,50	92,50	45	20	1,237	1,090	77,55 €	
G2.5-36	36	90,00	95,00	45	20	1,303	1,157	81,75 €	
G2.5-37	37	92,50	97,50	45	20	1,372	1,225	82,89 €	
G2.5-38	38	95,00	100,00	45	20	1,442	1,296	85,26 €	
G2.5-39	39	97,50	102,50	45	20	1,515	1,368	86,46 €	
G2.5-40	40	100,00	105,00	50	20	1,632	1,442	88,57 €	
G2.5-41	41	102,50	107,50	50	20	1,708	1,518	90,73 €	
G2.5-42	42	105,00	110,00	50	20	1,786	1,596	92,11 €	
G2.5-43	43	107,50	112,50	50	20	1,866	1,676	93,07 €	
G2.5-44	44	110,00	115,00	50	20	1,964	1,774	94,19 €	
G2.5-45	45	112,50	117,50	50	20	2,031	1,842	95,44 €	
G2.5-46	46	115,00	120,00	50	20	2,116	1,927	97,65 €	
G2.5-47	47	117,50	122,50	50	20	2,204	2,014	99,50 €	
G2.5-48	48	120,00	125,00	50	20	2,293	2,104	102,22 €	
G2.5-49	49	122,50	127,50	50	20	2,384	2,195	104,99 €	
G2.5-50	50	125,00	130,00	50	20	2,477	2,288	107,87 €	
G2.5-51	51	127,50	132,50	50	20	2,572	2,382	108,70 €	
G2.5-52	52	130,00	135,00	50	20	2,668	2,479	110,49 €	
G2.5-53	53	132,50	137,50	50	20	2,767	2,578	111,39 €	
G2.5-54	54	135,00	140,00	50	20	2,868	2,678	112,52 €	
G2.5-55	55	137,50	142,50	50	20	2,970	2,781	123,47 €	
G2.5-56	56	140,00	145,00	50	20	3,074	2,885	125,60 €	
G2.5-57	57	142,50	147,50	50	20	3,180	2,991	127,91 €	
G2.5-58	58	145,00	150,00	50	20	3,288	3,099	129,80 €	
G2.5-59	59	147,50	152,50	50	20	3,398	3,209	131,69 €	
G2.5-60	60	150,00	155,00	50	20	3,510	3,321	133,88 €	
G2.5-62	62	155,00	160,00	50	20	3,739	3,550	151,50 €	
G2.5-64	64	160,00	165,00	50	20	3,976	3,786	171,07 €	
G2.5-65	65	162,50	167,50	50	20	4,097	3,907	183,31 €	
G2.5-66	66	165,00	170,00	50	20	4,220	4,030	201,58 €	
G2.5-68	68	170,00	175,00	50	20	4,471	4,282	210,45 €	
G2.5-70	70	175,00	180,00	50	20	4,731	4,541	223,17 €	
G2.5-71	71	177,50	182,50	100	25	5,485	4,640	236,84 €	
G2.5-72	72	180,00	185,00	100	25	5,619	4,774	251,24 €	
G2.5-73	73	182,50	187,50	100	25	5,756	4,910	260,49 €	
G2.5-74	74	185,00	190,00	100	25	5,894	5,048	270,76 €	
G2.5-75	75	187,50	192,50	100	25	6,033	5,188	281,14 €	
G2.5-76	76	190,00	195,00	100	25	6,175	5,330	289,81 €	
G2.5-78	78	195,00	200,00	100	25	6,465	5,619	296,75 €	
G2.5-80	80	200,00	205,00	100	25	6,761	5,916	302,02 €	
G2.5-86	86	215,00	220,00	100	25	7,697	6,851	307,83 €	
G2.5-90	90	225,00	230,00	100	25	8,358	7,513	336,66 €	
G2.5-96	96	240,00	245,00	100	25	9,406	8,560	362,46 €	
G2.5-98	98	245,00	250,00	100	25	9,770	8,925	383,26 €	
G2.5-100	100	250,00	255,00	100	25	10,142	9,297	430,06 €	
G2.5-105	105	262,50	267,50	100	25	11,104	10,259	466,53 €	
G2.5-110	110	275,00	280,00	100	25	12,114	11,269	495,18 €	
G2.5-115	115	287,50	292,50	100	25	13,170	12,325	539,43 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓
G2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci					Su richiesta

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

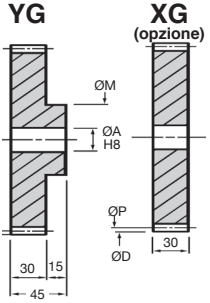
Acciaio 35NCD6



- ***Coppia più importante***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Opzione

- *Materiale 20NCD2 indurito temprato*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	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+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG2.5-9	9	25,00	30,00	30,00	12	0,155	0,087	49,04 €	Su richiesta
YG2.5-10	10	27,50	32,50	32,50	12	0,193	0,110	49,04 €	
YG2.5-11	11	30,00	35,00	35,00	12	0,234	0,136	49,04 €	
YG2.5-12	12	30,00	35,00	35,00	15	0,212	0,122	49,04 €	
YG2.5-13	13	32,50	37,50	35,00	15	0,240	0,150	50,08 €	
YG2.5-14	14	35,00	40,00	35,00	15	0,270	0,180	52,37 €	
YG2.5-15	15	37,50	42,50	35,00	15	0,303	0,213	55,76 €	
YG2.5-16	16	40,00	45,00	35,00	15	0,338	0,248	59,00 €	
YG2.5-17	17	42,50	47,50	35,00	15	0,375	0,285	60,20 €	
YG2.5-18	18	45,00	50,00	35,00	15	0,415	0,325	62,39 €	
YG2.5-19	19	47,50	52,50	35,00	15	0,456	0,366	64,09 €	
YG2.5-20	20	50,00	55,00	45,00	20	0,525	0,379	66,32 €	
YG2.5-21	21	52,50	57,50	45,00	20	0,571	0,425	68,00 €	
YG2.5-22	22	55,00	60,00	45,00	20	0,620	0,473	70,34 €	
YG2.5-23	23	57,50	62,50	45,00	20	0,670	0,524	72,11 €	
YG2.5-24	24	60,00	65,00	45,00	20	0,723	0,577	74,34 €	
YG2.5-25	25	62,50	67,50	45,00	20	0,779	0,632	78,30 €	
YG2.5-26	26	65,00	70,00	45,00	20	0,836	0,690	82,26 €	
YG2.5-27	27	67,50	72,50	45,00	20	0,896	0,749	83,99 €	
YG2.5-28	28	70,00	75,00	45,00	20	0,958	0,811	86,83 €	
YG2.5-29	29	72,50	77,50	60,00	20	1,164	0,876	88,99 €	
YG2.5-30	30	75,00	80,00	60,00	20	1,231	0,942	92,04 €	
YG2.5-31	31	77,50	82,50	60,00	20	1,299	1,011	94,38 €	
YG2.5-32	32	80,00	85,00	60,00	20	1,370	1,082	97,66 €	
YG2.5-33	33	82,50	87,50	60,00	20	1,444	1,155	98,78 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG2.5-34	34	85,00	90,00	60,00	20	1,519	1,231	101,18 €	
YG2.5-35	35	87,50	92,50	60,00	20	1,597	1,308	103,38 €	
YG2.5-36	36	90,00	95,00	60,00	20	1,677	1,388	109,05 €	
YG2.5-37	37	92,50	97,50	60,00	20	1,759	1,471	110,63 €	
YG2.5-38	38	95,00	100,00	60,00	20	1,844	1,555	113,72 €	
YG2.5-39	39	97,50	102,50	60,00	20	1,930	1,642	115,34 €	
YG2.5-40	40	100,00	105,00	75,00	20	2,202	1,731	132,78 €	
YG2.5-41	41	102,50	107,50	75,00	20	2,293	1,822	120,99 €	
YG2.5-42	42	105,00	110,00	75,00	20	2,387	1,916	122,89 €	
YG2.5-43	43	107,50	112,50	75,00	20	2,483	2,011	124,15 €	
YG2.5-44	44	110,50	115,00	75,00	20	2,600	2,129	125,66 €	
YG2.5-45	45	112,50	117,50	75,00	20	2,681	2,210	127,28 €	
YG2.5-46	46	115,00	120,00	75,00	20	2,783	2,312	130,18 €	
YG2.5-47	47	117,50	122,50	75,00	20	2,888	2,417	132,71 €	
YG2.5-48	48	120,00	125,00	75,00	20	2,995	2,524	136,32 €	
YG2.5-49	49	122,50	127,50	75,00	20	3,105	2,634	139,99 €	
YG2.5-50	50	125,00	130,00	75,00	20	3,216	2,745	143,87 €	
YG2.5-51	51	127,50	132,50	75,00	20	3,330	2,859	145,03 €	
YG2.5-52	52	130,00	135,00	75,00	20	3,446	2,975	146,97 €	
YG2.5-53	53	132,50	137,50	75,00	20	3,564	3,093	148,55 €	
YG2.5-54	54	135,00	140,00	75,00	20	3,685	3,214	150,10 €	
YG2.5-55	55	137,50	142,50	75,00	20	3,808	3,337	173,96 €	
YG2.5-56	56	140,00	145,00	75,00	20	3,933	3,462	173,96 €	
YG2.5-57	57	142,50	147,50	75,00	20	4,060	3,589	173,96 €	
YG2.5-58	58	145,00	150,00	75,00	20	4,190	3,719	173,96 €	
YG2.5-59	59	147,50	152,50	75,00	20	4,322	3,851	175,57 €	
YG2.5-60	60	150,00	155,00	100,00	20	4,850	3,985	178,47 €	
YG2.5-62	62	155,00	160,00	100,00	20	5,125	4,260	202,10 €	
YG2.5-64	64	160,00	165,00	100,00	20	5,409	4,544	228,15 €	
YG2.5-65	65	162,50	167,50	100,00	20	5,554	4,689	244,51 €	
YG2.5-66	66	165,00	170,00	100,00	20	5,702	4,837	268,83 €	
YG2.5-68	68	170,00	175,00	100,00	20	6,004	5,139	280,63 €	
YG2.5-70	70	175,00	180,00	100,00	20	6,315	5,450	297,61 €	
YG2.5-71	71	177,50	182,50	100,00	20	6,474	5,608	315,83 €	
YG2.5-72	72	180,00	185,00	100,00	20	6,635	5,770	335,03 €	
YG2.5-73	73	182,50	187,50	100,00	20	6,798	5,933	347,31 €	
YG2.5-74	74	185,00	190,00	100,00	20	6,964	6,099	361,08 €	
YG2.5-75	75	187,50	192,50	100,00	20	7,132	6,267	374,84 €	
YG2.5-76	76	190,00	195,00	100,00	20	7,302	6,437	388,65 €	
YG2.5-78	78	195,00	200,00	127,00	25	8,141	6,743	395,70 €	
YG2.5-80	80	200,00	205,00	127,00	25	8,497	7,099	402,72 €	
YG2.5-86	86	215,00	220,00	127,00	25	9,619	8,222	410,46 €	
YG2.5-90	90	225,00	230,00	127,00	25	10,413	9,015	448,89 €	
YG2.5-96	96	240,00	245,00	127,00	25	11,670	10,273	483,33 €	
YG2.5-98	98	245,00	250,00	127,00	25	12,108	10,710	511,06 €	
YG2.5-100	100	250,00	255,00	127,00	25	12,554	11,156	573,55 €	
YG2.5-105	105	262,50	267,50	127,00	25	13,709	12,311	622,10 €	
YG2.5-110	110	275,00	280,00	127,00	25	14,920	13,523	660,32 €	
YG2.5-115	115	287,50	292,50	127,00	25	16,188	14,790	719,33 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
YG2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

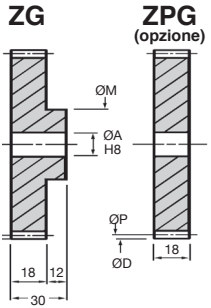
Modulo 2,5

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/mn.	
	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) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG2.5-9	9	25,00	30,00	30	10	0,019	0,010	15,98 €	Su richiesta
ZG2.5-10	10	27,50	32,50	30	10	0,022	0,012	16,28 €	
ZG2.5-11	11	30,00	35,00	30	10	0,024	0,015	16,63 €	
ZG2.5-12	12	30,00	35,00	30	12	0,023	0,014	16,97 €	
ZG2.5-13	13	32,50	37,50	30	12	0,026	0,017	17,25 €	
ZG2.5-14	14	35,00	40,00	30	12	0,029	0,020	17,42 €	
ZG2.5-15	15	37,50	42,50	30	12	0,032	0,023	17,57 €	
ZG2.5-16	16	40,00	45,00	30	12	0,036	0,026	18,12 €	
ZG2.5-17	17	42,50	47,50	30	12	0,039	0,030	21,23 €	
ZG2.5-18	18	45,00	50,00	36	12	0,048	0,034	21,69 €	
ZG2.5-19	19	47,50	52,50	36	12	0,052	0,038	22,40 €	
ZG2.5-20	20	50,00	55,00	36	12	0,057	0,043	23,00 €	
ZG2.5-21	21	52,50	57,50	36	12	0,061	0,047	27,11 €	
ZG2.5-22	22	55,00	60,00	36	12	0,066	0,052	27,76 €	
ZG2.5-23	23	57,50	62,50	36	12	0,071	0,057	30,15 €	
ZG2.5-24	24	60,00	65,00	36	12	0,077	0,063	32,93 €	
ZG2.5-25	25	62,50	67,50	36	12	0,082	0,068	36,57 €	
ZG2.5-26	26	65,00	70,00	36	12	0,088	0,074	38,47 €	
ZG2.5-27	27	67,50	72,50	36	12	0,094	0,080	40,41 €	
ZG2.5-28	28	70,00	75,00	45	15	0,107	0,085	41,25 €	
ZG2.5-29	29	72,50	77,50	45	15	0,113	0,091	42,34 €	
ZG2.5-30	30	75,00	80,00	45	15	0,120	0,098	43,72 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG2.5-31	31	77,50	82,50	45	15	0,127	0,105	51,21 €	
ZG2.5-32	32	80,00	85,00	45	15	0,134	0,112	52,56 €	
ZG2.5-33	33	82,50	87,50	45	15	0,141	0,120	54,36 €	
ZG2.5-34	34	85,00	90,00	45	15	0,149	0,127	55,07 €	
ZG2.5-35	35	87,50	92,50	45	15	0,157	0,135	56,28 €	
ZG2.5-36	36	90,00	95,00	50	17	0,169	0,142	64,32 €	
ZG2.5-37	37	92,50	97,50	50	17	0,177	0,150	65,21 €	
ZG2.5-38	38	95,00	100,00	50	17	0,186	0,159	74,32 €	
ZG2.5-39	39	97,50	102,50	50	17	0,194	0,168	75,60 €	
ZG2.5-40	40	100,00	105,00	50	17	0,203	0,177	77,44 €	
ZG2.5-41	41	102,50	107,50	50	17	0,213	0,186	79,34 €	
ZG2.5-42	42	105,00	110,00	50	17	0,222	0,195	80,56 €	
ZG2.5-43	43	107,50	112,50	50	17	0,232	0,205	81,39 €	
ZG2.5-44	44	110,50	115,00	50	17	0,244	0,217	82,31 €	
ZG2.5-45	45	112,50	117,50	50	17	0,252	0,225	83,63 €	
ZG2.5-46	46	115,00	120,00	50	17	0,262	0,235	93,87 €	
ZG2.5-47	47	117,50	122,50	50	17	0,273	0,246	95,74 €	
ZG2.5-48	48	120,00	125,00	50	17	0,283	0,257	98,30 €	
ZG2.5-49	49	122,50	127,50	50	17	0,294	0,268	100,95 €	
ZG2.5-50	50	125,00	130,00	50	17	0,306	0,279	103,67 €	
ZG2.5-51	51	127,50	132,50	50	17	0,317	0,290	104,63 €	
ZG2.5-52	52	130,00	135,00	50	17	0,329	0,302	106,04 €	
ZG2.5-53	53	132,50	137,50	50	17	0,341	0,314	107,11 €	
ZG2.5-54	54	135,00	140,00	50	17	0,353	0,326	118,13 €	
ZG2.5-55	55	137,50	142,50	50	17	0,365	0,338	122,76 €	
ZG2.5-56	56	140,00	145,00	50	17	0,378	0,351	131,77 €	
ZG2.5-57	57	142,50	147,50	65	20	0,408	0,362	134,31 €	
ZG2.5-58	58	145,00	150,00	65	20	0,421	0,375	136,40 €	
ZG2.5-59	59	147,50	152,50	65	20	0,435	0,388	138,17 €	
ZG2.5-60	60	150,00	155,00	65	20	0,448	0,402	140,51 €	
ZG2.5-62	62	155,00	160,00	65	20	0,476	0,430	159,01 €	
ZG2.5-64	64	160,00	165,00	65	20	0,504	0,458	194,49 €	
ZG2.5-65	65	162,50	167,50	65	20	0,519	0,473	208,43 €	
ZG2.5-66	66	165,00	170,00	65	20	0,534	0,488	229,23 €	
ZG2.5-68	68	170,00	175,00	65	20	0,564	0,518	239,33 €	
ZG2.5-70	70	175,00	180,00	65	20	0,596	0,549	225,06 €	
ZG2.5-71	71	177,50	182,50	65	20	0,612	0,566	269,28 €	
ZG2.5-72	72	180,00	185,00	65	20	0,628	0,582	285,59 €	
ZG2.5-73	73	182,50	187,50	65	20	0,645	0,598	296,18 €	
ZG2.5-74	74	185,00	190,00	65	20	0,661	0,615	303,17 €	
ZG2.5-75	75	187,50	192,50	65	20	0,678	0,632	283,62 €	
ZG2.5-76	76	190,00	195,00	65	20	0,695	0,649	294,08 €	
ZG2.5-78	78	195,00	200,00	65	20	0,730	0,684	320,40 €	
ZG2.5-80	80	200,00	205,00	65	20	0,766	0,720	507,98 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
ZG2.5-235	235	587,50	592,50	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Su richiesta

Dimensioni in mm

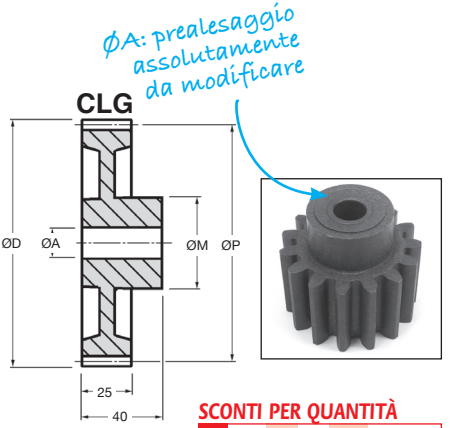
Ingranaggio dritto in plastica Nyl Eco Stock

Modulo 2,5

Nylon 6 modellata



- ***Parti modellate***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale :
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibre di vetro



Opzione

- ***Parti non modificabili a nostra cura*** *per realizzazioni speciali vedere cod.* **ZG, ZPG**

Serie economica

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Alesaggio ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
CLG2.5-12	12	35,00	30,00	22	8	✔	6,03 €
CLG2.5-14	14	40,00	35,00	22	8	-	Su richiesta
CLG2.5-15	15	42,50	37,50	30	10	✔	6,03 €
CLG2.5-16	16	45,00	40,00	30	10	✔	8,73 €
CLG2.5-18	18	50,00	45,00	35	10	✔	8,73 €
CLG2.5-20	20	55,00	50,00	35	10	✔	8,73 €
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	✔	11,98 €
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	-	15,19 €
CLG2.5-32	32	85,00	80,00	50	16	-	Su richiesta
CLG2.5-35	35	92,50	87,50	50	16	-	18,10 €
CLG2.5-40	40	105,00	100,00	60	20	-	Su richiesta
CLG2.5-45	45	117,50	112,50	60	20	-	27,08 €
CLG2.5-50	50	130,00	125,00	60	20	✔	29,96 €
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**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Consegna porto franco*

A partire da 50,00 € di imponibile



www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

*Articolo di lunghezza inferiore a 1 metro

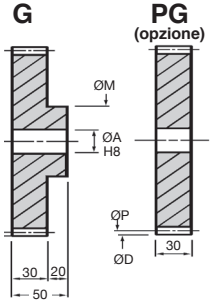
Ingranaggio dritto in acciaio

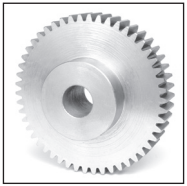
Modulo 3,0

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**88**	*421*	*44*	*35*
kW	**8,95**	*44,01*	*4,66*	*3,73*

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G3-9	9	30,00	36,00	28	15	0,189	0,122	24,75 €	Su richiesta
G3-10	10	33,00	39,00	28	15	0,223	0,156	24,75 €	
G3-11	11	36,00	42,00	28	15	0,260	0,193	24,75 €	
G3-12	12	36,00	42,00	28	20	0,208	0,162	24,75 €	
G3-13	13	39,00	45,00	28	20	0,248	0,202	25,63 €	
G3-14	14	42,00	48,00	30	20	0,306	0,246	26,75 €	
G3-15	15	45,00	51,00	30	20	0,353	0,293	27,56 €	
G3-16	16	48,00	54,00	40	20	0,488	0,343	29,29 €	
G3-17	17	51,00	57,00	40	20	0,541	0,397	30,93 €	
G3-18	18	54,00	60,00	40	20	0,598	0,454	32,53 €	
G3-19	19	57,00	63,00	40	20	0,658	0,514	33,84 €	
G3-20	20	60,00	66,00	50	25	0,762	0,536	34,88 €	
G3-21	21	63,00	69,00	50	25	0,828	0,603	36,05 €	
G3-22	22	66,00	72,00	50	25	0,898	0,673	37,28 €	
G3-23	23	69,00	75,00	50	25	0,971	0,746	38,44 €	
G3-24	24	72,00	78,00	50	25	1,047	0,822	39,59 €	
G3-25	25	75,00	81,00	50	25	1,127	0,902	41,96 €	
G3-26	26	78,00	84,00	50	25	1,210	0,984	44,32 €	
G3-27	27	81,00	87,00	50	25	1,296	1,070	45,39 €	
G3-28	28	84,00	90,00	50	25	1,385	1,160	46,70 €	
G3-29	29	87,00	93,00	50	25	1,477	1,252	48,60 €	
G3-30	30	90,00	96,00	50	25	1,573	1,348	50,31 €	
G3-31	31	93,00	99,00	50	25	1,672	1,447	52,08 €	
G3-32	32	96,00	102,00	50	25	1,774	1,549	53,97 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G3-33	33	99,00	105,00	50	25	1,880	1,654	56,93 €	Su richiesta
G3-34	34	102,00	108,00	50	25	1,989	1,763	58,10 €	
G3-35	35	105,00	111,00	60	25	2,233	1,875	62,59 €	
G3-36	36	108,00	114,00	60	25	2,348	1,990	64,96 €	
G3-37	37	111,00	117,00	60	25	2,466	2,109	66,26 €	
G3-38	38	114,00	120,00	60	25	2,588	2,230	67,21 €	
G3-39	39	117,00	123,00	60	25	2,713	2,355	68,07 €	
G3-40	40	120,00	126,00	60	25	2,841	2,484	69,06 €	
G3-41	41	123,00	129,00	60	25	2,973	2,615	70,26 €	
G3-42	42	126,00	132,00	60	25	3,107	2,750	71,15 €	
G3-43	43	129,00	135,00	60	25	3,245	2,888	77,57 €	
G3-44	44	132,00	138,00	60	25	3,386	3,029	87,01 €	
G3-45	45	135,00	141,00	60	25	3,531	3,173	102,07 €	
G3-46	46	138,00	144,00	60	25	3,679	3,321	103,00 €	
G3-47	47	141,00	147,00	60	25	3,829	3,472	103,72 €	
G3-48	48	144,00	150,00	60	25	3,984	3,626	110,08 €	
G3-49	49	147,00	153,00	60	25	4,141	3,783	112,34 €	
G3-50	50	150,00	156,00	60	25	4,302	3,944	109,86 €	
G3-51	51	153,00	159,00	60	25	4,466	4,108	117,09 €	
G3-52	52	156,00	162,00	60	25	4,633	4,275	121,07 €	
G3-53	53	159,00	165,00	60	25	4,803	4,445	125,19 €	
G3-54	54	162,00	168,00	60	25	4,977	4,619	128,91 €	
G3-55	55	165,00	171,00	60	25	5,154	4,796	135,04 €	
G3-56	56	168,00	174,00	60	25	5,334	4,976	137,21 €	
G3-57	57	171,00	177,00	60	25	5,517	5,159	139,39 €	
G3-58	58	174,00	180,00	60	25	5,704	5,346	141,58 €	
G3-59	59	177,00	183,00	60	25	5,894	5,536	145,67 €	
G3-60	60	180,00	186,00	60	25	6,087	5,729	149,64 €	
G3-61	61	183,00	189,00	60	25	6,283	5,925	153,74 €	
G3-62	62	186,00	192,00	60	25	6,483	6,125	157,81 €	
G3-63	63	189,00	195,00	60	25	6,685	6,328	161,96 €	
G3-64	64	192,00	198,00	120	30	8,107	6,484	165,60 €	
G3-65	65	195,00	201,00	120	30	8,316	6,694	166,56 €	
G3-68	68	204,00	210,00	120	30	8,964	7,341	178,34 €	
G3-70	70	210,00	216,00	120	30	9,412	7,789	192,66 €	
G3-72	72	216,00	220,00	120	30	9,873	8,250	198,84 €	
G3-75	75	225,00	231,00	120	30	10,588	8,965	214,22 €	
G3-76	76	228,00	234,00	120	30	10,833	9,210	215,91 €	
G3-78	78	234,00	240,00	120	30	11,333	9,710	227,37 €	
G3-80	80	240,00	246,00	120	20	11,846	10,223	238,95 €	
G3-82	82	246,00	252,00	120	30	12,371	10,749	252,21 €	
G3-84	84	252,00	258,00	120	30	12,910	11,288	264,34 €	
G3-86	86	258,00	264,00	120	30	13,462	11,839	285,62 €	
G3-88	88	264,00	270,00	120	30	14,027	12,404	303,29 €	
G3-90	90	270,00	276,00	120	30	14,604	12,982	314,57 €	
G3-92	92	276,00	282,00	120	30	15,195	13,572	324,39 €	
G3-94	94	282,00	288,00	120	30	15,799	14,176	345,61 €	
G3-95	95	285,00	291,00	120	30	16,105	14,483	359,58 €	
G3-96	96	288,00	294,00	120	30	16,415	14,793	372,25 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione								↓
G3-195	195	585,00	591,00	Dimensioni: contattateci					Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

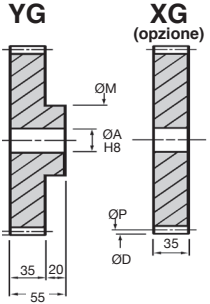
Modulo 3,0

Acciaio 35NCD6



- ***Coppia più importante***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	35NCD6	**35NCD6** *temprato*	*20NCD2*	*20NCD2 temprato*
Nm	**122**	*178*	*122*	*337*
kW	**12,65**	*18,65*	*12,68*	*35,06*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG3-9	9	30,00	36,00	36	15	0,27	0,14	33,22 €	Su richiesta
YG3-10	10	33,00	39,00	39	15	0,34	0,18	33,22 €	
YG3-11	11	36,00	42,00	42	15	0,41	0,23	33,22 €	
YG3-12	12	36,00	42,00	42	20	0,35	0,19	33,22 €	
YG3-13	13	39,00	45,00	45	20	0,43	0,24	34,37 €	
YG3-14	14	42,00	48,00	45	20	0,48	0,29	35,89 €	
YG3-15	15	45,00	51,00	45	20	0,54	0,34	36,95 €	
YG3-16	16	48,00	54,00	45	20	0,60	0,40	39,30 €	
YG3-17	17	51,00	57,00	45	20	0,66	0,46	41,50 €	
YG3-18	18	54,00	60,00	45	20	0,72	0,53	43,75 €	
YG3-19	19	57,00	63,00	45	20	0,79	0,60	45,39 €	
YG3-20	20	60,00	66,00	60	25	0,98	0,63	46,77 €	
YG3-21	21	63,00	69,00	60	25	1,06	0,70	48,41 €	
YG3-22	22	66,00	72,00	60	25	1,14	0,78	50,03 €	
YG3-23	23	69,00	75,00	60	25	1,23	0,87	51,57 €	
YG3-24	24	72,00	78,00	60	25	1,32	0,96	53,10 €	
YG3-25	25	75,00	81,00	60	25	1,41	1,05	56,27 €	
YG3-26	26	78,00	84,00	60	25	1,51	1,15	59,46 €	
YG3-27	27	81,00	87,00	60	25	1,61	1,25	60,84 €	
YG3-28	28	84,00	90,00	60	25	1,71	1,35	62,67 €	
YG3-29	29	87,00	93,00	60	25	1,82	1,46	65,18 €	
YG3-30	30	90,00	96,00	60	25	1,93	1,57	67,54 €	
YG3-31	31	93,00	99,00	60	25	2,05	1,69	69,93 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG3-32	32	96,00	102,00	60	25	2,16	1,81	75,62 €	
YG3-33	33	99,00	105,00	60	25	2,29	1,93	76,38 €	
YG3-34	34	102,00	108,00	75	25	2,66	2,06	77,92 €	
YG3-35	35	105,00	111,00	75	25	2,79	2,19	83,95 €	
YG3-36	36	108,00	114,00	75	25	2,92	2,32	87,16 €	
YG3-37	37	111,00	117,00	75	25	3,06	2,46	95,11 €	
YG3-38	38	114,00	120,00	75	25	3,20	2,60	95,11 €	
YG3-39	39	117,00	123,00	75	25	3,35	2,75	95,11 €	
YG3-40	40	120,00	126,00	75	25	3,50	2,90	92,66 €	
YG3-41	41	123,00	129,00	75	25	3,65	3,05	94,30 €	
YG3-42	42	126,00	132,00	75	25	3,81	3,21	111,15 €	
YG3-43	43	129,00	135,00	75	25	3,97	3,37	111,15 €	
YG3-44	44	132,00	138,00	100	25	4,66	3,53	116,75 €	
YG3-45	45	135,00	141,00	100	25	4,83	3,70	144,96 €	
YG3-46	46	138,00	144,00	100	25	5,00	3,87	144,96 €	
YG3-47	47	141,00	147,00	100	25	5,18	4,05	144,96 €	
YG3-48	48	144,00	150,00	100	25	5,36	4,23	140,67 €	
YG3-49	49	147,00	153,00	100	25	5,54	4,41	146,22 €	
YG3-50	50	150,00	156,00	100	25	5,73	4,60	157,59 €	
YG3-51	51	153,00	159,00	100	25	5,92	4,79	156,96 €	
YG3-52	52	156,00	162,00	100	25	6,11	4,99	162,41 €	
YG3-53	53	159,00	165,00	100	25	6,31	5,19	167,88 €	
YG3-54	54	162,00	168,00	100	25	6,52	5,39	183,37 €	
YG3-55	55	165,00	171,00	100	25	6,72	5,60	181,16 €	
YG3-56	56	168,00	174,00	100	25	6,93	5,81	184,02 €	
YG3-57	57	171,00	177,00	127	25	7,88	6,02	186,87 €	
YG3-58	58	174,00	180,00	127	25	8,10	6,24	189,88 €	
YG3-59	59	177,00	183,00	127	25	8,32	6,46	229,21 €	
YG3-60	60	180,00	186,00	127	25	8,55	6,68	229,21 €	
YG3-61	61	183,00	189,00	127	25	8,78	6,91	229,21 €	
YG3-62	62	186,00	192,00	127	25	9,01	7,15	229,21 €	
YG3-63	63	189,00	195,00	127	25	9,25	7,38	229,21 €	
YG3-64	64	192,00	198,00	127	25	9,49	7,62	229,21 €	
YG3-65	65	195,00	201,00	127	25	9,73	7,87	300,85 €	
YG3-68	68	204,00	210,00	127	25	10,49	8,62	300,85 €	
YG3-70	70	210,00	216,00	150	30	11,68	9,09	300,85 €	
YG3-72	72	216,00	220,00	150	30	12,22	9,62	300,85 €	
YG3-75	75	225,00	231,00	150	30	13,06	10,46	355,30 €	
YG3-76	76	228,00	234,00	150	30	13,34	10,75	355,30 €	
YG3-78	78	234,00	240,00	150	30	13,92	11,33	355,30 €	
YG3-80	80	240,00	246,00	150	30	14,52	11,93	355,30 €	
YG3-82	82	246,00	252,00	150	30	15,14	12,54	389,68 €	
YG3-84	84	252,00	258,00	150	30	15,77	13,17	389,68 €	
YG3-86	86	259,00	264,00	150	30	16,41	13,81	446,99 €	
YG3-88	88	264,00	270,00	150	30	17,07	14,47	446,99 €	
YG3-90	90	270,00	276,00	150	30	17,74	15,15	487,12 €	
YG3-92	92	276,00	282,00	150	30	18,43	15,83	521,50 €	
YG3-94	94	282,00	288,00	150	30	19,13	16,54	521,50 €	
YG3-95	95	285,00	291,00	150	30	19,49	16,90	592,58 €	
YG3-96	96	288,00	294,00	150	30	19,85	17,26	592,58 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
YG3-195	195	585,00	591,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

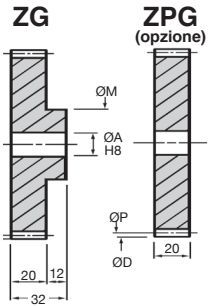
Modulo 3,0

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/mn.	
	Delrin
Nm	**18**





SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG3-9	9	30,00	36,00	36	12	0,029	0,015	14,22 €	Su richiesta
ZG3-10	10	33,00	39,00	36	12	0,033	0,019	14,22 €	
ZG3-11	11	36,00	42,00	36	12	0,037	0,023	14,22 €	
ZG3-12	12	36,00	42,00	36	15	0,035	0,022	14,22 €	
ZG3-13	13	39,00	45,00	36	15	0,039	0,026	14,76 €	
ZG3-14	14	42,00	48,00	36	15	0,044	0,031	17,51 €	
ZG3-15	15	45,00	51,00	40	15	0,053	0,036	18,10 €	
ZG3-16	16	48,00	54,00	40	15	0,059	0,042	19,19 €	
ZG3-17	17	51,00	57,00	40	15	0,065	0,048	20,24 €	
ZG3-18	18	54,00	60,00	48	15	0,080	0,054	21,35 €	
ZG3-19	19	57,00	63,00	48	15	0,086	0,061	22,17 €	
ZG3-20	20	60,00	66,00	48	15	0,093	0,068	23,03 €	
ZG3-21	21	63,00	69,00	48	15	0,101	0,076	32,20 €	
ZG3-22	22	66,00	72,00	48	15	0,109	0,083	33,27 €	
ZG3-23	23	69,00	75,00	48	15	0,117	0,092	34,35 €	
ZG3-24	24	72,00	78,00	48	15	0,125	0,100	35,39 €	
ZG3-25	25	75,00	81,00	48	15	0,134	0,109	37,47 €	
ZG3-26	26	78,00	84,00	60	20	0,154	0,115	41,95 €	
ZG3-27	27	81,00	87,00	60	20	0,163	0,124	42,98 €	
ZG3-28	28	84,00	90,00	60	20	0,173	0,134	44,18 €	
ZG3-29	29	87,00	93,00	60	20	0,184	0,145	45,93 €	
ZG3-30	30	90,00	96,00	60	20	0,194	0,156	47,60 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) ZG	Pesi (kg) ZPG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	Prezzo unit. da 1 a 5 ZPG
ZG3-31	31	93,00	99,00	60	20	0,205	0,167	54,88 €	Su richiesta
ZG3-32	32	96,00	102,00	60	20	0,217	0,178	56,81 €	
ZG3-33	33	99,00	105,00	60	20	0,229	0,190	59,95 €	
ZG3-34	34	102,00	108,00	60	20	0,241	0,202	66,32 €	
ZG3-35	35	105,00	111,00	60	20	0,253	0,215	71,39 €	
ZG3-36	36	108,00	114,00	60	20	0,266	0,228	74,15 €	
ZG3-37	37	111,00	117,00	60	20	0,280	0,241	76,62 €	
ZG3-38	38	114,00	120,00	60	20	0,293	0,254	77,74 €	
ZG3-39	39	117,00	123,00	60	20	0,307	0,268	84,75 €	
ZG3-40	40	120,00	126,00	60	20	0,322	0,283	85,99 €	
ZG3-41	41	123,00	129,00	60	20	0,336	0,298	87,53 €	
ZG3-42	42	126,00	132,00	60	20	0,351	0,313	89,74 €	
ZG3-43	43	129,00	135,00	60	20	0,367	0,328	96,59 €	
ZG3-44	44	132,00	138,00	60	20	0,383	0,344	108,37 €	
ZG3-45	45	135,00	141,00	60	20	0,399	0,360	134,46 €	
ZG3-46	46	138,00	144,00	60	20	0,415	0,377	134,46 €	
ZG3-47	47	141,00	147,00	60	20	0,432	0,394	134,46 €	
ZG3-48	48	144,00	150,00	60	20	0,450	0,411	134,46 €	
ZG3-49	49	147,00	153,00	60	20	0,467	0,428	134,46 €	
ZG3-50	50	150,00	156,00	60	20	0,485	0,446	152,54 €	
ZG3-51	51	153,00	159,00	60	20	0,504	0,465	157,86 €	
ZG3-52	52	156,00	162,00	60	20	0,522	0,484	163,21 €	
ZG3-53	53	159,00	165,00	60	20	0,541	0,503	163,21 €	
ZG3-54	54	162,00	168,00	80	20	0,595	0,522	189,66 €	
ZG3-55	55	165,00	171,00	80	20	0,615	0,542	189,66 €	
ZG3-56	56	168,00	174,00	80	20	0,635	0,562	189,66 €	
ZG3-57	57	171,00	177,00	80	20	0,655	0,583	189,66 €	
ZG3-58	58	174,00	180,00	80	20	0,676	0,603	189,66 €	
ZG3-59	59	177,00	183,00	80	20	0,697	0,625	226,64 €	
ZG3-60	60	180,00	186,00	80	20	0,719	0,646	233,03 €	
ZG3-61	61	183,00	189,00	80	20	0,741	0,668	235,65 €	
ZG3-62	62	186,00	192,00	80	20	0,763	0,691	235,65 €	
ZG3-63	63	189,00	195,00	80	20	0,786	0,713	235,65 €	
ZG3-64	64	192,00	198,00	80	20	0,809	0,737	235,65 €	
ZG3-65	65	195,00	201,00	80	20	0,833	0,760	373,60 €	
ZG3-68	68	204,00	210,00	80	20	0,905	0,833	373,60 €	
ZG3-70	70	210,00	216,00	80	20	0,955	0,883	373,60 €	
ZG3-72	72	216,00	220,00	80	20	1,007	0,934	373,60 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
ZG3-195	**195**	**585,00**	**591,00**			**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Stock Nyl €Eco

Modulo 3,0

Nylon 6 modellata



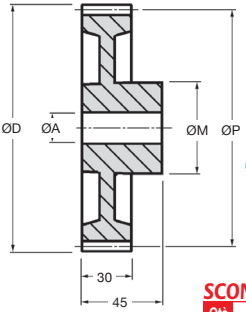
Serie economica

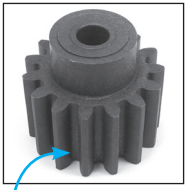
- ***Parti modellate***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Nylon 6
  Rinforzato con 30% fibre di vetro

Opzione

- ***Parti non modificabili a nostra cura** per realizzazioni speciali vedere cod.* **ZG, ZPG**

CLG





ØA: prealessaggio assolutamente da modificare

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	10+	50+	100+	1000+
Sc.	Prezzo	-10%	-25%	-35%	Su richiesta

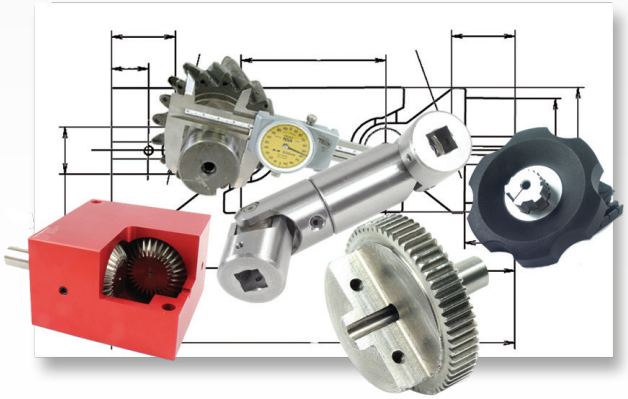
Codice	N. di Denti	Esterno ØD	Primitivo ØP	Mozzo ØM	Alesaggio ØA	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 9
CLG3-12	12	42	36	25	12	✔	8,17 €
CLG3-14	14	48	42	30	12	-	Su richiesta
CLG3-15	15	51	45	35	12	✔	8,17 €
CLG3-16	16	54	48	40	12	✔	15,60 €
CLG3-18	18	60	54	45	12	✔	15,60 €
CLG3-20	20	66	60	45	12	✔	15,60 €
CLG3-22	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	✔	21,33 €
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	✔	26,52 €
CLG3-32	32	102	96	50	16	-	Su richiesta
CLG3-35	35	111	105	50	20	✔	32,02 €
CLG3-40	40	126	120	60	20	✔	38,55 €
CLG3-45	45	141	135	60	20	-	43,31 €
CLG3-50	50	156	150	60	20	-	45,24 €
CLG3-55	55	171	165	60	20	-	Su richiesta
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
CLG3-60	**60**	**186**	**180**	**60**	**25**	-	**Su richiesta**

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

I vostri pezzi su misura

Alesaggio, scanalatura chiavetta, modifiche di pezzi standard...

Produzione su misura da disegno o modello...



Inviate le vostre richieste a info2@ctmeca.com

www.ctmeca.com **Tel: 011 760 95 05**

Ingranaggio dritto in acciaio

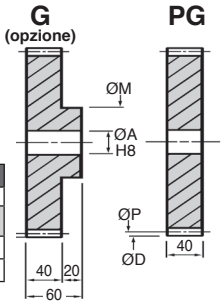
Modulo 4,0

Acciaio 34C10



- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**200**	*953*	*100*	*80*
kW	**20,88**	*99,96*	*10,44*	*8,20*





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G4-9	9	40,00	48,00	30	20	0,349	0,288	29,14 €	Su richiesta
G4-10	10	44,00	52,00	34	20	0,460	0,369	29,14 €	
G4-11	11	48,00	56,00	38	25	0,502	0,404	29,14 €	
G4-12	12	48,00	56,00	38	25	0,502	0,404	29,79 €	
G4-13	13	52,00	60,00	38	25	0,598	0,500	31,44 €	
G4-14	14	56,00	64,00	40	25	0,721	0,604	33,71 €	
G4-15	15	60,00	68,00	40	25	0,832	0,715	38,26 €	
G4-16	16	64,00	72,00	50	25	1,060	0,834	42,43 €	
G4-17	17	68,00	76,00	50	25	1,187	0,961	44,72 €	
G4-18	18	72,00	80,00	50	25	1,321	1,096	46,99 €	
G4-19	19	76,00	84,00	50	25	1,464	1,238	48,74 €	
G4-20	20	80,00	88,00	50	25	1,614	1,388	51,07 €	
G4-21	21	84,00	92,00	50	25	1,771	1,546	52,90 €	
G4-22	22	88,00	96,00	50	25	1,937	1,711	55,68 €	
G4-23	23	92,00	100,00	50	25	2,110	1,884	56,77 €	
G4-24	24	96,00	104,00	50	25	2,291	2,065	57,88 €	
G4-25	25	100,00	108,00	80	30	2,849	2,188	60,18 €	
G4-26	26	104,00	112,00	80	30	3,045	2,384	62,70 €	
G4-27	27	108,00	116,00	80	30	3,249	2,588	65,45 €	
G4-28	28	112,00	120,00	80	30	3,460	2,799	67,97 €	
G4-29	29	116,00	124,00	80	30	3,680	3,018	70,30 €	
G4-30	30	120,00	128,00	80	30	3,907	3,245	72,83 €	

Dimensioni in mm



Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) G	Pesi (kg) PG	Prezzo unit. da 1 a 5 G	Prezzo unit. da 1 a 5 PG
G4-31	31	124,00	132,00	80	30	4,141	3,480	77,66 €	Su richiesta
G4-32	32	128,00	136,00	80	30	4,383	3,722	82,22 €	
G4-33	33	132,00	140,00	80	30	4,633	3,972	91,24 €	
G4-34	34	136,00	144,00	80	30	4,891	4,230	94,09 €	
G4-35	35	140,00	148,00	80	30	5,157	4,495	103,39 €	
G4-36	36	144,00	152,00	80	30	5,430	4,769	108,06 €	
G4-37	37	148,00	156,00	80	30	5,710	5,049	114,55 €	
G4-38	38	152,00	160,00	80	30	5,999	5,338	116,29 €	
G4-39	39	156,00	164,00	80	30	6,295	5,634	122,79 €	
G4-40	40	160,00	168,00	80	30	6,599	5,938	126,89 €	
G4-41	41	164,00	172,00	80	30	6,911	6,249	131,71 €	
G4-42	42	168,00	176,00	80	30	7,230	6,569	143,67 €	
G4-43	43	172,00	180,00	80	30	7,557	6,896	146,06 €	
G4-44	44	176,00	184,00	80	30	7,891	7,230	148,56 €	
G4-45	45	180,00	188,00	80	30	8,234	7,573	151,00 €	
G4-46	46	184,00	192,00	80	30	8,584	7,923	152,75 €	
G4-47	47	188,00	196,00	80	30	8,941	8,280	154,48 €	
G4-48	48	192,00	200,00	80	30	9,307	8,646	156,21 €	
G4-49	49	196,00	204,00	80	30	9,680	9,019	192,19 €	
G4-50	50	200,00	208,00	80	30	10,061	9,400	192,19 €	
G4-51	51	204,00	212,00	120	30	11,411	9,788	192,19 €	
G4-52	52	208,00	216,00	120	30	11,807	10,184	192,19 €	
G4-53	53	212,00	220,00	120	30	12,211	10,588	192,19 €	
G4-54	54	216,00	224,00	120	30	12,622	11,000	192,19 €	
G4-55	55	220,00	228,00	120	30	13,042	11,419	226,30 €	
G4-56	56	224,00	232,00	120	30	13,469	11,846	226,30 €	
G4-57	57	228,00	236,00	120	30	13,903	12,281	226,30 €	
G4-58	58	232,00	240,00	120	30	14,346	12,723	218,27 €	
G4-59	59	236,00	244,00	120	30	14,796	13,173	227,23 €	
G4-60	60	240,00	248,00	120	30	15,253	13,631	232,96 €	
G4-61	61	244,00	252,00	120	30	15,719	14,096	282,17 €	
G4-62	62	248,00	256,00	120	30	16,192	14,569	284,76 €	
G4-63	63	252,00	260,00	120	30	16,673	15,050	289,93 €	
G4-64	64	256,00	264,00	120	30	17,161	15,538	295,99 €	
G4-65	65	260,00	268,00	150	38	18,435	15,904	308,49 €	
G4-66	66	264,00	272,00	150	38	18,939	16,408	318,99 €	
G4-67	67	268,00	276,00	150	38	19,450	16,919	330,29 €	
G4-68	68	272,00	280,00	150	38	19,970	17,439	340,06 €	
G4-69	69	276,00	284,00	150	38	20,497	17,966	349,04 €	
G4-70	70	280,00	288,00	150	38	21,031	18,500	356,35 €	
G4-71	71	284,00	292,00	150	38	21,573	19,043	427,84 €	
G4-72	72	288,00	296,00	150	38	22,124	19,593	427,84 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
G4-145	145	580,00	588,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto PRESTAZIONE

Modulo 4,0

Acciaio 35NCD6

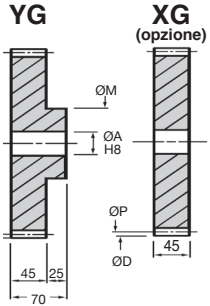


- **Coppia più importante**
- Classe di precisione 9
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- Materiale 20NCD2 indurito temprato

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	35NCD6	35NCD6 temprato	20NCD2	20NCD2 temprato
Nm	420	665	510	1256
kW	44	69	52,96	131





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG4-9	9	40,00	48,00	48	20	0,61	0,32	38,93 €	Su richiesta
YG4-10	10	44,00	52,00	52	20	0,76	0,42	38,93 €	
YG4-11	11	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45	38,93 €	
YG4-12	12	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45	39,00 €	
YG4-13	13	52,00	60,00	60	25	1,01	0,56	41,97 €	
YG4-14	14	56,00	64,00	60	25	1,13	0,68	45,01 €	
YG4-15	15	60,00	68,00	60	25	1,25	0,80	51,04 €	
YG4-16	16	64,00	72,00	60	25	1,39	0,94	56,59 €	
YG4-17	17	68,00	76,00	60	25	1,53	1,08	59,63 €	
YG4-18	18	72,00	80,00	60	25	1,68	1,23	62,70 €	
YG4-19	19	76,00	84,00	60	25	1,84	1,39	64,99 €	
YG4-20	20	80,00	88,00	60	25	2,01	1,56	67,38 €	
YG4-21	21	84,00	92,00	60	25	2,19	1,74	70,60 €	
YG4-22	22	88,00	96,00	75	25	2,68	1,93	74,32 €	
YG4-23	23	92,00	100,00	75	25	2,87	2,12	75,83 €	
YG4-24	24	96,00	104,00	75	25	3,07	2,32	94,23 €	
YG4-25	25	100,00	108,00	75	30	3,17	2,46	94,23 €	
YG4-26	26	104,00	112,00	75	30	3,39	2,68	94,23 €	
YG4-27	27	108,00	116,00	75	30	3,62	2,91	118,51 €	
YG4-28	28	112,00	120,00	75	30	3,86	3,15	118,51 €	
YG4-29	29	116,00	124,00	100	30	4,76	3,40	118,51 €	
YG4-30	30	120,00	128,00	100	30	5,02	3,65	118,51 €	

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Pesi (kg) YG	Pesi (kg) XG	Prezzo unit. da 1 a 5 YG	Prezzo unit. da 1 a 5 XG
YG4-31	31	124,00	132,00	100	30	5,28	3,92	138,49 €	Su richiesta
YG4-32	32	128,00	136,00	100	30	5,55	4,19	138,49 €	
YG4-33	33	132,00	140,00	100	30	5,84	4,47	138,49 €	
YG4-34	34	136,00	144,00	100	30	6,13	4,76	180,62 €	
YG4-35	35	140,00	148,00	100	30	6,42	5,06	180,62 €	
YG4-36	36	144,00	152,00	100	30	6,73	5,36	180,62 €	
YG4-37	37	148,00	156,00	100	30	7,05	5,68	196,32 €	
YG4-38	38	152,00	160,00	100	30	7,37	6,01	196,32 €	
YG4-39	39	156,00	164,00	100	30	7,71	6,34	196,32 €	
YG4-40	40	160,00	168,00	100	30	8,05	6,68	228,45 €	
YG4-41	41	164,00	172,00	100	30	8,40	7,03	228,45 €	
YG4-42	42	168,00	176,00	127	30	9,68	7,39	228,45 €	
YG4-43	43	172,00	180,00	127	30	10,05	7,76	228,45 €	
YG4-44	44	176,00	184,00	127	30	10,42	8,13	285,59 €	
YG4-45	45	180,00	188,00	127	30	10,81	8,52	285,59 €	
YG4-46	46	184,00	192,00	127	30	11,20	8,91	285,59 €	
YG4-47	47	188,00	196,00	127	30	11,60	9,32	285,59 €	
YG4-48	48	192,00	200,00	127	30	12,01	9,73	285,59 €	
YG4-49	49	196,00	204,00	127	30	12,43	10,15	374,84 €	
YG4-50	50	200,00	208,00	127	30	12,86	10,57	374,84 €	
YG4-51	51	204,00	212,00	127	30	13,30	11,01	374,84 €	
YG4-52	52	208,00	216,00	127	30	13,75	11,46	374,84 €	
YG4-53	53	212,00	220,00	127	30	14,20	11,91	374,84 €	
YG4-54	54	216,00	224,00	127	30	14,66	12,37	374,84 €	
YG4-55	55	220,00	228,00	127	30	15,13	12,85	442,66 €	
YG4-56	56	224,00	232,00	127	30	15,61	13,33	442,66 €	
YG4-57	57	228,00	236,00	127	30	16,10	13,82	442,66 €	
YG4-58	58	232,00	240,00	127	30	16,60	14,31	442,66 €	
YG4-59	59	236,00	244,00	127	30	17,11	14,82	442,66 €	
YG4-60	60	240,00	248,00	127	30	17,62	15,33	442,66 €	
YG4-61	61	244,00	252,00	127	30	18,15	15,86	485,52 €	
YG4-62	62	248,00	256,00	127	30	18,68	16,39	485,52 €	
YG4-63	63	252,00	260,00	127	30	19,22	16,93	485,52 €	
YG4-64	64	256,00	264,00	127	38	19,54	17,33	556,93 €	
YG4-65	65	260,00	268,00	150	38	21,06	17,89	556,93 €	
YG4-66	66	264,00	272,00	150	38	21,62	18,46	606,91 €	
YG4-67	67	268,00	276,00	150	38	22,20	19,03	606,91 €	
YG4-68	68	272,00	280,00	150	38	22,78	19,62	606,91 €	
YG4-69	69	276,00	284,00	150	38	23,37	20,21	649,74 €	
YG4-70	70	280,00	288,00	150	38	23,98	20,81	649,74 €	
YG4-71	71	284,00	292,00	150	38	24,59	21,42	738,29 €	
YG4-72	72	288,00	296,00	150	38	25,21	22,04	738,29 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	
G4-145	145	580,00	588,00	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

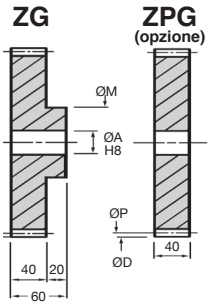
Modulo 4,0

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/mn.	
	Delrin
Nm	**55**





alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	ZPG
ZG4-9	9	40,00	48,00	30	20	19,86 €	Su richiesta
ZG4-10	10	44,00	52,00	34	20	19,86 €	
ZG4-11	11	48,00	56,00	38	25	19,86 €	
ZG4-12	12	48,00	56,00	38	25	19,86 €	
ZG4-13	13	52,00	60,00	38	25	21,47 €	
ZG4-14	14	56,00	64,00	40	25	22,97 €	
ZG4-15	15	60,00	68,00	40	25	26,10 €	
ZG4-16	16	64,00	72,00	50	25	28,95 €	
ZG4-17	17	68,00	76,00	50	25	30,55 €	
ZG4-18	18	72,00	80,00	50	25	32,00 €	
ZG4-19	19	76,00	84,00	50	25	33,27 €	
ZG4-20	20	80,00	88,00	50	25	34,30 €	
ZG4-21	21	84,00	92,00	50	25	36,12 €	
ZG4-22	22	88,00	96,00	50	25	38,04 €	
ZG4-23	23	92,00	100,00	50	25	39,20 €	
ZG4-24	24	96,00	104,00	50	25	46,32 €	
ZG4-25	25	100,00	108,00	80	30	46,32 €	
ZG4-26	26	104,00	112,00	80	30	46,32 €	
ZG4-27	27	108,00	116,00	80	30	57,02 €	
ZG4-28	28	112,00	120,00	80	30	57,02 €	
ZG4-29	29	116,00	124,00	80	30	48,05 €	
ZG4-30	30	120,00	128,00	80	30	57,02 €	

Dimensioni in mm



Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 5 ZG	ZPG
ZG4-31	31	124,00	132,00	80	30	67,70 €	Su richiesta
ZG4-32	32	128,00	136,00	80	30	106,42 €	
ZG4-33	33	132,00	140,00	80	30	114,02 €	
ZG4-34	34	136,00	144,00	80	30	121,83 €	
ZG4-35	35	140,00	148,00	80	30	132,14 €	
ZG4-36	36	144,00	152,00	80	30	139,87 €	
ZG4-37	37	148,00	156,00	80	30	148,34 €	
ZG4-38	38	152,00	160,00	80	30	150,61 €	
ZG4-39	39	156,00	164,00	80	30	159,04 €	
ZG4-40	40	160,00	168,00	80	30	164,32 €	
ZG4-41	41	164,00	172,00	80	30	170,54 €	
ZG4-42	42	168,00	176,00	80	30	186,02 €	
ZG4-43	43	172,00	180,00	80	30	189,20 €	
ZG4-44	44	176,00	184,00	80	30	192,40 €	
ZG4-45	45	180,00	188,00	80	30	195,52 €	
ZG4-46	46	184,00	192,00	80	30	197,78 €	
ZG4-47	47	188,00	196,00	80	30	200,05 €	
ZG4-48	48	192,00	200,00	80	30	409,30 €	
ZG4-49	49	196,00	204,00	80	30	438,52 €	
ZG4-50	50	200,00	208,00	80	30	448,06 €	
ZG4-51	51	204,00	212,00	120	30	459,05 €	
ZG4-52	52	208,00	216,00	120	30	469,49 €	
ZG4-53	53	212,00	220,00	120	30	483,00 €	
ZG4-54	54	216,00	224,00	120	30	502,97 €	
ZG4-55	55	220,00	228,00	120	30	546,10 €	
ZG4-56	56	224,00	232,00	120	30	578,28 €	
ZG4-57	57	228,00	236,00	120	30	591,62 €	
ZG4-58	58	232,00	240,00	120	30	599,30 €	
ZG4-59	59	236,00	244,00	120	30	623,77 €	
ZG4-60	60	240,00	248,00	120	30	639,55 €	
ZG4-61	61	244,00	252,00	120	30	731,87 €	
ZG4-62	62	248,00	256,00	120	30	731,87 €	
ZG4-63	63	252,00	260,00	120	30	731,87 €	
ZG4-64	64	256,00	264,00	120	30	731,87 €	
ZG4-65	65	260,00	268,00	150	38	731,87 €	
ZG4-66	66	264,00	272,00	150	38	731,87 €	
ZG4-67	67	268,00	276,00	150	38	871,01 €	
ZG4-68	68	272,00	280,00	150	38	871,01 €	
ZG4-69	69	276,00	284,00	150	38	871,01 €	
ZG4-70	70	280,00	288,00	150	38	871,01 €	
ZG4-71	71	284,00	292,00	150	38	871,01 €	
ZG4-72	72	288,00	296,00	150	38	871,01 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
ZG4-145	145	580,00	588,00	Dimensioni: contattateci		Su richiesta	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 5,0

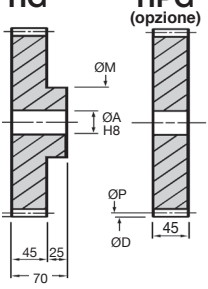
Acciaio 34C10

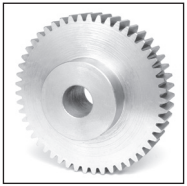


- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Opzione

- ***Numero di denti diverso, contattateci.***





Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**294**	*1570*	*80*	*120*
kW	**30,80**	*165*	*8,30*	*12,60*

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

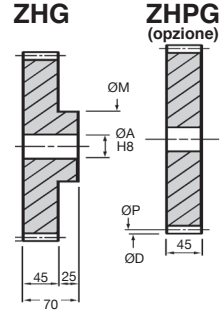
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 HG	HPG
HG5-12	12	60,00	70,00	40	20	Su richiesta	Su richiesta
HG5-14	14	70,00	80,00	50	25	70,07 €	
HG5-15	15	75,00	85,00	50	25	Su richiesta	
HG5-18	18	90,00	100,00	70	30	84,65 €	
HG5-19	19	95,00	105,00	70	30	Su richiesta	
HG5-20	20	100,00	110,00	80	30	140,67 €	
HG5-21	21	105,00	115,00	80	30	Su richiesta	
HG5-22	22	110,00	120,00	80	30	Su richiesta	
HG5-23	23	115,00	125,00	85	30	104,92 €	
HG5-24	24	120,00	130,00	85	30	Su richiesta	
HG5-25	25	125,00	135,00	85	30	115,73 €	
HG5-30	30	150,00	160,00	100	30	175,42 €	
HG5-35	35	175,00	185,00	100	30	221,32 €	
HG5-38	38	190,00	200,00	100	38	Su richiesta	
HG5-40	40	200,00	210,00	150	38	Su richiesta	
HG5-42	42	210,00	220,00	150	38	Su richiesta	
HG5-45	45	225,00	235,00	150	38	Su richiesta	
HG5-50	50	250,00	260,00	150	38	Su richiesta	
HG5-52	52	260,00	270,00	150	38	Su richiesta	
HG5-55	55	275,00	285,00	150	38	Su richiesta	
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
HG5-115	**115**	**575,00**	**585,00**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Delrin lavorato

Modulo 5,0







- ***Componenti lavorati***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

Opzione

- ***Numero di denti diverso, contattateci.***

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/mn.	
	Delrin
Nm	**90**

alesaggio, chiavetta
MODIFICABILE
foro maschiato, perno, altro...

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 ZHG	ZHPG
ZHG5-12	12	60,00	70,00	40	20	Su richiesta	Su richiesta
ZHG5-14	14	70,00	80,00	50	25	Su richiesta	
ZHG5-15	15	75,00	85,00	50	25	Su richiesta	
ZHG5-18	18	90,00	100,00	70	30	84,94 €	
ZHG5-19	19	95,00	105,00	70	30	Su richiesta	
ZHG5-20	20	100,00	110,00	80	30	94,09 €	
ZHG5-21	21	105,00	115,00	80	30	Su richiesta	
ZHG5-22	22	110,00	120,00	80	30	Su richiesta	
ZHG5-23	23	115,00	125,00	85	30	104,44 €	
ZHG5-24	24	120,00	130,00	85	30	Su richiesta	
ZHG5-25	25	125,00	135,00	85	30	116,07 €	
ZHG5-30	30	150,00	160,00	100	30	175,92 €	
ZHG5-35	35	175,00	185,00	100	30	222,04 €	
ZHG5-38	38	190,00	200,00	100	38	Su richiesta	
ZHG5-40	40	200,00	210,00	150	38	Su richiesta	
ZHG5-42	42	210,00	220,00	150	38	Su richiesta	
ZHG5-45	45	225,00	235,00	150	38	Su richiesta	
ZHG5-50	50	250,00	260,00	150	38	Su richiesta	
ZHG5-52	52	260,00	270,00	150	38	Su richiesta	
ZHG5-55	55	275,00	285,00	150	38	Su richiesta	
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
ZHG5-115	**115**	**575,00**	**585,00**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 6,0

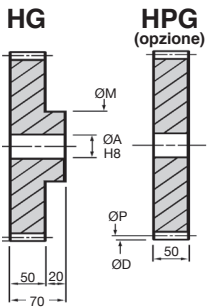
Acciaio 34C10

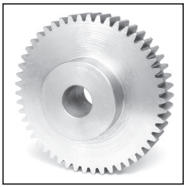


- ***Classe di precisione 9***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Velocità lineare 300m/min*

Opzione

- ***Numero di denti diverso, contattateci.***





Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**441**	*2350*	*120*	*180*
kW	**46**	*246*	*12,60*	*18,80*

SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 HG	HPG
HG6-12	12	72,00	84,00	50	25	Su richiesta	Su richiesta
HG6-14	14	84,00	96,00	60	25	77,13 €	
HG6-15	15	90,00	102,00	65	25	82,64 €	
HG6-18	18	108,00	120,00	80	30	99,16 €	
HG6-19	19	114,00	126,00	80	30	104,68 €	
HG6-20	20	120,00	132,00	90	30	110,18 €	
HG6-21	21	126,00	138,00	90	30	Su richiesta	
HG6-22	22	132,00	144,00	90	30	Su richiesta	
HG6-23	23	138,00	150,00	90	30	126,71 €	
HG6-24	24	144,00	156,00	90	30	Su richiesta	
HG6-25	25	150,00	162,00	90	30	137,73 €	
HG6-30	30	180,00	192,00	100	30	197,62 €	
HG6-31	31	186,00	198,00	100	30	Su richiesta	
HG6-32	32	192,00	204,00	120	38	Su richiesta	
HG6-35	35	210,00	222,00	120	38	285,04 €	
HG6-38	38	228,00	240,00	120	38	Su richiesta	
HG6-40	40	240,00	252,00	150	38	325,77 €	
HG6-41	41	246,00	258,00	150	38	Su richiesta	
HG6-42	42	252,00	264,00	150	38	Su richiesta	
HG6-44	44	264,00	276,00	150	38	Su richiesta	
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
HG6-95	**95**	**570,00**	**582,00**	**Dimensioni: contattateci**		**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Delrin lavorato

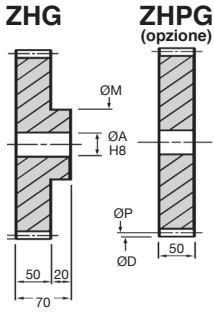
Modulo 6,0

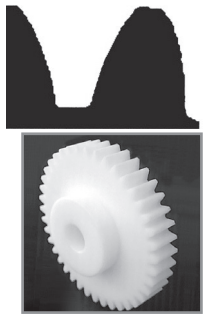
- ***Componenti lavorati***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

Opzione

- ***Numero di denti diverso, contattateci.***

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/mn.	
	Delrin
Nm	**140**





SCONTI PER QTÀ

Qtà	1+	4+	9+
Sc.	Prezzo	-5%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 ZHG	ZHPG
ZHG6-12	12	72,00	84,00	50	25	Su richiesta	Su richiesta
ZHG6-14	14	84,00	96,00	60	25	Su richiesta	
ZHG6-15	15	90,00	102,00	65	25	Su richiesta	
ZHG6-18	18	108,00	120,00	80	30	89,24 €	
ZHG6-19	19	114,00	126,00	80	30	Su richiesta	
ZHG6-20	20	120,00	132,00	90	30	99,16 €	
ZHG6-21	21	126,00	138,00	90	30	Su richiesta	
ZHG6-22	22	132,00	144,00	90	30	Su richiesta	
ZHG6-23	23	138,00	150,00	90	30	114,04 €	
ZHG6-24	24	144,00	156,00	90	30	Su richiesta	
ZHG6-25	25	150,00	162,00	90	30	123,95 €	
ZHG6-30	30	180,00	192,00	100	30	177,85 €	
ZHG6-31	31	186,00	198,00	100	30	Su richiesta	
ZHG6-32	32	192,00	204,00	120	38	Su richiesta	
ZHG6-35	35	210,00	222,00	120	38	276,66 €	
ZHG6-38	38	228,00	240,00	120	38	Su richiesta	
ZHG6-40	40	240,00	252,00	150	38	Su richiesta	
ZHG6-41	41	246,00	258,00	150	38	Su richiesta	
ZHG6-42	42	252,00	264,00	150	38	Su richiesta	
ZHG6-44	44	264,00	276,00	150	38	Su richiesta	
↓	Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille					↓	
ZHG6-95	**95**	**570,00**	**582,00**			**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in acciaio

Modulo 8,0

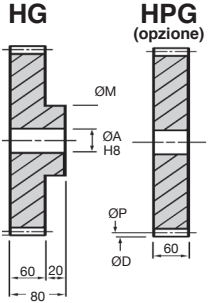
Acciaio 34C10

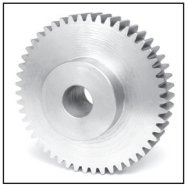


- **Classe di precisione 9**
- Angolo di pressione 20°
- Velocità lineare 300m/min

Opzione

- **Numero di denti diverso, contattateci.**





Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**918**	*5360*	*460*	*364*
kW	**96**	*560*	*48*	*38*

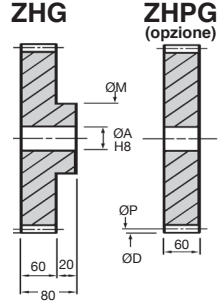
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 HG	HPG
HG8-12	12	96,00	112,00	50	25	Su richiesta	Su richiesta
HG8-14	14	112,00	128,00	50	25		
HG8-15	15	120,00	136,00	50	25		
HG8-16	16	128,00	144,00	75	25		
HG8-18	18	144,00	160,00	75	25		
HG8-19	19	152,00	168,00	75	25		
HG8-20	20	160,00	176,00	75	25		
HG8-21	21	168,00	184,00	75	30		
HG8-22	22	176,00	192,00	75	30		
HG8-23	23	184,00	200,00	100	30		
HG8-24	24	192,00	208,00	100	30		
HG8-25	25	200,00	216,00	100	30		
HG8-30	30	240,00	256,00	100	30		
HG8-35	35	280,00	296,00	100	30		
HG8-40	40	320,00	336,00	100	30		
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
HG8-70	**70**	**560,00**	**576,00**	**Dimensioni: contattateci**			

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritto in plastica

Delrin lavorato

Modulo 8,0







- ***Componenti lavorati***
- *Classe di precisione 9*
- *Angolo di pressione 20°*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +80°C*

Opzione

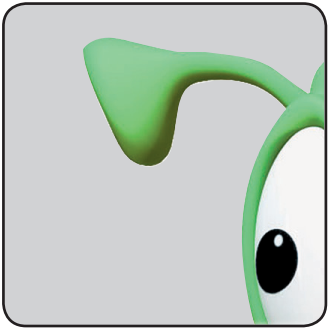
- ***Numero di denti diverso, contattateci.***

Indicazione di coppia	
Per 50 denti a 1000 giri/mn.	
	Delrin
Nm	**179**

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Prezzo unit. da 1 a 3 ZHG	ZHPG
ZHG8-12	12	96,00	112,00	50	25	Su richiesta	Su richiesta
ZHG8-14	14	112,00	128,00	50	25		
ZHG8-15	15	120,00	136,00	50	25		
ZHG8-16	16	128,00	144,00	75	25		
ZHG8-18	18	144,00	160,00	75	25		
ZHG8-20	20	160,00	176,00	75	25		
ZHG8-21	21	168,00	184,00	75	30		
ZHG8-22	22	176,00	192,00	75	30		
ZHG8-23	23	184,00	200,00	100	30		
ZHG8-24	24	192,00	208,00	100	30		
ZHG8-25	25	200,00	216,00	100	30		
ZHG8-30	30	240,00	256,00	100	30		
ZHG8-35	35	280,00	296,00	100	30		
ZHG8-40	40	320,00	336,00	100	30		
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓
ZHG8-70	**70**	**560,00**	**576,00**	**Dimensioni: contattateci**			

Dimensioni in mm

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli p.376-p.386

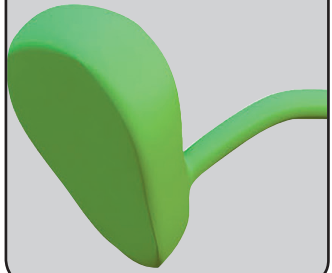




Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli



p.376



Modulo 0,4

Acciaio

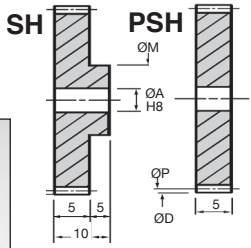
Indicazione di coppia e di potenza			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*
Nm	**0,28**	*1,12*	*0,14*
kW	**0,03**	*0,12*	*0,01*

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale: acciaio 34C10*

Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.





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	15,83 €	Su richiesta
SH0.4-15	15	6,30	7,10	7,10	2	15,95 €	
SH0.4-20	20	8,40	9,20	8,00	3	15,95 €	
SH0.4-25	25	10,50	11,30	8,00	3	15,92 €	
SH0.4-30	30	12,60	13,40	8,00	3	16,12 €	
SH0.4-35	35	14,70	15,50	8,00	3	16,53 €	
SH0.4-40	40	16,80	17,60	12,00	4	16,92 €	
SH0.4-45	45	18,90	19,70	12,00	4	17,53 €	
SH0.4-50	50	21,00	21,80	12,00	4	18,07 €	
SH0.4-55	55	23,10	23,90	12,00	4	18,58 €	
SH0.4-60	60	25,20	26,00	12,00	4	19,39 €	
SH0.4-65	65	27,30	28,10	12,00	4	20,34 €	
SH0.4-70	70	29,40	30,20	12,00	4	20,61 €	
SH0.4-75	75	31,50	32,30	12,00	4	20,88 €	
SH0.4-80	80	33,60	34,40	12,00	5	21,24 €	
SH0.4-86	86	36,12	36,92	12,00	5	22,02 €	
SH0.4-90	90	37,80	38,60	12,00	5	22,84 €	
SH0.4-100	100	42,00	42,80	12,00	5	23,67 €	
SH0.4-120	120	50,40	51,20	12,00	5	23,99 €	
SH0.4-140	140	58,80	59,60	12,00	5	26,12 €	
SH0.4-150	150	63,00	63,80	12,00	5	26,93 €	
SH0.4-180	180	75,60	76,40	15,00	6	37,97 €	
SH0.4-200	200	84,00	84,80	15,00	8	42,63 €	
SH0.4-220	220	92,40	93,20	15,00	8	Su richiesta	
SH0.4-250	250	105,00	105,80	20,00	10	55,77 €	
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
SH0.4-330	**330**	**Dimensioni: contattateci**				**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

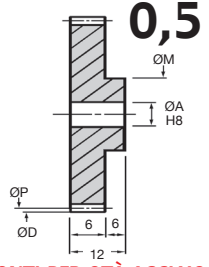
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 0,5

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*delrin*
Nm	**0,53**	*2,09*	*0,26*	*0,13*
kW	**0,05**	*0,22*	*0,03*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10 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 QUANTITÀ DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH0.5-10	-	10	5,78	6,78	6,78	-	3	-	16,53 €	-
SH0.5-15	ZSH0.5-15	15	7,88	8,88	8,50	7	4	2	17,15 €	8,60 €
SH0.5-20	ZSH0.5-20	20	10,50	11,50	8,50	9	4	3	18,14 €	9,05 €
SH0.5-25	ZSH0.5-25	25	13,13	14,13	10,00	10	4	3	19,31 €	9,63 €
SH0.5-30	ZSH0.5-30	30	15,75	16,75	10,00	12	5	4	20,15 €	10,11 €
SH0.5-35	ZSH0.5-35	35	18,38	19,38	10,00	12	5	4	21,32 €	10,68 €
SH0.5-40	ZSH0.5-40	40	21,00	22,00	10,00	12	5	4	22,44 €	10,84 €
SH0.5-45	ZSH0.5-45	45	23,63	24,63	10,00	12	5	4	23,62 €	11,47 €
SH0.5-50	ZSH0.5-50	50	26,25	27,25	12,00	12	6	4	24,74 €	12,03 €
SH0.5-55	ZSH0.5-55	55	28,88	29,88	12,00	14	6	4	25,63 €	12,62 €
SH0.5-60	ZSH0.5-60	60	31,50	32,50	12,00	14	6	4	26,51 €	14,36 €
SH0.5-65	ZSH0.5-65	65	34,13	35,13	12,00	14	6	4	27,36 €	14,78 €
SH0.5-70	ZSH0.5-70	70	36,75	37,75	12,00	14	6	4	27,78 €	14,95 €
SH0.5-75	ZSH0.5-75	75	39,38	40,38	12,00	14	6	4	28,34 €	15,31 €
SH0.5-80	ZSH0.5-80	80	42,00	43,00	12,00	16	6	5	28,94 €	15,57 €
SH0.5-86	ZSH0.5-86	86	45,15	46,15	12,00	16	6	5	29,56 €	18,09 €
SH0.5-90	ZSH0.5-90	90	47,25	48,25	12,00	16	6	5	30,07 €	18,35 €
SH0.5-100	ZSH0.5-100	100	52,50	53,50	12,00	16	6	5	30,53 €	18,72 €
SH0.5-120	ZSH0.5-120	120	63,00	64,00	12,00	16	6	6	36,89 €	18,92 €
SH0.5-140	ZSH0.5-140	140	73,50	74,50	12,00	16	6	6	44,14 €	19,10 €
SH0.5-150	ZSH0.5-150	150	78,75	79,75	15,00	16	8	8	48,72 €	19,13 €
SH0.5-180	ZSH0.5-180	180	94,50	95,50	15,00	16	8	8	54,23 €	27,88 €
SH0.5-200	-	200	105,00	106,00	20,00	-	10	-	59,21 €	-
SH0.5-220	-	220	115,50	116,50	20,00	-	10	-	64,58 €	-
SH0.5-250	-	250	131,25	132,25	25,00	-	12	-	71,06 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH0.5-264	**ZSH0.5-264**	**264**	**Dimensioni: contattateci**						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli DelAcc 17°45

Modulo 0,7

Acciaio o Delrin lavorato

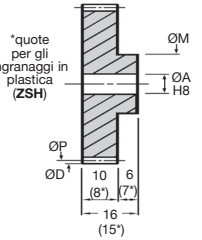
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**1,73**	*6,83*	*0,86*	*0,4*
kW	**0,18**	*0,72*	*0,09*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH0.7-10	-	10	7,35	8,75	8,75	-	4	-	18,58 €	-
SH0.7-11	-	11	8,09	9,49	9,49	-	5	-	18,58 €	-
SH0.7-15	ZSH0.7-15	15	11,03	12,43	11,90	12,43	5	3	19,85 €	9,95 €
SH0.7-20	ZSH0.7-20	20	14,70	16,10	12,00	12,00	5	3	21,93 €	10,96 €
SH0.7-22	ZSH0.7-22	22	16,17	17,57	12,00	12,00	5	3	22,34 €	11,23 €
SH0.7-25	ZSH0.7-25	25	18,38	19,78	12,00	14,00	5	4	23,02 €	11,59 €
SH0.7-30	ZSH0.7-30	30	22,05	23,45	12,00	14,00	5	4	23,88 €	11,97 €
SH0.7-34	ZSH0.7-34	34	24,99	26,39	16,00	14,00	6	4	24,19 €	12,15 €
SH0.7-35	ZSH0.7-35	35	25,73	27,13	16,00	14,00	6	4	24,24 €	12,15 €
SH0.7-40	ZSH0.7-40	40	29,40	30,80	16,00	16,00	6	5	24,49 €	13,53 €
SH0.7-45	ZSH0.7-45	45	33,08	34,48	16,00	16,00	6	5	24,74 €	13,70 €
SH0.7-50	ZSH0.7-50	50	36,75	38,15	16,00	16,00	6	5	25,30 €	14,02 €
SH0.7-51	ZSH0.7-51	51	37,49	38,89	16,00	16,00	6	5	25,40 €	14,02 €
SH0.7-55	ZSH0.7-55	55	40,43	41,83	16,00	16,00	6	5	25,86 €	16,26 €
SH0.7-60	ZSH0.7-60	60	44,10	45,50	16,00	16,00	6	5	26,48 €	16,63 €
SH0.7-70	ZSH0.7-70	70	51,45	52,85	16,00	18,00	8	6	27,56 €	20,79 €
SH0.7-75	ZSH0.7-75	75	55,13	56,63	16,00	18,00	8	6	28,15 €	21,29 €
SH0.7-80	ZSH0.7-80	80	58,80	60,20	16,00	18,00	8	6	29,36 €	25,16 €
SH0.7-90	ZSH0.7-90	90	66,15	67,55	16,00	18,00	8	6	31,01 €	26,56 €
SH0.7-100	ZSH0.7-100	100	73,50	74,90	16,00	18,00	8	6	39,44 €	33,80 €
SH0.7-120	ZSH0.7-120	120	88,20	89,60	20,00	18,00	8	8	53,84 €	48,88 €
SH0.7-140	-	140	102,63	104,30	20,00	-	10	-	61,35 €	-
SH0.7-150	-	150	110,25	111,65	25,00	-	10	-	66,52 €	-
SH0.7-175	-	175	128,63	130,03	30,00	-	15	-	76,66 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH0.7-188	**ZSH0.7-188**	**188**			**Dimensioni: contattateci**				Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 0,8

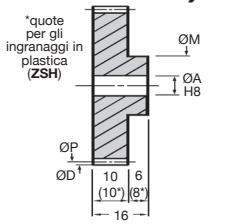
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**2,25**	*8,92*	*1,13*	*0,5*
kW	**0,24**	*0,93*	*0,12*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH0.8-10	-	10	8,40	10,00	10	-	5	-	18,58 €	-
SH0.8-15	ZSH0.8-15	15	12,60	14,20	12	14,20	5	3	19,85 €	9,95 €
SH0.8-16	ZSH0.8-16	16	13,44	15,04	12	15,04	5	3	20,36 €	10,18 €
SH0.8-19	ZSH0.8-19	19	15,96	17,56	12	14,00	5	4	21,65 €	10,84 €
SH0.8-20	ZSH0.8-20	20	16,80	18,40	12	14,00	5	4	21,93 €	10,96 €
SH0.8-25	ZSH0.8-25	25	21,00	22,60	12	14,00	5	4	23,02 €	11,59 €
SH0.8-28	ZSH0.8-28	28	23,52	25,12	12	14,00	5	4	23,62 €	11,83 €
SH0.8-30	ZSH0.8-30	30	25,20	26,80	16	16,00	6	5	23,88 €	11,97 €
SH0.8-35	ZSH0.8-35	35	29,40	31,00	16	16,00	6	5	24,24 €	13,38 €
SH0.8-40	ZSH0.8-40	40	33,60	35,20	16	16,00	6	5	24,49 €	13,53 €
SH0.8-45	ZSH0.8-45	45	37,80	39,40	16	16,00	6	5	24,74 €	13,70 €
SH0.8-50	ZSH0.8-50	50	42,00	43,60	16	16,00	6	5	25,13 €	15,79 €
SH0.8-55	ZSH0.8-55	55	46,20	47,80	16	18,00	6	6	25,77 €	16,22 €
SH0.8-60	ZSH0.8-60	60	50,40	52,00	16	18,00	8	6	26,20 €	19,81 €
SH0.8-66	ZSH0.8-66	66	55,44	57,04	16	18,00	8	6	26,85 €	20,23 €
SH0.8-70	ZSH0.8-70	70	58,80	60,40	16	18,00	8	6	27,09 €	23,21 €
SH0.8-75	ZSH0.8-75	75	63,00	64,60	16	18,00	8	6	27,56 €	23,62 €
SH0.8-80	ZSH0.8-80	80	67,20	68,80	16	18,00	8	6	28,94 €	24,78 €
SH0.8-90	ZSH0.8-90	90	75,60	77,20	20	22,00	8	6	30,53 €	27,67 €
SH0.8-100	ZSH0.8-100	100	84,00	85,60	20	22,00	8	8	33,97 €	30,86 €
SH0.8-120	ZSH0.8-120	120	100,80	102,40	20	30,00	10	10	44,85 €	49,79 €
SH0.8-140	ZSH0.8-140	140	117,60	119,20	20	30,00	10	10	58,73 €	62,40 €
SH0.8-150	-	150	126,00	127,60	30	-	12	-	67,89 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH0.8-164	**ZSH0.8-164**	**164**			**Dimensioni: contattateci**				Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli DelAcc 17°45

Modulo 1,0

Acciaio o Delrin lavorato

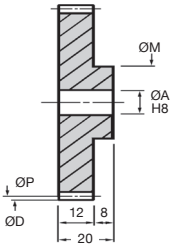
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**4,23**	*16,74*	*2,12*	*1,0*
kW	**0,44**	*1,75*	*0,22*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH1-10	-	10	10,50	12,50	12	-	6	-	16,53 €	-
SH1-12	ZSH1-12	12	12,60	14,60	12	14	6	4	16,53 €	8,28 €
SH1-15	ZSH1-15	15	15,75	17,75	12	15	6	6	17,43 €	8,66 €
SH1-16	ZSH1-16	16	16,80	18,80	15	15	8	6	17,72 €	8,84 €
SH1-20	ZSH1-20	20	21,00	23,00	15	15	8	6	19,31 €	9,63 €
SH1-25	ZSH1-25	25	26,25	28,25	15	18	8	6	20,65 €	10,35 €
SH1-28	ZSH1-28	28	29,40	31,40	15	18	8	6	22,39 €	12,37 €
SH1-29	ZSH1-29	29	30,45	32,45	15	18	8	6	22,97 €	12,67 €
SH1-30	ZSH1-30	30	31,50	33,50	20	18	8	6	23,40 €	12,92 €
SH1-33	ZSH1-33	33	34,65	36,65	20	18	8	6	24,24 €	13,38 €
SH1-35	ZSH1-35	35	36,75	38,75	20	18	8	6	24,74 €	13,70 €
SH1-40	ZSH1-40	40	42,00	44,00	20	18	8	6	26,74 €	16,84 €
SH1-45	ZSH1-45	45	47,25	49,25	20	18	8	6	27,24 €	17,17 €
SH1-50	ZSH1-50	50	52,50	54,50	30	22	10	8	30,33 €	19,10 €
SH1-55	ZSH1-55	55	57,75	59,75	30	22	10	8	32,57 €	20,55 €
SH1-60	ZSH1-60	60	63,00	65,00	30	22	10	8	34,37 €	26,02 €
SH1-65	ZSH1-65	65	68,25	70,25	30	22	10	8	38,06 €	28,78 €
SH1-66	ZSH1-66	66	69,30	71,30	30	22	10	8	38,85 €	29,36 €
SH1-70	ZSH1-70	70	73,50	75,50	30	22	10	8	40,74 €	34,91 €
SH1-80	ZSH1-80	80	84,00	86,00	30	26	10	8	46,04 €	35,42 €
SH1-90	ZSH1-90	90	94,50	96,50	30	26	10	8	49,19 €	49,62 €
SH1-100	ZSH1-100	100	105,00	107,00	30	26	10	10	55,20 €	73,85 €
SH1-120	ZSH1-120	120	126,00	128,00	40	30	12	12	78,13 €	103,25 €
SH1-130	-	130	136,50	138,50	40	-	12	-	83,84 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH1-550	**ZSH1-550**	**550**		**Dimensioni: contattateci**					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,25

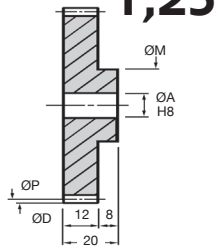
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**6,61**	*43,45*	*3,31*	*1,5*
kW	**0,69**	*4,55*	*0,34*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH1.25-10	-	10	13,13	15,63	12	-	6	-	21,32 €	-
SH1.25-15	ZSH1.25-15	15	19,69	22,19	12	15	6	5	23,20 €	11,66 €
SH1.25-18	ZSH1.25-18	18	23,63	26,13	15	16	8	6	25,21 €	12,67 €
SH1.25-20	ZSH1.25-20	20	26,25	28,75	15	16	8	6	26,56 €	13,32 €
SH1.25-21	ZSH1.25-21	21	27,56	30,06	15	18	8	6	26,91 €	14,85 €
SH1.25-25	ZSH1.25-25	25	32,81	35,31	15	18	8	6	28,51 €	15,71 €
SH1.25-30	ZSH1.25-30	30	39,38	41,88	25	18	8	6	32,66 €	18,09 €
SH1.25-35	ZSH1.25-35	35	45,94	48,44	25	18	8	6	35,97 €	22,61 €
SH1.25-37	ZSH1.25-37	37	45,56	51,06	25	18	8	6	36,77 €	27,76 €
SH1.25-40	ZSH1.25-40	40	52,50	55,00	30	22	10	8	37,97 €	28,72 €
SH1.25-45	ZSH1.25-45	45	59,06	61,56	30	22	10	8	38,77 €	33,23 €
SH1.25-50	ZSH1.25-50	50	65,63	68,13	30	22	10	8	40,50 €	34,68 €
SH1.25-55	ZSH1.25-55	55	72,19	74,69	30	26	10	10	42,21 €	36,18 €
SH1.25-60	ZSH1.25-60	60	78,75	81,25	30	26	10	10	48,78 €	44,27 €
SH1.25-65	ZSH1.25-65	65	85,31	87,81	30	26	10	10	51,75 €	46,99 €
SH1.25-70	ZSH1.25-70	70	91,88	94,38	30	26	10	10	54,58 €	55,04 €
SH1.25-76	ZSH1.25-76	76	99,75	102,25	30	30	10	10	56,41 €	62,53 €
SH1.25-80	ZSH1.25-80	80	105,00	107,50	30	30	10	10	62,33 €	69,25 €
SH1.25-88	ZSH1.25-88	88	115,50	118,00	30	30	10	10	69,04 €	76,61 €
SH1.25-90	ZSH1.25-90	90	118,13	120,63	40	30	12	12	69,67 €	84,47 €
SH1.25-96	ZSH1.25-96	96	126,00	128,50	30	30	10	12	80,08 €	96,50 €
SH1.25-100	ZSH1.25-100	100	131,25	133,75	40	30	12	12	81,40 €	110,80 €
SH1.25-120	-	120	157,50	160,00	50	-	15	-	96,40 €	-
SH1.25-130	-	130	170,63	173,13	50	-	15	-	107,43 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH1.25-135	**ZSH1.25-135**	**135**		**Dimensioni: contattateci**					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli DelAcc 17°45

Modulo 1,5

Acciaio o Delrin lavorato

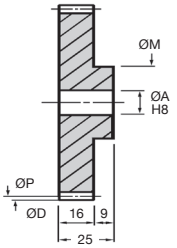
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**12,71**	*50,29*	*6,36*	*3,0*
kW	**1,34**	*5,27*	*0,66*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH1.5-10	ZSH1.5-10	10	15,75	18,75	18	18	8	6	21,37 €	10,73 €
SH1.5-15	ZSH1.5-15	15	23,63	26,63	18	20	8	8	22,17 €	11,12 €
SH1.5-16	ZSH1.5-16	16	25,20	28,20	20	20	10	8	22,69 €	11,35 €
SH1.5-20	ZSH1.5-20	20	31,50	34,50	20	25	10	8	26,17 €	14,46 €
SH1.5-23	ZSH1.5-23	23	36,23	39,23	20	25	10	8	27,20 €	16,17 €
SH1.5-25	ZSH1.5-25	25	39,38	42,38	25	25	12	8	28,94 €	18,21 €
SH1.5-26	ZSH1.5-26	26	40,95	43,95	25	25	12	8	30,31 €	19,31 €
SH1.5-30	ZSH1.5-30	30	47,25	50,25	25	25	12	8	33,69 €	21,18 €
SH1.5-31	ZSH1.5-31	31	48,83	51,83	25	28	12	10	34,15 €	21,54 €
SH1.5-32	ZSH1.5-32	32	50,40	53,40	25	28	12	10	34,87 €	22,00 €
SH1.5-38	ZSH1.5-38	38	59,85	62,85	30	28	15	10	39,36 €	30,24 €
SH1.5-40	ZSH1.5-40	40	63,00	66,00	40	30	15	12	41,15 €	31,15 €
SH1.5-45	ZSH1.5-45	45	70,88	73,88	40	30	15	12	42,00 €	31,75 €
SH1.5-50	ZSH1.5-50	50	78,75	81,75	40	30	15	12	50,23 €	43,05 €
SH1.5-56	ZSH1.5-56	56	88,20	91,20	40	30	15	12	54,40 €	49,42 €
SH1.5-60	ZSH1.5-60	60	94,50	97,50	40	30	15	12	55,77 €	56,24 €
SH1.5-66	ZSH1.5-66	66	103,95	106,95	40	40	15	12	61,12 €	61,71 €
SH1.5-70	ZSH1.5-70	70	110,25	113,25	40	40	15	12	64,78 €	65,42 €
SH1.5-75	ZSH1.5-75	75	118,13	121,13	40	40	15	12	72,90 €	85,37 €
SH1.5-80	ZSH1.5-80	80	126,00	129,00	40	40	15	12	79,79 €	94,45 €
SH1.5-90	ZSH1.5-90	90	141,75	144,75	40	40	15	12	91,88 €	125,98 €
SH1.5-100	ZSH1.5-100	100	157,50	160,50	40	50	15	15	110,66 €	161,75 €
SH1.5-110	-	110	173,25	176,25	40	-	15	-	127,34 €	-
SH1.5-115	-	115	181,13	184,13	40	-	15	-	141,88 €	-
SH1.5-120	-	120	189,00	192,00	40	-	15	-	158,50 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH1.5-280	**ZSH1.5-280**	**280**		**Dimensioni: contattateci**					**Su richiesta**	**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 2,0

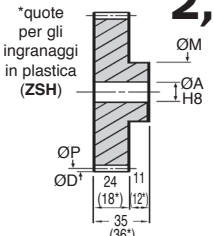
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**33,89**	*134,0*	*16,94*	*8,0*
kW	**3,56**	*14,0*	*1,78*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio 34C10 o
  pastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH2-10	ZSH2-10	10	21,00	25,00	25	24	12	10	27,78 €	13,93 €
SH2-15	ZSH2-15	15	31,50	35,50	25	25	15	12	32,76 €	18,14 €
SH2-18	ZSH2-18	18	37,80	41,80	30	30	15	12	36,05 €	19,98 €
SH2-20	ZSH2-20	20	42,00	46,00	30	30	15	12	37,73 €	23,76 €
SH2-22	ZSH2-22	22	46,20	50,20	35	30	15	12	39,44 €	24,85 €
SH2-24	ZSH2-24	24	50,40	54,40	35	30	15	12	41,15 €	31,15 €
SH2-25	ZSH2-25	25	52,50	56,50	35	30	15	12	43,40 €	32,81 €
SH2-30	ZSH2-30	30	63,00	67,00	40	30	20	12	49,55 €	42,51 €
SH2-32	ZSH2-32	32	67,20	71,20	40	30	20	12	53,84 €	46,16 €
SH2-35	ZSH2-35	35	73,50	77,50	50	30	20	12	59,49 €	53,95 €
SH2-40	ZSH2-40	40	84,00	88,00	50	35	20	12	67,96 €	61,71 €
SH2-45	ZSH2-45	45	94,50	98,50	50	35	20	15	73,17 €	73,81 €
SH2-48	ZSH2-48	48	100,80	104,80	50	35	20	15	78,77 €	87,46 €
SH2-50	ZSH2-50	50	105,00	109,00	50	35	20	15	84,27 €	93,55 €
SH2-55	ZSH2-55	55	115,50	119,50	50	35	20	15	98,73 €	109,56 €
SH2-56	ZSH2-56	56	117,60	121,60	50	35	20	15	100,82 €	122,12 €
SH2-60	ZSH2-60	60	126,00	130,00	50	35	20	15	107,38 €	130,34 €
SH2-65	ZSH2-65	65	136,50	140,50	50	40	20	15	117,99 €	154,81 €
SH2-70	ZSH2-70	70	147,00	151,00	50	40	20	15	124,86 €	163,80 €
SH2-75	ZSH2-75	75	157,50	161,50	50	50	20	15	154,47 €	234,61 €
SH2-80	-	80	168,00	172,00	50	-	20	-	187,08 €	-
SH2-90	-	90	189,00	193,00	50	-	20	-	223,32 €	-
SH2-100	-	100	210,00	214,00	50	-	20	-	277,60 €	-
SH2-110	-	110	231,00	235,00	50	-	20	-	307,68 €	-
SH2-120	-	120	252,00	256,00	50	-	20	-	357,52 €	-
↓	↓	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

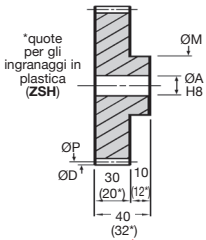
Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	34C10 temprato	ottone	fibra
Nm	66,17	261,7	33,0	12,0
kW	6,94	27,4	3,5	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



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		Z	ØP	ØD	ØM Mozzo		ØA Alesaggio		Prezzo unit. da 1 a 5	
ACCIAIO	DELRIN	Denti	Primitivo	Esterno	SH	ZSH	SH	ZSH	SH	ZSH
SH2.5-10	ZSH2.5-10	10	26,25	31,25	30	30	12	10	38,23 €	21,33 €
SH2.5-15	ZSH2.5-15	15	39,38	44,38	30	30	15	12	43,47 €	25,81 €
SH2.5-20	ZSH2.5-20	20	52,50	57,50	40	30	20	12	51,76 €	39,16 €
SH2.5-22	ZSH2.5-22	22	57,75	62,75	40	30	20	12	54,91 €	47,01 €
SH2.5-25	ZSH2.5-25	25	65,63	70,63	40	30	20	12	61,07 €	52,35 €
SH2.5-26	ZSH2.5-26	26	68,25	73,25	45	30	20	12	64,18 €	55,00 €
SH2.5-30	ZSH2.5-30	30	78,75	83,75	45	45	20	15	71,81 €	65,25 €
SH2.5-35	ZSH2.5-35	35	91,88	96,88	45	45	20	15	80,71 €	81,46 €
SH2.5-36	ZSH2.5-36	36	94,50	99,50	45	45	20	17	85,07 €	85,81 €
SH2.5-40	ZSH2.5-40	40	105,00	110,00	50	45	20	17	92,21 €	93,01 €
SH2.5-45	ZSH2.5-45	45	118,13	123,13	50	45	20	17	99,29 €	110,18 €
SH2.5-46	ZSH2.5-46	46	120,75	125,75	50	45	20	17	101,56 €	112,74 €
SH2.5-50	ZSH2.5-50	50	131,25	136,25	50	45	20	17	112,23 €	124,55 €
SH2.5-53	ZSH2.5-53	53	139,13	144,13	50	45	20	17	115,83 €	140,33 €
SH2.5-55	ZSH2.5-55	55	144,38	149,38	50	45	20	17	128,46 €	155,30 €
SH2.5-57	ZSH2.5-57	57	149,63	154,63	50	60	20	20	133,12 €	161,15 €
SH2.5-60	ZSH2.5-60	60	157,50	162,50	50	60	20	20	139,30 €	207,36 €
SH2.5-65	ZSH2.5-65	65	170,63	175,63	50	60	20	20	190,78 €	276,06 €
SH2.5-70	ZSH2.5-70	70	183,75	188,75	50	60	20	20	232,30 €	324,16 €
SH2.5-75	ZSH2.5-75	75	196,88	201,88	50	60	20	20	292,56 €	613,06 €
SH2.5-80	-	80	210,00	215,00	50	-	20	-	314,27 €	-
SH2.5-90	-	90	236,25	241,25	50	-	20	-	350,32 €	-
SH2.5-100	-	100	262,50	267,50	50	-	20	-	447,56 €	-
SH2.5-110	-	110	288,75	293,75	50	-	20	-	515,25 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH2.5-220	ZSH2.5-220	220	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli

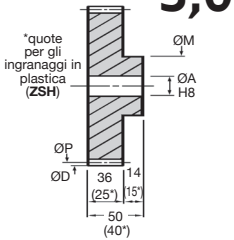
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 3,0

Indicazione di coppia e di potenza				
Per 50 denti a 1000 giri/mn.				
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*ottone*	*fibra*
Nm	**114,2**	*451,9*	*57,12*	*20,00*
kW	**11,9**	*47,4*	*5,98*	-

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio 34C10 o
  plastica delrin





Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.

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 ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo SH	ØM Mozzo ZSH	ØA Alesaggio SH	ØA Alesaggio ZSH	Prezzo unit. da 1 a 5 SH	Prezzo unit. da 1 a 5 ZSH
SH3-10	ZSH3-10	10	31,50	37,50	30	36	15	12	47,28 €	26,17 €
SH3-15	ZSH3-15	15	47,25	53,25	30	40	20	15	52,59 €	33,07 €
SH3-18	ZSH3-18	18	56,70	62,70	40	40	20	15	62,14 €	46,99 €
SH3-20	ZSH3-20	20	63,00	69,00	50	40	25	15	66,45 €	57,05 €
SH3-22	ZSH3-22	22	69,30	75,30	50	40	25	15	71,12 €	61,01 €
SH3-25	ZSH3-25	25	78,75	84,75	50	40	25	15	79,96 €	72,58 €
SH3-27	ZSH3-27	27	85,05	91,05	50	50	25	20	86,51 €	78,51 €
SH3-30	ZSH3-30	30	94,50	100,50	50	50	25	20	95,91 €	96,75 €
SH3-35	ZSH3-35	35	110,25	116,25	60	50	25	20	119,15 €	132,29 €
SH3-40	ZSH3-40	40	126,00	132,00	60	50	25	20	131,55 €	159,29 €
SH3-45	ZSH3-45	45	141,75	147,75	60	60	25	20	194,37 €	235,99 €
SH3-50	ZSH3-50	50	157,50	163,50	60	60	25	20	215,20 €	324,24 €
SH3-54	ZSH3-54	54	170,10	176,10	60	70	25	20	245,36 €	372,52 €
SH3-55	ZSH3-55	55	173,25	179,25	60	70	25	20	257,02 €	376,76 €
SH3-60	ZSH3-60	60	189,00	195,00	60	70	25	20	284,90 €	432,51 €
SH3-61	-	61	192,15	198,15	60	-	25	-	292,64 €	-
SH3-62	-	62	195,30	201,30	60	-	25	-	300,34 €	-
SH3-65	-	65	204,75	210,75	60	-	25	-	316,90 €	-
SH3-70	-	70	220,50	226,50	60	-	25	-	366,56 €	-
SH3-75	-	75	236,25	242,25	60	-	25	-	407,52 €	-
SH3-80	-	80	252,00	258,00	60	-	25	-	454,70 €	-
SH3-90	-	90	283,50	289,50	60	-	25	-	598,42 €	-
SH3-92	-	92	289,80	295,80	60	-	25	-	617,06 €	-
SH3-95	-	95	299,25	305,25	60	-	25	-	684,06 €	-
↓	↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
SH3-180	**ZSH3-180**	**180**		**Dimensioni: contattateci**					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Acc 17°45

Modulo 4,0

Acciaio

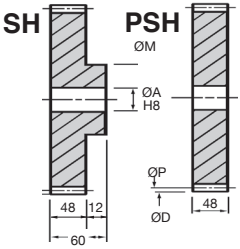
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	34C10 temprato	ottone
Nm	**338**	1340	169
kW	**35**	140	17

- ***Continuità di presa***
- ***Meno rumore***
- Angolo di pressione 20°
- Materiale:
  Acciaio 34C10



Info.

Importante: un elicoidale inclinato a destra impegna un elicoidale inclinato a sinistra.



SCONTI PER QUANTITÀ ACCIAIO

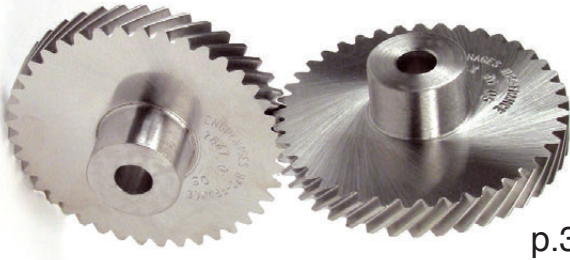
Qtà	1+	6+	20+	40+
Sc.	Prezzo	-12%	-25%	Su richiesta

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	64,93 €	Su richiesta
SH4-12	12	50,40	58,40	40	20	64,93 €	
SH4-14	14	58,80	66,80	40	20	74,99 €	
SH4-15	15	63,00	71,00	40	25	85,07 €	
SH4-18	18	75,60	83,60	50	25	104,43 €	
SH4-20	20	84,00	92,00	50	25	112,23 €	
SH4-24	24	100,80	108,80	50	25	128,73 €	
SH4-25	25	105,00	113,00	80	30	133,82 €	
SH4-28	28	117,60	125,60	80	30	150,95 €	
SH4-30	30	126,00	134,00	80	30	162,02 €	
SH4-34	34	142,80	150,80	80	30	208,96 €	
SH4-35	35	147,00	155,00	80	30	224,49 €	
SH4-36	36	151,20	159,20	80	30	239,92 €	
SH4-40	40	168,00	176,00	80	30	282,93 €	
SH4-45	45	189,00	197,00	80	30	335,23 €	
SH4-46	46	193,20	201,20	80	30	339,11 €	
SH4-50	50	210,00	218,00	80	30	362,33 €	
SH4-55	55	231,00	239,00	80	30	441,59 €	
SH4-56	56	235,20	243,20	80	30	467,58 €	
SH4-60	60	252,00	260,00	80	30	517,09 €	
SH4-65	65	273,00	281,00	80	30	684,63 €	
SH4-68	68	285,60	293,60	80	30	754,91 €	
SH4-70	70	294,00	302,00	80	30	790,86 €	
SH4-72	72	302,40	310,40	80	30	856,33 €	
↓	A scelta : qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
SH4-135	**135**	Dimensioni: contattateci				Su richiesta	Su richiesta

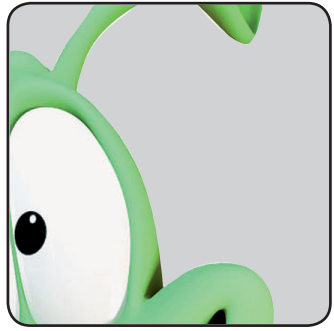
Dimensioni in mm

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati p.388-p.399

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

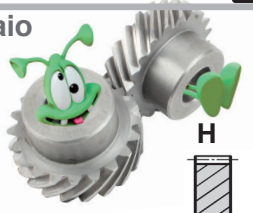


p.388



Modulo 0,4

Acciaio



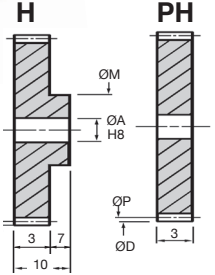
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*
Nm	**0,056**	*0,375*
kW	**0,006**	*0,039*

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.





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	15,24 €	Su richiesta
H0.4-12	12	6,79	7,59	7,59	2	15,24 €	
H0.4-15	15	8,49	9,29	9,29	2	15,01 €	
H0.4-16	16	9,05	9,85	9,85	2	15,06 €	
H0.4-20	20	11,31	12,11	8,00	3	15,35 €	
H0.4-25	25	14,14	14,94	8,00	3	15,76 €	
H0.4-26	26	14,71	15,51	8,00	3	15,83 €	
H0.4-30	30	16,97	17,77	12,00	3	16,48 €	
H0.4-35	35	19,80	20,60	12,00	3	17,24 €	
H0.4-36	36	20,36	21,16	12,00	3	17,37 €	
H0.4-40	40	22,63	23,43	12,00	4	18,05 €	
H0.4-46	46	26,02	26,82	12,00	4	19,55 €	
H0.4-50	50	28,28	29,08	12,00	4	19,78 €	
H0.4-55	55	31,11	31,91	12,00	4	20,03 €	
H0.4-56	56	31,68	32,48	12,00	4	20,03 €	
H0.4-60	60	33,94	34,74	12,00	4	20,55 €	
H0.4-65	65	36,77	37,57	12,00	4	21,58 €	
H0.4-68	68	38,47	39,27	12,00	4	21,93 €	
H0.4-70	70	39,60	40,40	12,00	4	22,39 €	
H0.4-75	75	42,43	43,23	12,00	4	23,44 €	
H0.4-80	80	45,25	46,05	12,00	5	23,62 €	
H0.4-86	86	48,65	49,45	12,00	5	24,49 €	
H0.4-90	90	50,91	51,71	12,00	5	27,69 €	
H0.4-100	100	56,57	57,37	12,00	5	30,17 €	
H0.4-120	120	67,88	68,68	12,00	5	35,24 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
H0.4-246	**246**	**Dimensioni: contattateci**				**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

Acciaio o Delrin lavorato

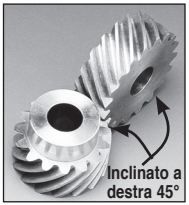
Modulo 0,5

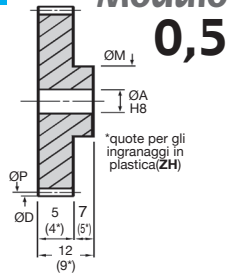
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	34C10 temprato	delrin
Nm	**0,127**	0,705	0,03
kW	**0,011**	0,074	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.





SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H0.5-10	-	10	7,07	8,07	8,07	-	3	-	16,30 €	-
H0.5-12	-	12	8,49	9,49	8,50	-	3	-	16,72 €	-
H0.5-14	ZH0.5-14	14	9,90	10,90	8,50	10	4	3	17,37 €	8,66 €
H0.5-15	ZH0.5-15	15	10,61	11,61	8,50	10	4	3	17,72 €	8,84 €
H0.5-20	ZH0.5-20	20	14,14	15,14	10,00	10	5	3	19,10 €	9,58 €
H0.5-25	ZH0.5-25	25	17,68	18,68	10,00	14	5	4	20,55 €	10,29 €
H0.5-26	ZH0.5-26	26	18,38	19,38	10,00	14	5	4	20,76 €	10,44 €
H0.5-30	ZH0.5-30	30	21,21	22,21	10,00	14	5	4	22,00 €	11,05 €
H0.5-35	ZH0.5-35	35	24,75	25,75	10,00	14	5	4	23,62 €	11,83 €
H0.5-36	ZH0.5-36	36	25,46	26,46	10,00	14	5	4	23,76 €	11,96 €
H0.5-40	ZH0.5-40	40	28,28	29,28	10,00	14	5	4	24,72 €	12,37 €
H0.5-46	ZH0.5-46	46	35,53	33,53	10,00	16	5	4	26,20 €	14,46 €
H0.5-50	ZH0.5-50	50	35,36	36,36	12,00	16	6	5	26,79 €	14,78 €
H0.5-56	ZH0.5-56	56	39,60	40,60	12,00	16	6	5	27,56 €	17,24 €
H0.5-60	ZH0.5-60	60	42,43	43,43	12,00	16	6	5	28,13 €	17,72 €
H0.5-64	ZH0.5-64	64	45,25	46,25	12,00	16	6	5	28,93 €	18,14 €
H0.5-70	ZH0.5-70	70	49,50	50,50	12,00	16	6	5	29,04 €	22,00 €
H0.5-75	ZH0.5-75	75	53,03	54,03	12,00	16	6	5	35,15 €	26,56 €
H0.5-80	ZH0.5-80	80	56,57	57,57	12,00	16	6	5	35,15 €	26,56 €
H0.5-90	ZH0.5-90	90	63,64	64,64	12,00	18	6	6	42,00 €	36,02 €
H0.5-100	ZH0.5-100	100	70,71	71,71	16,00	18	6	6	46,41 €	42,13 €
H0.5-120	ZH0.5-120	120	84,85	85,85	20,00	18	8	8	51,64 €	46,85 €
H0.5-140	-	140	98,99	99,99	20,00	-	8	-	56,41 €	-
H0.5-150	-	150	106,07	107,07	20,00	-	10	-	61,50 €	-
H0.5-180	-	180	127,26	128,28	20,00	-	10	-	68,97 €	-
↓	↓	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

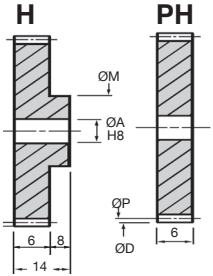
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*
Nm	**0,272**	*1,791*
kW	**0,028**	*0,188*

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



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	18,13 €	Su richiesta
H0.7-10	10	9,90	11,30	11,30	4	18,92 €	
H0.7-15	15	14,85	16,25	12,00	5	21,29 €	
H0.7-16	16	15,84	17,24	12,00	5	21,54 €	
H0.7-18	18	17,82	19,22	12,00	5	22,17 €	
H0.7-20	20	19,80	21,20	12,00	5	22,63 €	
H0.7-25	25	24,75	26,15	12,00	5	23,07 €	
H0.7-26	26	25,74	27,14	12,00	5	23,12 €	
H0.7-30	30	29,70	31,10	16,00	6	23,47 €	
H0.7-35	35	34,65	36,05	16,00	6	24,11 €	
H0.7-36	36	35,64	37,04	16,00	6	24,19 €	
H0.7-40	40	39,60	41,00	16,00	6	24,78 €	
H0.7-46	46	45,54	46,94	16,00	6	25,86 €	
H0.7-50	50	49,50	50,90	16,00	6	27,09 €	
H0.7-55	55	54,45	55,85	16,00	6	28,03 €	
H0.7-56	56	55,44	56,84	16,00	6	28,03 €	
H0.7-60	60	59,40	60,80	16,00	6	29,83 €	
H0.7-66	66	65,34	66,74	16,00	6	35,39 €	
H0.7-70	70	69,30	70,70	20,00	8	37,52 €	
H0.7-75	75	74,25	75,65	20,00	8	42,72 €	
H0.7-80	80	79,20	80,60	20,00	8	51,28 €	
H0.7-90	90	89,10	90,50	20,00	8	53,62 €	
H0.7-100	100	98,99	100,39	20,00	10	63,38 €	
H0.7-120	120	118,97	120,19	20,00	10	72,95 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
H0.7-140	**140**	**138,59**	**139,99**	**30,00**	**12**	**Su richiesta**	

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 0,8

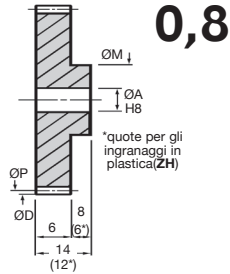
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**0,395**	*2,596*	*0,10*
kW	**0,041**	*0,272*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H0.8-9	-	9	11,31	12,91	9	-	5	-	18,13 €	-
H0.8-10	-	10	11,31	12,91	9	-	5	-	18,92 €	-
H0.8-15	ZH0.8-15	15	16,97	18,57	12	14	5	4	21,29 €	10,46 €
H0.8-16	ZH0.8-16	16	18,10	19,70	12	14	5	4	21,54 €	10,46 €
H0.8-20	ZH0.8-20	20	22,63	24,23	12	14	5	4	22,63 €	10,96 €
H0.8-25	ZH0.8-25	25	28,28	29,88	16	16	6	5	23,07 €	11,47 €
H0.8-26	ZH0.8-26	26	29,42	31,02	16	16	6	5	23,12 €	11,47 €
H0.8-30	ZH0.8-30	30	33,94	35,44	16	16	6	5	23,47 €	12,92 €
H0.8-35	ZH0.8-35	35	39,60	41,20	16	16	6	5	23,94 €	13,17 €
H0.8-36	ZH0.8-36	36	40,73	42,33	16	16	6	5	24,11 €	13,26 €
H0.8-40	ZH0.8-40	40	45,25	46,85	16	16	6	5	24,72 €	15,35 €
H0.8-45	ZH0.8-45	45	50,91	52,51	16	16	6	5	25,44 €	19,01 €
H0.8-50	ZH0.8-50	50	56,57	58,17	16	16	6	5	27,42 €	19,41 €
H0.8-56	ZH0.8-56	56	63,36	64,96	16	16	6	5	30,09 €	23,62 €
H0.8-60	ZH0.8-60	60	67,88	69,48	20	18	8	6	31,22 €	23,95 €
H0.8-66	ZH0.8-66	66	74,67	76,27	20	18	8	6	33,57 €	25,32 €
H0.8-70	ZH0.8-70	70	79,20	80,80	20	18	8	8	35,07 €	28,15 €
H0.8-76	ZH0.8-76	76	75,24	76,64	20	18	8	8	37,52 €	39,73 €
H0.8-80	ZH0.8-80	80	90,51	92,11	20	18	8	8	42,72 €	43,69 €
H0.8-86	ZH0.8-86	86	97,30	98,90	20	18	8	6	51,28 €	34,09 €
H0.8-90	ZH0.8-90	90	101,82	103,42	20	20	10	10	52,92 €	58,06 €
H0.8-100	ZH0.8-100	100	113,14	114,74	20	20	10	10	64,65 €	58,06 €
H0.8-112	-	112	126,71	128,31	30	-	12	-	82,12 €	-
H0.8-120	-	120	135,76	137,36	30	-	12	-	82,12 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H0.8-122	**ZH0.8-122**	**122**		**Dimensioni: contattateci**					Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ordinare on line

Più di 30 000 codici
Consegna gratuita* a partire da 50 €



Tel: 011 760 95 05 **www.ctmeca.com**

*Articolo di lunghezza inferiore a 1 metro

Del Acc 90° Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

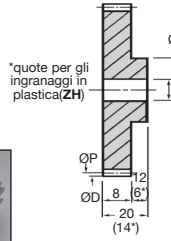
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,0

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**0,747**	*4,908*	*0,18*
kW	**0,078**	*0,518*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- *Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin*





Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H1-9	ZH1-9	9	14,14	16,14	11	12	6	4	84,40 €	8,03 €
H1-10	ZH1-10	10	14,14	16,14	11	12	6	4	16,58 €	8,28 €
H1-15	ZH1-15	15	21,21	23,21	15	18	6	6	18,73 €	9,39 €
H1-16	ZH1-16	16	22,63	24,63	15	18	6	6	18,83 €	9,39 €
H1-20	ZH1-20	20	28,28	30,28	15	18	6	6	21,88 €	12,03 €
H1-25	ZH1-25	25	35,36	37,36	20	18	8	6	23,84 €	13,17 €
H1-26	ZH1-26	26	36,77	38,77	20	18	8	6	24,14 €	13,32 €
H1-30	ZH1-30	30	42,43	44,43	20	18	8	6	25,77 €	16,26 €
H1-35	ZH1-35	35	49,50	51,50	20	18	8	6	28,93 €	21,82 €
H1-36	ZH1-36	36	50,91	52,91	20	22	8	8	29,33 €	22,08 €
H1-40	ZH1-40	40	56,57	58,57	20	22	8	8	31,58 €	23,87 €
H1-46	ZH1-46	46	65,05	67,05	20	22	8	8	36,93 €	31,65 €
H1-50	ZH1-50	50	70,71	72,71	25	22	10	8	39,64 €	34,01 €
H1-56	ZH1-56	56	79,20	81,20	25	22	10	8	43,86 €	39,78 €
H1-60	ZH1-60	60	84,85	86,85	25	22	10	8	45,45 €	41,26 €
H1-66	ZH1-66	66	93,34	95,34	25	26	10	8	51,86 €	52,35 €
H1-70	ZH1-70	70	98,99	100,99	25	26	10	10	52,59 €	58,46 €
H1-76	ZH1-76	76	107,48	109,45	25	26	10	10	65,80 €	64,51 €
H1-80	ZH1-80	80	113,14	115,14	25	26	10	10	74,39 €	79,41 €
H1-84	ZH1-84	84	118,79	120,79	25	26	10	12	74,39 €	79,41 €
H1-90	ZH1-90	90	127,28	129,28	30	30	12	12	84,40 €	79,41 €
H1-100	ZH1-100	100	141,42	143,42	30	30	12	12	99,00 €	116,14 €
H1-120	-	120	169,71	171,71	40	-	15	-	113,59 €	-
H1-130	-	130	183,85	185,85	50	-	20	-	124,56 €	-
H1-150	-	150	212,13	214,13	50	-	20	-	142,92 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H1-420	**ZH1-420**	**420**			**Dimensioni: contattateci**				Su richiesta	Su richiesta

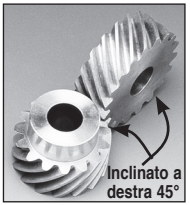
Dimensioni in mm

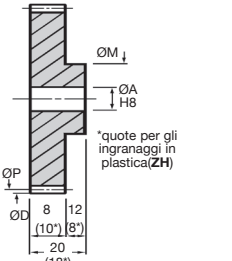
Modulo 1,25

Acciaio o Delrin lavorato

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**1,386**	*9,108*	*0,4*
kW	**0,145**	*0,954*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin





Info.
Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H1.25-10	ZH1.25-10	10	17,68	20,18	15	15	6	5	22,06 €	11,05 €
H1.25-16	ZH1.25-16	16	28,28	30,78	20	18	8	6	26,17 €	14,46 €
H1.25-17	ZH1.25-17	17	30,05	32,55	20	18	8	6	27,20 €	15,00 €
H1.25-20	ZH1.25-20	20	35,36	37,86	20	18	8	9	30,14 €	16,63 €
H1.25-22	ZH1.25-22	22	38,89	41,39	20	18	8	9	32,41 €	20,38 €
H1.25-25	ZH1.25-25	25	44,19	46,69	20	18	8	9	34,83 €	28,01 €
H1.25-28	ZH1.25-28	28	49,50	52,00	20	22	8	8	36,05 €	27,24 €
H1.25-30	ZH1.25-30	30	53,03	55,53	20	22	8	8	36,62 €	27,67 €
H1.25-32	ZH1.25-32	32	56,57	59,07	20	22	8	8	37,02 €	28,01 €
H1.25-33	ZH1.25-33	33	58,34	60,84	20	22	8	8	37,26 €	31,95 €
H1.25-36	ZH1.25-36	36	63,64	66,14	20	22	8	8	38,90 €	33,37 €
H1.25-40	ZH1.25-40	40	70,71	73,21	25	26	10	10	43,89 €	37,56 €
H1.25-45	ZH1.25-45	45	79,55	82,05	25	26	10	10	48,56 €	44,06 €
H1.25-50	ZH1.25-50	50	88,39	90,89	25	26	10	10	52,26 €	52,79 €
H1.25-56	ZH1.25-56	56	98,99	101,49	25	26	10	10	59,30 €	66,44 €
H1.25-60	ZH1.25-60	60	106,07	108,57	25	30	10	10	65,76 €	73,21 €
H1.25-66	ZH1.25-66	66	116,67	119,17	25	30	10	10	79,89 €	94,03 €
H1.25-70	ZH1.25-70	70	123,74	126,24	25	30	12	10	83,27 €	95,30 €
H1.25-76	-	76	134,35	136,85	25	-	12	-	90,53 €	-
H1.25-80	-	80	141,42	143,92	25	-	12	-	93,29 €	-
H1.25-84	ZH1.25-84	84	148,49	150,99	30	30	15	15	98,63 €	139,38 €
H1.25-90	ZH1.25-90	90	159,10	161,60	30	30	15	15	102,75 €	169,16 €
H1.25-96	-	96	169,71	172,21	30	-	15	-	110,55 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H1.25-100		**100**	**176,78**	**179,28**	**30**	**-**	**15**	**-**	Su richiesta	-

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

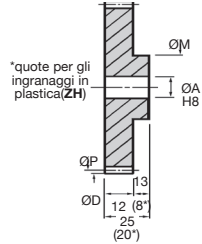
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 1,5

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**2,32**	*15,28*	*0,7*
kW	**0,24**	*1,60*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- *Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin*





Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H1.5-10	ZH1.5-10	10	21,21	24,21	17	20	8	8	21,05 €	10,55 €
H1.5-14	ZH1.5-14	14	29,70	32,70	20	25	10	8	25,01 €	13,83 €
H1.5-15	ZH1.5-15	15	31,82	34,82	20	25	10	8	25,87 €	14,06 €
H1.5-16	ZH1.5-16	16	33,94	36,94	25	25	12	8	26,56 €	14,36 €
H1.5-20	ZH1.5-20	20	42,43	45,43	30	25	15	8	31,15 €	19,65 €
H1.5-22	ZH1.5-22	22	46,67	49,67	30	28	15	10	33,18 €	20,91 €
H1.5-25	ZH1.5-25	25	53,03	56,03	40	28	15	10	35,91 €	27,10 €
H1.5-26	ZH1.5-26	26	55,15	58,15	40	28	15	10	36,69 €	27,78 €
H1.5-28	ZH1.5-28	28	59,40	62,40	40	30	15	12	39,08 €	29,56 €
H1.5-30	ZH1.5-30	30	63,64	66,64	40	30	15	12	39,18 €	33,59 €
H1.5-32	ZH1.5-32	32	67,88	70,88	40	30	15	12	40,86 €	35,00 €
H1.5-35	ZH1.5-35	35	74,25	77,25	40	30	15	12	47,74 €	40,93 €
H1.5-36	ZH1.5-36	36	76,37	79,37	40	36	15	12	49,19 €	44,61 €
H1.5-40	ZH1.5-40	40	84,85	87,85	40	36	15	12	52,29 €	47,54 €
H1.5-46	ZH1.5-46	46	97,58	100,58	40	36	15	12	58,23 €	64,58 €
H1.5-50	ZH1.5-50	50	106,07	109,07	40	48	15	12	63,38 €	70,35 €
H1.5-56	ZH1.5-56	56	118,79	121,79	40	48	15	12	75,96 €	92,11 €
H1.5-60	ZH1.5-60	60	127,28	130,28	40	48	15	12	86,40 €	98,85 €
H1.5-65	ZH1.5-65	65	137,89	140,89	40	48	15	12	95,55 €	122,66 €
H1.5-70	ZH1.5-70	70	148,49	151,49	40	48	15	15	110,91 €	138,76 €
H1.5-80	-	80	169,71	172,71	40	-	15	-	140,48 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H1.5-83	**ZH1.5-83**	**83**			**Dimensioni: contattateci**				Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

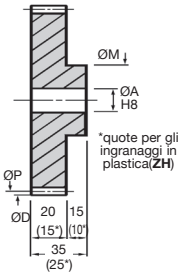
Modulo 2,0

Acciaio o Delrin lavorato

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	34C10 temprato	delrin
Nm	**5,20**	34,18	1,5
kW	**0,54**	3,58	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin





Info.
Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H2-10	ZH2-10	10	28,28	32,28	22	25	12	12	31,20 €	17,24 €
H2-15	ZH2-15	15	42,43	46,43	30	30	15	12	37,52 €	28,38 €
H2-16	ZH2-16	16	45,25	49,25	30	30	15	12	38,27 €	28,93 €
H2-20	ZH2-20	20	56,57	59,57	40	35	20	12	45,07 €	38,66 €
H2-25	ZH2-25	25	70,71	74,71	50	35	20	12	59,78 €	54,26 €
H2-26	ZH2-26	26	73,54	77,54	50	45	20	15	60,52 €	55,03 €
H2-30	ZH2-30	30	84,85	88,85	50	45	20	15	67,54 €	68,22 €
H2-35	ZH2-35	35	98,99	102,99	50	45	20	15	80,28 €	89,32 €
H2-36	ZH2-36	36	101,82	105,82	50	45	20	15	81,84 €	91,17 €
H2-40	ZH2-40	40	113,14	117,14	50	45	20	15	97,93 €	108,93 €
H2-45	ZH2-45	45	127,28	131,28	50	60	20	15	112,37 €	136,46 €
H2-46	ZH2-46	46	130,11	134,11	50	60	20	15	114,27 €	138,76 €
H2-50	ZH2-50	50	141,42	145,42	50	60	20	15	125,48 €	180,03 €
H2-55	ZH2-55	55	155,56	159,56	50	60	20	15	162,35 €	218,49 €
H2-60	ZH2-60	60	169,71	173,71	50	60	20	15	191,62 €	253,90 €
H2-65	ZH2-65	65	183,85	187,85	50	60	20	15	227,65 €	299,61 €
H2-70	ZH2-70	70	197,99	201,99	50	60	20	15	264,42 €	500,13 €
H2-76	-	76	214,96	218,96	50	-	20	-	293,00 €	-
H2-86	-	86	243,24	247,24	50	-	20	-	362,85 €	-
H2-90	-	90	254,56	258,56	50	-	20	-	428,86 €	-
H2-96	-	96	271,53	275,53	50	-	20	-	473,14 €	-
H2-100	-	100	282,84	286,84	50	-	20	-	526,62 €	-
H2-110	-	110	311,13	315,13	50	-	20	-	592,44 €	-
H2-120	-	120	339,41	343,41	50	-	20	-	644,92 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H2-210	**ZH2-210**	**210**	Dimensioni: contattateci						Su richiesta	Su richiesta

Dimensioni in mm

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

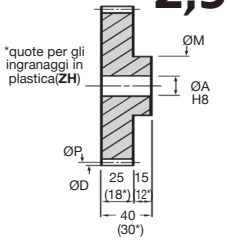
Acciaio o Delrin lavorato

Modulo 2,5

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**9,71**	*63,84*	*3,0*
kW	**1,02**	*6,69*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- *Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin*





Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H2.5-10	ZH2.5-10	10	35,36	40,36	28	30	15	12	41,42 €	22,93 €
H2.5-12	ZH2.5-12	12	42,43	47,43	30	30	15	12	44,75 €	28,15 €
H2.5-15	ZH2.5-15	15	53,03	58,03	40	36	20	12	52,29 €	39,59 €
H2.5-17	ZH2.5-17	17	60,10	65,10	40	45	20	12	58,18 €	49,83 €
H2.5-20	ZH2.5-20	20	70,71	75,71	50	45	20	15	66,14 €	56,67 €
H2.5-22	ZH2.5-22	22	77,78	82,78	50	45	20	15	72,56 €	65,83 €
H2.5-25	ZH2.5-25	25	88,39	93,39	50	50	20	15	81,03 €	73,59 €
H2.5-30	ZH2.5-30	30	106,07	111,07	50	50	20	17	94,62 €	105,20 €
H2.5-32	ZH2.5-32	32	113,14	118,14	50	50	20	17	101,32 €	112,43 €
H2.5-35	ZH2.5-35	35	123,74	128,74	50	65	20	17	109,24 €	132,72 €
H2.5-40	ZH2.5-40	40	141,42	146,42	50	65	20	20	130,52 €	171,23 €
H2.5-42	ZH2.5-42	42	148,49	153,49	50	65	20	20	132,69 €	174,08 €
H2.5-45	ZH2.5-45	45	159,10	164,10	50	65	20	20	169,52 €	253,75 €
H2.5-46	ZH2.5-46	46	162,63	167,63	50	65	20	20	169,52 €	294,86 €
H2.5-50	ZH2.5-50	50	176,78	181,78	50	65	20	20	234,70 €	356,33 €
H2.5-55	ZH2.5-55	55	194,45	199,45	50	65	20	20	294,04 €	366,34 €
H2.5-56	-	56	197,99	202,99	50	-	20	-	299,30 €	-
H2.5-60	-	60	212,13	217,13	50	-	20	-	305,01 €	-
H2.5-66	-	66	233,35	238,35	50	-	20	-	359,16 €	-
H2.5-70	-	70	247,49	252,49	50	-	20	-	426,18 €	-
H2.5-76	-	76	268,70	273,70	50	-	20	-	490,71 €	-
H2.5-80	-	80	282,84	287,84	50	-	20	-	534,52 €	-
H2.5-90	-	90	318,20	323,20	50	-	20	-	611,31 €	-
H2.5-96	-	96	339,41	344,41	50	-	20	-	650,99 €	-
H2.5-100	-	100	353,55	358,55	50	-	20	-	694,82 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione						↓		↓
H2.5-165	**ZH2.5-165**	**165**		**Dimensioni: contattateci**					**Su richiesta**	**Su richiesta**

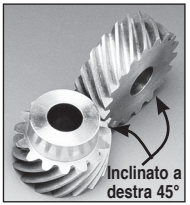
Dimensioni in mm

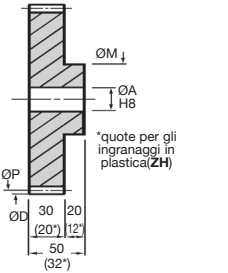
Modulo 3,0

Acciaio o Delrin lavorato

INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA			
Per 50 denti a 1000 giri/mn.			
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*	*delrin*
Nm	**16,17**	*106,3*	*5,0*
kW	**1,69**	*11,17*	-

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- *Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)*
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiale: acciaio 34C10 o plastica delrin*





*quote per gli ingranaggi in plastica(**ZH**)

Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.

SCONTI ACCIAIO

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

SCONTI DELRIN

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

Codice ACCIAIO	Codice DELRIN	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo H	ØM Mozzo ZH	ØA Alesaggio H	ØA Alesaggio ZH	Prezzo unit. da 1 a 5 H	Prezzo unit. da 1 a 5 ZH
H3-9	ZH3-9	9	42,43	48,43	34	36	20	15	46,58 €	26,17 €
H3-10	ZH3-10	10	42,43	48,43	34	40	20	15	50,11 €	31,60 €
H3-15	ZH3-15	15	63,64	69,64	50	48	25	15	67,68 €	58,06 €
H3-16	ZH3-16	16	67,88	73,88	50	48	25	15	69,80 €	59,86 €
H3-20	ZH3-20	20	84,85	90,85	60	60	25	20	88,17 €	80,03 €
H3-25	ZH3-25	25	106,07	112,07	60	60	25	20	117,90 €	122,59 €
H3-26	ZH3-26	26	110,31	116,31	60	60	25	20	120,17 €	133,70 €
H3-30	ZH3-30	30	127,28	133,28	60	60	25	20	141,54 €	170,72 €
H3-34	ZH3-34	34	144,25	150,25	60	60	25	20	197,55 €	220,70 €
H3-35	ZH3-35	35	148,49	154,49	60	60	25	20	205,00 €	220,70 €
H3-36	ZH3-36	36	152,74	158,74	60	60	25	20	212,14 €	267,85 €
H3-40	ZH3-40	40	169,71	175,71	60	80	25	20	252,62 €	311,24 €
H3-45	ZH3-45	45	190,92	196,92	60	80	25	20	300,11 €	386,69 €
H3-46	ZH3-46	46	195,16	201,16	60	80	25	20	323,22 €	613,06 €
H3-50	ZH3-50	50	212,13	218,13	60	80	25	20	360,34 €	613,06 €
H3-55	-	55	233,35	239,35	60	-	25	-	412,08 €	-
H3-56	-	56	237,59	243,59	60	-	25	-	433,04 €	-
H3-60	-	60	254,56	260,56	60	-	25	-	517,50 €	-
H3-65	-	65	275,77	281,77	60	-	25	-	587,64 €	-
H3-68	-	68	288,50	294,50	60	-	25	-	616,10 €	-
H3-70	-	70	296,98	302,98	60	-	25	-	634,75 €	-
H3-76	-	76	322,44	328,44	60	-	25	-	694,06 €	-
H3-80	-	80	339,41	345,41	60	-	25	-	750,44 €	-
H3-86	-	86	364,87	370,87	60	-	25	-	847,79 €	-
H3-90	-	90	381,84	387,84	60	-	25	-	908,03 €	-
↓	↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione							↓	↓
H3-140	**ZH3-140**	**140**	**Dimensioni: contattateci**						**Su richiesta**	**Su richiesta**

Dimensioni in mm

Acc 90° Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati a 90°

Acciaio

Modulo 4,0

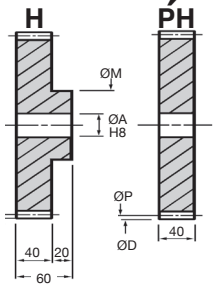
INDICAZIONE DI COPPIA E DI POTENZA		
Per 50 denti a 1000 giri/mn.		
	34C10 Z10CNF18.09	*34C10 temprato*
Nm	**36,07**	*237,1*
kW	**3,78**	*24,84*

- ***Rinvio d'angolo a 90°***
- Inclinazione dentatura 45° a destra (RH)
- Angolo di pressione 20°
- Materiale: acciaio 34C10



Info.

Importante: un elicoidale a 45° inclinato in un senso si innesta con un elicoidale inclinato nello stesso senso.



SCONTI ACCIAIO

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	84,05 €	Su richiesta
H4-12	12	67,88	75,88	50	25	94,70 €	
H4-15	15	84,85	92,85	50	25	117,90 €	
H4-16	16	90,51	98,51	80	30	120,23 €	
H4-18	18	101,82	109,82	80	30	132,69 €	
H4-20	20	113,14	121,14	80	30	148,85 €	
H4-22	22	124,45	132,45	80	30	173,93 €	
H4-25	25	141,42	149,42	80	30	228,52 €	
H4-26	26	147,08	155,08	80	30	242,28 €	
H4-28	28	158,39	166,39	80	30	268,35 €	
H4-30	30	169,71	177,71	80	30	308,98 €	
H4-32	32	181,02	189,02	80	30	322,96 €	
H4-35	35	197,99	205,99	80	30	345,06 €	
H4-36	36	203,65	211,65	80	30	353,54 €	
H4-38	38	214,96	222,96	80	30	387,28 €	
H4-40	40	226,27	234,27	80	30	455,59 €	
H4-42	42	237,59	245,59	80	30	497,79 €	
H4-45	45	254,56	262,56	80	30	625,61 €	
H4-46	46	260,22	268,22	80	30	674,22 €	
H4-48	48	271,53	279,53	80	30	718,89 €	
H4-50	50	282,84	290,84	80	30	796,23 €	
H4-55	55	311,13	319,13	80	30	1.038,43 €	
H4-56	56	316,78	324,78	80	30	1.098,66 €	
H4-58	58	328,10	336,10	80	30	1.204,02 €	
H4-60	60	339,41	347,41	80	30	1.254,15 €	
↓	A scelta: qualsiasi ingranaggio fino a questa dimensione					↓	
H4-100	**100**	**Dimensioni: contattateci**				Su richiesta	

Dimensioni in mm

Ingranaggi conici di precisione p.402-p.403

Ingranaggi conici



p.402

Rapporto 1:1 Ingranaggio conico

Acciaio pretrattato o inox



- ***Qualità Grado 7f24 DIN 3985***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento prossimo all'88%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*
- *Acciaio 20NCD2 cementato temprato e rapporto 2:1 su richiesta*

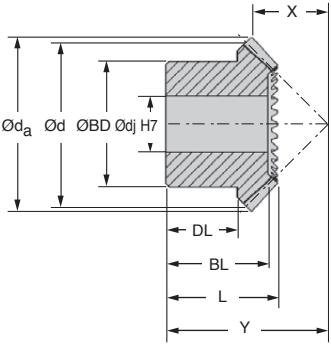
Info.

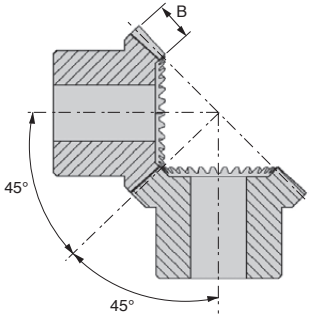
- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per una coppia occorrono 2 componenti.*

Qualità grado 7f24

Codice Acciaio	Codice Inox	Rapporto	Modulo	Numero denti	Ød	Øda	ØY	ØB
PBG0.6-30	PBG0.6-30S	1:1	0,6	30	18	18,85	20	4,0
PBG0.8-30	PBG0.8-30S	1:1	0,8	30	24	25,13	25	5,5
PBG1.0-30	PBG1.0-30S	1:1	1,0	30	30	31,41	30	7,0
PBG1.5-30	PBG1.5-30S	1:1	1,5	30	45	47,12	40	10,0
PBG2.0-30	PBG2.0-30S	1:1	2,0	30	60	62,83	50	13,5
PBG4.0-17	PBG4.0-17S	1:1	4,0	17	68	73,66	60	16,0

Dimensioni in mm







SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Ødj (H7)	BL	L	BD	DL	X	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
6	13,0	14,0	12	9	8,58	0,69	0,41	0,012	44,93 €	65,18 €
8	16,0	17,0	18	10	11,43	1,56	0,94	0,031	53,79 €	78,02 €
8	18,5	20,0	22	12	14,29	2,95	1,77	0,059	62,38 €	90,48 €
10	23,0	25,0	35	14	21,44	8,94	5,36	0,186	74,28 €	107,71 €
12	28,0	30,5	40	15	28,59	20,14	12,08	0,363	92,27 €	133,82 €
25	34,5	39,0	50	20	31,17	24,62	14,77	0,430	122,55 €	177,76 €

Dimensioni in mm

Ruote e viti senza fine di precisione
p.406-p.418

Ruote e viti senza fine in acciaio



p.406

PW PSW Modulo 0,5

Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

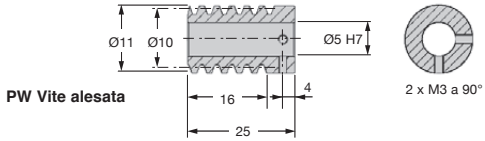


- ***Qualità grado 7e* DIN 58405**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*

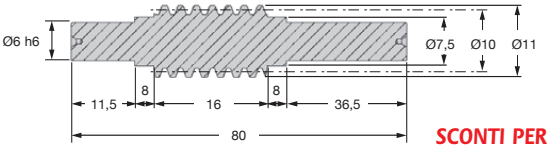
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW0.5-1	PW0.5-1S	1	41,10 €	49,26 €
PW0.5-2	PW0.5-2S	2	41,10 €	49,26 €
PW0.5-3	PW0.5-3S	3	41,10 €	49,26 €
PW0.5-4	PW0.5-4S	4	41,10 €	49,26 €
Vite con albero				
PSW0.5-1	PSW0.5-1S	1	72,74 €	87,33 €
PSW0.5-2	PSW0.5-2S	2	72,74 €	87,33 €
PSW0.5-3	PSW0.5-3S	3	72,74 €	87,33 €
PSW0.5-4	PSW0.5-4S	4	72,74 €	87,33 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

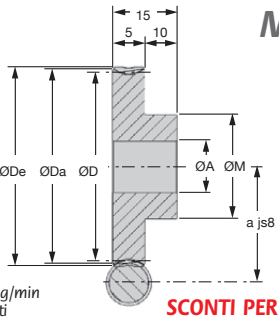
Ruota in bronzo

PWG

Modulo

0,5

- ***Qualità grado 7e DIN 58405***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale: Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*



Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota: es. vite PW0,5-**4**, ruota PWG0,5-15-**4***

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	ØDe	Alesaggio ØA	Alesaggio ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm) da 1 a 5	Prezzo unit.
PWG0.5-18-1	18	9,50	9,00	10,00	10,50	3	7,50	0,073 - 0,031	1,47	37,79 €
PWG0.5-19-1	19	9,75	9,50	10,50	11,00	4	8,00	0,073 - 0,031	1,55	38,83 €
PWG0.5-20-1	20	10,00	10,00	11,00	11,50	4	8,00	0,073 - 0,031	1,63	39,72 €
PWG0.5-21-1	21	10,25	10,50	11,50	12,00	4	8,00	0,075 - 0,030	1,71	40,25 €
PWG0.5-22-1	22	10,50	11,00	12,00	12,50	4	8,00	0,075 - 0,030	1,80	40,59 €
PWG0.5-23-1	23	10,75	11,50	12,50	13,00	4	8,00	0,075 - 0,030	1,88	37,74 €
PWG0.5-24-1	24	11,00	12,00	13,00	13,50	5	10,00	0,075 - 0,030	1,96	38,43 €
PWG0.5-25-1	25	11,25	12,50	13,50	14,00	5	10,00	0,080 - 0,033	2,04	42,58 €
PWG0.5-26-1	26	11,50	13,00	14,00	14,50	5	10,00	0,080 - 0,033	2,12	42,77 €
PWG0.5-27-1	27	11,75	13,50	14,50	15,00	5	10,00	0,080 - 0,033	2,20	42,97 €
PWG0.5-28-1	28	12,00	14,00	15,00	15,50	5	10,00	0,080 - 0,033	2,28	43,21 €
PWG0.5-29-1	29	12,25	14,50	15,50	16,00	6	12,50	0,080 - 0,033	2,37	43,26 €
PWG0.5-30-1	30	12,50	15,00	16,00	16,50	6	12,50	0,080 - 0,033	2,45	43,37 €
PWG0.5-32-1	32	13,00	16,00	17,00	17,50	6	12,50	0,080 - 0,033	2,61	45,21 €
PWG0.5-35-1	35	13,75	17,50	18,50	19,00	6	12,50	0,080 - 0,033	2,86	47,13 €
PWG0.5-40-1	40	15,00	20,00	21,00	21,50	6	15,00	0,080 - 0,033	3,26	52,76 €
PWG0.5-45-1	45	16,25	22,50	23,50	24,00	6	15,00	0,080 - 0,033	3,67	54,47 €
PWG0.5-48-1	48	17,00	24,00	25,00	25,50	6	15,00	0,080 - 0,033	3,92	56,33 €
PWG0.5-50-1	50	17,50	25,00	26,00	26,50	6	15,00	0,080 - 0,033	4,08	57,12 €
PWG0.5-55-1	55	18,75	27,50	28,50	29,00	6	15,00	0,087 - 0,033	4,53	61,35 €
PWG0.5-60-1	60	20,00	30,00	31,00	31,50	8	20,00	0,087 - 0,033	4,98	67,26 €
PWG0.5-65-1	65	21,25	32,50	33,50	34,00	8	20,00	0,087 - 0,033	5,43	72,40 €
PWG0.5-68-1	68	22,00	34,00	35,00	35,50	8	20,00	0,087 - 0,033	5,70	74,99 €
PWG0.5-70-1	70	22,50	35,00	36,00	36,50	8	20,00	0,087 - 0,033	5,89	77,62 €
PWG0.5-72-1	72	23,00	36,00	37,00	37,50	8	20,00	0,087 - 0,033	6,07	80,22 €
PWG0.5-75-1	75	23,75	37,50	38,50	39,00	8	20,00	0,087 - 0,033	6,35	82,81 €
PWG0.5-78-1	78	24,50	39,00	40,00	40,50	8	30,00	0,087 - 0,033	6,62	85,57 €
PWG0.5-80-1	80	25,00	40,00	41,00	41,50	8	30,00	0,087 - 0,033	6,81	88,38 €

A scelta: ogni ruota da 18 denti fino a 80 denti

Dimensioni in mm

PW PSW Modulo 1,0

Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

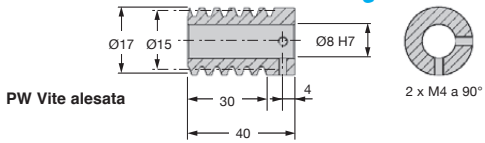


- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

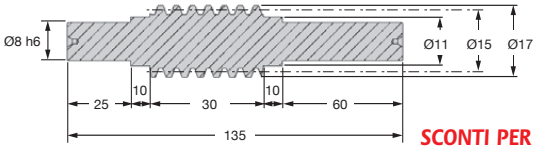
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW1.0-1	PW1.0-1S	1	54,22 €	65,07 €
PW1.0-2	PW1.0-2S	2	54,22 €	65,07 €
PW1.0-3	PW1.0-3S	3	54,22 €	65,07 €
PW1.0-4	PW1.0-4S	4	54,22 €	65,07 €
Vite con albero				
PSW1.0-1	PSW1.0-1S	1	87,69 €	105,26 €
PSW1.0-2	PSW1.0-2S	2	87,69 €	105,26 €
PSW1.0-3	PSW1.0-3S	3	87,69 €	105,26 €
PSW1.0-4	PSW1.0-4S	4	87,69 €	105,26 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine

Ruota in bronzo

PWG

Modulo 1,0

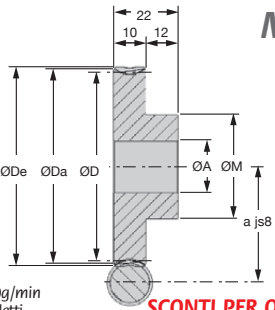
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale: Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota: es. vite PW1,0-**4**, ruota PWG1,0-15-**4***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	Alesaggio ØDe	Alesaggio ØA	Alesaggio ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm)	Prezzo unit. da 1 a 5
PWG1.0-15-1	15	15,00	15	17	18	5	12	0,112 - 0,042	2,05	58,04 €
PWG1.0-16-1	16	15,50	16	18	19	5	12	0,112 - 0,042	2,31	59,44 €
PWG1.0-17-1	17	16,00	17	19	20	5	12	0,112 - 0,042	2,57	59,83 €
PWG1.0-18-1	18	16,50	18	20	21	5	12	0,112 - 0,042	2,85	60,52 €
PWG1.0-19-1	19	17,00	19	21	22	5	12	0,112 - 0,042	3,14	60,73 €
PWG1.0-20-1	20	17,50	20	22	23	5	12	0,112 - 0,042	3,45	61,09 €
PWG1.0-21-1	21	18,00	21	23	24	5	12	0,112 - 0,042	3,76	61,43 €
PWG1.0-22-1	22	18,50	22	24	25	5	12	0,114 - 0,040	4,09	62,06 €
PWG1.0-23-1	23	19,00	23	25	26	5	12	0,114 - 0,040	4,43	62,63 €
PWG1.0-24-1	24	19,50	24	26	27	6	20	0,114 - 0,040	4,79	64,41 €
PWG1.0-25-1	25	20,00	25	27	28	6	20	0,114 - 0,040	5,15	67,15 €
PWG1.0-26-1	26	20,50	26	28	29	6	20	0,114 - 0,040	5,53	67,97 €
PWG1.0-27-1	27	21,00	27	29	30	6	20	0,114 - 0,040	5,92	69,25 €
PWG1.0-28-1	28	21,50	28	30	31	6	20	0,114 - 0,040	6,32	69,71 €
PWG1.0-29-1	29	22,00	29	31	32	8	25	0,114 - 0,040	6,73	70,88 €
PWG1.0-30-1	30	22,50	30	32	33	8	25	0,114 - 0,040	7,15	71,91 €
PWG1.0-35-1	35	25,00	35	37	38	8	25	0,114 - 0,040	9,44	86,92 €
PWG1.0-40-1	40	27,50	40	42	43	10	35	0,114 - 0,040	12,00	102,06 €
PWG1.0-45-1	45	30,00	45	47	48	10	35	0,114 - 0,040	14,84	118,39 €
PWG1.0-48-1	48	31,50	48	50	51	10	35	0,116 - 0,038	16,67	126,66 €
PWG1.0-50-1	50	32,50	50	52	53	10	35	0,116 - 0,038	17,94	136,27 €
PWG1.0-52-1	52	33,50	52	54	55	10	35	0,136 - 0,048	19,25	138,47 €
PWG1.0-55-1	55	35,00	55	57	58	10	35	0,136 - 0,048	21,29	143,24 €
PWG1.0-60-1	60	37,50	60	62	63	10	40	0,136 - 0,048	24,90	150,07 €
PWG1.0-65-1	65	40,00	65	67	68	10	40	0,136 - 0,048	28,76	162,37 €
PWG1.0-70-1	70	42,50	70	72	73	10	40	0,136 - 0,048	32,87	175,24 €
PWG1.0-75-1	75	45,00	75	77	78	10	40	0,136 - 0,048	37,21	183,76 €
PWG1.0-80-1	80	47,50	80	82	83	10	50	0,136 - 0,048	41,80	222,86 €

A scelta: ogni ruota da 15 denti fino a 80 denti

Dimensioni in mm

PW PSW Modulo 1,5

Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

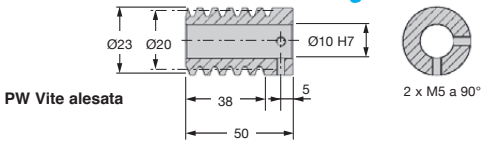


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3974**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

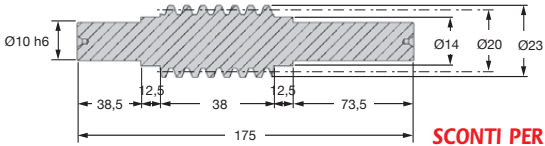
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW1.5-1	PW1.5-1S	1	60,17 €	78,24 €
PW1.5-2	PW1.5-2S	2	60,17 €	78,24 €
PW1.5-3	PW1.5-3S	3	60,17 €	78,24 €
PW1.5-4	PW1.5-4S	4	60,17 €	78,24 €
Vite con albero				
PSW1.5-1	PSW1.5-1S	1	102,31 €	133,00 €
PSW1.5-2	PSW1.5-2S	2	102,31 €	133,00 €
PSW1.5-3	PSW1.5-3S	3	102,31 €	133,00 €
PSW1.5-4	PSW1.5-4S	4	102,31 €	133,00 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine PWG

Ruota in bronzo

Modulo 1,5

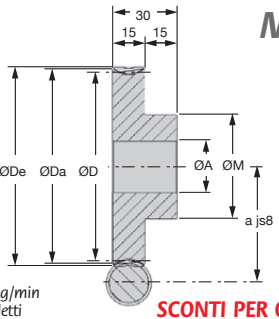
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale: Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota: es. vite PW1,5-**4**, ruota PWG1,5-15-**4***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	ØDe	Alesaggio ØA	Alesaggio ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm)	Prezzo unit. da 1 a 5
PWG1.5-15-1	15	21,25	22,50	25,50	27,00	6	20	0,114 - 0,040	5,29	82,38 €
PWG1.5-16-1	16	22,00	24,00	27,00	28,50	6	20	0,114 - 0,040	5,95	85,17 €
PWG1.5-17-1	17	22,75	25,50	28,50	30,00	6	20	0,114 - 0,040	6,63	86,84 €
PWG1.5-18-1	18	23,50	27,00	30,00	31,50	6	20	0,114 - 0,040	7,35	87,98 €
PWG1.5-19-1	19	24,25	28,50	31,50	33,00	6	20	0,114 - 0,040	8,10	89,53 €
PWG1.5-20-1	20	25,00	30,00	33,00	34,50	6	20	0,114 - 0,040	8,89	90,75 €
PWG1.5-21-1	21	25,75	31,50	34,50	36,00	8	25	0,114 - 0,040	9,70	92,17 €
PWG1.5-22-1	22	26,50	33,00	36,00	37,50	8	25	0,114 - 0,040	10,72	93,69 €
PWG1.5-23-1	23	27,25	34,50	37,50	39,00	8	25	0,114 - 0,040	11,62	94,98 €
PWG1.5-24-1	24	28,00	36,00	39,00	40,50	8	25	0,114 - 0,040	12,54	96,88 €
PWG1.5-25-1	25	28,75	37,50	40,50	42,00	8	25	0,114 - 0,040	13,72	99,70 €
PWG1.5-26-1	26	29,50	39,00	42,00	43,50	8	25	0,114 - 0,040	14,72	101,28 €
PWG1.5-27-1	27	30,25	40,50	43,50	45,00	8	25	0,117 - 0,038	15,89	103,31 €
PWG1.5-28-1	28	31,00	42,00	45,00	46,50	8	25	0,117 - 0,038	16,96	104,76 €
PWG1.5-29-1	29	31,75	43,50	46,50	48,00	10	35	0,117 - 0,038	18,07	106,99 €
PWG1.5-30-1	30	32,50	45,00	48,00	49,50	10	35	0,117 - 0,038	19,36	109,83 €
PWG1.5-35-1	35	36,25	52,50	55,50	57,00	10	35	0,137 - 0,048	25,55	136,48 €
PWG1.5-40-1	40	40,00	60,00	63,00	64,50	12	45	0,137 - 0,048	32,49	166,81 €
PWG1.5-45-1	45	43,75	67,50	70,50	72,00	12	45	0,137 - 0,048	40,80	208,55 €
PWG1.5-48-1	48	46,00	72,00	75,00	76,50	12	45	0,137 - 0,048	45,83	234,22 €
PWG1.5-50-1	50	47,50	75,00	78,00	79,50	14	55	0,137 - 0,048	50,09	252,08 €
PWG1.5-55-1	55	51,25	82,50	85,50	87,00	14	55	0,139 - 0,045	59,47	299,86 €
PWG1.5-60-1	60	55,00	90,00	93,00	94,50	14	55	0,139 - 0,045	69,55	351,60 €
PWG1.5-65-1	65	58,75	97,50	100,50	102,00	14	55	0,139 - 0,045	83,42	401,73 €
PWG1.5-70-1	70	62,50	105,00	108,00	109,50	16	65	0,139 - 0,045	95,32	460,90 €
PWG1.5-75-1	75	66,25	112,50	115,50	117,00	16	65	0,139 - 0,045	107,92	523,98 €
PWG1.5-78-1	78	68,50	117,00	120,00	121,50	16	65	0,139 - 0,045	115,82	564,01 €
PWG1.5-80-1	80	70,00	120,00	123,00	124,50	16	65	0,139 - 0,045	121,32	591,34 €

A scelta: ogni ruota da 15 denti fino a 80 denti

Dimensioni in mm

PW PSW Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

Modulo 2,0

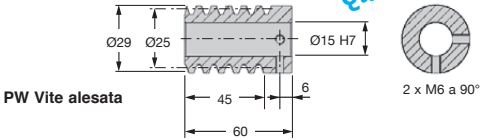


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3974**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

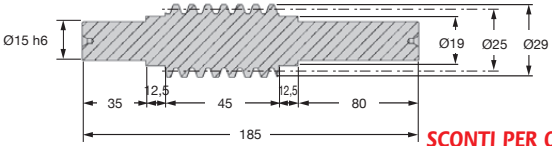
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW2.0-1	PW2.0-1S	1	91,69 €	123,81 €
PW2.0-2	PW2.0-2S	2	91,69 €	123,81 €
PW2.0-3	PW2.0-3S	3	91,69 €	123,81 €
PW2.0-4	PW2.0-4S	4	91,69 €	123,81 €
Vite con albero				
PSW2.0-1	PSW2.0-1S	1	139,05 €	187,75 €
PSW2.0-2	PSW2.0-2S	2	139,05 €	187,75 €
PSW2.0-3	PSW2.0-3S	3	139,05 €	187,75 €
PSW2.0-4	PSW2.0-4S	4	139,05 €	187,75 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine PWG

Ruota in bronzo

Modulo 2,0

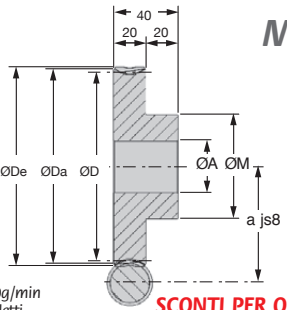
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale: Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota: es. vite PW2,0-**4**, ruota PWG2,0-15-**4***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	ØDe	Alesaggio ØA	Alesaggio ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm)	Prezzo unit. da 1 a 5
PWG2.0-15-1	15	27,50	30	34	36	10	25	0,114 - 0,040	11,30	161,60 €
PWG2.0-16-1	16	28,50	32	36	38	10	25	0,114 - 0,040	12,69	170,82 €
PWG2.0-17-1	17	29,50	34	38	40	10	25	0,114 - 0,040	14,16	174,05 €
PWG2.0-18-1	18	30,50	36	40	42	10	25	0,117 - 0,038	15,69	177,31 €
PWG2.0-19-1	19	31,50	38	42	44	10	25	0,117 - 0,038	17,30	180,66 €
PWG2.0-20-1	20	32,50	40	44	46	10	25	0,117 - 0,038	19,29	183,93 €
PWG2.0-21-1	21	33,50	42	46	48	12	35	0,117 - 0,038	21,06	194,27 €
PWG2.0-22-1	22	34,50	44	48	50	12	35	0,117 - 0,038	23,27	205,92 €
PWG2.0-23-1	23	35,50	46	50	52	12	35	0,117 - 0,038	25,62	211,67 €
PWG2.0-24-1	24	36,50	48	52	54	12	35	0,117 - 0,038	28,09	217,00 €
PWG2.0-25-1	25	37,50	50	54	56	12	35	0,117 - 0,038	30,24	222,68 €
PWG2.0-26-1	26	38,50	52	56	58	12	35	0,137 - 0,048	32,45	228,11 €
PWG2.0-27-1	27	39,50	54	58	60	12	35	0,137 - 0,048	34,73	229,90 €
PWG2.0-28-1	28	40,50	56	60	62	12	35	0,137 - 0,048	37,08	233,60 €
PWG2.0-29-1	29	41,50	58	62	64	14	50	0,137 - 0,048	39,50	237,29 €
PWG2.0-30-1	30	42,50	60	64	66	14	50	0,137 - 0,048	41,98	239,15 €
PWG2.0-32-1	32	44,50	64	68	70	14	50	0,137 - 0,048	47,15	248,33 €
PWG2.0-35-1	35	47,50	70	74	76	14	50	0,137 - 0,048	55,41	291,49 €
PWG2.0-38-1	38	50,50	76	80	82	14	50	0,139 - 0,045	64,25	338,08 €
PWG2.0-40-1	40	52,50	80	84	86	14	50	0,139 - 0,045	70,46	371,06 €
PWG2.0-42-1	42	54,50	84	88	90	14	50	0,139 - 0,045	76,93	405,61 €
PWG2.0-45-1	45	57,50	90	94	96	14	50	0,139 - 0,045	88,46	460,17 €
PWG2.0-48-1	48	60,50	96	100	102	14	50	0,139 - 0,045	99,36	515,20 €
PWG2.0-50-1	50	62,50	100	104	106	16	65	0,139 - 0,045	106,94	555,46 €
PWG2.0-52-1	52	64,50	104	108	110	16	65	0,139 - 0,045	114,76	597,46 €
PWG2.0-55-1	55	67,50	110	114	116	16	65	0,139 - 0,045	126,95	656,83 €
PWG2.0-58-1	58	70,50	116	120	122	16	65	0,139 - 0,045	139,68	725,40 €
PWG2.0-60-1	60	72,50	120	124	126	16	65	0,139 - 0,045	153,04	772,94 €

A scelta: ogni ruota da 15 denti fino a 60 denti

Dimensioni in mm

PW PSW Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

Modulo 2,5

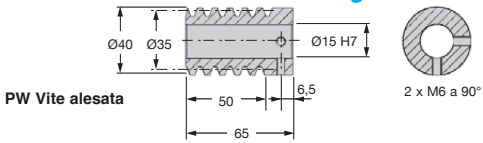


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3974**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

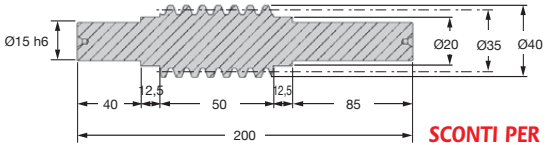
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW2.5-1	PW2.5-1S	1	141,92 €	191,64 €
PW2.5-2	PW2.5-2S	2	141,92 €	191,64 €
PW2.5-3	PW2.5-3S	3	141,92 €	191,64 €
PW2.5-4	PW2.5-4S	4	141,92 €	191,64 €
Vite con albero				
PSW2.5-1	PSW2.5-1S	1	208,64 €	281,67 €
PSW2.5-2	PSW2.5-2S	2	208,64 €	281,67 €
PSW2.5-3	PSW2.5-3S	3	208,64 €	281,67 €
PSW2.5-4	PSW2.5-4S	4	208,64 €	281,67 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine PWG

Ruota in bronzo

Modulo 2,5

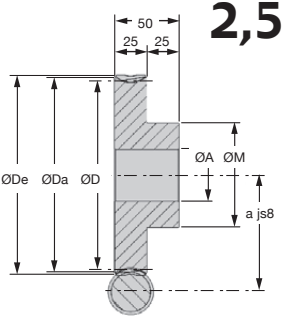
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota:*
  *es. vite PW2,5-**4**, ruota PWG2,5-15-**4***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	ØDe	Alesaggio ØA	Alesaggio ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm)	Prezzo unit. da 1 a 5
PWG2.5-15-1	15	36,25	37,50	42,50	45,00	10	30	0,116 - 0,038	22,38	181,53 €
PWG2.5-16-1	16	37,50	40,00	45,00	47,50	10	30	0,116 - 0,038	25,13	185,49 €
PWG2.5-17-1	17	38,75	42,50	47,50	50,00	10	30	0,116 - 0,038	28,52	189,31 €
PWG2.5-18-1	18	40,00	45,00	50,00	52,50	10	30	0,116 - 0,038	31,61	200,50 €
PWG2.5-19-1	19	41,25	47,50	52,50	55,00	10	30	0,116 - 0,038	34,84	211,62 €
PWG2.5-20-1	20	42,50	50,00	55,00	57,50	10	30	0,116 - 0,038	38,85	222,77 €
PWG2.5-21-1	21	43,75	52,50	57,50	60,00	12	45	0,137 - 0,048	42,42	228,27 €
PWG2.5-22-1	22	45,00	55,00	60,00	62,50	12	45	0,137 - 0,048	46,12	232,81 €
PWG2.5-23-1	23	46,25	57,50	62,50	65,00	12	45	0,137 - 0,048	49,97	241,92 €
PWG2.5-24-1	24	47,50	60,00	65,00	67,50	12	45	0,137 - 0,048	53,95	245,06 €
PWG2.5-25-1	25	48,75	62,50	67,50	70,00	12	45	0,137 - 0,048	58,06	247,65 €
PWG2.5-26-1	26	50,00	65,00	70,00	72,50	12	45	0,137 - 0,048	63,34	250,38 €
PWG2.5-27-1	27	51,25	67,50	72,50	75,00	12	45	0,139 - 0,045	67,80	252,39 €
PWG2.5-28-1	28	52,50	70,00	75,00	77,50	12	45	0,139 - 0,045	72,38	253,92 €
PWG2.5-29-1	29	53,75	72,50	77,50	80,00	14	55	0,139 - 0,045	77,10	256,50 €
PWG2.5-30-1	30	55,00	75,00	80,00	82,50	14	55	0,139 - 0,045	83,97	258,56 €
PWG2.5-32-1	32	57,50	80,00	85,00	87,50	14	55	0,139 - 0,045	94,31	316,61 €
PWG2.5-35-1	35	61,25	87,50	92,50	95,00	14	55	0,139 - 0,045	110,82	352,06 €
PWG2.5-38-1	38	65,00	95,00	100,00	102,50	14	55	0,139 - 0,045	129,53	411,53 €
PWG2.5-40-1	40	67,50	100,00	105,00	107,50	14	55	0,139 - 0,045	142,06	459,94 €
PWG2.5-42-1	42	70,00	105,00	110,00	112,50	16	65	0,139 - 0,045	157,56	514,59 €
PWG2.5-45-1	45	73,75	112,50	117,50	120,00	16	65	0,139 - 0,045	178,40	569,20 €
PWG2.5-48-1	48	77,50	120,00	125,00	127,50	16	65	0,139 - 0,045	200,93	630,48 €

A scelta: ogni ruota da 15 denti fino a 48 denti

Dimensioni in mm

PW PSW Coppia ruota e vite senza fine

Vite senza fine in acciaio pretrattato o inox

Modulo 3,0

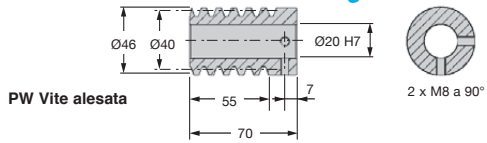


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3974**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

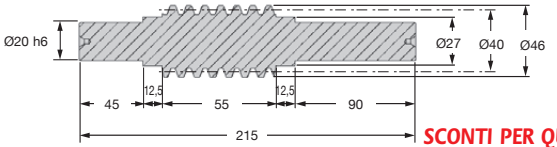
Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



PW Vite alesata



PSW Vite con albero

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice Inox	Numero di filetti	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
Vite alesata				
PW3.0-1	PW3.0-1S	1	166,41 €	224,70 €
PW3.0-2	PW3.0-2S	2	166,41 €	224,70 €
PW3.0-3	PW3.0-3S	3	166,41 €	224,70 €
PW3.0-4	PW3.0-4S	4	166,41 €	224,70 €
Vite con albero				
PSW3.0-1	PSW3.0-1S	1	238,12 €	321,50 €
PSW3.0-2	PSW3.0-2S	2	238,12 €	321,50 €
PSW3.0-3	PSW3.0-3S	3	238,12 €	321,50 €
PSW3.0-4	PSW3.0-4S	4	238,12 €	321,50 €

Dimensioni in mm

Coppia ruota e vite senza fine PWG

Ruota in bronzo

Modulo 3,0

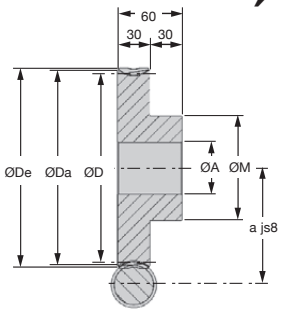
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3974***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Bronzo CA104 (CuAl10Ni5Fe4)
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Per ordinare, aggiungere il numero di filetti della vite al codice della ruota: es. vite PW3,0-**4**, ruota PWG3,0-15-**4***



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

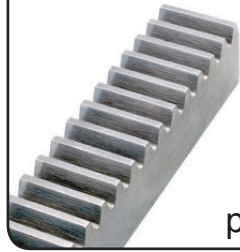
Codice	N. denti	a	ØD	ØDa	Alesaggio ØDe	Alesaggio ØA	ØM	Gioco teorico (mm) Max. - Min.	Coppia (Nm)	Prezzo unit. da 1 a 5
PWG3.0-15-1	15	42,50	45	51	54	12	35	0,117 - 0,038	33,19	191,96 €
PWG3.0-16-1	16	44,00	48	54	57	12	35	0,117 - 0,038	37,27	199,27 €
PWG3.0-17-1	17	45,50	51	57	60	12	35	0,137 - 0,048	41,57	211,75 €
PWG3.0-18-1	18	47,00	54	60	63	12	35	0,137 - 0,048	46,08	224,18 €
PWG3.0-19-1	19	48,50	57	63	66	12	35	0,137 - 0,048	51,73	236,63 €
PWG3.0-20-1	20	50,00	60	66	69	12	35	0,137 - 0,048	56,73	242,57 €
PWG3.0-21-1	21	51,50	63	69	72	14	50	0,139 - 0,045	63,06	261,57 €
PWG3.0-22-1	22	53,00	66	72	75	14	50	0,139 - 0,045	68,57	274,03 €
PWG3.0-23-1	23	54,50	69	75	78	14	50	0,139 - 0,045	74,28	283,07 €
PWG3.0-24-1	24	56,00	72	78	81	14	50	0,139 - 0,045	81,63	287,10 €
PWG3.0-25-1	25	57,50	75	81	84	14	50	0,139 - 0,045	87,85	292,11 €
PWG3.0-26-1	26	59,00	78	84	87	14	50	0,139 - 0,045	94,28	333,63 €
PWG3.0-27-1	27	60,50	81	87	90	14	50	0,139 - 0,045	101,79	357,59 €
PWG3.0-28-1	28	62,00	84	90	93	14	50	0,139 - 0,045	108,68	385,32 €
PWG3.0-29-1	29	63,50	87	93	96	16	65	0,139 - 0,045	116,77	403,28 €
PWG3.0-30-1	30	65,00	90	96	99	16	65	0,139 - 0,045	124,12	420,49 €
PWG3.0-32-1	32	68,00	96	102	105	16	65	0,139 - 0,045	139,41	497,23 €
PWG3.0-35-1	35	72,50	105	111	114	16	65	0,139 - 0,045	163,81	572,50 €
PWG3.0-38-1	38	77,00	114	120	123	16	65	0,139 - 0,045	196,49	645,83 €
PWG3.0-40-1	40	80,00	120	126	129	16	65	0,139 - 0,045	215,50	747,78 €

A scelta: ogni ruota da 15 denti fino a 40 denti

Dimensioni in mm

Cremagliere di precisione p.420-p.421

Cremagliere

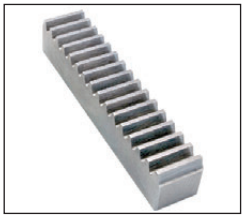


p.420

PGRS Cremagliera a sezione quadrata

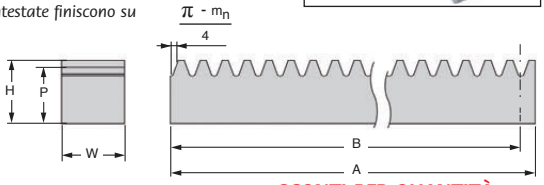
Acciaio

- ***Qualità Grado 8 ISO 1328***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Materiale:*
  Acciaio C40
- *Rettilineità: 1 mm/1.000 mm*
- *Errore cumulativo di passo: 0,1 mm*



Info.

- *Tutte le cremagliere si avviano su un mezzo passo.*
- *Le cremagliere intestate finiscono su un mezzo passo*



SCONTI PER QUANTITÀ

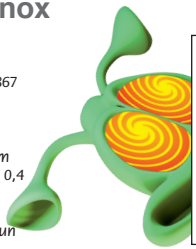
Qtà	1+	10+	25+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

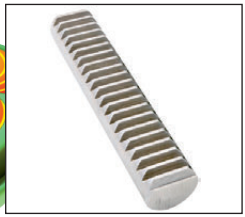
Codice	Modulo	H (+/-0,05)	P	W (+/-0,05)	Lunghezza(mm) A	Lunghezza(mm) B	Prezzo unit. da 1 a 9
Non intestata							
PGRS0.5-600A	0,5	10	9,50	10	600 +/-0,25	-	164,56 €
PGRS1.0-600A	1,0	10	9,00	10	600 +/-0,25	-	163,90 €
PGRS1.5-600A	1,5	15	13,50	15	600 +/-0,25	-	163,90 €
PGRS1.5-1200A	1,5	15	13,50	15	1200+/-0,25	-	246,89 €
PGRS2.0-600A	2,0	20	18,00	20	600 +/-0,25	-	187,48 €
PGRS2.0-1200A	2,0	20	18,00	20	1200+/-0,25	-	294,35 €
PGRS2.5-600A	2,5	25	22,50	25	600 +/-0,25	-	226,57 €
PGRS2.5-1200A	2,5	25	22,50	25	1200+/-0,25	-	372,32 €
PGRS3.0-600A	3,0	30	27,00	30	600 +/-0,25	-	274,08 €
PGRS3.0-1200A	3,0	30	27,00	30	1200+/-0,25	-	467,49 €
Intestata							
PGRS0.5-600B	0,5	10	9,50	10	-	598 +/-0,1	191,98 €
PGRS1.0-600B	1,0	10	9,00	10	-	596 +/-0,1	191,37 €
PGRS1.5-600B	1,5	15	13,50	15	-	598 +/-0,1	196,27 €
PGRS1.5-1200B	1,5	15	13,50	15	-	1196 +/-0,1	278,53 €
PGRS2.0-600B	2,0	20	18,00	20	-	596 +/-0,1	221,39 €
PGRS2.0-1200B	2,0	20	18,00	20	-	1193 +/-0,1	328,25 €
PGRS2.5-600B	2,5	25	22,50	25	-	596 +/-0,1	266,61 €
PGRS2.5-1200B	2,5	25	22,50	25	-	1193 +/-0,1	412,39 €
PGRS3.0-600B	3,0	30	27,00	30	-	593 +/-0,1	321,24 €
PGRS3.0-1200B	3,0	30	27,00	30	-	1196 +/-0,1	514,62 €

Dimensioni in mm

Cremagliera a sezione circolare PGRR

Inox

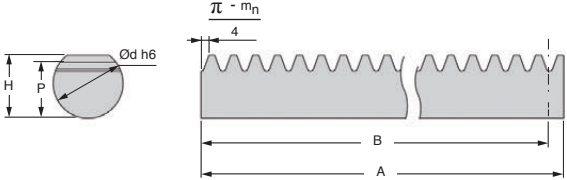




- ***Qualità Grado 8 ISO 1328***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Materiale:*
  Inox 303
- *Rettilineità: 0,5 mm/400 mm*
- *Errore cumulativo di passo: 0,1 mm*
- *Stato superficiale sul diametro: Ra 0,4*

Info.

- *Tutte le cremagliere si avviano su un mezzo passo.*
- *Le cremagliere intestate finiscono su un mezzo passo*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Modulo	H (+/-0,05)	P	Ød (h6)	Lunghezza(mm) A	Lunghezza(mm) B	Prezzo unit. da 1 a 9
Non intestata							
PGRR0.5-400A	0,5	7,50	7,00	8	400 +/-0,25	-	210,65 €
PGRR1.0-400A	1,0	9,00	8,00	10	400 +/-0,25	-	227,88 €
PGRR1.5-400A	1,5	13,50	12,00	15	400 +/-0,25	-	326,98 €
PGRR2.0-400A	2,0	18,00	16,00	20	400 +/-0,25	-	402,50 €
PGRR2.5-400A	2,5	22,50	20,00	25	400 +/-0,25	-	509,14 €
PGRR3-400A	3,0	27,00	24,00	30	400 +/-0,25	-	614,55 €
Intestata							
PGRR0.5-400B	0,5	7,50	7,00	8	-	398 +/-0,1	238,09 €
PGRR1.0-400B	1,0	9,00	8,00	10	-	398 +/-0,1	255,34 €
PGRR1.5-400B	1,5	13,50	12,00	15	-	395 +/-0,1	358,63 €
PGRR2.0-400B	2,0	18,00	16,00	20	-	395 +/-0,1	436,41 €
PGRR2.5-400B	2,5	22,50	20,00	25	-	392 +/-0,1	549,19 €
PGRR3-400B	3,0	27,00	24,00	30	-	395 +/-0,1	661,67 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi dritti di precisione p.424-p.457

Albero con pignone



p.424

Ingranaggi dritti
grado 7e



p.430

Modulo 0,5

Albero con pignone

Acciaio pretrattato o Inox

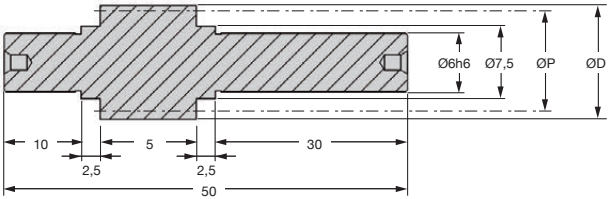
- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMA Q10)**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*



Qualità grado 7e



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS0.5-18	PPS0.5-18S	18	9,0	10,0	0,25	0,15	0,013	67,47 €	145,67 €
PPS0.5-19	PPS0.5-19S	19	9,5	10,5	0,27	0,16	0,013	68,26 €	147,33 €
PPS0.5-20	PPS0.5-20S	20	10,0	11,0	0,36	0,21	0,014	69,54 €	150,14 €
PPS0.5-21	PPS0.5-21S	21	10,5	11,5	0,37	0,22	0,014	70,23 €	151,62 €
PPS0.5-22	PPS0.5-22S	22	11,0	12,0	0,39	0,23	0,014	71,14 €	153,62 €
PPS0.5-23	PPS0.5-23S	23	11,5	12,5	0,41	0,25	0,015	72,03 €	155,43 €
PPS0.5-24	PPS0.5-24S	24	12,0	13,0	0,43	0,26	0,015	72,83 €	157,28 €
PPS0.5-25	PPS0.5-25S	25	12,5	13,5	0,44	0,27	0,015	73,59 €	158,92 €
PPS0.5-26	PPS0.5-26S	26	13,0	14,0	0,54	0,33	0,016	74,72 €	161,22 €
PPS0.5-27	PPS0.5-27S	27	13,5	14,5	0,57	0,34	0,016	75,45 €	162,88 €
PPS0.5-28	PPS0.5-28S	28	14,0	15,0	0,59	0,35	0,017	76,26 €	164,56 €
PPS0.5-29	PPS0.5-29S	29	14,5	15,5	0,61	0,36	0,017	76,66 €	165,56 €
PPS0.5-30	PPS0.5-30S	30	15,0	16,0	0,69	0,41	0,017	76,96 €	166,18 €

Dimensioni in mm

Albero con pignone

Acciaio pretrattato o Inox

Modulo 1,0

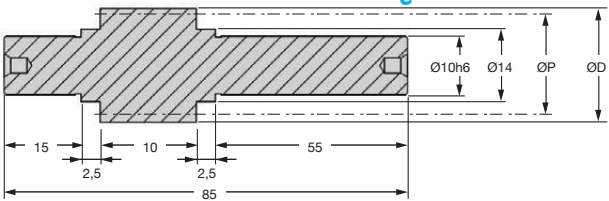
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*



Qualità grado 7e25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS1.0-18	PPS1.0-18S	18	18	20	1,8	1,1	0,069	72,15 €	155,73 €
PPS1.0-19	PPS1.0-19S	19	19	21	1,9	1,1	0,071	73,24 €	158,12 €
PPS1.0-20	PPS1.0-20S	20	20	22	2,5	1,5	0,074	75,59 €	163,21 €
PPS1.0-21	PPS1.0-21S	21	21	23	2,6	1,6	0,076	76,08 €	164,24 €
PPS1.0-22	PPS1.0-22S	22	22	24	2,7	1,6	0,079	77,19 €	166,62 €
PPS1.0-23	PPS1.0-23S	23	23	25	2,8	1,7	0,081	77,53 €	167,30 €
PPS1.0-24	PPS1.0-24S	24	24	26	3,0	1,8	0,084	77,99 €	168,33 €
PPS1.0-25	PPS1.0-25S	25	25	27	3,1	1,9	0,087	81,24 €	175,30 €
PPS1.0-26	PPS1.0-26S	26	26	28	3,8	2,3	0,090	84,13 €	181,60 €
PPS1.0-27	PPS1.0-27S	27	27	29	3,9	2,4	0,094	85,87 €	185,36 €
PPS1.0-28	PPS1.0-28S	28	28	30	4,1	2,4	0,097	87,76 €	189,45 €
PPS1.0-29	PPS1.0-29S	29	29	31	4,2	2,5	0,100	90,06 €	194,39 €
PPS1.0-30	PPS1.0-30S	30	30	32	4,8	2,9	0,104	91,56 €	197,63 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5

Albero con pignone

Acciaio pretrattato o Inox

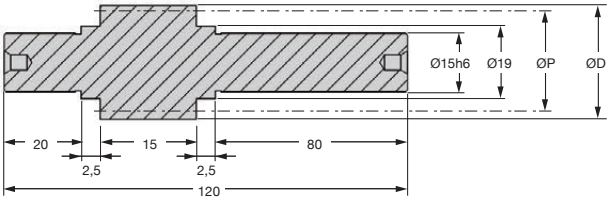


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS1.5-16	PPS1.5-16S	16	24,0	27,0	4,9	2,7	0,203	82,83 €	161,43 €
PPS1.5-18	PPS1.5-18S	18	27,0	30,0	5,5	3,3	0,216	86,89 €	167,30 €
PPS1.5-19	PPS1.5-19S	19	28,5	31,5	5,8	3,5	0,224	90,15 €	173,61 €
PPS1.5-20	PPS1.5-20S	20	30,0	33,0	7,7	4,6	0,232	94,71 €	182,40 €
PPS1.5-21	PPS1.5-21S	21	31,5	34,5	8,1	4,9	0,240	95,54 €	183,93 €
PPS1.5-22	PPS1.5-22S	22	33,0	36,0	8,5	5,1	0,249	96,63 €	186,03 €
PPS1.5-23	PPS1.5-23S	23	34,5	37,5	8,9	5,3	0,259	98,37 €	189,34 €
PPS1.5-24	PPS1.5-24S	24	36,0	39,0	9,3	5,6	0,268	99,32 €	191,23 €
PPS1.5-25	PPS1.5-25S	25	37,5	40,5	9,6	5,8	0,278	104,47 €	201,10 €
PPS1.5-26	PPS1.5-26S	26	39,0	42,0	11,8	7,1	0,289	109,48 €	210,76 €
PPS1.5-27	PPS1.5-27S	27	40,5	43,5	12,2	7,3	0,300	112,87 €	217,31 €
PPS1.5-28	PPS1.5-28S	28	42,0	45,0	12,7	7,6	0,311	116,06 €	223,48 €
PPS1.5-29	PPS1.5-29S	29	43,5	46,5	13,2	7,9	0,323	117,89 €	226,93 €
PPS1.5-30	PPS1.5-30S	30	45,0	48,0	15,0	9,0	0,335	121,43 €	233,78 €

Dimensioni in mm

Albero con pignone
Acciaio pretrattato o Inox

Modulo 2,0

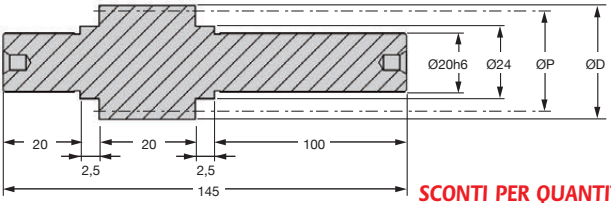
- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*



Qualità grado 7e25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS2.0-16	PPS2.0-16S	16	32	36	11,4	6,9	0,439	99,57 €	214,94 €
PPS2.0-18	PPS2.0-18S	18	36	40	12,3	7,4	0,472	105,03 €	202,20 €
PPS2.0-19	PPS2.0-19S	19	38	42	13,0	7,8	0,490	107,42 €	206,80 €
PPS2.0-20	PPS2.0-20S	20	40	44	17,3	10,4	0,509	109,64 €	211,09 €
PPS2.0-21	PPS2.0-21S	21	42	46	18,1	10,9	0,529	112,57 €	216,71 €
PPS2.0-22	PPS2.0-22S	22	44	48	19,0	11,4	0,550	114,29 €	220,07 €
PPS2.0-23	PPS2.0-23S	23	46	50	19,8	11,9	0,571	116,73 €	224,68 €
PPS2.0-24	PPS2.0-24S	24	48	52	20,7	12,4	0,594	119,26 €	229,62 €
PPS2.0-25	PPS2.0-25S	25	50	54	21,6	12,9	0,618	125,92 €	242,43 €
PPS2.0-26	PPS2.0-26S	26	52	56	26,4	15,8	0,643	129,94 €	250,22 €
PPS2.0-27	PPS2.0-27S	27	54	58	27,4	16,4	0,669	134,55 €	259,07 €
PPS2.0-28	PPS2.0-28S	28	56	60	28,4	17,1	0,696	137,51 €	264,66 €
PPS2.0-29	PPS2.0-29S	29	58	62	29,4	17,7	0,724	140,93 €	271,32 €
PPS2.0-30	PPS2.0-30S	30	60	64	33,5	20,1	0,753	144,01 €	277,26 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

Albero con pignone

Acciaio pretrattato o Inox

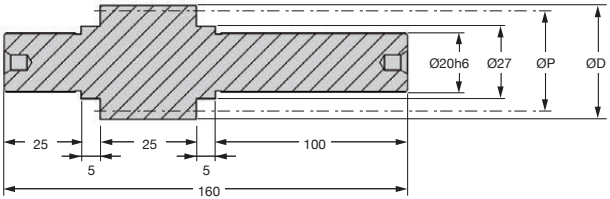


- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

Qualità grado 7e25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS2.5-14	PPS2.5-14S	14	35,0	40,0	17,6	9,4	0,540	124,77 €	269,38 €
PPS2.5-16	PPS2.5-16S	16	40,0	45,0	19,8	11,7	0,597	129,92 €	280,40 €
PPS2.5-18	PPS2.5-18S	18	45,0	50,0	22,9	13,8	0,662	133,68 €	288,58 €
PPS2.5-19	PPS2.5-19S	19	47,5	52,5	24,2	14,5	0,697	137,28 €	296,32 €
PPS2.5-20	PPS2.5-20S	20	50,0	55,0	32,2	19,3	0,734	142,30 €	307,17 €
PPS2.5-21	PPS2.5-21S	21	52,5	57,5	33,8	20,3	0,773	145,76 €	314,55 €
PPS2.5-22	PPS2.5-22S	22	55,0	60,0	35,5	21,3	0,814	150,99 €	325,86 €
PPS2.5-23	PPS2.5-23S	23	57,5	62,5	37,1	22,2	0,857	154,77 €	334,09 €
PPS2.5-24	PPS2.5-24S	24	60,0	65,0	38,7	23,2	0,901	159,31 €	343,90 €
PPS2.5-25	PPS2.5-25S	25	62,5	67,5	40,3	24,2	0,948	167,98 €	362,57 €

Dimensioni in mm

Albero con pignone

Acciaio pretrattato o Inox

Modulo 3,0

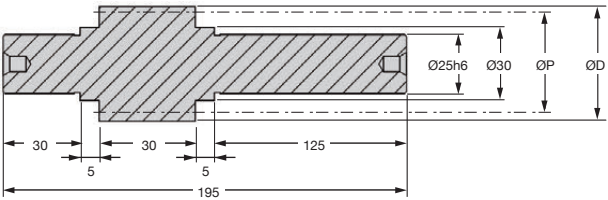
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Inox 303
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*



Qualità grado 7e25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Acciaio	Codice inox	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	Coppia (Nm) Acciaio	Coppia (Nm) Inox	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Acciaio	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox
PPS3.0-14	PPS3.0-14S	14	42	48	31,6	17,3	0,976	138,78 €	340,11 €
PPS3.0-16	PPS3.0-16S	16	48	54	34,1	19,5	1,074	142,76 €	349,77 €
PPS3.0-18	PPS3.0-18S	18	54	60	38,2	22,9	1,186	149,19 €	365,47 €
PPS3.0-19	PPS3.0-19S	19	57	63	40,3	24,2	1,246	154,75 €	379,17 €
PPS3.0-20	PPS3.0-20S	20	60	66	53,7	32,2	1,311	159,86 €	391,63 €
PPS3.0-21	PPS3.0-21S	21	63	69	56,4	33,8	1,378	165,09 €	404,46 €
PPS3.0-22	PPS3.0-22S	22	66	72	59,1	35,4	1,449	170,75 €	418,34 €
PPS3.0-23	PPS3.0-23S	23	69	75	61,8	37,1	1,523	176,21 €	431,72 €
PPS3.0-24	PPS3.0-24S	24	72	78	64,4	38,7	1,600	181,20 €	444,01 €
PPS3.0-25	PPS3.0-25S	25	75	81	67,1	40,3	1,681	192,16 €	470,90 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 58405
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma* DIN 6885 (JS9)
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Qualità grado 7e

Info.

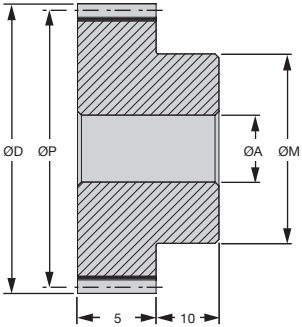
- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG0.5-20	PSG0.5-20H	20	10,0	11,0	4	8	0,076 - 0,037	0,36	1,11	0,006	27,80 €	45,89 €
PSG0.5-21	PSG0.5-21H	21	10,5	11,5	4	8	0,077 - 0,036	0,37	1,16	0,006	28,08 €	46,35 €
PSG0.5-22	PSG0.5-22H	22	11,0	12,0	4	8	0,077 - 0,036	0,39	1,22	0,006	28,44 €	46,97 €
PSG0.5-23	PSG0.5-23H	23	11,5	12,5	4	8	0,077 - 0,036	0,41	1,27	0,006	28,78 €	47,54 €
PSG0.5-24	PSG0.5-24H	24	12,0	13,0	5	10	0,077 - 0,036	0,43	1,33	0,008	29,12 €	48,07 €
PSG0.5-25	PSG0.5-25H	25	12,5	13,5	5	10	0,087 - 0,042	0,44	1,38	0,009	29,40 €	48,56 €
PSG0.5-26	PSG0.5-26H	26	13,0	14,0	5	10	0,087 - 0,042	0,54	1,44	0,009	29,84 €	49,26 €
PSG0.5-27	PSG0.5-27H	27	13,5	14,5	5	10	0,087 - 0,042	0,57	1,50	0,009	30,16 €	49,79 €
PSG0.5-28	PSG0.5-28H	28	14,0	15,0	5	10	0,087 - 0,042	0,59	1,55	0,010	30,48 €	50,34 €
PSG0.5-29	PSG0.5-29H	29	14,5	15,5	6	13	0,087 - 0,042	0,61	1,61	0,013	30,66 €	50,61 €
PSG0.5-30	PSG0.5-30H	30	15,0	16,0	6	13	0,087 - 0,042	0,69	1,65	0,014	30,76 €	50,81 €
PSG0.5-32	PSG0.5-32H	32	16,0	17,0	6	13	0,087 - 0,042	0,74	1,76	0,015	31,53 €	52,02 €
PSG0.5-35	PSG0.5-35H	35	17,5	18,5	6	13	0,087 - 0,042	0,81	1,93	0,016	32,58 €	53,79 €
PSG0.5-38	PSG0.5-38H	38	19,0	20,0	6	17	0,089 - 0,041	0,87	2,09	0,026	33,56 €	55,43 €
PSG0.5-40	PSG0.5-40H	40	20,0	21,0	6	17	0,089 - 0,041	1,18	2,45	0,027	34,32 €	56,64 €
PSG0.5-42	PSG0.5-42H	42	21,0	22,0	6	17	0,089 - 0,041	1,24	2,57	0,028	34,93 €	57,66 €
PSG0.5-45	PSG0.5-45H	45	22,5	23,5	6	17	0,089 - 0,041	1,32	2,75	0,030	36,00 €	59,42 €
PSG0.5-48	PSG0.5-48H	48	24,0	25,0	6	17	0,089 - 0,041	1,41	2,94	0,032	37,44 €	61,75 €
PSG0.5-50	PSG0.5-50H	50	25,0	26,0	6	17	0,089 - 0,041	1,74	3,32	0,034	37,83 €	62,40 €
PSG0.5-52	PSG0.5-52H	52	26,0	27,0	6	17	0,097 - 0,046	1,81	3,45	0,035	38,41 €	63,31 €
PSG0.5-55	PSG0.5-55H	55	27,5	28,5	6	17	0,097 - 0,046	1,92	3,65	0,038	39,15 €	64,67 €
PSG0.5-58	PSG0.5-58H	58	29,0	30,0	6	17	0,097 - 0,046	2,02	3,85	0,040	39,95 €	65,98 €
PSG0.5-60	PSG0.5-60H	60	30,0	31,0	6	17	0,097 - 0,046	2,49	4,15	0,042	40,41 €	66,66 €

Dimensioni in mm



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG0.5-62	PSG0.5-62H	62	31,0	32,0	8	20	0,098 - 0,044	2,57	4,29	0,048	40,88 €	67,49 €
PSG0.5-65	PSG0.5-65H	65	32,5	33,5	8	20	0,098 - 0,044	2,70	4,50	0,051	41,78 €	68,98 €
PSG0.5-68	PSG0.5-68H	68	34,0	35,0	8	20	0,098 - 0,044	2,82	4,70	0,054	42,07 €	69,41 €
PSG0.5-70	PSG0.5-70H	70	35,0	36,0	8	20	0,098 - 0,044	2,91	4,84	0,056	42,51 €	70,19 €
PSG0.5-72	PSG0.5-72H	72	36,0	37,0	8	20	0,098 - 0,044	2,99	4,98	0,058	42,94 €	70,83 €
PSG0.5-75	PSG0.5-75H	75	37,5	38,5	8	20	0,098 - 0,044	3,11	5,19	0,062	47,29 €	71,39 €
PSG0.5-78	PSG0.5-78H	78	39,0	40,0	8	20	0,098 - 0,044	3,24	5,40	0,065	43,91 €	72,43 €
PSG0.5-80	PSG0.5-80H	80	40,0	41,0	8	25	0,098 - 0,044	3,71	5,80	0,082	44,20 €	64,67 €
PSG0.5-82	PSG0.5-82H	82	41,0	42,0	8	25	0,098 - 0,044	3,81	5,95	0,084	44,68 €	73,75 €
PSG0.5-85	PSG0.5-85H	85	42,5	43,5	8	25	0,098 - 0,044	3,95	6,16	0,088	45,13 €	74,50 €
PSG0.5-90	PSG0.5-90H	90	45,0	46,0	8	25	0,098 - 0,044	4,18	6,53	0,095	45,89 €	75,74 €
PSG0.5-100	PSG0.5-100H	100	50,0	51,0	10	30	0,098 - 0,044	4,75	7,42	0,123	46,60 €	76,85 €
PSG0.5-120	PSG0.5-120H	120	60,0	61,0	10	35	0,111 - 0,049	5,70	8,90	0,177	56,44 €	93,11 €
PSG0.5-130	PSG0.5-130H	130	65,0	66,0	10	35	0,111 - 0,049	6,17	9,65	0,196	64,73 €	106,81 €
PSG0.5-140	PSG0.5-140H	140	70,0	71,0	10	35	0,111 - 0,049	6,65	10,39	0,217	67,47 €	111,27 €
PSG0.5-150	PSG0.5-150H	150	75,0	76,0	10	40	0,111 - 0,049	7,28	11,37	0,262	73,42 €	121,14 €
PSG0.5-200	PSG0.5-200H	200	100,0	101,0	14	50	0,113 - 0,047	9,80	15,32	0,444	90,50 €	149,33 €
PSG0.5-250	PSG0.5-250H	250	125,0	126,0	16	60	0,136 - 0,062	12,25	19,15	0,679	108,56 €	179,15 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  - Inox 303
  - Inox 316
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

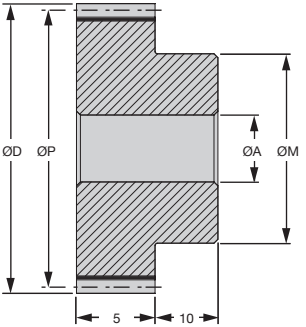
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG0.5-20S	PSG0.5-20SL	20	10,0	11,0	4	8	0,076 - 0,037	0,21	0,17	0,006	37,54 €	43,11 €
PSG0.5-21S	PSG0.5-21SL	21	10,5	11,5	4	8	0,077 - 0,036	0,22	0,17	0,006	37,92 €	43,54 €
PSG0.5-22S	PSG0.5-22SL	22	11,0	12,0	4	8	0,077 - 0,036	0,23	0,18	0,006	38,41 €	44,13 €
PSG0.5-23S	PSG0.5-23SL	23	11,5	12,5	4	8	0,077 - 0,036	0,25	0,19	0,007	38,89 €	44,62 €
PSG0.5-24S	PSG0.5-24SL	24	12,0	13,0	5	10	0,077 - 0,036	0,26	0,20	0,008	39,32 €	45,13 €
PSG0.5-25S	PSG0.5-25SL	25	12,5	13,5	5	10	0,087 - 0,042	0,27	0,21	0,009	39,74 €	45,66 €
PSG0.5-26S	PSG0.5-26SL	26	13,0	14,0	5	10	0,087 - 0,042	0,33	0,25	0,009	40,30 €	46,31 €
PSG0.5-27S	PSG0.5-27SL	27	13,5	14,5	5	10	0,087 - 0,042	0,34	0,26	0,010	40,75 €	46,76 €
PSG0.5-28S	PSG0.5-28SL	28	14,0	15,0	5	10	0,087 - 0,042	0,35	0,27	0,010	41,15 €	47,26 €
PSG0.5-29S	PSG0.5-29SL	29	14,5	15,5	6	13	0,087 - 0,042	0,36	0,28	0,014	41,40 €	47,57 €
PSG0.5-30S	PSG0.5-30SL	30	15,0	16,0	6	13	0,087 - 0,042	0,41	0,32	0,014	41,57 €	47,73 €
PSG0.5-32S	PSG0.5-32SL	32	16,0	17,0	6	13	0,087 - 0,042	0,44	0,34	0,015	42,58 €	48,88 €
PSG0.5-35S	PSG0.5-35SL	35	17,5	18,5	6	13	0,087 - 0,042	0,48	0,38	0,017	43,99 €	50,53 €
PSG0.5-38S	PSG0.5-38SL	38	19,0	20,0	6	17	0,089 - 0,041	0,52	0,41	0,026	45,33 €	52,06 €
PSG0.5-40S	PSG0.5-40SL	40	20,0	21,0	6	17	0,089 - 0,041	0,71	0,55	0,027	46,35 €	53,22 €
PSG0.5-42S	PSG0.5-42SL	42	21,0	22,0	6	17	0,089 - 0,041	0,74	0,58	0,028	47,15 €	54,17 €
PSG0.5-45S	PSG0.5-45SL	45	22,5	23,5	6	17	0,089 - 0,041	0,79	0,62	0,031	48,63 €	55,84 €
PSG0.5-48S	PSG0.5-48SL	48	24,0	25,0	6	17	0,089 - 0,041	0,85	0,66	0,033	50,53 €	57,99 €
PSG0.5-50S	PSG0.5-50SL	50	25,0	26,0	6	17	0,089 - 0,041	1,05	0,81	0,034	51,05 €	58,63 €
PSG0.5-52S	PSG0.5-52SL	52	26,0	27,0	6	17	0,097 - 0,046	1,09	0,85	0,036	51,82 €	59,52 €
PSG0.5-55S	PSG0.5-55SL	55	27,5	28,5	6	17	0,097 - 0,046	1,15	0,90	0,038	52,87 €	60,73 €
PSG0.5-58S	PSG0.5-58SL	58	29,0	30,0	6	17	0,097 - 0,046	1,21	0,94	0,041	53,98 €	61,94 €
PSG0.5-60S	PSG0.5-60SL	60	30,0	31,0	6	17	0,097 - 0,046	1,49	1,16	0,043	54,56 €	62,61 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG0.5-62S	PSG0.5-62SL	62	31,0	32,0	8	20	0,098 - 0,044	1,54	1,20	0,049	55,21 €	63,41 €
PSG0.5-65S	PSG0.5-65SL	65	32,5	33,5	8	20	0,098 - 0,044	1,62	1,26	0,052	56,41 €	64,78 €
PSG0.5-68S	PSG0.5-68SL	68	34,0	35,0	8	20	0,098 - 0,044	1,69	1,32	0,055	56,78 €	65,20 €
PSG0.5-70S	PSG0.5-70SL	70	35,0	36,0	8	20	0,098 - 0,044	1,74	1,36	0,057	57,38 €	65,92 €
PSG0.5-72S	PSG0.5-72SL	72	36,0	37,0	8	20	0,098 - 0,044	1,79	1,39	0,060	57,95 €	66,55 €
PSG0.5-75S	PSG0.5-75SL	75	37,5	38,5	8	20	0,098 - 0,044	1,87	1,45	0,063	58,38 €	67,05 €
PSG0.5-78S	PSG0.5-78SL	78	39,0	40,0	8	20	0,098 - 0,044	1,94	1,51	0,067	59,24 €	68,04 €
PSG0.5-80S	PSG0.5-80SL	80	40,0	41,0	8	25	0,098 - 0,044	2,55	1,98	0,083	59,70 €	68,55 €
PSG0.5-82S	PSG0.5-82SL	82	41,0	42,0	8	25	0,098 - 0,044	2,61	2,03	0,086	60,33 €	69,31 €
PSG0.5-85S	PSG0.5-85SL	85	42,5	43,5	8	25	0,098 - 0,044	2,71	2,11	0,090	60,97 €	69,98 €
PSG0.5-90S	PSG0.5-90SL	90	45,0	46,0	8	25	0,098 - 0,044	2,87	2,23	0,097	61,94 €	71,14 €
PSG0.5-100S	PSG0.5-100SL	100	50,0	51,0	10	30	0,098 - 0,044	3,84	2,99	0,125	62,86 €	72,20 €
PSG0.5-120S	PSG0.5-120SL	120	60,0	61,0	10	35	0,111 - 0,049	4,61	3,59	0,180	76,20 €	87,47 €
PSG0.5-130S	PSG0.5-130SL	130	65,0	66,0	10	35	0,111 - 0,049	5,00	3,89	0,200	87,39 €	100,35 €
PSG0.5-140S	PSG0.5-140SL	140	70,0	71,0	10	35	0,111 - 0,049	5,38	4,19	0,221	91,04 €	104,50 €
PSG0.5-150S	PSG0.5-150SL	150	75,0	76,0	10	40	0,111 - 0,049	7,79	6,06	0,267	99,12 €	113,82 €
PSG0.5-200S	PSG0.5-200SL	200	100,0	101,0	14	50	0,113 - 0,047	11,61	9,03	0,452	122,18 €	140,31 €
PSG0.5-250S	PSG0.5-250SL	250	125,0	126,0	16	60	0,136 - 0,062	14,51	11,29	0,692	146,54 €	168,28 €

Dimensions en mm

Modulo 0,8

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e DIN 58405 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

Qualità grado 7e

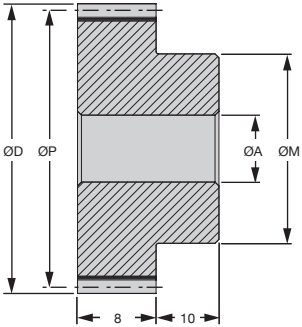
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG0.8-18	PSG0.8-18H	18	14,4	16,0	5	11	0,096 - 0,047	0,94	3,46	0,015	27,18 €	45,56 €
PSG0.8-19	PSG0.8-19H	19	15,2	16,8	5	11	0,096 - 0,047	1,00	3,65	0,016	27,61 €	46,28 €
PSG0.8-20	PSG0.8-20H	20	16,0	17,6	5	11	0,096 - 0,047	1,33	4,53	0,017	28,02 €	46,97 €
PSG0.8-21	PSG0.8-21H	21	16,8	18,4	5	12	0,096 - 0,047	1,39	4,76	0,020	28,90 €	47,67 €
PSG0.8-22	PSG0.8-22H	22	17,6	19,2	5	12	0,096 - 0,047	1,46	4,98	0,021	29,29 €	48,40 €
PSG0.8-23	PSG0.8-23H	23	18,4	20,0	5	12	0,097 - 0,046	1,53	5,21	0,023	29,45 €	48,59 €
PSG0.8-24	PSG0.8-24H	24	19,2	20,8	6	14	0,097 - 0,046	1,59	5,44	0,026	29,58 €	48,86 €
PSG0.8-25	PSG0.8-25H	25	20,0	21,6	6	14	0,097 - 0,046	1,66	5,66	0,028	30,84 €	50,90 €
PSG0.8-26	PSG0.8-26H	26	20,8	22,4	6	14	0,097 - 0,046	2,03	5,90	0,029	31,95 €	52,74 €
PSG0.8-27	PSG0.8-27H	27	21,6	23,2	6	14	0,097 - 0,046	2,11	6,13	0,031	32,58 €	53,79 €
PSG0.8-28	PSG0.8-28H	28	22,4	24,0	8	18	0,097 - 0,046	2,18	6,35	0,037	33,33 €	55,02 €
PSG0.8-29	PSG0.8-29H	29	23,2	24,8	8	18	0,097 - 0,046	2,26	6,58	0,039	34,21 €	56,44 €
PSG0.8-30	PSG0.8-30H	30	24,0	25,6	8	18	0,097 - 0,046	2,58	6,76	0,041	34,77 €	57,38 €
PSG0.8-32	PSG0.8-32H	32	25,6	27,2	8	18	0,108 - 0,052	2,75	7,21	0,045	35,66 €	58,91 €
PSG0.8-35	PSG0.8-35H	35	28,0	29,6	10	20	0,108 - 0,052	3,00	7,89	0,052	36,86 €	60,85 €
PSG0.8-38	PSG0.8-38H	38	30,4	32,0	10	20	0,109 - 0,050	3,26	8,57	0,059	38,41 €	63,35 €
PSG0.8-40	PSG0.8-40H	40	32,0	33,6	10	20	0,109 - 0,050	4,39	10,03	0,064	39,80 €	65,69 €
PSG0.8-42	PSG0.8-42H	42	33,6	35,2	10	20	0,109 - 0,050	4,61	10,53	0,069	40,09 €	66,17 €
PSG0.8-45	PSG0.8-45H	45	36,0	37,6	10	20	0,109 - 0,050	4,94	11,28	0,077	40,65 €	67,15 €
PSG0.8-48	PSG0.8-48H	48	38,4	40,0	10	30	0,109 - 0,050	5,26	12,04	0,117	40,99 €	67,68 €
PSG0.8-50	PSG0.8-50H	50	40,0	41,6	10	30	0,109 - 0,050	6,50	13,61	0,123	49,50 €	74,72 €
PSG0.8-52	PSG0.8-52H	52	41,6	43,2	10	30	0,109 - 0,050	6,76	14,15	0,129	46,63 €	76,94 €
PSG0.8-55	PSG0.8-55H	55	44,0	45,6	10	30	0,109 - 0,050	7,15	14,97	0,139	48,53 €	80,13 €
PSG0.8-58	PSG0.8-58H	58	46,4	48,0	10	30	0,109 - 0,050	7,54	15,78	0,150	50,03 €	82,55 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,8



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG0.8-60	PSG0.8-60H	60	48,0	49,6	10	40	0,109 - 0,050	9,29	17,00	0,200	51,19 €	84,47 €
PSG0.8-62	PSG0.8-62H	62	49,6	51,2	10	40	0,109 - 0,050	9,60	17,57	0,208	52,87 €	87,27 €
PSG0.8-65	PSG0.8-65H	65	52,0	53,6	10	40	0,122 - 0,055	10,06	18,42	0,220	56,67 €	93,48 €
PSG0.8-68	PSG0.8-68H	68	54,4	56,0	10	40	0,122 - 0,055	10,52	19,27	0,233	59,54 €	98,31 €
PSG0.8-70	PSG0.8-70H	70	56,0	57,6	10	40	0,122 - 0,055	10,83	19,83	0,241	60,80 €	100,35 €
PSG0.8-72	PSG0.8-72H	72	57,6	59,2	10	40	0,122 - 0,055	11,14	20,40	0,250	62,12 €	102,53 €
PSG0.8-75	PSG0.8-75H	75	60,0	61,6	10	50	0,122 - 0,055	11,61	21,25	0,320	66,27 €	109,40 €
PSG0.8-78	PSG0.8-78H	78	62,4	64,0	10	50	0,122 - 0,055	12,07	22,10	0,334	67,26 €	111,02 €
PSG0.8-80	PSG0.8-80H	80	64,0	65,6	10	50	0,122 - 0,055	15,21	23,77	0,344	68,66 €	113,27 €
PSG0.8-82	PSG0.8-82H	82	65,6	67,2	10	50	0,122 - 0,055	15,59	24,36	0,354	69,60 €	114,90 €
PSG0.8-85	PSG0.8-85H	85	68,0	69,6	10	50	0,122 - 0,055	16,16	25,25	0,370	71,11 €	117,36 €
PSG0.8-90	PSG0.8-90H	90	72,0	73,6	10	65	0,122 - 0,055	17,11	26,74	0,504	73,40 €	121,12 €
PSG0.8-95	PSG0.8-95H	95	76,0	77,6	10	65	0,122 - 0,055	18,06	28,22	0,533	81,24 €	134,11 €
PSG0.8-100	PSG0.8-100H	100	80,0	81,6	14	65	0,122 - 0,055	19,45	30,39	0,553	82,33 €	135,88 €
PSG0.8-110	PSG0.8-110H	110	88,0	89,6	14	70	0,123 - 0,053	20,42	31,91	0,661	103,08 €	170,10 €
PSG0.8-120	PSG0.8-120H	120	96,0	97,6	14	70	0,123 - 0,053	21,40	33,43	0,733	116,58 €	192,34 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,8

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Inox 303
  Inox 316
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 58405
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio* (H7)
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma* DIN 6885 (JS9)
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

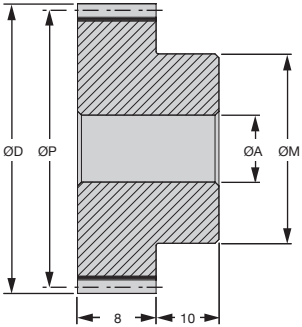
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG0.8-18S	PSG0.8-18SL	18	14,4	16,0	5	11	0,096 - 0,047	0,57	0,44	0,015	36,71 €	42,17 €
PSG0.8-19S	PSG0.8-19SL	19	15,2	16,8	5	11	0,096 - 0,047	0,60	0,47	0,016	37,26 €	42,80 €
PSG0.8-20S	PSG0.8-20SL	20	16,0	17,6	5	11	0,096 - 0,047	0,80	0,62	0,017	37,83 €	43,42 €
PSG0.8-21S	PSG0.8-21SL	21	16,8	18,4	5	12	0,096 - 0,047	0,84	0,65	0,020	39,00 €	44,81 €
PSG0.8-22S	PSG0.8-22SL	22	17,6	19,2	5	12	0,096 - 0,047	0,88	0,68	0,022	39,60 €	45,43 €
PSG0.8-23S	PSG0.8-23SL	23	18,4	20,0	5	12	0,097 - 0,046	0,92	0,71	0,023	39,74 €	45,66 €
PSG0.8-24S	PSG0.8-24SL	24	19,2	20,8	6	14	0,097 - 0,046	0,96	0,74	0,027	39,97 €	45,91 €
PSG0.8-25S	PSG0.8-25SL	25	20,0	21,6	6	14	0,097 - 0,046	0,99	0,77	0,028	41,63 €	47,82 €
PSG0.8-26S	PSG0.8-26SL	26	20,8	22,4	6	14	0,097 - 0,046	1,22	0,95	0,030	43,15 €	49,50 €
PSG0.8-27S	PSG0.8-27SL	27	21,6	23,2	6	14	0,097 - 0,046	1,26	0,98	0,031	44,01 €	50,56 €
PSG0.8-28S	PSG0.8-28SL	28	22,4	24,0	8	18	0,097 - 0,046	1,31	1,02	0,038	45,02 €	51,68 €
PSG0.8-29S	PSG0.8-29SL	29	23,2	24,8	8	18	0,097 - 0,046	1,36	1,06	0,040	46,19 €	53,03 €
PSG0.8-30S	PSG0.8-30SL	30	24,0	25,6	8	18	0,097 - 0,046	1,55	1,20	0,042	46,97 €	53,93 €
PSG0.8-32S	PSG0.8-32SL	32	25,6	27,2	8	18	0,108 - 0,052	1,65	1,28	0,046	48,19 €	55,31 €
PSG0.8-35S	PSG0.8-35SL	35	28,0	29,6	10	20	0,108 - 0,052	1,80	1,40	0,053	49,79 €	57,19 €
PSG0.8-38S	PSG0.8-38SL	38	30,4	32,0	10	20	0,109 - 0,050	1,96	1,52	0,060	51,84 €	59,52 €
PSG0.8-40S	PSG0.8-40SL	40	32,0	33,6	10	20	0,109 - 0,050	2,63	2,05	0,065	53,72 €	61,70 €
PSG0.8-42S	PSG0.8-42SL	42	33,6	35,2	10	20	0,109 - 0,050	2,76	2,15	0,070	54,14 €	62,16 €
PSG0.8-45S	PSG0.8-45SL	45	36,0	37,6	10	20	0,109 - 0,050	2,96	2,30	0,078	54,92 €	63,08 €
PSG0.8-48S	PSG0.8-48SL	48	38,4	40,0	10	30	0,109 - 0,050	3,16	2,46	0,119	55,38 €	63,58 €
PSG0.8-50S	PSG0.8-50SL	50	40,0	41,6	10	30	0,109 - 0,050	3,90	3,03	0,125	61,12 €	70,19 €
PSG0.8-52S	PSG0.8-52SL	52	41,6	43,2	10	30	0,109 - 0,050	4,06	3,16	0,132	62,91 €	72,25 €
PSG0.8-55S	PSG0.8-55SL	55	44,0	45,6	10	30	0,109 - 0,050	4,29	3,34	0,142	65,58 €	75,28 €
PSG0.8-58S	PSG0.8-58SL	58	46,4	48,0	10	30	0,109 - 0,050	4,53	3,52	0,153	67,54 €	77,56 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,8



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG0.8-60S	PSG0.8-60SL	60	48,0	49,6	10	40	0,109 - 0,050	5,57	4,33	0,204	69,11 €	79,36 €
PSG0.8-62S	PSG0.8-62SL	62	49,6	51,2	10	40	0,109 - 0,050	5,76	4,48	0,212	71,39 €	81,97 €
PSG0.8-65S	PSG0.8-65SL	65	52,0	53,6	10	40	0,122 - 0,055	6,04	4,69	0,224	76,49 €	87,84 €
PSG0.8-68S	PSG0.8-68SL	68	54,4	56,0	10	40	0,122 - 0,055	6,31	4,91	0,237	80,42 €	92,35 €
PSG0.8-70S	PSG0.8-70SL	70	56,0	57,6	10	40	0,122 - 0,055	6,50	5,06	0,246	82,10 €	94,26 €
PSG0.8-72S	PSG0.8-72SL	72	57,6	59,2	10	40	0,122 - 0,055	6,69	5,20	0,255	83,86 €	96,28 €
PSG0.8-75S	PSG0.8-75SL	75	60,0	61,6	10	50	0,122 - 0,055	6,96	5,42	0,326	89,51 €	102,74 €
PSG0.8-78S	PSG0.8-78SL	78	62,4	64,0	10	50	0,122 - 0,055	7,24	5,63	0,340	90,83 €	104,28 €
PSG0.8-80S	PSG0.8-80SL	80	64,0	65,6	10	50	0,122 - 0,055	9,51	7,40	0,351	92,66 €	106,40 €
PSG0.8-82S	PSG0.8-82SL	82	65,6	67,2	10	50	0,122 - 0,055	9,75	7,58	0,361	94,00 €	107,90 €
PSG0.8-85S	PSG0.8-85SL	85	68,0	69,6	10	50	0,122 - 0,055	10,10	7,86	0,377	96,01 €	110,23 €
PSG0.8-90S	PSG0.8-90SL	90	72,0	73,6	10	65	0,122 - 0,055	10,70	8,32	0,513	99,09 €	113,78 €
PSG0.8-95S	PSG0.8-95SL	95	76,0	77,6	10	65	0,122 - 0,055	11,29	8,78	0,543	109,71 €	125,97 €
PSG0.8-100S	PSG0.8-100SL	100	80,0	81,6	14	65	0,122 - 0,055	14,33	11,15	0,564	111,19 €	127,66 €
PSG0.8-110S	PSG0.8-110SL	110	88,0	89,6	14	70	0,123 - 0,053	15,05	11,70	0,673	139,15 €	159,79 €
PSG0.8-120S	PSG0.8-120SL	120	96,0	97,6	14	70	0,123 - 0,053	15,77	12,26	0,747	157,39 €	180,72 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Qualità grado 7e25

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

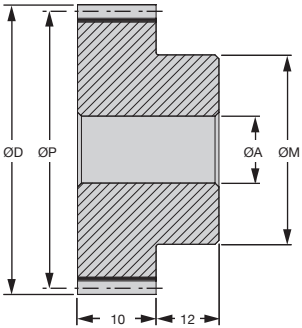
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.0-18	PSG1.0-18H	18	18	20	5	15	0,127 - 0,053	1,76	6,47	0,033	28,83 €	47,60 €
PSG1.0-19	PSG1.0-19H	19	19	21	5	15	0,128 - 0,052	1,86	6,83	0,035	29,27 €	48,30 €
PSG1.0-20	PSG1.0-20H	20	20	22	5	15	0,128 - 0,052	2,48	8,85	0,038	30,21 €	49,90 €
PSG1.0-21	PSG1.0-21H	21	21	23	5	15	0,128 - 0,052	2,60	9,29	0,040	30,44 €	50,18 €
PSG1.0-22	PSG1.0-22H	22	22	24	5	15	0,128 - 0,052	2,73	9,73	0,043	30,84 €	50,92 €
PSG1.0-23	PSG1.0-23H	23	23	25	5	15	0,128 - 0,052	2,85	10,18	0,045	31,00 €	51,14 €
PSG1.0-24	PSG1.0-24H	24	24	26	6	20	0,128 - 0,052	2,97	10,62	0,060	31,16 €	51,44 €
PSG1.0-25	PSG1.0-25H	25	25	27	6	20	0,128 - 0,052	3,10	11,06	0,063	32,47 €	53,59 €
PSG1.0-26	PSG1.0-26H	26	26	28	6	20	0,128 - 0,052	3,79	11,52	0,066	33,62 €	55,53 €
PSG1.0-27	PSG1.0-27H	27	27	29	6	20	0,128 - 0,052	3,94	11,96	0,069	34,32 €	56,64 €
PSG1.0-28	PSG1.0-28H	28	28	30	6	20	0,128 - 0,052	4,08	12,41	0,073	35,08 €	57,93 €
PSG1.0-29	PSG1.0-29H	29	29	31	8	25	0,128 - 0,052	4,23	12,85	0,089	36,00 €	59,42 €
PSG1.0-30	PSG1.0-30H	30	30	32	8	25	0,128 - 0,052	4,81	13,21	0,092	36,60 €	60,44 €
PSG1.0-32	PSG1.0-32H	32	32	34	8	25	0,129 - 0,051	5,13	14,09	0,100	37,54 €	61,94 €
PSG1.0-35	PSG1.0-35H	35	35	37	8	25	0,129 - 0,051	5,61	15,41	0,112	38,83 €	64,10 €
PSG1.0-38	PSG1.0-38H	38	38	40	10	34	0,129 - 0,051	6,09	16,73	0,160	40,41 €	66,68 €
PSG1.0-40	PSG1.0-40H	40	40	42	10	34	0,129 - 0,051	8,19	19,59	0,170	41,88 €	69,17 €
PSG1.0-42	PSG1.0-42H	42	42	44	10	34	0,129 - 0,051	8,60	20,57	0,180	42,19 €	69,69 €
PSG1.0-45	PSG1.0-45H	45	45	47	10	34	0,129 - 0,051	9,22	22,04	0,196	42,80 €	70,66 €
PSG1.0-48	PSG1.0-48H	48	48	50	10	34	0,129 - 0,051	9,83	23,51	0,213	43,17 €	71,23 €
PSG1.0-50	PSG1.0-50H	50	50	52	10	34	0,129 - 0,051	12,15	26,57	0,225	47,65 €	78,62 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.0-52	PSG1.0-52H	52	52	54	10	40	0,171 - 0,069	12,63	27,64	0,270	49,09 €	80,96 €
PSG1.0-55	PSG1.0-55H	55	55	57	10	40	0,171 - 0,069	13,36	29,23	0,290	51,10 €	84,33 €
PSG1.0-58	PSG1.0-58H	58	58	60	10	40	0,171 - 0,069	14,09	30,82	0,311	52,67 €	86,89 €
PSG1.0-60	PSG1.0-60H	60	60	62	10	40	0,171 - 0,069	17,35	33,20	0,325	53,88 €	88,93 €
PSG1.0-62	PSG1.0-62H	62	62	64	10	40	0,171 - 0,069	17,92	34,31	0,340	55,64 €	91,86 €
PSG1.0-65	PSG1.0-65H	65	65	67	10	50	0,171 - 0,069	18,79	35,97	0,430	59,65 €	98,41 €
PSG1.0-68	PSG1.0-68H	68	68	70	10	50	0,171 - 0,069	19,66	37,63	0,455	62,72 €	103,52 €
PSG1.0-70	PSG1.0-70H	70	70	72	10	50	0,171 - 0,069	20,24	38,73	0,472	64,00 €	105,66 €
PSG1.0-72	PSG1.0-72H	72	72	74	10	50	0,171 - 0,069	20,81	39,84	0,489	65,37 €	107,93 €
PSG1.0-75	PSG1.0-75H	75	75	77	10	50	0,171 - 0,069	21,68	41,50	0,516	69,76 €	115,13 €
PSG1.0-78	PSG1.0-78H	78	78	80	10	60	0,171 - 0,069	22,55	43,16	0,626	70,83 €	116,91 €
PSG1.0-80	PSG1.0-80H	80	80	82	10	60	0,171 - 0,069	29,61	46,42	0,645	72,25 €	119,20 €
PSG1.0-82	PSG1.0-82H	82	82	84	10	60	0,173 - 0,067	30,35	47,58	0,665	73,28 €	120,95 €
PSG1.0-85	PSG1.0-85H	85	85	87	10	60	0,173 - 0,067	31,46	49,32	0,696	74,84 €	123,53 €
PSG1.0-90	PSG1.0-90H	90	90	92	10	60	0,173 - 0,067	33,31	52,22	0,750	77,25 €	127,48 €
PSG1.0-95	PSG1.0-95H	95	95	97	10	60	0,173 - 0,067	35,16	55,12	0,807	85,52 €	141,16 €
PSG1.0-100	PSG1.0-100H	100	100	102	14	70	0,173 - 0,067	37,99	59,36	0,950	86,65 €	143,05 €
PSG1.0-110	PSG1.0-110H	110	110	112	14	70	0,173 - 0,067	41,79	65,30	1,079	108,51 €	179,07 €
PSG1.0-120	PSG1.0-120H	120	120	122	14	70	0,173 - 0,067	45,59	71,24	1,220	122,72 €	202,47 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



Qualità grado 7e25

- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  - *Inox 303*
  - *Inox 316*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

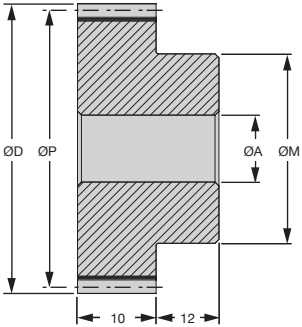
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.0-18S	PSG1.0-18SL	18	18	20	5	15	0,127 - 0,053	1,06	0,82	0,034	38,94 €	44,75 €
PSG1.0-19S	PSG1.0-19SL	19	19	21	5	15	0,128 - 0,052	1,12	0,87	0,036	39,55 €	45,43 €
PSG1.0-20S	PSG1.0-20SL	20	20	22	5	15	0,128 - 0,052	1,49	1,16	0,038	40,82 €	46,88 €
PSG1.0-21S	PSG1.0-21SL	21	21	23	5	15	0,128 - 0,052	1,56	1,21	0,041	41,10 €	47,15 €
PSG1.0-22S	PSG1.0-22SL	22	22	24	5	15	0,128 - 0,052	1,64	1,27	0,044	41,68 €	47,85 €
PSG1.0-23S	PSG1.0-23SL	23	23	25	5	15	0,128 - 0,052	1,71	1,33	0,046	41,83 €	48,05 €
PSG1.0-24S	PSG1.0-24SL	24	24	26	6	20	0,128 - 0,052	1,78	1,39	0,061	42,09 €	48,34 €
PSG1.0-25S	PSG1.0-25SL	25	25	27	6	20	0,128 - 0,052	1,86	1,45	0,064	43,86 €	50,34 €
PSG1.0-26S	PSG1.0-26SL	26	26	28	6	20	0,128 - 0,052	2,27	1,77	0,067	45,43 €	52,16 €
PSG1.0-27S	PSG1.0-27SL	27	27	29	6	20	0,128 - 0,052	2,36	1,84	0,070	46,35 €	53,22 €
PSG1.0-28S	PSG1.0-28SL	28	28	30	6	20	0,128 - 0,052	2,45	1,90	0,074	47,37 €	54,41 €
PSG1.0-29S	PSG1.0-29SL	29	29	31	8	25	0,128 - 0,052	2,54	1,97	0,091	48,63 €	55,84 €
PSG1.0-30S	PSG1.0-30SL	30	30	32	8	25	0,128 - 0,052	2,89	2,24	0,094	49,43 €	56,75 €
PSG1.0-32S	PSG1.0-32SL	32	32	34	8	25	0,129 - 0,051	3,08	2,39	0,102	50,69 €	58,22 €
PSG1.0-35S	PSG1.0-35SL	35	35	37	8	25	0,129 - 0,051	3,37	2,62	0,114	52,44 €	60,20 €
PSG1.0-38S	PSG1.0-38SL	38	38	40	10	34	0,129 - 0,051	3,66	2,84	0,163	54,58 €	62,63 €
PSG1.0-40S	PSG1.0-40SL	40	40	42	10	34	0,129 - 0,051	4,92	3,82	0,173	56,56 €	64,95 €
PSG1.0-42S	PSG1.0-42SL	42	42	44	10	34	0,129 - 0,051	5,16	4,02	0,183	57,01 €	65,43 €
PSG1.0-45S	PSG1.0-45SL	45	45	47	10	34	0,129 - 0,051	5,53	4,30	0,199	57,82 €	66,39 €
PSG1.0-48S	PSG1.0-48SL	48	48	50	10	34	0,129 - 0,051	5,90	4,59	0,217	58,29 €	66,92 €
PSG1.0-50S	PSG1.0-50SL	50	50	52	10	34	0,129 - 0,051	7,29	5,67	0,229	64,32 €	73,87 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.0-52S	PSG1.0-52SL	52	52	54	10	40	0,171 - 0,069	7,58	5,90	0,275	66,24 €	76,04 €
PSG1.0-55S	PSG1.0-55SL	55	55	57	10	40	0,171 - 0,069	8,02	6,24	0,295	69,01 €	79,23 €
PSG1.0-58S	PSG1.0-58SL	58	58	60	10	40	0,171 - 0,069	8,45	6,58	0,317	71,11 €	81,64 €
PSG1.0-60S	PSG1.0-60SL	60	60	62	10	40	0,171 - 0,069	10,41	8,09	0,331	72,74 €	83,57 €
PSG1.0-62S	PSG1.0-62SL	62	62	64	10	40	0,171 - 0,069	10,75	8,36	0,347	75,12 €	86,30 €
PSG1.0-65S	PSG1.0-65SL	65	65	67	10	50	0,171 - 0,069	11,27	8,77	0,438	80,50 €	92,42 €
PSG1.0-68S	PSG1.0-68SL	68	68	70	10	50	0,171 - 0,069	11,79	9,17	0,463	84,67 €	97,22 €
PSG1.0-70S	PSG1.0-70SL	70	70	72	10	50	0,171 - 0,069	12,14	9,44	0,481	86,44 €	99,25 €
PSG1.0-72S	PSG1.0-72SL	72	72	74	10	50	0,171 - 0,069	12,49	9,71	0,498	88,30 €	101,40 €
PSG1.0-75S	PSG1.0-75SL	75	75	77	10	50	0,171 - 0,069	13,01	10,12	0,526	94,18 €	108,16 €
PSG1.0-78S	PSG1.0-78SL	78	78	80	10	60	0,171 - 0,069	13,53	10,52	0,638	95,63 €	109,83 €
PSG1.0-80S	PSG1.0-80SL	80	80	82	10	60	0,171 - 0,069	17,76	13,82	0,658	97,55 €	111,99 €
PSG1.0-82S	PSG1.0-82SL	82	82	84	10	60	0,173 - 0,067	18,21	14,16	0,678	98,97 €	113,64 €
PSG1.0-85S	PSG1.0-85SL	85	85	87	10	60	0,173 - 0,067	18,87	14,68	0,709	101,10 €	116,06 €
PSG1.0-90S	PSG1.0-90SL	90	90	92	10	60	0,173 - 0,067	19,98	15,54	0,764	104,34 €	119,78 €
PSG1.0-95S	PSG1.0-95SL	95	95	97	10	60	0,173 - 0,067	21,09	16,41	0,822	115,48 €	132,59 €
PSG1.0-100S	PSG1.0-100SL	100	100	102	14	70	0,173 - 0,067	23,75	18,76	0,968	117,01 €	134,36 €
PSG1.0-110S	PSG1.0-110SL	110	110	112	14	70	0,173 - 0,067	26,12	20,63	1,099	146,47 €	168,17 €
PSG1.0-120S	PSG1.0-120SL	120	120	122	14	70	0,173 - 0,067	28,49	22,51	1,244	165,68 €	190,21 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 3967
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio* (H7)
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma* DIN6885 (JS9)
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Qualità grado 7e25

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

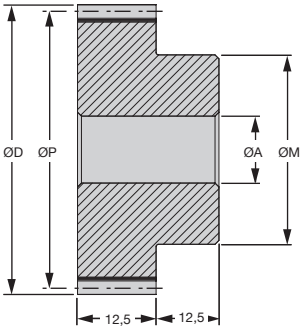
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.25-18	PSG1.25-18H	18	22,50	25,00	6	15	0,097 - 0,046	3,29	12,08	0,050	36,07 €	59,52 €
PSG1.25-19	PSG1.25-19H	19	23,75	26,25	6	15	0,097 - 0,046	3,48	12,75	0,055	36,60 €	60,44 €
PSG1.25-20	PSG1.25-20H	20	25,00	27,50	6	15	0,108 - 0,052	4,63	16,97	0,059	37,16 €	61,35 €
PSG1.25-21	PSG1.25-21H	21	26,25	28,75	8	20	0,108 - 0,052	4,86	17,82	0,073	38,36 €	63,26 €
PSG1.25-22	PSG1.25-22H	22	27,50	30,00	8	20	0,108 - 0,052	5,09	18,67	0,079	38,89 €	64,18 €
PSG1.25-23	PSG1.25-23H	23	28,75	31,25	8	20	0,108 - 0,052	5,32	19,52	0,084	39,06 €	64,46 €
PSG1.25-24	PSG1.25-24H	24	30,00	32,50	8	22	0,108 - 0,052	5,55	20,36	0,096	39,28 €	64,80 €
PSG1.25-25	PSG1.25-25H	25	31,25	33,75	8	22	0,109 - 0,050	5,79	21,21	0,102	40,88 €	67,52 €
PSG1.25-26	PSG1.25-26H	26	32,50	35,00	8	22	0,109 - 0,050	7,08	22,50	0,108	42,36 €	69,93 €
PSG1.25-27	PSG1.25-27H	27	33,75	36,25	8	22	0,109 - 0,050	7,35	23,37	0,114	43,26 €	71,36 €
PSG1.25-28	PSG1.25-28H	28	35,00	37,50	8	25	0,109 - 0,050	7,62	24,23	0,132	44,20 €	72,95 €
PSG1.25-29	PSG1.25-29H	29	36,25	38,75	8	25	0,109 - 0,050	7,90	25,10	0,138	45,37 €	74,89 €
PSG1.25-30	PSG1.25-30H	30	37,50	40,00	8	25	0,109 - 0,050	8,98	25,80	0,145	46,13 €	76,14 €
PSG1.25-32	PSG1.25-32H	32	40,00	42,50	8	25	0,109 - 0,050	9,58	27,52	0,160	47,32 €	78,10 €
PSG1.25-35	PSG1.25-35H	35	43,75	46,25	10	30	0,109 - 0,050	10,48	30,10	0,200	48,94 €	80,75 €
PSG1.25-38	PSG1.25-38H	38	47,50	50,00	10	30	0,109 - 0,050	11,38	32,68	0,226	50,92 €	84,02 €
PSG1.25-40	PSG1.25-40H	40	50,00	52,50	10	30	0,120 - 0,057	15,31	38,26	0,245	52,79 €	87,12 €
PSG1.25-42	PSG1.25-42H	42	52,50	55,00	10	30	0,122 - 0,055	16,07	40,17	0,264	53,20 €	87,76 €
PSG1.25-45	PSG1.25-45H	45	56,25	58,75	10	30	0,122 - 0,055	17,22	43,04	0,296	53,95 €	89,04 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.25-48	PSG1.25-48H	48	60,00	62,50	10	40	0,122 - 0,055	18,37	45,91	0,383	54,39 €	89,81 €
PSG1.25-50	PSG1.25-50H	50	62,50	65,00	10	40	0,122 - 0,055	22,69	51,90	0,407	60,07 €	99,12 €
PSG1.25-52	PSG1.25-52H	52	65,00	67,50	10	40	0,122 - 0,055	23,60	53,98	0,431	61,83 €	102,06 €
PSG1.25-55	PSG1.25-55H	55	68,75	71,25	10	40	0,122 - 0,055	24,96	57,09	0,469	64,41 €	106,31 €
PSG1.25-58	PSG1.25-58H	58	72,50	75,00	10	40	0,122 - 0,055	26,32	60,20	0,510	66,34 €	109,50 €
PSG1.25-60	PSG1.25-60H	60	75,00	77,50	10	50	0,122 - 0,055	32,40	64,85	0,608	67,89 €	112,04 €
PSG1.25-62	PSG1.25-62H	62	77,50	80,00	10	50	0,122 - 0,055	33,48	67,01	0,637	70,14 €	115,72 €
PSG1.25-65	PSG1.25-65H	65	81,25	83,75	10	50	0,123 - 0,053	35,10	70,25	0,683	75,14 €	124,04 €
PSG1.25-68	PSG1.25-68H	68	85,00	87,50	10	50	0,123 - 0,053	36,72	73,49	0,731	79,02 €	130,40 €
PSG1.25-70	PSG1.25-70H	70	87,50	90,00	10	50	0,123 - 0,053	37,80	75,65	0,764	80,65 €	132,82 €
PSG1.25-72	PSG1.25-72H	72	90,00	92,50	10	50	0,123 - 0,053	38,88	77,82	0,798	82,42 €	135,98 €
PSG1.25-75	PSG1.25-75H	75	93,75	96,25	10	60	0,123 - 0,053	40,50	81,06	0,935	87,93 €	145,07 €
PSG1.25-78	PSG1.25-78H	78	97,50	100,00	10	60	0,123 - 0,053	42,12	84,30	0,991	89,23 €	147,28 €
PSG1.25-80	PSG1.25-80H	80	100,00	102,50	10	60	0,138 - 0,064	55,30	90,66	1,029	91,04 €	150,27 €
PSG1.25-82	PSG1.25-82H	82	102,50	105,00	10	60	0,138 - 0,064	56,68	92,92	1,067	92,35 €	152,38 €
PSG1.25-85	PSG1.25-85H	85	106,25	108,75	10	60	0,138 - 0,064	58,75	96,32	1,128	94,35 €	155,66 €
PSG1.25-90	PSG1.25-90H	90	112,50	115,00	10	65	0,138 - 0,064	62,21	101,99	1,281	97,38 €	160,68 €
PSG1.25-95	PSG1.25-95H	95	118,75	121,25	10	65	0,138 - 0,064	65,67	107,66	1,392	107,79 €	177,87 €
PSG1.25-100	PSG1.25-100H	100	125,00	127,50	14	65	0,140 - 0,062	74,20	115,95	1,494	109,21 €	180,24 €
PSG1.25-110	PSG1.25-110H	110	137,50	140,00	14	70	0,140 - 0,062	77,92	121,74	1,798	136,73 €	225,65 €
PSG1.25-120	PSG1.25-120H	120	150,00	152,50	14	70	0,140 - 0,062	81,63	127,54	2,075	154,63 €	154,63 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  - *Inox 303*
  - *Inox 316*
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 3967
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio* (H7)
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma* DIN 6885 (JS9)
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

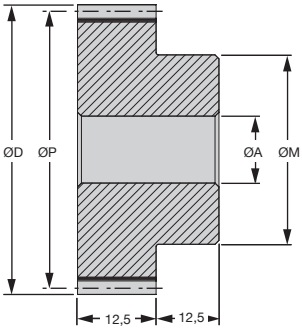
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.25-18S	PSG1.25-18SL	18	22,50	25,00	6	15	0,097 - 0,046	1,98	1,54	0,051	48,73 €	55,94 €
PSG1.25-19S	PSG1.25-19SL	19	23,75	26,25	6	15	0,097 - 0,046	2,09	1,62	0,056	49,45 €	56,75 €
PSG1.25-20S	PSG1.25-20SL	20	25,00	27,50	6	15	0,108 - 0,052	2,78	2,16	0,061	50,18 €	57,61 €
PSG1.25-21S	PSG1.25-21SL	21	26,25	28,75	8	20	0,108 - 0,052	2,92	2,27	0,075	51,76 €	59,44 €
PSG1.25-22S	PSG1.25-22SL	22	27,50	30,00	8	20	0,108 - 0,052	3,05	2,38	0,080	52,51 €	60,30 €
PSG1.25-23S	PSG1.25-23SL	23	28,75	31,25	8	20	0,108 - 0,052	3,19	2,48	0,085	52,76 €	60,55 €
PSG1.25-24S	PSG1.25-24SL	24	30,00	32,50	8	22	0,108 - 0,052	3,33	2,59	0,098	53,03 €	60,89 €
PSG1.25-25S	PSG1.25-25SL	25	31,25	33,75	8	22	0,109 - 0,050	3,47	2,70	0,104	55,21 €	63,43 €
PSG1.25-26S	PSG1.25-26SL	26	32,50	35,00	8	22	0,109 - 0,050	4,25	3,30	0,110	57,21 €	65,69 €
PSG1.25-27S	PSG1.25-27SL	27	33,75	36,25	8	22	0,109 - 0,050	4,41	3,43	0,116	58,38 €	67,05 €
PSG1.25-28S	PSG1.25-28SL	28	35,00	37,50	8	25	0,109 - 0,050	4,57	3,56	0,134	59,72 €	68,57 €
PSG1.25-29S	PSG1.25-29SL	29	36,25	38,75	8	25	0,109 - 0,050	4,74	3,68	0,141	61,26 €	70,34 €
PSG1.25-30S	PSG1.25-30SL	30	37,50	40,00	8	25	0,109 - 0,050	5,39	4,19	0,148	62,28 €	71,52 €
PSG1.25-32S	PSG1.25-32SL	32	40,00	42,50	8	25	0,109 - 0,050	5,75	4,47	0,163	63,88 €	73,37 €
PSG1.25-35S	PSG1.25-35SL	35	43,75	46,25	10	30	0,109 - 0,050	6,29	4,89	0,204	66,05 €	75,86 €
PSG1.25-38S	PSG1.25-38SL	38	47,50	50,00	10	30	0,109 - 0,050	6,83	5,31	0,230	68,74 €	78,94 €
PSG1.25-40S	PSG1.25-40SL	40	50,00	52,50	10	30	0,120 - 0,057	9,18	7,14	0,250	71,29 €	81,84 €
PSG1.25-42S	PSG1.25-42SL	42	52,50	55,00	10	30	0,122 - 0,055	9,64	7,50	0,270	71,80 €	82,48 €
PSG1.25-45S	PSG1.25-45SL	45	56,25	58,75	10	30	0,122 - 0,055	10,33	8,04	0,301	72,85 €	83,65 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.25-48S	PSG1.25-48SL	48	60,00	62,50	10	40	0,122 - 0,055	11,02	8,57	0,390	73,45 €	84,33 €
PSG1.25-50S	PSG1.25-50SL	50	62,50	65,00	10	40	0,122 - 0,055	13,61	10,59	0,414	81,07 €	93,09 €
PSG1.25-52S	PSG1.25-52SL	52	65,00	67,50	10	40	0,122 - 0,055	14,16	11,01	0,439	83,46 €	95,85 €
PSG1.25-55S	PSG1.25-55SL	55	68,75	71,25	10	40	0,122 - 0,055	14,97	11,65	0,478	86,99 €	99,86 €
PSG1.25-58S	PSG1.25-58SL	58	72,50	75,00	10	40	0,122 - 0,055	15,79	12,28	0,520	89,61 €	102,88 €
PSG1.25-60S	PSG1.25-60SL	60	75,00	77,50	10	50	0,122 - 0,055	19,44	15,12	0,619	91,67 €	105,26 €
PSG1.25-62S	PSG1.25-62SL	62	77,50	80,00	10	50	0,122 - 0,055	20,09	15,62	0,649	94,69 €	108,75 €
PSG1.25-65S	PSG1.25-65SL	65	81,25	83,75	10	50	0,123 - 0,053	21,06	16,38	0,696	101,46 €	116,50 €
PSG1.25-68S	PSG1.25-68SL	68	85,00	87,50	10	50	0,123 - 0,053	22,03	17,14	0,745	106,69 €	122,52 €
PSG1.25-70S	PSG1.25-70SL	70	87,50	90,00	10	50	0,123 - 0,053	22,68	17,64	0,778	108,91 €	125,03 €
PSG1.25-72S	PSG1.25-72SL	72	90,00	92,50	10	50	0,123 - 0,053	23,33	18,14	0,813	111,25 €	127,75 €
PSG1.25-75S	PSG1.25-75SL	75	93,75	96,25	10	60	0,123 - 0,053	24,30	18,90	0,953	118,69 €	136,27 €
PSG1.25-78S	PSG1.25-78SL	78	97,50	100,00	10	60	0,123 - 0,053	25,27	19,66	1,009	120,46 €	138,33 €
PSG1.25-80S	PSG1.25-80SL	80	100,00	102,50	10	60	0,138 - 0,064	33,18	25,81	1,048	122,92 €	141,16 €
PSG1.25-82S	PSG1.25-82SL	82	102,50	105,00	10	60	0,138 - 0,064	34,01	26,45	1,088	124,69 €	143,12 €
PSG1.25-85S	PSG1.25-85SL	85	106,25	108,75	10	60	0,138 - 0,064	35,25	27,42	1,149	127,36 €	146,21 €
PSG1.25-90S	PSG1.25-90SL	90	112,50	115,00	10	65	0,138 - 0,064	37,33	29,03	1,305	131,43 €	150,95 €
PSG1.25-95S	PSG1.25-95SL	95	118,75	121,25	10	65	0,138 - 0,064	39,40	30,64	1,418	145,53 €	167,08 €
PSG1.25-100S	PSG1.25-100SL	100	125,00	127,50	14	65	0,140 - 0,062	50,00	38,89	1,523	147,43 €	169,30 €
PSG1.25-110S	PSG1.25-110SL	110	137,50	140,00	14	70	0,140 - 0,062	52,51	40,84	1,833	184,61 €	211,95 €
PSG1.25-120S	PSG1.25-120SL	120	150,00	152,50	14	70	0,140 - 0,062	55,01	42,78	2,114	208,75 €	239,69 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 3967
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

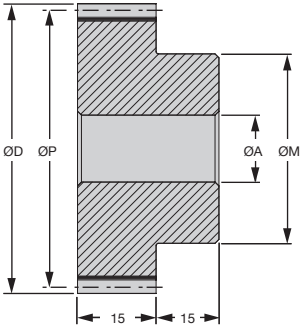
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.5-18	PSG1.5-18H	18	27,0	30,0	6	22	0,128 - 0,052	5,49	20,13	0,105	37,77 €	62,33 €
PSG1.5-19	PSG1.5-19H	19	28,5	31,5	6	22	0,128 - 0,052	5,79	21,24	0,112	39,20 €	64,69 €
PSG1.5-20	PSG1.5-20H	20	30,0	33,0	6	22	0,128 - 0,052	7,71	28,28	0,120	41,17 €	67,97 €
PSG1.5-21	PSG1.5-21H	21	31,5	34,5	8	25	0,129 - 0,051	8,10	29,69	0,137	41,51 €	68,52 €
PSG1.5-22	PSG1.5-22H	22	33,0	36,0	8	25	0,129 - 0,051	8,48	31,10	0,145	42,00 €	69,31 €
PSG1.5-23	PSG1.5-23H	23	34,5	37,5	8	25	0,129 - 0,051	8,87	32,52	0,155	42,75 €	70,58 €
PSG1.5-24	PSG1.5-24H	24	36,0	39,0	8	25	0,129 - 0,051	9,25	33,93	0,164	43,17 €	71,23 €
PSG1.5-25	PSG1.5-25H	25	37,5	40,5	8	25	0,129 - 0,051	9,64	35,34	0,174	45,43 €	74,94 €
PSG1.5-26	PSG1.5-26H	26	39,0	42,0	8	25	0,129 - 0,051	11,79	38,88	0,185	47,57 €	78,50 €
PSG1.5-27	PSG1.5-27H	27	40,5	43,5	8	25	0,129 - 0,051	12,25	40,38	0,196	49,09 €	80,96 €
PSG1.5-28	PSG1.5-28H	28	42,0	45,0	8	25	0,129 - 0,051	12,70	41,87	0,207	50,46 €	83,28 €
PSG1.5-29	PSG1.5-29H	29	43,5	46,5	10	35	0,129 - 0,051	13,15	43,37	0,268	51,24 €	84,59 €
PSG1.5-30	PSG1.5-30H	30	45,0	48,0	10	35	0,129 - 0,051	14,97	44,58	0,280	52,79 €	87,10 €
PSG1.5-32	PSG1.5-32H	32	48,0	51,0	10	35	0,129 - 0,051	15,97	47,55	0,306	54,58 €	90,09 €
PSG1.5-35	PSG1.5-35H	35	52,5	55,5	10	35	0,171 - 0,069	17,46	52,01	0,347	56,33 €	92,93 €
PSG1.5-38	PSG1.5-38H	38	57,0	60,0	12	45	0,171 - 0,069	18,96	56,47	0,458	61,70 €	101,83 €
PSG1.5-40	PSG1.5-40H	40	60,0	63,0	12	45	0,171 - 0,069	25,50	66,12	0,490	64,18 €	105,89 €
PSG1.5-42	PSG1.5-42H	42	63,0	66,0	12	45	0,171 - 0,069	26,78	69,42	0,524	64,46 €	106,42 €
PSG1.5-45	PSG1.5-45H	45	67,5	70,5	12	45	0,171 - 0,069	28,69	74,38	0,578	65,87 €	108,70 €
PSG1.5-48	PSG1.5-48H	48	72,0	75,0	12	45	0,171 - 0,069	30,60	79,34	0,636	70,37 €	116,12 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG1.5-50	PSG1.5-50H	50	75,0	78,0	14	55	0,171 - 0,069	37,80	89,68	0,760	78,65 €	129,80 €
PSG1.5-52	PSG1.5-52H	52	78,0	81,0	14	55	0,171 - 0,069	39,31	93,27	0,802	82,68 €	136,39 €
PSG1.5-55	PSG1.5-55H	55	82,5	85,5	14	55	0,173 - 0,067	41,58	98,65	0,868	84,73 €	139,85 €
PSG1.5-58	PSG1.5-58H	58	87,0	90,0	14	55	0,173 - 0,067	43,85	104,03	0,939	86,65 €	143,05 €
PSG1.5-60	PSG1.5-60H	60	90,0	93,0	14	55	0,173 - 0,067	53,98	112,05	0,987	87,47 €	144,38 €
PSG1.5-62	PSG1.5-62H	62	93,0	96,0	14	55	0,173 - 0,067	55,78	115,79	1,038	89,21 €	147,23 €
PSG1.5-65	PSG1.5-65H	65	97,5	100,5	14	55	0,173 - 0,067	58,48	121,39	1,117	92,59 €	152,77 €
PSG1.5-68	PSG1.5-68H	68	102,0	105,0	16	65	0,173 - 0,067	61,18	127,00	1,300	98,18 €	162,05 €
PSG1.5-70	PSG1.5-70H	70	105,0	108,0	16	65	0,173 - 0,067	62,98	130,73	1,357	101,73 €	167,85 €
PSG1.5-72	PSG1.5-72H	72	108,0	111,0	16	65	0,173 - 0,067	64,78	134,47	1,416	107,54 €	177,42 €
PSG1.5-75	PSG1.5-75H	75	112,5	115,5	16	65	0,173 - 0,067	67,48	140,07	1,507	114,62 €	189,17 €
PSG1.5-78	PSG1.5-78H	78	117,0	120,0	16	65	0,173 - 0,067	70,17	145,67	1,602	120,78 €	199,36 €
PSG1.5-80	PSG1.5-80H	80	120,0	123,0	16	65	0,173 - 0,067	92,13	156,66	1,668	125,29 €	206,72 €
PSG1.5-82	PSG1.5-82H	82	123,0	126,0	16	65	0,175 - 0,065	94,44	160,57	1,735	131,02 €	216,17 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  - *Inox 303*
  - *Inox 316*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

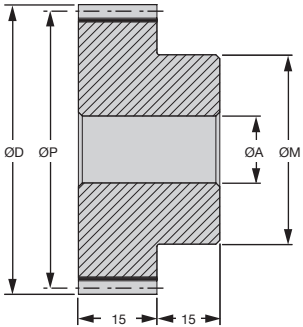
SCONTI PER QUANTITÀ

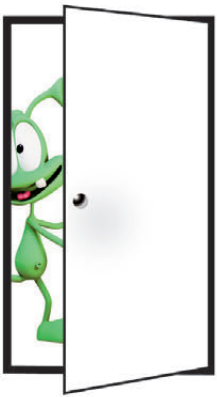
Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.5-18S	PSG1.5-18SL	18	27,0	30,0	6	22	0,128 - 0,052	3,29	2,56	0,107	51,00 €	58,58 €
PSG1.5-19S	PSG1.5-19SL	19	28,5	31,5	6	22	0,128 - 0,052	3,48	2,70	0,114	52,90 €	60,73 €
PSG1.5-20S	PSG1.5-20SL	20	30,0	33,0	6	22	0,128 - 0,052	4,63	3,60	0,123	55,58 €	63,83 €
PSG1.5-21S	PSG1.5-21SL	21	31,5	34,5	8	25	0,129 - 0,051	4,86	3,78	0,139	56,06 €	64,39 €
PSG1.5-22S	PSG1.5-22SL	22	33,0	36,0	8	25	0,129 - 0,051	5,09	3,96	0,148	56,73 €	65,12 €
PSG1.5-23S	PSG1.5-23SL	23	34,5	37,5	8	25	0,129 - 0,051	5,32	4,14	0,158	57,71 €	65,12 €
PSG1.5-24S	PSG1.5-24SL	24	36,0	39,0	8	25	0,129 - 0,051	5,55	4,32	0,168	58,29 €	66,92 €
PSG1.5-25S	PSG1.5-25SL	25	37,5	40,5	8	25	0,129 - 0,051	5,78	4,50	0,178	61,30 €	70,37 €
PSG1.5-26S	PSG1.5-26SL	26	39,0	42,0	8	25	0,129 - 0,051	7,08	5,50	0,189	64,23 €	73,75 €
PSG1.5-27S	PSG1.5-27SL	27	40,5	43,5	8	25	0,129 - 0,051	7,35	5,72	0,200	66,24 €	76,04 €
PSG1.5-28S	PSG1.5-28SL	28	42,0	45,0	8	25	0,129 - 0,051	7,62	5,93	0,211	68,09 €	78,19 €
PSG1.5-29S	PSG1.5-29SL	29	43,5	46,5	10	35	0,129 - 0,051	7,89	6,14	0,273	69,20 €	79,41 €
PSG1.5-30S	PSG1.5-30SL	30	45,0	48,0	10	35	0,129 - 0,051	8,98	6,99	0,285	71,26 €	81,84 €
PSG1.5-32S	PSG1.5-32SL	32	48,0	51,0	10	35	0,129 - 0,051	9,58	7,45	0,311	73,69 €	84,61 €
PSG1.5-35S	PSG1.5-35SL	35	52,5	55,5	10	35	0,171 - 0,069	10,48	8,15	0,354	76,04 €	87,33 €
PSG1.5-38S	PSG1.5-38SL	38	57,0	60,0	12	45	0,171 - 0,069	11,38	8,85	0,467	83,34 €	95,67 €
PSG1.5-40S	PSG1.5-40SL	40	60,0	63,0	12	45	0,171 - 0,069	15,30	11,90	0,500	86,63 €	99,49 €
PSG1.5-42S	PSG1.5-42SL	42	63,0	66,0	12	45	0,171 - 0,069	16,07	12,50	0,534	87,07 €	99,96 €
PSG1.5-45S	PSG1.5-45SL	45	67,5	70,5	12	45	0,171 - 0,069	17,21	13,39	0,589	88,93 €	102,11 €
PSG1.5-48S	PSG1.5-48SL	48	72,0	75,0	12	45	0,171 - 0,069	18,36	14,28	0,648	95,03 €	109,10 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG1.5-50S	PSG1.5-50SL	50	75,0	78,0	14	55	0,171 - 0,069	22,68	17,64	0,774	106,19 €	121,95 €
PSG1.5-52S	PSG1.5-52SL	52	78,0	81,0	14	55	0,171 - 0,069	23,59	18,35	0,817	111,61 €	128,11 €
PSG1.5-55S	PSG1.5-55SL	55	82,5	85,5	14	55	0,173 - 0,067	24,95	19,40	0,885	114,41 €	131,37 €
PSG1.5-58S	PSG1.5-58SL	58	87,0	90,0	14	55	0,173 - 0,067	26,31	20,46	0,956	117,01 €	134,36 €
PSG1.5-60S	PSG1.5-60SL	60	90,0	93,0	14	55	0,173 - 0,067	32,39	25,19	1,006	118,12 €	135,65 €
PSG1.5-62S	PSG1.5-62SL	62	93,0	96,0	14	55	0,173 - 0,067	33,47	26,03	1,058	120,46 €	138,31 €
PSG1.5-65S	PSG1.5-65SL	65	97,5	100,5	14	55	0,173 - 0,067	35,09	27,29	1,138	125,00 €	143,50 €
PSG1.5-68S	PSG1.5-68SL	68	102,0	105,0	16	65	0,173 - 0,067	36,71	28,55	1,324	132,56 €	152,23 €
PSG1.5-70S	PSG1.5-70SL	70	105,0	108,0	16	65	0,173 - 0,067	37,79	29,39	1,383	137,30 €	157,68 €
PSG1.5-72S	PSG1.5-72SL	72	108,0	111,0	16	65	0,173 - 0,067	38,87	30,23	1,443	145,16 €	166,68 €
PSG1.5-75S	PSG1.5-75SL	75	112,5	115,5	16	65	0,173 - 0,067	40,49	31,49	1,536	154,75 €	177,66 €
PSG1.5-78S	PSG1.5-78SL	78	117,0	120,0	16	65	0,173 - 0,067	42,10	32,75	1,633	163,08 €	187,28 €
PSG1.5-80S	PSG1.5-80SL	80	120,0	123,0	16	65	0,173 - 0,067	55,28	43,00	1,700	169,13 €	194,22 €
PSG1.5-82S	PSG1.5-82SL	82	123,0	126,0	16	65	0,175 - 0,065	56,66	44,07	1,768	176,86 €	203,06 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

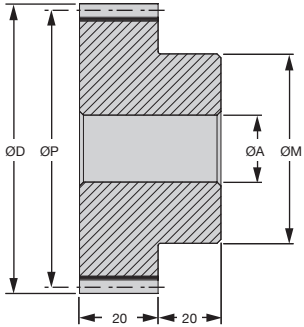
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG2.0-18	PSG2.0-18H	18	36	40	10	30	0,129 - 0,051	12,28	45,04	0,244	56,75 €	93,69 €
PSG2.0-19	PSG2.0-19H	19	38	42	10	30	0,129 - 0,051	12,97	47,54	0,262	58,04 €	95,80 €
PSG2.0-20	PSG2.0-20H	20	40	44	10	30	0,129 - 0,051	17,26	63,28	0,281	59,24 €	97,78 €
PSG2.0-21	PSG2.0-21H	21	42	46	12	35	0,129 - 0,051	18,12	66,44	0,330	60,80 €	100,37 €
PSG2.0-22	PSG2.0-22H	22	44	48	12	35	0,129 - 0,051	18,98	69,60	0,351	61,75 €	101,97 €
PSG2.0-23	PSG2.0-23H	23	46	50	12	35	0,129 - 0,051	19,85	72,77	0,373	63,08 €	104,08 €
PSG2.0-24	PSG2.0-24H	24	48	52	12	35	0,129 - 0,051	20,71	75,93	0,396	64,44 €	106,36 €
PSG2.0-25	PSG2.0-25H	25	50	54	12	35	0,129 - 0,051	21,57	79,09	0,420	68,06 €	112,29 €
PSG2.0-26	PSG2.0-26H	26	52	56	12	35	0,171 - 0,069	26,39	92,17	0,445	70,23 €	115,90 €
PSG2.0-27	PSG2.0-27H	27	54	58	12	35	0,171 - 0,069	27,41	95,71	0,471	72,72 €	120,04 €
PSG2.0-28	PSG2.0-28H	28	56	60	12	35	0,171 - 0,069	28,42	99,26	0,498	74,31 €	122,61 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG2.0-29	PSG2.0-29H	29	58	62	14	45	0,171 - 0,069	29,44	102,80	0,612	76,17 €	125,69 €
PSG2.0-30	PSG2.0-30H	30	60	64	14	45	0,171 - 0,069	33,50	105,67	0,640	77,86 €	128,43 €
PSG2.0-32	PSG2.0-32H	32	64	68	14	45	0,171 - 0,069	35,73	112,71	0,701	84,55 €	139,53 €
PSG2.0-35	PSG2.0-35H	35	70	74	14	45	0,171 - 0,069	39,08	123,28	0,799	93,32 €	154,01 €
PSG2.0-38	PSG2.0-38H	38	76	80	14	45	0,171 - 0,069	42,43	133,85	0,907	102,45 €	169,04 €
PSG2.0-40	PSG2.0-40H	40	80	84	16	55	0,171 - 0,069	57,07	156,72	1,092	106,76 €	176,18 €
PSG2.0-42	PSG2.0-42H	42	84	88	16	55	0,173 - 0,067	59,93	164,56	1,172	110,01 €	181,60 €
PSG2.0-45	PSG2.0-45H	45	90	94	16	55	0,173 - 0,067	64,21	176,31	1,300	114,85 €	189,45 €
PSG2.0-48	PSG2.0-48H	48	96	100	16	55	0,173 - 0,067	68,49	188,06	1,437	123,66 €	204,03 €
PSG2.0-50	PSG2.0-50H	50	100	104	20	65	0,173 - 0,067	84,59	212,58	1,646	132,40 €	218,45 €
PSG2.0-52	PSG2.0-52H	52	104	108	20	65	0,173 - 0,067	87,98	221,08	1,746	137,28 €	226,59 €
PSG2.0-55	PSG2.0-55H	55	110	114	20	65	0,173 - 0,067	93,05	233,84	1,903	155,05 €	255,82 €
PSG2.0-58	PSG2.0-58H	58	116	120	20	65	0,173 - 0,067	98,13	246,59	2,070	164,43 €	271,32 €
PSG2.0-60	PSG2.0-60H	60	120	124	20	65	0,173 - 0,067	120,80	265,61	2,186	168,58 €	278,22 €
PSG2.0-62	PSG2.0-62H	62	124	128	20	65	0,175 - 0,065	124,83	274,46	2,306	172,73 €	284,97 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Inox 303
  Inox 316
- *Dentatura tagliata a norma* DIN 867
- *Spessore del dente a norma* DIN 3967
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*

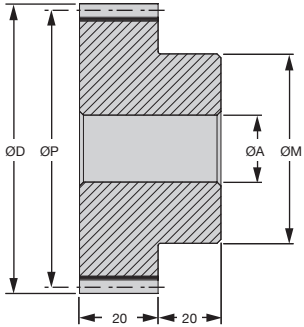
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG2.0-18S	PSG2.0-18SL	18	36	40	10	30	0,129 - 0,051	7,37	5,73	0,249	76,64 €	87,98 €
PSG2.0-19S	PSG2.0-19SL	19	38	42	10	30	0,129 - 0,051	7,78	6,05	0,267	78,37 €	90,01 €
PSG2.0-20S	PSG2.0-20SL	20	40	44	10	30	0,129 - 0,051	10,35	8,05	0,287	80,02 €	91,86 €
PSG2.0-21S	PSG2.0-21SL	21	42	46	12	35	0,129 - 0,051	10,87	8,46	0,337	82,15 €	94,32 €
PSG2.0-22S	PSG2.0-22SL	22	44	48	12	35	0,129 - 0,051	11,39	8,86	0,358	83,39 €	95,78 €
PSG2.0-23S	PSG2.0-23SL	23	46	50	12	35	0,129 - 0,051	11,91	9,26	0,380	85,17 €	97,78 €
PSG2.0-24S	PSG2.0-24SL	24	48	52	12	35	0,129 - 0,051	12,43	9,66	0,404	87,05 €	99,91 €
PSG2.0-25S	PSG2.0-25SL	25	50	54	12	35	0,129 - 0,051	12,94	10,07	0,428	91,89 €	105,48 €
PSG2.0-26S	PSG2.0-26SL	26	52	56	12	35	0,171 - 0,069	15,84	12,32	0454	94,81 €	108,87 €
PSG2.0-27S	PSG2.0-27SL	27	54	58	12	35	0,171 - 0,069	16,44	12,79	0,480	98,18 €	112,74 €
PSG2.0-28S	PSG2.0-28SL	28	56	60	12	35	0,171 - 0,069	17,05	13,26	0,507	100,30 €	115,18 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG2.0-29S	PSG2.0-29SL	29	58	62	14	45	0,171 - 0,069	17,66	13,74	0,623	102,86 €	118,07 €
PSG2.0-30S	PSG2.0-30SL	30	60	64	14	45	0,171 - 0,069	20,10	15,63	0,653	105,09 €	120,66 €
PSG2.0-32S	PSG2.0-32SL	32	64	68	14	45	0,171 - 0,069	21,44	16,68	0,714	114,17 €	131,08 €
PSG2.0-35S	PSG2.0-35SL	35	70	74	14	45	0,171 - 0,069	23,45	18,24	0,815	125,99 €	144,66 €
PSG2.0-38S	PSG2.0-38SL	38	76	80	14	45	0,171 - 0,069	25,46	19,80	0,924	138,31 €	102,45 €
PSG2.0-40S	PSG2.0-40SL	40	80	84	16	55	0,171 - 0,069	34,24	26,63	1,113	144,16 €	165,48 €
PSG2.0-42S	PSG2.0-42SL	42	84	88	16	55	0,173 - 0,067	35,96	27,97	1,194	148,58 €	170,59 €
PSG2.0-45S	PSG2.0-45SL	45	90	94	16	55	0,173 - 0,067	38,52	29,96	1,325	154,99 €	177,94 €
PSG2.0-48S	PSG2.0-48SL	48	96	100	16	55	0,173 - 0,067	41,09	31,96	1,464	166,93 €	191,68 €
PSG2.0-50S	PSG2.0-50SL	50	100	104	20	65	0,173 - 0,067	50,76	39,48	1,677	178,73 €	205,18 €
PSG2.0-52S	PSG2.0-52SL	52	104	108	20	65	0,173 - 0,067	52,79	41,06	1,779	185,34 €	212,87 €
PSG2.0-55S	PSG2.0-55SL	55	110	114	20	65	0,173 - 0,067	55,83	43,42	1,940	209,29 €	240,34 €
PSG2.0-58S	PSG2.0-58SL	58	116	120	20	65	0,173 - 0,067	58,88	45,79	2,109	221,97 €	254,85 €
PSG2.0-60S	PSG2.0-60SL	60	120	124	20	65	0,173 - 0,067	72,48	56,37	2,227	227,61 €	261,35 €
PSG2.0-62S	PSG2.0-62SL	62	124	128	20	65	0,175 - 0,065	74,90	58,25	2,350	233,15 €	267,69 €

Dimensioni in mm

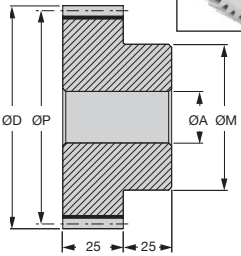
Modulo 2,5 Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato





- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*



Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG2.5-18	PSG2.5-18H	18	45,0	50,0	14	35	0,129 - 0,051	22,94	84,12	0,437	76,36 €	126,05 €
PSG2.5-19	PSG2.5-19H	19	47,5	52,5	14	35	0,129 - 0,051	24,22	88,80	0,472	78,44 €	129,42 €
PSG2.5-20	PSG2.5-20H	20	50,0	55,0	14	35	0,129 - 0,051	32,23	118,19	0,509	81,30 €	134,16 €
PSG2.5-21	PSG2.5-21H	21	52,5	57,5	14	35	0,171 - 0,069	33,85	124,10	0,548	83,28 €	137,39 €
PSG2.5-22	PSG2.5-22H	22	55,0	60,0	14	35	0,171 - 0,069	35,46	130,01	0,589	86,26 €	142,37 €
PSG2.5-23	PSG2.5-23H	23	57,5	62,5	16	45	0,171 - 0,069	37,07	135,92	0,737	88,44 €	145,92 €
PSG2.5-24	PSG2.5-24H	24	60,0	65,0	16	45	0,171 - 0,069	38,68	141,83	0,781	91,04 €	150,19 €
PSG2.5-25	PSG2.5-25H	25	62,5	67,5	16	45	0,171 - 0,069	40,29	147,74	0,828	95,97 €	158,36 €
PSG2.5-26	PSG2.5-26H	26	65,0	70,0	16	45	0,171 - 0,069	49,30	180,01	0,877	100,82 €	166,39 €
PSG2.5-27	PSG2.5-27H	27	67,5	72,5	16	45	0,171 - 0,069	51,20	186,94	0,927	102,98 €	169,90 €
PSG2.5-28	PSG2.5-28H	28	70,0	75,0	16	45	0,171 - 0,069	53,09	193,86	0,980	105,66 €	174,27 €
PSG2.5-29	PSG2.5-29H	29	72,5	77,5	18	55	0,171 - 0,069	54,99	200,78	1,168	109,10 €	180,03 €
PSG2.5-30	PSG2.5-30H	30	75,0	80,0	18	55	0,171 - 0,069	62,57	206,38	1,224	112,82 €	186,17 €
PSG2.5-32	PSG2.5-32H	32	80,0	85,0	18	55	0,171 - 0,069	66,74	220,14	1,342	119,64 €	197,44 €
PSG2.5-35	PSG2.5-35H	35	87,5	92,5	18	55	0,173 - 0,067	73,00	240,78	1,535	126,74 €	209,16 €
PSG2.5-38	PSG2.5-38H	38	95,0	100,0	20	70	0,173 - 0,067	79,26	261,42	2,010	139,34 €	229,90 €
PSG2.5-40	PSG2.5-40H	40	100,0	105,0	20	70	0,173 - 0,067	106,60	306,09	2,159	144,84 €	238,97 €
PSG2.5-42	PSG2.5-42H	42	105,0	110,0	20	70	0,173 - 0,067	111,93	321,40	2,316	150,58 €	248,49 €
PSG2.5-45	PSG2.5-45H	45	112,5	117,5	20	70	0,173 - 0,067	119,93	344,36	2,566	155,90 €	257,27 €
PSG2.5-48	PSG2.5-48H	48	120,0	125,0	20	70	0,173 - 0,067	127,92	367,31	2,833	167,01 €	275,61 €
PSG2.5-50	PSG2.5-50H	50	125,0	130,0	20	70	0,175 - 0,065	158,01	415,19	3,021	176,27 €	290,86 €

Dimensioni in mm

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316

Modulo 2,5

- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  inox 303
  inox 316
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*



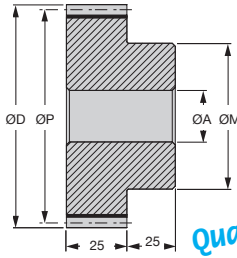
Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*



Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*



Qualità grado 7e25

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG2.5-18S	PSG2.5-18SL	18	45,0	50,0	14	35	0,129 - 0,051	13,77	10,71	0,445	103,10 €	118,41 €
PSG2.5-19S	PSG2.5-19SL	19	47,5	52,5	14	35	0,129 - 0,051	14,53	11,30	0,481	105,87 €	121,60 €
PSG2.5-20S	PSG2.5-20SL	20	50,0	55,0	14	35	0,129 - 0,051	19,34	15,04	0,519	109,79 €	126,03 €
PSG2.5-21S	PSG2.5-21SL	21	52,5	57,5	14	35	0,171 - 0,069	20,31	15,79	0,559	112,41 €	129,06 €
PSG2.5-22S	PSG2.5-22SL	22	55,0	60,0	14	35	0,171 - 0,069	21,27	16,55	0,600	116,44 €	133,70 €
PSG2.5-23S	PSG2.5-23SL	23	57,5	62,5	16	45	0,171 - 0,069	22,24	17,30	0,751	119,38 €	137,11 €
PSG2.5-24S	PSG2.5-24SL	24	60,0	65,0	16	45	0,171 - 0,069	23,21	18,05	0,796	122,89 €	141,13 €
PSG2.5-25S	PSG2.5-25SL	25	62,5	67,5	16	45	0,171 - 0,069	24,18	18,80	0,844	129,57 €	148,77 €
PSG2.5-26S	PSG2.5-26SL	26	65,0	70,0	16	45	0,171 - 0,069	29,58	23,01	0,894	136,15 €	156,29 €
PSG2.5-27S	PSG2.5-27SL	27	67,5	72,5	16	45	0,171 - 0,069	30,72	23,89	0,945	138,99 €	159,60 €
PSG2.5-28S	PSG2.5-28SL	28	70,0	75,0	16	45	0,171 - 0,069	31,85	24,78	0,999	142,61 €	163,77 €
PSG2.5-29S	PSG2.5-29SL	29	72,5	77,5	18	55	0,171 - 0,069	32,99	25,66	1,190	147,30 €	169,10 €
PSG2.5-30S	PSG2.5-30SL	30	75,0	80,0	18	55	0,171 - 0,069	37,54	29,20	1,247	152,32 €	174,90 €
PSG2.5-32S	PSG2.5-32SL	32	80,0	85,0	18	55	0,171 - 0,069	40,05	31,15	1,368	161,50 €	185,46 €
PSG2.5-35S	PSG2.5-35SL	35	87,5	92,5	18	55	0,173 - 0,067	43,80	34,07	1,564	171,12 €	196,48 €
PSG2.5-38S	PSG2.5-38SL	38	95,0	100,0	20	70	0,173 - 0,067	47,55	36,99	2,048	188,09 €	215,97 €
PSG2.5-40S	PSG2.5-40SL	40	100,0	105,0	20	70	0,173 - 0,067	63,96	49,75	2,200	195,51 €	224,48 €
PSG2.5-42S	PSG2.5-42SL	42	105,0	110,0	20	70	0,173 - 0,067	67,16	52,24	2,360	203,30 €	233,44 €
PSG2.5-45S	PSG2.5-45SL	45	112,5	117,5	20	70	0,173 - 0,067	71,96	55,97	2,615	210,48 €	241,69 €
PSG2.5-48S	PSG2.5-48SL	48	120,0	125,0	20	70	0,173 - 0,067	76,75	59,70	2,887	225,48 €	258,89 €
PSG2.5-50S	PSG2.5-50SL	50	125,0	130,0	20	70	0,175 - 0,065	94,81	73,74	3,079	237,99 €	273,23 €

Dimensioni in mm

Modulo 3,0

Ingranaggio a denti dritti

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



Qualità grado 7e25



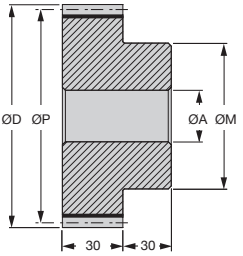
- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMA Q10)**
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PSG3.0-18	PSG3.0-18H	18	54	60	14	45	0,171 - 0,069	38,23	140,16	0,835	67,77 €	111,84 €
PSG3.0-19	PSG3.0-19H	19	57	63	14	45	0,171 - 0,069	40,35	147,95	0,896	70,32 €	116,06 €
PSG3.0-20	PSG3.0-20H	20	60	66	14	45	0,171 - 0,069	53,71	196,92	0,960	72,66 €	119,83 €
PSG3.0-21	PSG3.0-21H	21	63	69	16	55	0,171 - 0,069	56,39	206,77	1,190	75,01 €	123,78 €
PSG3.0-22	PSG3.0-22H	22	66	72	16	55	0,171 - 0,069	59,08	216,61	1,261	77,58 €	128,05 €
PSG3.0-23	PSG3.0-23H	23	69	75	16	55	0,171 - 0,069	61,76	226,46	1,335	80,04 €	132,14 €
PSG3.0-24	PSG3.0-24H	24	72	78	16	55	0,171 - 0,069	64,45	236,31	1,412	82,36 €	135,88 €
PSG3.0-25	PSG3.0-25H	25	75	81	16	55	0,171 - 0,069	67,13	246,15	1,493	87,35 €	144,13 €
PSG3.0-26	PSG3.0-26H	26	78	84	16	55	0,171 - 0,069	82,14	301,17	1,577	92,35 €	152,41 €
PSG3.0-27	PSG3.0-27H	27	81	87	16	55	0,173 - 0,067	85,30	312,76	1,664	94,58 €	156,07 €
PSG3.0-28	PSG3.0-28H	28	84	90	16	55	0,173 - 0,067	88,46	324,34	1,755	97,16 €	160,37 €
PSG3.0-29	PSG3.0-29H	29	87	93	18	70	0,173 - 0,067	91,62	335,93	2,171	101,17 €	166,93 €
PSG3.0-30	PSG3.0-30H	30	90	96	18	70	0,173 - 0,067	104,25	356,63	2,268	104,82 €	172,98 €
PSG3.0-32	PSG3.0-32H	32	96	102	18	70	0,173 - 0,067	111,20	380,40	2,473	112,45 €	185,58 €
PSG3.0-35	PSG3.0-35H	35	105	111	18	70	0,173 - 0,067	121,63	416,07	2,805	130,25 €	214,97 €
PSG3.0-38	PSG3.0-38H	38	114	120	18	70	0,173 - 0,067	132,05	451,73	3,167	139,82 €	230,70 €
PSG3.0-40	PSG3.0-40H	40	120	126	18	70	0,173 - 0,067	177,62	528,93	3,425	143,73 €	237,18 €

Dimensioni in mm

Ingranaggio a denti dritti

Inox 303 o inox 316

Modulo 3,0



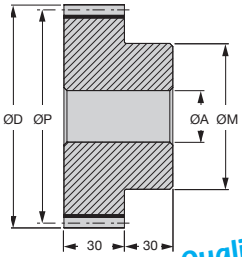
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMA Q10)***
- *Materiale:*
  Inox 303
  Inox 316
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*





Qualità grado 7e25

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Inox 303	Codice Inox 316	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Inox 303	Coppia (Nm) Inox 316	Massa Inox 303 (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 303	Prezzo unit. da 1 a 5 Inox 316
PSG3.0-18S	PSG3.0-18SL	18	54	60	14	45	0,171 - 0,069	22,94	17,84	0,851	91,52 €	105,09 €
PSG3.0-19S	PSG3.0-19SL	19	57	63	14	45	0,171 - 0,069	24,21	18,83	0,913	94,94 €	109,02 €
PSG3.0-20S	PSG3.0-20SL	20	60	66	14	45	0,171 - 0,069	32,22	25,06	0,978	98,08 €	112,62 €
PSG3.0-21S	PSG3.0-21SL	21	63	69	16	55	0,171 - 0,069	33,83	26,32	1,213	101,28 €	116,30 €
PSG3.0-22S	PSG3.0-22SL	22	66	72	16	55	0,171 - 0,069	35,45	27,57	1,285	104,76 €	120,26 €
PSG3.0-23S	PSG3.0-23SL	23	69	75	16	55	0,171 - 0,069	37,06	28,82	1,360	108,11 €	124,12 €
PSG3.0-24S	PSG3.0-24SL	24	72	78	16	55	0,171 - 0,069	38,67	30,08	1,439	111,19 €	127,66 €
PSG3.0-25S	PSG3.0-25SL	25	75	81	16	55	0,171 - 0,069	40,28	31,33	1,521	117,92 €	135,39 €
PSG3.0-26S	PSG3.0-26SL	26	78	84	16	55	0,171 - 0,069	49,28	38,33	1,607	124,69 €	143,18 €
PSG3.0-27S	PSG3.0-27SL	27	81	87	16	55	0,173 - 0,067	51,18	39,81	1,696	127,70 €	146,59 €
PSG3.0-28S	PSG3.0-28SL	28	84	90	16	55	0,173 - 0,067	53,07	41,28	1,789	131,19 €	150,65 €
PSG3.0-29S	PSG3.0-29SL	29	87	93	18	70	0,173 - 0,067	54,97	42,75	2,212	136,60 €	156,82 €
PSG3.0-30S	PSG3.0-30SL	30	90	96	18	70	0,173 - 0,067	62,55	48,65	2,312	141,50 €	162,48 €
PSG3.0-32S	PSG3.0-32SL	32	96	102	18	70	0,173 - 0,067	66,72	51,89	2,520	151,84 €	174,33 €
PSG3.0-35S	PSG3.0-35SL	35	105	111	18	70	0,173 - 0,067	72,98	56,76	2,859	175,87 €	201,92 €
PSG3.0-38S	PSG3.0-38SL	38	114	120	18	70	0,173 - 0,067	79,23	61,62	3,228	188,74 €	216,71 €
PSG3.0-40S	PSG3.0-40SL	40	120	126	18	70	0,173 - 0,067	106,57	82,89	3,491	194,04 €	222,82 €

Dimensioni in mm

Ingranaggio dritti rettificati p.460-p.477

Ingranaggio dritto rettificato

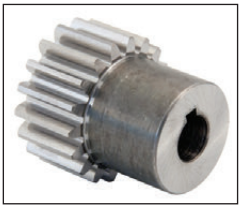


p.460

Modulo 0,5

Ingranaggio a denti dritti trattati skiving

Acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 6e* DIN 58405 (AGMA Q11)**
- *Materiale: acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*
- *Rendimento vicino al 98%*

Principio

- *Dopo il taglio preciso della dentatura, l'ingranaggio è cementato temprato e quindi la dentatura viene tagliata di nuovo per eliminare le deformazioni dovute al trattamento.*

Qualità grado 6e

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

SCONTI PER QUANTITÀ

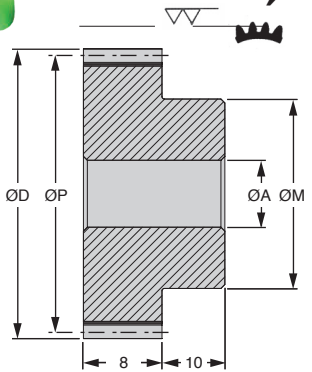
Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG0.5-20HC	20	10,0	11,0	4	8	-	0,029 - 0,061	1,11	0,006	85,68 €
PSG0.5-21HC	21	10,5	11,5	4	8	-	0,028 - 0,062	1,16	0,006	86,55 €
PSG0.5-22HC	22	11,0	12,0	4	8	-	0,028 - 0,062	1,22	0,006	87,67 €
PSG0.5-23HC	23	11,5	12,5	4	8	-	0,028 - 0,062	1,27	0,006	88,71 €
PSG0.5-24HC	24	12,0	13,0	5	10	-	0,028 - 0,062	1,33	0,008	89,74 €
PSG0.5-25HC	25	12,5	13,5	5	10	-	0,030 - 0,066	1,38	0,009	90,69 €
PSG0.5-26HC	26	13,0	14,0	5	10	-	0,030 - 0,066	1,44	0,009	92,04 €
PSG0.5-27HC	27	13,5	14,5	5	10	-	0,030 - 0,066	1,50	0,009	92,95 €
PSG0.5-28HC	28	14,0	15,0	5	10	-	0,030 - 0,066	1,55	0,010	93,95 €
PSG0.5-29HCK	29	14,5	15,5	6	13	2	0,030 - 0,066	1,61	0,013	94,48 €
PSG0.5-30HCK	30	15,0	16,0	6	13	2	0,030 - 0,066	1,65	0,014	94,86 €
PSG0.5-32HCK	32	16,0	17,0	6	13	2	0,030 - 0,066	1,76	0,015	97,14 €
PSG0.5-35HCK	35	17,5	18,5	6	13	2	0,030 - 0,066	1,93	0,016	100,43 €
PSG0.5-38HCK	38	19,0	20,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,09	0,026	103,49 €
PSG0.5-40HCK	40	20,0	21,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,45	0,027	105,77 €
PSG0.5-42HCK	42	21,0	22,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,57	0,028	107,61 €
PSG0.5-45HCK	45	22,5	23,5	6	17	2	0,029 - 0,067	2,75	0,030	110,97 €
PSG0.5-48HCK	48	24,0	25,0	6	17	2	0,029 - 0,067	2,94	0,032	115,33 €
PSG0.5-50HCK	50	25,0	26,0	6	17	2	0,029 - 0,067	3,32	0,034	116,52 €
PSG0.5-52HCK	52	26,0	27,0	6	17	2	0,035 - 0,078	3,45	0,035	118,23 €

Dimensioni in mm



Modulo 0,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

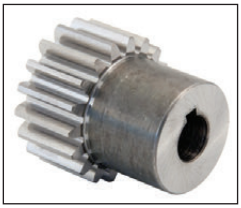
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG0.5-55HCK	55	27,5	28,5	6	17	2	0,035 - 0,078	3,65	0,038	120,69 €
PSG0.5-58HCK	58	29,0	30,0	6	17	2	0,035 - 0,078	3,85	0,040	123,18 €
PSG0.5-60HCK	60	30,0	31,0	6	17	2	0,035 - 0,078	4,15	0,042	124,45 €
PSG0.5-62HCK	62	31,0	32,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,29	0,048	126,03 €
PSG0.5-65HCK	65	32,5	33,5	8	20	2	0,033 - 0,079	4,50	0,051	128,78 €
PSG0.5-68HCK	68	34,0	35,0	8	20	2	0,033 -0,079	4,70	0,054	129,59 €
PSG0.5-70HCK	70	35,0	36,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,84	0,056	131,02 €
PSG0.5-72HCK	72	36,0	37,0	8	20	2	0,033 - 0,079	4,98	0,058	132,20 €
PSG0.5-75HCK	75	37,5	38,5	8	20	2	0,033 - 0,079	5,19	0,062	133,30 €
PSG0.5-78HCK	78	39,0	40,0	8	20	2	0,033 - 0,079	5,40	0,065	135,23 €
PSG0.5-80HCK	80	40,0	41,0	8	25	2	0,033 - 0,079	5,80	0,082	135,57 €
PSG0.5-82HCK	82	41,0	42,0	8	25	2	0,033 - 0,079	5,95	0,084	137,71 €
PSG0.5-85HCK	85	42,5	43,5	8	25	2	0,033 - 0,079	6,16	0,088	139,10 €
PSG0.5-90HCK	90	45,0	46,0	8	25	2	0,033 - 0,079	6,53	0,095	141,42 €
PSG0.5-100HCK	100	50,0	51,0	10	30	3	0,033 - 0,079	7,42	0,123	143,47 €
PSG0.5-120HCK	120	60,0	61,0	10	35	3	0,038 - 0,092	8,90	0,177	173,83 €
PSG0.5-130HCK	130	65,0	66,0	10	35	3	0,038 - 0,092	9,65	0,196	199,45 €
PSG0.5-140HCK	140	70,0	71,0	10	35	3	0,038 - 0,092	10,39	0,217	207,74 €
PSG0.5-150HCK	150	75,0	76,0	10	40	3	0,038 - 0,092	11,37	0,262	226,19 €
PSG0.5-200HCK	200	100,0	101,0	14	50	5	0,036 - 0,094	15,32	0,444	278,80 €
PSG0.5-250HCK	250	125,0	126,0	16	60	5	0,039 - 0,104	19,15	0,679	334,40 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,8

Ingranaggio a denti dritti trattati skiving

Acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 6e* DIN 58405 (AGMA Q11)**
- *Materiale:*
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 58405*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 6e

Principio

- *Dopo il taglio preciso della dentatura, l'ingranaggio è cementato temprato e quindi la dentatura viene tagliata di nuovo per eliminare le deformazioni dovute al trattamento.*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

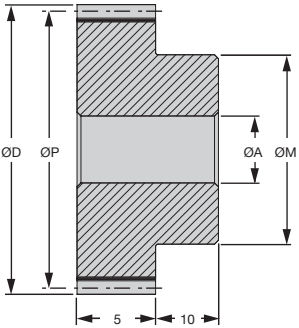
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG0.8-18HC	18	14,4	16,0	5	11	-	0,030 - 0,066	3,46	0,015	83,81 €
PSG0.8-19HC	19	15,2	16,8	5	11	-	0,030 - 0,066	3,65	0,016	85,06 €
PSG0.8-20HC	20	16,0	17,6	5	11	-	0,030 - 0,066	4,53	0,017	86,30 €
PSG0.8-21HC	21	16,8	18,4	5	12	-	0,030 - 0,066	4,76	0,020	89,04 €
PSG0.8-22HC	22	17,6	19,2	5	12	-	0,030 - 0,066	4,98	0,021	90,31 €
PSG0.8-23HC	23	18,4	20,0	5	12	-	0,029 - 0,067	5,21	0,023	90,75 €
PSG0.8-24HCK	24	19,2	20,8	6	14	2	0,029 - 0,067	5,44	0,026	91,23 €
PSG0.8-25HCK	25	20,0	21,6	6	14	2	0,029 - 0,067	5,66	0,028	95,06 €
PSG0.8-26HCK	26	20,8	22,4	6	14	2	0,029 - 0,067	5,90	0,029	98,43 €
PSG0.8-27HCK	27	21,6	23,2	6	14	2	0,029 - 0,067	6,13	0,031	100,49 €
PSG0.8-28HCK	28	22,4	24,0	8	18	2	0,029 - 0,067	6,35	0,037	102,70 €
PSG0.8-29HCK	29	23,2	24,8	8	18	2	0,029 - 0,067	6,58	0,039	105,39 €
PSG0.8-30HCK	30	24,0	25,6	8	18	2	0,029 - 0,067	6,76	0,041	107,16 €
PSG0.8-32HCK	32	25,6	27,2	8	18	2	0,035 - 0,078	7,21	0,045	109,93 €
PSG0.8-35HCK	35	28,0	29,6	10	20	3	0,035 - 0,078	7,89	0,052	113,66 €
PSG0.8-38HCK	38	30,4	32,0	10	20	3	0,033 - 0,079	8,57	0,059	118,30 €
PSG0.8-40HCK	40	32,0	33,6	10	20	3	0,033 - 0,079	10,03	0,064	122,63 €
PSG0.8-42HCK	42	33,6	35,2	10	20	3	0,033 - 0,079	10,53	0,069	123,53 €
PSG0.8-45HCK	45	36,0	37,6	10	20	3	0,033 - 0,079	11,28	0,077	125,31 €
PSG0.8-48HCK	48	38,4	40,0	10	30	3	0,033 - 0,079	12,04	0,117	126,37 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,8



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

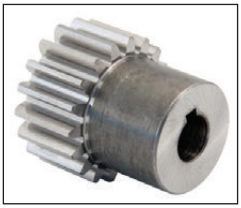
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG0.8-50HCK	50	40,0	41,6	10	30	3	0,033 - 0,079	13,61	0,123	139,51 €
PSG0.8-52HCK	52	41,6	43,2	10	30	3	0,033 - 0,079	14,15	0,129	143,64 €
PSG0.8-55HCK	55	44,0	45,6	10	30	3	0,033 - 0,079	14,97	0,139	149,61 €
PSG0.8-58HCK	58	46,4	48,0	10	30	3	0,033 - 0,079	15,78	0,150	154,15 €
PSG0.8-60HCK	60	48,0	49,6	10	40	3	0,033 - 0,079	17,00	0,200	157,71 €
PSG0.8-62HCK	62	49,6	51,2	10	40	3	0,033 - 0,079	17,57	0,208	162,88 €
PSG0.8-65HCK	65	52,0	53,6	10	40	3	0,038 - 0,092	18,42	0,220	174,55 €
PSG0.8-68HCK	68	54,4	56,0	10	40	3	0,038 - 0,092	19,27	0,233	183,54 €
PSG0.8-70HCK	70	56,0	57,6	10	40	3	0,038 - 0,092	19,83	0,241	187,35 €
PSG0.8-72HCK	72	57,6	59,2	10	40	3	0,038 - 0,092	20,40	0,250	191,40 €
PSG0.8-75HCK	75	60,0	61,6	10	50	3	0,038 - 0,092	21,25	0,320	204,19 €
PSG0.8-78HCK	78	62,4	64,0	10	50	3	0,038 - 0,092	22,10	0,334	207,27 €
PSG0.8-80HCK	80	64,0	65,6	10	50	3	0,038 - 0,092	23,77	0,344	211,46 €
PSG0.8-82HCK	82	65,6	67,2	10	50	3	0,038 - 0,092	24,36	0,354	214,49 €
PSG0.8-85HCK	85	68,0	69,6	10	50	3	0,038 - 0,092	25,25	0,370	219,09 €
PSG0.8-90HCK	90	72,0	73,6	10	65	3	0,038 - 0,092	26,74	0,504	226,17 €
PSG0.8-95HCK	95	76,0	77,6	10	65	3	0,038 - 0,092	28,22	0,533	250,36 €
PSG0.8-100HCK	100	80,0	81,6	14	65	5	0,038 - 0,092	30,39	0,553	253,68 €
PSG0.8-110HCK	110	88,0	89,6	14	70	5	0,036 - 0,094	31,91	0,661	317,56 €
PSG0.8-120HCK	120	96,0	97,6	14	70	5	0,036 - 0,094	33,43	0,733	359,11 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Ingranaggio a denti dritti trattati skiving

Acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 6e25 DIN 3961 (AGMA Q11)***
- *Materiale: acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Principio

- *Dopo il taglio preciso della dentatura, l'ingranaggio è cementato temprato e quindi la dentatura viene tagliata di nuovo per eliminare le deformazioni dovute al trattamento.*

Qualità grado 6e25

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

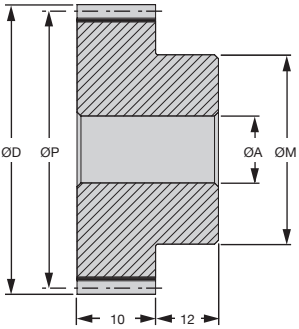
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG1.0-18HC	18	18	20	5	15	-	0,030 - 0,066	6,47	0,033	88,88 €
PSG1.0-19HC	19	19	21	5	15	-	0,029 - 0,067	6,83	0,035	90,21 €
PSG1.0-20HC	20	20	22	5	15	-	0,029 - 0,067	8,85	0,038	93,15 €
PSG1.0-21HC	21	21	23	5	15	-	0,029 - 0,067	9,29	0,040	93,74 €
PSG1.0-22HC	22	22	24	5	15	-	0,029 - 0,067	9,73	0,043	95,10 €
PSG1.0-23HC	23	23	25	5	15	-	0,029 - 0,067	10,18	0,045	95,46 €
PSG1.0-24HCK	24	24	26	6	20	2	0,029 - 0,067	10,62	0,060	96,06 €
PSG1.0-25HCK	25	25	27	6	20	2	0,029 - 0,067	11,06	0,063	100,06 €
PSG1.0-26HCK	26	26	28	6	20	2	0,035 - 0,078	11,52	0,066	103,62 €
PSG1.0-27HCK	27	27	29	6	20	2	0,035 - 0,078	11,96	0,069	105,77 €
PSG1.0-28HCK	28	28	30	6	20	2	0,035 - 0,078	12,41	0,073	108,13 €
PSG1.0-29HCK	29	29	31	8	25	2	0,035 - 0,078	12,85	0,089	110,97 €
PSG1.0-30HCK	30	30	32	8	25	2	0,035 - 0,078	13,21	0,092	112,82 €
PSG1.0-32HCK	32	32	34	8	25	2	0,033 - 0,079	14,09	0,100	115,70 €
PSG1.0-35HCK	35	35	37	8	25	3	0,033 - 0,079	15,41	0,112	119,67 €
PSG1.0-38HCK	38	38	40	10	34	3	0,033 - 0,079	16,73	0,160	124,55 €
PSG1.0-40HCK	40	40	42	10	34	3	0,033 - 0,079	19,59	0,170	129,13 €
PSG1.0-42HCK	42	42	44	10	34	3	0,033 - 0,079	20,57	0,180	130,10 €
PSG1.0-45HCK	45	45	47	10	34	3	0,033 - 0,079	22,04	0,196	131,91 €
PSG1.0-48HCK	48	48	50	10	34	3	0,033 - 0,079	23,51	0,213	133,00 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

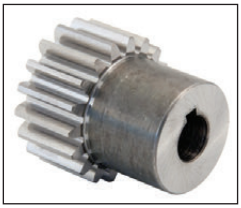
Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG1.0-50HCK	50	50	52	10	34	3	0,033 - 0,079	26,57	0,225	146,82 €
PSG1.0-52HCK	52	52	54	10	40	3	0,038 - 0,092	27,64	0,270	151,17 €
PSG1.0-55HCK	55	55	57	10	40	3	0,038 - 0,092	29,23	0,290	157,48 €
PSG1.0-58HCK	58	58	60	10	40	3	0,038 - 0,092	30,82	0,311	162,25 €
PSG1.0-60HCK	60	60	62	10	40	3	0,038 - 0,092	33,20	0,325	166,06 €
PSG1.0-62HCK	62	62	64	10	40	3	0,038 - 0,092	34,31	0,340	171,47 €
PSG1.0-65HCK	65	65	67	10	50	3	0,038 - 0,092	35,97	0,430	183,71 €
PSG1.0-68HCK	68	68	70	10	50	3	0,038 - 0,092	37,63	0,455	193,22 €
PSG1.0-70HCK	70	70	72	10	50	3	0,038 - 0,092	38,73	0,472	197,21 €
PSG1.0-72HCK	72	72	74	10	50	3	0,038 - 0,092	39,84	0,489	201,50 €
PSG1.0-75HCK	75	75	77	10	50	3	0,038 - 0,092	41,50	0,516	214,94 €
PSG1.0-78HCK	78	78	80	10	60	3	0,038 - 0,092	43,16	0,626	218,23 €
PSG1.0-80HCK	80	80	82	10	60	3	0,038 - 0,092	46,42	0,645	222,58 €
PSG1.0-82HCK	82	82	84	10	60	3	0,036 - 0,094	47,58	0,665	225,78 €
PSG1.0-85HCK	85	85	87	10	60	3	0,036 - 0,094	49,32	0,696	230,63 €
PSG1.0-90HCK	90	90	92	10	60	3	0,036 - 0,094	52,22	0,750	238,04 €
PSG1.0-95HCK	95	95	97	10	60	3	0,036 - 0,094	55,12	0,807	263,50 €
PSG1.0-100HCK	100	100	102	14	70	5	0,036 - 0,094	59,36	0,950	267,01 €
PSG1.0-110HCK	110	110	112	14	70	5	0,040 - 0,102	65,30	1,079	334,25 €
PSG1.0-120HCK	120	120	122	14	70	5	0,040 - 0,102	71,24	1,220	377,96 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25

Ingranaggio a denti dritti trattati skiving

Acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 6e25 DIN 3961 (AGMA Q11)***
- *Materiale: acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 6e25

Principio

- *Dopo il taglio preciso della dentatura, l'ingranaggio è cementato temprato e quindi la dentatura viene tagliata di nuovo per eliminare le deformazioni dovute al trattamento.*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

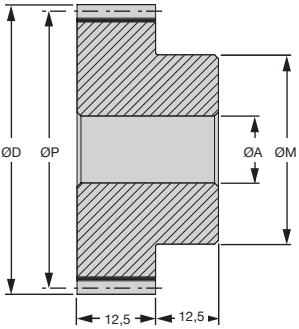
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG1.25-18HCK	18	22,50	25,00	6	15	2	0,097 - 0,046	12,08	0,050	110,56 €
PSG1.25-19HCK	19	23,75	26,25	6	15	2	0,097 - 0,046	12,75	0,055	112,85 €
PSG1.25-20HCK	20	25,00	27,50	6	15	2	0,108 - 0,052	16,97	0,059	114,49 €
PSG1.25-21HCK	21	26,25	28,75	8	20	2	0,108 - 0,052	17,82	0,073	118,10 €
PSG1.25-22HCK	22	27,50	30,00	8	20	2	0,108 - 0,052	18,67	0,079	119,81 €
PSG1.25-23HCK	23	28,75	31,25	8	20	2	0,108 - 0,052	19,52	0,084	120,36 €
PSG1.25-24HCK	24	30,00	32,50	8	22	2	0,108 - 0,052	20,36	0,096	121,01 €
PSG1.25-25HCK	25	31,25	33,75	8	22	2	0,109 - 0,050	21,21	0,102	126,05 €
PSG1.25-26HCK	26	32,50	35,00	8	22	2	0,109 - 0,050	22,50	0,108	130,56 €
PSG1.25-27HCK	27	33,75	36,25	8	22	2	0,109 - 0,050	23,37	0,114	133,24 €
PSG1.25-28HCK	28	35,00	37,50	8	25	2	0,109 - 0,050	24,23	0,132	136,25 €
PSG1.25-29HCK	29	36,25	38,75	8	25	2	0,109 - 0,050	25,10	0,138	139,79 €
PSG1.25-30HCK	30	37,50	40,00	8	25	2	0,109 - 0,050	25,80	0,145	142,15 €
PSG1.25-32HCK	32	40,00	42,50	8	25	2	0,109 - 0,050	27,52	0,160	145,81 €
PSG1.25-35HCK	35	43,75	46,25	10	30	3	0,109 - 0,050	30,10	0,200	150,76 €
PSG1.25-38HCK	38	47,50	50,00	10	30	3	0,109 - 0,050	32,68	0,226	156,89 €
PSG1.25-40HCK	40	50,00	52,50	10	30	3	0,120 - 0,057	38,26	0,245	162,68 €
PSG1.25-42HCK	42	52,50	55,00	10	30	3	0,122 - 0,055	40,17	0,264	163,84 €
PSG1.25-45HCK	45	56,25	58,75	10	30	3	0,122 - 0,055	43,04	0,296	166,23 €
PSG1.25-48HCK	48	60,00	62,50	10	40	3	0,122 - 0,055	45,91	0,383	167,65 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,25



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Chiavetta	Gioco (mm)	Coppia (Nm)	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
PSG1.25-50HCK	50	62,50	65,00	10	40	3	0,122 - 0,055	51,90	0,407	185,03 €
PSG1.25-52HCK	52	65,00	67,50	10	40	3	0,122 - 0,055	53,98	0,431	190,51 €
PSG1.25-55HCK	55	68,75	71,25	10	40	3	0,122 - 0,055	57,09	0,469	198,47 €
PSG1.25-58HCK	58	72,50	75,00	10	40	3	0,122 - 0,055	60,20	0,510	204,48 €
PSG1.25-60HCK	60	75,00	77,50	10	50	3	0,122 - 0,055	64,85	0,608	209,18 €
PSG1.25-62HCK	62	77,50	80,00	10	50	3	0,122 - 0,055	67,01	0,637	216,06 €
PSG1.25-65HCK	65	81,25	83,75	10	50	3	0,123 - 0,053	70,25	0,683	231,53 €
PSG1.25-68HCK	68	85,00	87,50	10	50	3	0,123 - 0,053	73,49	0,731	243,46 €
PSG1.25-70HCK	70	87,50	90,00	10	50	3	0,123 - 0,053	75,65	0,764	248,51 €
PSG1.25-72HCK	72	90,00	92,50	10	50	3	0,123 - 0,053	77,82	0,798	253,87 €
PSG1.25-75HCK	75	93,75	96,25	10	60	3	0,123 - 0,053	81,06	0,935	270,83 €
PSG1.25-78HCK	78	97,50	100,00	10	60	3	0,123 - 0,053	84,30	0,991	274,92 €
PSG1.25-80HCK	80	100,00	102,50	10	60	3	0,138 - 0,064	90,66	1,029	280,47 €
PSG1.25-82HCK	82	102,50	105,00	10	60	3	0,138 - 0,064	92,92	1,067	284,47 €
PSG1.25-85HCK	85	106,25	108,75	10	60	3	0,138 - 0,064	96,32	1,128	290,61 €
PSG1.25-90HCK	90	112,50	115,00	10	65	3	0,138 - 0,064	101,99	1,281	299,95 €
PSG1.25-95HCK	95	118,75	121,25	10	65	3	0,138 - 0,064	107,66	1,392	332,06 €
PSG1.25-100HCK	100	125,00	127,50	14	65	5	0,140 - 0,062	115,95	1,494	336,46 €
PSG1.25-110HCK	110	137,50	140,00	14	70	5	0,140 - 0,062	121,74	1,798	421,17 €
PSG1.25-120HCK	120	150,00	152,50	14	70	5	0,140 - 0,062	127,54	2,075	476,28 €

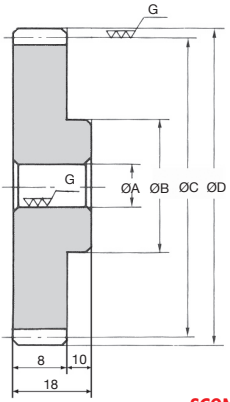
Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Acciaio trattato



- ***Ingranaggio dritto dentatura rettificata JIS B1702 grado 3***
- Angolo di pressione 20°
- Materiali:
  Acciaio S45C
  Dentatura temprata per induzione
- Superficie di codice del componente di alesaggio ØA
- Durezza in superficie 48-53HRC



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG1-15	15	15	17	12	6	0,08-0,16	0,02	87,13 €
GG1-16	16	16	18	13	6	0,08-0,16	0,02	89,92 €
GG1-17	17	17	19	14	6	0,08-0,16	0,02	92,74 €
GG1-18	18	18	20	15	6	0,08-0,16	0,03	94,87 €
GG1-19	19	19	21	16	6	0,08-0,16	0,03	98,39 €
GG1-20	20	20	22	17	6	0,08-0,16	0,03	99,42 €
GG1-21	21	21	23	18	8	0,08-0,16	0,04	102,23 €
GG1-22	22	22	24	18	8	0,08-0,16	0,04	104,03 €
GG1-23	23	23	25	20	8	0,08-0,16	0,04	107,86 €
GG1-24	24	24	26	20	8	0,08-0,16	0,05	111,05 €

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG1-25	25	25	27	20	8	0,08-0,16	0,05	113,48 €
GG1-26	26	26	28	20	8	0,08-0,16	0,05	116,27 €
GG1-27	27	27	29	20	8	0,08-0,16	0,05	118,76 €
GG1-28	28	28	30	20	8	0,08-0,16	0,06	121,22 €
GG1-29	29	29	31	25	8	0,08-0,16	0,07	126,51 €
GG1-30	30	30	32	25	10	0,08-0,16	0,07	128,25 €
GG1-32	32	32	34	25	10	0,08-0,16	0,08	130,33 €
GG1-34	34	34	36	25	10	0,08-0,16	0,08	135,62 €
GG1-35	35	35	37	25	10	0,08-0,16	0,09	138,40 €
GG1-36	36	36	38	25	10	0,08-0,16	0,09	141,23 €
GG1-38	38	38	40	30	10	0,08-0,16	0,12	146,18 €
GG1-40	40	40	42	30	10	0,08-0,16	0,12	149,33 €
GG1-42	42	42	44	30	10	0,08-0,16	0,13	151,79 €
GG1-44	44	44	46	30	10	0,08-0,16	0,14	157,08 €
GG1-45	45	45	47	30	10	0,08-0,16	0,15	160,98 €
GG1-48	48	48	50	30	10	0,08-0,16	0,16	172,86 €
GG1-50	50	50	52	35	12	0,08-0,16	0,18	178,89 €
GG1-55	55	55	57	35	12	0,10-0,18	0,21	195,06 €
GG1-56	56	56	58	35	12	0,10-0,18	0,22	197,48 €
GG1-60	60	60	62	40	12	0,10-0,18	0,26	211,17 €
GG1-64	64	64	66	40	12	0,10-0,18	0,29	226,68 €
GG1-70	70	70	72	40	12	0,10-0,18	0,32	244,63 €
GG1-75	75	75	77	40	12	0,10-0,18	0,36	261,48 €
GG1-80	80	80	82	50	15	0,10-0,18	0,45	280,10 €
GG1-90	90	90	92	50	15	0,10-0,18	0,53	314,22 €
GG1-100	100	100	102	50	15	0,10-0,18	0,63	369,72 €
GG1-120	120	120	122	50	15	0,12-0,20	0,84	451,30 €

Dimensioni in mm

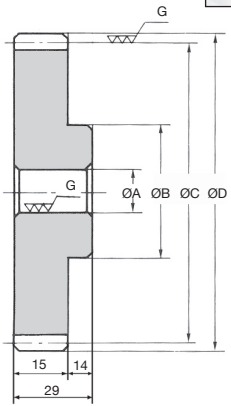
Modulo 1,5

Acciaio trattato





- ***Ingranaggio dritto dentatura rettificata JIS B1702 grado 3***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiali:*
  Acciaio S45C
  Dentatura temprata per induzione
- *Superficie di codice del componente di alesaggio ØA*
- *Durezza in superficie 48-53HRC*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG1.5-14	14	21,0	24,0	17	10	0,08-0,16	0,06	92,03 €
GG1.5-15	15	22,5	25,5	18	10	0,08-0,16	0,07	93,45 €
GG1.5-16	16	24,0	27,0	20	10	0,08-0,16	0,08	98,39 €
GG1.5-17	17	25,5	28,5	21	10	0,08-0,16	0,08	100,49 €
GG1.5-18	18	27,0	30,0	22	10	0,08-0,16	0,10	102,94 €
GG1.5-19	19	28,5	31,5	23	10	0,08-0,16	0,10	109,57 €
GG1.5-20	20	30,0	33,0	24	10	0,08-0,16	0,13	114,88 €
GG1.5-21	21	31,5	34,5	25	10	0,08-0,16	0,13	118,07 €
GG1.5-22	22	33,0	36,0	26	12	0,08-0,16	0,15	120,13 €
GG1.5-23	23	34,5	37,5	27	12	0,08-0,16	0,15	124,02 €

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG1.5-24	24	36,0	39,0	28	12	0,08-0,16	0,18	128,25 €
GG1.5-25	25	37,5	40,5	30	12	0,08-0,16	0,20	135,62 €
GG1.5-26	26	39,0	42,0	32	12	0,08-0,16	0,20	137,10 €
GG1.5-27	27	40,5	43,5	34	15	0,08-0,16	0,21	139,87 €
GG1.5-28	28	42,0	45,0	36	15	0,08-0,16	0,25	140,87 €
GG1.5-29	29	43,5	46,5	37	15	0,08-0,16	0,25	141,94 €
GG1.5-30	30	45,0	48,0	38	15	0,08-0,16	0,29	143,73 €
GG1.5-32	32	48,0	51,0	40	15	0,08-0,16	0,33	153,20 €
GG1.5-34	34	51,0	54,0	42	15	0,08-0,18	0,35	160,62 €
GG1.5-35	35	52,5	55,5	42	15	0,08-0,18	0,39	162,00 €
GG1.5-36	36	54,0	57,0	45	15	0,08-0,18	0,43	163,76 €
GG1.5-38	38	57,0	60,0	45	15	0,08-0,18	0,44	168,00 €
GG1.5-40	40	60,0	63,0	50	15	0,08-0,18	0,53	174,66 €
GG1.5-42	42	63,0	66,0	50	15	0,08-0,18	0,54	184,13 €
GG1.5-44	44	66,0	69,0	50	15	0,08-0,18	0,58	192,23 €
GG1.5-45	45	67,5	70,5	50	18	0,10-0,18	0,61	196,46 €
GG1.5-48	48	72,0	75,0	50	18	0,10-0,18	0,67	209,47 €
GG1.5-50	50	75,0	78,0	60	18	0,10-0,18	0,80	215,42 €
GG1.5-55	55	82,5	85,5	60	18	0,10-0,18	0,92	236,85 €
GG1.5-56	56	84,0	87,0	60	18	0,10-0,18	0,92	240,74 €
GG1.5-60	60	90,0	93,0	60	20	0,10-0,18	1,00	261,48 €
GG1.5-64	64	96,0	99,0	60	20	0,10-0,18	1,10	286,42 €
GG1.5-70	70	105,0	108,0	60	20	0,12-0,20	1,30	306,44 €
GG1.5-75	75	112,5	115,5	60	20	0,12-0,20	1,40	334,24 €
GG1.5-80	80	120,0	123,0	70	20	0,12-0,20	1,70	359,91 €
GG1.5-90	90	135,0	138,0	70	20	0,12-0,20	2,00	416,49 €
GG1.5-100	100	150,0	153,0	70	20	0,12-0,20	2,40	495,62 €

Dimensioni in mm

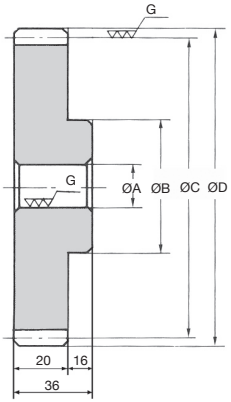
Modulo 2,0

Acciaio trattato





- ***Ingranaggio dritto dentatura rettificata JIS B1702 grado 3***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiali:*
  Acciaio S45C
  Dentatura temprata per induzione
- *Superficie di codice del componente di alesaggio ØA*
- *Durezza in superficie 48-53HRC*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG2-14	14	28	32	22	12	0,10-0,20	0,10	110,65 €
GG2-15	15	30	34	24	12	0,10-0,20	0,18	114,88 €
GG2-16	16	32	36	26	12	0,10-0,20	0,18	118,76 €
GG2-17	17	34	38	28	12	0,10-0,20	0,19	124,02 €
GG2-18	18	36	40	30	12	0,10-0,20	0,25	128,25 €
GG2-19	19	38	42	31	12	0,10-0,20	0,24	131,42 €
GG2-20	20	40	44	32	15	0,10-0,20	0,31	132,13 €
GG2-21	21	42	46	34	15	0,10-0,20	0,28	132,82 €
GG2-22	22	44	48	36	15	0,10-0,20	0,38	136,33 €
GG2-23	23	46	50	37	15	0,10-0,20	0,35	142,67 €

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG2-24	24	48	52	38	15	0,10-0,20	0,45	145,82 €
GG2-25	25	50	54	40	15	0,10-0,20	0,49	146,90 €
GG2-26	26	52	56	42	15	0,12-0,22	0,46	156,02 €
GG2-27	27	54	58	44	15	0,12-0,22	0,50	157,43 €
GG2-28	28	56	60	45	15	0,12-0,22	0,61	162,67 €
GG2-29	29	58	62	48	15	0,12-0,22	0,59	164,13 €
GG2-30	30	60	64	50	18	0,12-0,22	0,67	168,00 €
GG2-32	32	64	68	50	18	0,12-0,22	0,74	174,34 €
GG2-34	34	68	72	50	18	0,12-0,22	0,75	186,25 €
GG2-35	35	70	74	50	18	0,12-0,22	0,84	193,59 €
GG2-36	36	72	76	50	18	0,12-0,22	0,88	195,75 €
GG2-38	38	76	80	50	18	0,12-0,22	0,89	209,12 €
GG2-40	40	80	84	60	20	0,12-0,22	1,10	229,49 €
GG2-42	42	84	88	60	20	0,12-0,22	1,10	236,54 €
GG2-44	44	88	92	60	20	0,12-0,22	1,20	250,25 €
GG2-45	45	90	94	60	20	0,12-0,22	1,30	257,60 €
GG2-48	48	96	100	60	20	0,12-0,22	1,50	280,85 €
GG2-50	50	100	104	60	25	0,12-0,22	1,60	290,33 €
GG2-55	55	110	114	60	25	0,14-0,24	1,70	320,15 €
GG2-56	56	112	116	60	25	0,14-0,24	1,80	325,82 €
GG2-60	60	120	124	65	25	0,14-0,24	2,20	356,00 €
GG2-64	64	128	132	65	25	0,14-0,24	2,30	390,15 €
GG2-70	70	140	144	70	25	0,14-0,24	2,90	429,84 €
GG2-75	75	150	154	70	25	0,14-0,24	3,10	478,33 €
GG2-80	80	160	164	80	25	0,14-0,24	3,80	507,53 €
GG2-90	90	180	184	80	25	0,14-0,24	4,50	601,07 €
GG2-100	100	200	204	80	25	0,14-0,24	5,40	705,11 €

Dimensioni in mm

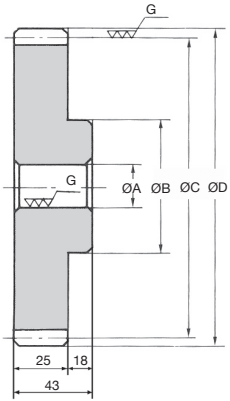
Modulo 2,5

Acciaio trattato





- ***Ingranaggio dritto dentatura rettificata JIS B1702 grado 3***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiali:*
  Acciaio S45C
  Dentatura temprata per induzione
- *Superficie di codice del componente di alesaggio ØA*
- *Durezza in superficie 48-53HRC*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG2.5-14	14	35,0	40,0	28	15	0,10-0,20	0,28	119,51 €
GG2.5-15	15	37,5	42,5	30	15	0,10-0,20	0,33	124,76 €
GG2.5-16	16	40,0	45,0	32	15	0,10-0,20	0,38	133,85 €
GG2.5-17	17	42,5	47,5	35	15	0,10-0,20	0,36	138,07 €
GG2.5-18	18	45,0	50,0	38	15	0,10-0,20	0,50	145,82 €
GG2.5-19	19	47,5	52,5	39	15	0,10-0,20	0,46	152,12 €
GG2.5-20	20	50,0	55,0	40	18	0,10-0,20	0,55	163,04 €
GG2.5-21	21	52,5	57,5	42	18	0,12-0,22	0,54	166,92 €
GG2.5-22	22	55,0	60,0	44	18	0,12-0,22	0,60	176,04 €
GG2.5-23	23	57,5	62,5	46	18	0,12-0,22	0,66	180,95 €

Dimensioni in mm

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG2.5-24	24	60,0	65,0	48	18	0,12-0,22	0,81	190,10 €
GG2.5-25	25	62,5	67,5	50	20	0,12-0,22	0,93	196,46 €
GG2.5-26	26	65,0	70,0	54	20	0,12-0,22	0,87	207,39 €
GG2.5-27	27	67,5	72,5	56	20	0,12-0,22	0,94	211,93 €
GG2.5-28	28	70,0	75,0	60	20	0,12-0,22	1,20	221,43 €
GG2.5-29	29	72,5	77,5	60	20	0,12-0,22	1,10	227,74 €
GG2.5-30	30	75,0	80,0	65	20	0,12-0,22	1,30	238,63 €
GG2.5-32	32	80,0	85,0	70	20	0,12-0,22	1,50	252,74 €
GG2.5-34	34	85,0	90,0	70	20	0,12-0,22	1,60	269,92 €
GG2.5-35	35	87,5	92,5	70	20	0,12-0,22	1,70	274,16 €
GG2.5-36	36	90,0	95,0	70	20	0,12-0,22	1,80	289,93 €
GG2.5-38	38	95,0	100,0	70	20	0,12-0,22	1,80	309,63 €
GG2.5-40	40	100,0	105,0	70	25	0,14-0,24	2,10	322,64 €
GG2.5-42	42	105,0	110,0	75	25	0,14-0,24	2,20	344,45 €
GG2.5-44	44	110,0	115,0	75	25	0,14-0,24	2,30	355,31 €
GG2.5-45	45	112,5	117,5	75	25	0,14-0,24	2,60	361,31 €
GG2.5-48	48	120,0	125,0	75	25	0,14-0,24	2,80	389,08 €
GG2.5-50	50	125,0	130,0	80	25	0,14-0,24	3,10	412,66 €
GG2.5-55	55	137,5	142,5	80	25	0,14-0,24	3,50	453,08 €
GG2.5-56	56	140,0	145,0	80	25	0,14-0,24	3,60	464,28 €
GG2.5-60	60	150,0	155,0	80	25	0,14-0,24	4,20	511,40 €
GG2.5-70	70	175,0	180,0	80	25	0,14-0,24	5,30	639,03 €
GG2.5-75	75	187,5	192,5	90	25	0,14-0,24	6,20	703,04 €
GG2.5-80	80	200,0	205,0	90	25	0,14-0,24	6,90	785,58 €

Dimensioni in mm

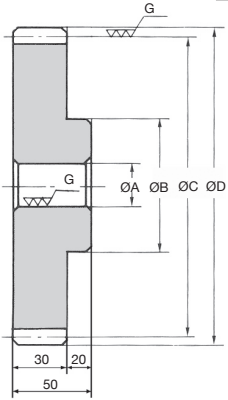
Modulo 3,0

Acciaio trattato





- ***Ingranaggio dritto dentatura rettificata JIS B1702 grado 3***
- *Angolo di pressione 20°*
- *Materiali:*
  Acciaio S45C
  Dentatura temprata per induzione
- *Superficie di codice del componente di alesaggio ØA*
- *Durezza in superficie 48-53HRC*



SCONTI PER QUANTITÀ

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

Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG3-14	14	42	48	34	16	0,10-0,20	0,51	152,87 €
GG3-15	15	45	51	36	16	0,10-0,20	0,58	155,30 €
GG3-16	16	48	54	38	16	0,10-0,20	0,66	161,67 €
GG3-17	17	51	57	37	16	0,12-0,22	0,57	167,27 €
GG3-18	18	54	60	40	16	0,12-0,22	0,80	176,39 €
GG3-19	19	57	63	45	16	0,12-0,22	0,77	187,66 €
GG3-20	20	60	66	50	20	0,12-0,22	0,98	196,12 €
GG3-21	21	63	69	52	20	0,12-0,22	0,94	208,78 €
GG3-22	22	66	72	54	20	0,12-0,22	1,20	214,71 €
GG3-23	23	69	75	56	20	0,12-0,22	1,10	227,37 €

Dimensioni in mm





Codice	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØM Mozzo	ØA Alesaggio	Gioco (mm)	Peso (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5
GG3-24	24	72	78	58	20	0,12-0,22	1,40	232,30 €
GG3-25	25	75	81	60	20	0,12-0,22	1,50	242,83 €
GG3-26	26	78	84	62	20	0,12-0,22	1,50	260,12 €
GG3-27	27	81	87	65	20	0,12-0,22	1,60	264,96 €
GG3-28	28	84	90	70	20	0,12-0,22	2,00	276,95 €
GG3-29	29	87	93	70	20	0,12-0,22	1,90	284,71 €
GG3-30	30	90	96	75	25	0,12-0,22	2,20	299,81 €
GG3-32	32	96	102	75	25	0,12-0,22	2,40	324,77 €
GG3-34	34	102	108	75	25	0,14-0,24	2,40	354,30 €
GG3-35	35	105	111	80	25	0,14-0,24	2,90	360,26 €
GG3-36	36	108	114	80	25	0,14-0,24	3,00	368,34 €
GG3-38	38	114	120	80	25	0,14-0,24	3,00	396,14 €
GG3-40	40	120	126	80	25	0,14-0,24	3,50	417,21 €
GG3-42	42	126	132	80	25	0,14-0,24	3,50	447,04 €
GG3-44	44	132	138	80	25	0,14-0,24	3,80	461,84 €
GG3-45	45	135	141	80	25	0,14-0,24	4,20	482,20 €
GG3-48	48	144	150	85	25	0,14-0,24	5,30	530,07 €
GG3-50	50	150	156	85	30	0,14-0,24	5,60	547,26 €
GG3-55	55	165	171	90	30	0,14-0,24	5,90	661,49 €
GG3-56	56	168	174	90	30	0,14-0,24	6,00	667,51 €
GG3-60	60	180	186	100	30	0,14-0,24	7,40	717,76 €
GG3-70	70	210	216	100	30	0,14-0,24	9,10	895,66 €
GG3-75	75	225	231	100	30	0,14-0,24	10,30	1.005,98 €
GG3-80	80	240	246	100	30	0,14-0,24	11,60	1.105,14 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi elicoidali di precisione

p.480-p.501

Ingranaggio elicoidale ad assi paralleli



p.480

Ingranaggio elicoidale ad assi incrociati



p.492

Modulo 0,5

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMAQ10)**
- Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 58405
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: *un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra. Incompatibile con la gamma SH.*

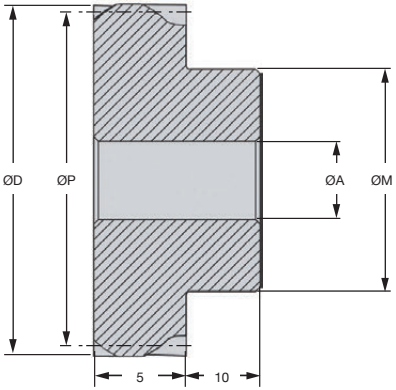
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG0.5-20R	PHG0.5-20RH	20	10,35	11,35	4	8	0,079 - 0,037	0,34	1,25	0,006	29,90 €	49,40 €
PHG0.5-21R	PHG0.5-21RH	21	10,87	11,87	4	8	0,079 - 0,037	0,36	1,31	0,007	30,21 €	49,90 €
PHG0.5-22R	PHG0.5-22RH	22	11,39	12,39	4	8	0,079 - 0,037	0,37	1,37	0,007	30,76 €	50,74 €
PHG0.5-23R	PHG0.5-23RH	23	11,91	12,91	4	8	0,079 - 0,037	0,39	1,43	0,007	31,04 €	51,21 €
PHG0.5-24R	PHG0.5-24RH	24	12,42	13,42	5	10	0,091 - 0,044	0,41	1,50	0,009	31,44 €	51,84 €
PHG0.5-25R	PHG0.5-25RH	25	12,94	13,94	5	10	0,091 - 0,044	0,43	1,56	0,009	31,73 €	52,39 €
PHG0.5-26R	PHG0.5-26RH	26	13,46	14,46	5	10	0,091 - 0,044	0,56	1,79	0,009	32,24 €	53,22 €
PHG0.5-27R	PHG0.5-27RH	27	13,98	14,98	5	10	0,091 - 0,044	0,58	1,86	0,010	32,52 €	53,70 €
PHG0.5-28R	PHG0.5-28RH	28	14,49	15,49	5	10	0,091 - 0,044	0,60	1,92	0,010	32,95 €	54,45 €
PHG0.5-29R	PHG0.5-29RH	29	15,01	16,01	6	13	0,091 - 0,044	0,62	1,99	0,015	33,10 €	54,61 €
PHG0.5-30R	PHG0.5-30RH	30	15,53	16,53	6	13	0,091 - 0,044	0,73	2,05	0,015	33,18 €	54,80 €
PHG0.5-32R	PHG0.5-32RH	32	16,56	17,56	6	13	0,091 - 0,044	0,78	2,19	0,016	33,92 €	55,99 €
PHG0.5-35R	PHG0.5-35RH	35	18,12	19,12	6	13	0,092 - 0,043	0,85	2,39	0,018	35,08 €	57,93 €
PHG0.5-38R	PHG0.5-38RH	38	19,67	20,67	6	18	0,092 - 0,043	0,93	2,60	0,028	36,30 €	59,95 €
PHG0.5-40R	PHG0.5-40RH	40	20,71	21,71	6	18	0,092 - 0,043	1,25	3,04	0,030	36,99 €	61,04 €
PHG0.5-42R	PHG0.5-42RH	42	21,74	22,74	6	18	0,092 - 0,043	1,31	3,19	0,031	37,67 €	62,18 €
PHG0.5-45R	PHG0.5-45RH	45	23,29	24,29	6	18	0,092 - 0,043	1,40	3,42	0,033	38,83 €	64,10 €
PHG0.5-48R	PHG0.5-48RH	48	24,85	25,85	6	18	0,092 - 0,043	1,50	3,65	0,036	40,01 €	66,03 €
PHG0.5-50R	PHG0.5-50RH	50	25,88	26,88	6	18	0,100 - 0,047	1,95	4,12	0,037	40,75 €	67,20 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG0.5-52R	PHG0.5-52RH	52	26,92	27,92	6	25	0,100 - 0,047	2,03	4,29	0,057	41,34 €	68,20 €
PHG0.5-55R	PHG0.5-55RH	55	28,47	29,47	6	25	0,100 - 0,047	2,15	4,53	0,060	42,19 €	69,69 €
PHG0.5-58R	PHG0.5-58RH	58	30,02	31,02	6	25	0,102 - 0,046	2,27	4,78	0,063	43,02 €	71,06 €
PHG0.5-60R	PHG0.5-60RH	60	31,06	32,06	6	25	0,102 - 0,046	2,67	5,15	0,065	43,66 €	72,05 €
PHG0.5-62R	PHG0.5-62RH	62	32,09	33,09	6	25	0,102 - 0,046	2,76	5,32	0,067	44,15 €	72,83 €
PHG0.5-65R	PHG0.5-65RH	65	33,65	34,65	6	25	0,102 - 0,046	2,89	5,58	0,070	45,02 €	74,31 €
PHG0.5-68R	PHG0.5-68RH	68	35,20	36,20	6	25	0,102 - 0,046	3,03	5,84	0,073	45,54 €	75,20 €
PHG0.5-70R	PHG0.5-70RH	70	36,23	37,23	6	25	0,102 - 0,046	3,11	6,01	0,075	45,77 €	75,53 €
PHG0.5-72R	PHG0.5-72RH	72	37,27	38,27	6	25	0,102 - 0,046	3,20	6,18	0,078	46,31 €	76,36 €
PHG0.5-75R	PHG0.5-75RH	75	38,82	39,82	6	25	0,102 - 0,046	3,34	6,44	0,081	46,65 €	76,96 €
PHG0.5-78R	PHG0.5-78RH	78	40,38	41,38	8	35	0,102 - 0,046	3,47	6,69	0,119	47,44 €	78,32 €
PHG0.5-80R	PHG0.5-80RH	80	41,41	42,41	8	35	0,102 - 0,046	4,60	7,20	0,122	47,67 €	78,67 €
PHG0.5-82R	PHG0.5-82RH	82	42,45	43,45	8	35	0,102 - 0,046	4,71	7,38	0,125	48,10 €	79,39 €
PHG0.5-85R	PHG0.5-85RH	85	44,00	45,00	8	35	0,102 - 0,046	4,89	7,65	0,129	48,59 €	80,20 €
PHG0.5-90R	PHG0.5-90RH	90	46,59	47,59	8	35	0,102 - 0,046	5,17	8,10	0,136	49,50 €	81,69 €
PHG0.5-100R	PHG0.5-100RH	100	51,76	52,76	8	35	0,115 - 0,097	5,89	9,21	0,151	50,27 €	82,93 €
PHG0.5-120R	PHG0.5-120RH	120	62,12	63,12	8	35	0,115 - 0,097	7,07	11,05	0,188	60,80 €	100,37 €
PHG0.5-130R	PHG0.5-130RH	130	67,29	68,29	12	45	0,115 - 0,097	7,66	11,97	0,251	69,23 €	114,24 €
PHG0.5-140R	PHG0.5-140RH	140	72,47	73,47	12	45	0,115 - 0,097	8,25	12,89	0,273	72,72 €	120,04 €
PHG0.5-150R	PHG0.5-150RH	150	77,65	78,65	12	45	0,115 - 0,097	9,03	14,11	0,297	80,32 €	132,56 €
PHG0.5-200R	PHG0.5-200RH	200	103,53	104,53	14	55	0,139 - 0,066	12,17	19,01	0,498	97,78 €	161,34 €
PHG0.5-230R	PHG0.5-230RH	230	119,06	120,06	16	65	0,139 - 0,066	13,99	21,86	0,673	109,40 €	180,55 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961**
- Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e25

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra.
Incompatibile con la gamma SH.

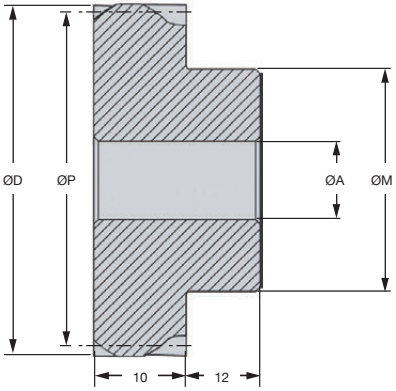
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG1.0-18R	PHG1.0-18RH	18	18,63	20,63	5	13	0,132 - 0,054	1,68	6,14	0,030	53,03 €	49,90 €
PHG1.0-19R	PHG1.0-19RH	19	19,67	21,67	5	13	0,132 - 0,054	1,77	6,48	0,033	30,84 €	50,92 €
PHG1.0-20R	PHG1.0-20RH	20	20,71	22,71	5	13	0,132 - 0,054	2,37	8,69	0,035	31,73 €	52,39 €
PHG1.0-21R	PHG1.0-21RH	21	21,74	23,74	5	13	0,132 - 0,054	2,49	9,12	0,038	31,97 €	52,79 €
PHG1.0-22R	PHG1.0-22RH	22	22,78	24,78	5	13	0,132 - 0,054	2,61	9,56	0,041	32,37 €	53,42 €
PHG1.0-23R	PHG1.0-23RH	23	23,81	25,81	5	13	0,132 - 0,054	2,72	9,99	0,044	32,52 €	53,70 €
PHG1.0-24R	PHG1.0-24RH	24	24,85	26,85	6	20	0,132 - 0,054	2,84	10,43	0,062	32,70 €	54,00 €
PHG1.0-25R	PHG1.0-25RH	25	25,88	27,88	6	20	0,132 - 0,054	2,96	10,86	0,066	34,03 €	56,16 €
PHG1.0-26R	PHG1.0-26RH	26	26,92	28,92	6	20	0,132 - 0,054	3,88	14,21	0,069	35,46 €	58,52 €
PHG1.0-27R	PHG1.0-27RH	27	27,95	29,95	6	20	0,132 - 0,054	4,02	14,76	0,072	36,02 €	59,49 €
PHG1.0-28R	PHG1.0-28RH	28	28,99	30,99	6	20	0,132 - 0,054	4,17	15,30	0,076	36,86 €	60,80 €
PHG1.0-29R	PHG1.0-29RH	29	30,02	32,02	6	20	0,134 - 0,053	4,32	15,85	0,080	37,77 €	62,33 €
PHG1.0-30R	PHG1.0-30RH	30	31,06	33,06	6	20	0,134 - 0,053	5,10	16,39	0,084	38,48 €	63,52 €
PHG1.0-32R	PHG1.0-32RH	32	33,13	35,13	6	20	0,134 - 0,053	5,44	17,48	0,092	39,40 €	65,02 €
PHG1.0-35R	PHG1.0-35RH	35	36,23	38,23	6	20	0,134 - 0,053	5,95	19,12	0,105	40,75 €	67,20 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

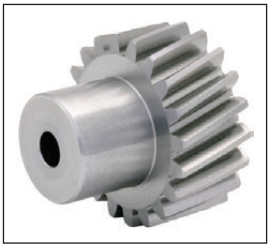
Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG1.0-38R	PHG1.0-38RH	38	39,34	41,34	8	35	0,134 - 0,053	6,46	20,76	0,176	42,51 €	70,16 €
PHG1.0-40R	PHG1.0-40RH	40	41,41	43,41	8	35	0,134 - 0,053	8,70	24,31	0,187	44,05 €	72,68 €
PHG1.0-42R	PHG1.0-42RH	42	43,48	45,48	8	35	0,134 - 0,053	9,13	25,52	0,197	44,05 €	73,12 €
PHG1.0-45R	PHG1.0-45RH	45	46,59	48,59	8	35	0,134 - 0,053	9,78	27,35	0,215	44,88 €	74,11 €
PHG1.0-48R	PHG1.0-48RH	48	49,69	51,69	8	35	0,134 - 0,053	10,44	29,17	0,233	45,43 €	74,94 €
PHG1.0-50R	PHG1.0-50RH	50	51,76	53,76	10	40	0,177 - 0,072	13,60	32,97	0,269	50,03 €	82,50 €
PHG1.0-52R	PHG1.0-52RH	52	53,83	55,83	10	40	0,177 - 0,072	14,15	34,29	0,282	51,53 €	85,04 €
PHG1.0-55R	PHG1.0-55RH	55	56,94	58,94	10	40	0,177 - 0,072	14,96	36,27	0,303	53,67 €	88,59 €
PHG1.0-58R	PHG1.0-58RH	58	60,05	62,05	10	40	0,177 - 0,072	15,78	38,25	0,326	55,33 €	91,26 €
PHG1.0-60R	PHG1.0-60RH	60	62,12	64,12	10	40	0,177 - 0,072	18,59	41,20	0,341	56,75 €	93,69 €
PHG1.0-62R	PHG1.0-62RH	62	64,19	66,19	10	40	0,177 - 0,072	19,21	42,57	0,357	58,41 €	96,43 €
PHG1.0-65R	PHG1.0-65RH	65	67,29	69,29	10	50	0,177 - 0,072	20,14	44,63	0,449	62,72 €	103,52 €
PHG1.0-68R	PHG1.0-68RH	68	70,40	72,40	10	50	0,177 - 0,072	21,07	46,69	0,475	65,76 €	108,51 €
PHG1.0-70R	PHG1.0-70RH	70	72,47	74,47	10	50	0,177 - 0,072	21,69	48,07	0,493	67,07 €	110,69 €
PHG1.0-72R	PHG1.0-72RH	72	74,54	76,54	10	50	0,177 - 0,072	22,31	49,44	0,512	68,52 €	113,08 €
PHG1.0-75R	PHG1.0-75RH	75	77,65	79,65	10	50	0,177 - 0,072	23,24	51,50	0,541	72,00 €	118,81 €
PHG1.0-78R	PHG1.0-78RH	78	80,75	82,75	10	50	0,179 - 0,070	24,17	53,56	0,571	74,50 €	122,92 €
PHG1.0-80R	PHG1.0-80RH	80	82,82	84,82	10	50	0,179 - 0,070	32,03	57,60	0,592	75,88 €	125,24 €
PHG1.0-82R	PHG1.0-82RH	82	84,89	86,89	12	60	0,179 - 0,070	32,83	59,04	0,689	78,34 €	129,30 €
PHG1.0-85R	PHG1.0-85RH	85	88,00	90,00	12	60	0,179 - 0,070	34,03	61,20	0,722	80,62 €	133,02 €
PHG1.0-90R	PHG1.0-90RH	90	93,17	95,17	12	60	0,179 - 0,070	36,03	64,80	0,780	82,87 €	136,79 €
PHG1.0-95R	PHG1.0-95RH	95	98,35	100,35	12	60	0,179 - 0,070	38,03	68,40	0,840	89,81 €	148,25 €
PHG1.0-100R	PHG1.0-100RH	100	103,53	105,53	12	60	0,179 - 0,070	47,15	73,67	0,905	90,98 €	150,09 €
PHG1.0-110R	PHG1.0-110RH	110	113,88	115,88	14	70	0,179 - 0,070	51,86	81,03	1,132	104,65 €	172,69 €
PHG1.0-120R	PHG1.0-120RH	120	124,23	126,23	14	70	0,181 - 0,068	56,57	88,40	1,284	128,88 €	212,68 €
PHG1.0-125R	PHG1.0-125RH	125	129,41	131,41	14	70	0,235 - 0,101	58,93	92,08	1,365	138,49 €	228,57 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961**
- Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e25

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra.
Incompatibile con la gamma SH.

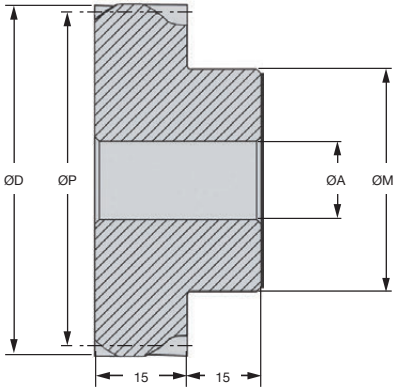
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG1.5-15R	PHG1.5-15RH	15	23,29	26,29	6	19	0,132 - 0,054	4,35	15,93	0,076	36,52 €	60,22 €
PHG1.5-16R	PHG1.5-16RH	16	24,85	27,85	6	19	0,132 - 0,054	4,63	16,99	0,083	37,38 €	61,67 €
PHG1.5-17R	PHG1.5-17RH	17	26,40	29,40	6	19	0,132 - 0,054	4,92	18,06	0,090	38,48 €	63,52 €
PHG1.5-18R	PHG1.5-18RH	18	27,95	30,95	6	19	0,132 - 0,054	5,21	19,12	0,098	39,66 €	65,43 €
PHG1.5-19R	PHG1.5-19RH	19	29,51	32,51	6	19	0,132 - 0,054	5,50	20,18	0,106	41,17 €	67,97 €
PHG1.5-20R	PHG1.5-20RH	20	31,06	34,06	6	19	0,134 - 0,053	7,37	27,04	0,115	43,17 €	71,23 €
PHG1.5-21R	PHG1.5-21RH	21	32,61	35,61	6	19	0,134 - 0,053	7,74	28,39	0,124	43,76 €	72,28 €
PHG1.5-22R	PHG1.5-22RH	22	34,16	37,16	8	28	0,134 - 0,053	8,11	29,74	0,167	44,15 €	72,83 €
PHG1.5-23R	PHG1.5-23RH	23	35,72	38,72	8	28	0,134 - 0,053	8,48	31,09	0,177	44,83 €	74,00 €
PHG1.5-24R	PHG1.5-24RH	24	37,27	40,27	8	28	0,134 - 0,053	8,85	32,44	0,188	45,43 €	74,94 €
PHG1.5-25R	PHG1.5-25RH	25	38,82	41,82	8	28	0,134 - 0,053	9,22	33,80	0,198	47,67 €	78,67 €
PHG1.5-26R	PHG1.5-26RH	26	40,38	43,38	8	28	0,134 - 0,053	12,06	44,23	0,210	49,96 €	82,44 €
PHG1.5-27R	PHG1.5-27RH	27	41,93	44,93	8	28	0,134 - 0,053	12,53	45,93	0,221	51,73 €	85,35 €
PHG1.5-28R	PHG1.5-28RH	28	43,48	46,48	8	28	0,134 - 0,053	12,99	47,63	0,234	53,16 €	87,74 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG1.5-29R	PHG1.5-29RH	29	45,03	48,03	10	40	0,134 - 0,053	13,45	49,33	0,315	53,88 €	88,93 €
PHG1.5-30R	PHG1.5-30RH	30	46,59	49,59	10	40	0,134 - 0,053	15,86	55,32	0,328	55,50 €	91,61 €
PHG1.5-32R	PHG1.5-32RH	32	49,69	52,69	10	40	0,134 - 0,053	16,92	59,01	0,355	57,43 €	94,81 €
PHG1.5-35R	PHG1.5-35RH	35	54,35	57,35	10	40	0,177 - 0,072	18,51	64,54	0,400	59,18 €	97,62 €
PHG1.5-38R	PHG1.5-38RH	38	59,01	62,01	12	50	0,177 - 0,072	20,09	70,07	0,524	64,84 €	106,99 €
PHG1.5-40R	PHG1.5-40RH	40	62,12	65,12	12	50	0,177 - 0,072	27,06	82,04	0,558	67,70 €	111,76 €
PHG1.5-42R	PHG1.5-42RH	42	65,22	68,22	12	50	0,177 - 0,072	28,42	86,15	0,595	67,77 €	111,84 €
PHG1.5-45R	PHG1.5-45RH	45	69,88	72,88	12	50	0,177 - 0,072	30,45	92,30	0,652	69,25 €	114,29 €
PHG1.5-48R	PHG1.5-48RH	48	74,54	77,54	12	50	0,177 - 0,072	32,48	98,45	0,714	73,90 €	121,98 €
PHG1.5-50R	PHG1.5-50RH	50	77,65	80,65	14	65	0,177 - 0,072	42,34	111,29	0,908	82,87 €	136,77 €
PHG1.5-52R	PHG1.5-52RH	52	80,75	83,75	14	65	0,179 - 0,070	44,03	115,74	0,953	86,77 €	143,18 €
PHG1.5-55R	PHG1.5-55RH	55	85,41	88,41	14	65	0,179 - 0,070	46,57	122,42	1,024	89,16 €	147,06 €
PHG1.5-58R	PHG1.5-58RH	58	90,07	93,07	14	65	0,179 - 0,070	49,11	129,09	1,100	90,98 €	150,09 €
PHG1.5-60R	PHG1.5-60RH	60	93,17	96,17	14	65	0,179 - 0,070	57,86	139,05	1,152	91,91 €	151,64 €
PHG1.5-62R	PHG1.5-62RH	62	96,28	99,28	14	65	0,179 - 0,070	59,78	143,68	1,206	93,67 €	154,54 €
PHG1.5-65R	PHG1.5-65RH	65	100,94	103,94	16	85	0,179 - 0,070	62,68	150,64	1,557	97,14 €	160,35 €
PHG1.5-68R	PHG1.5-68RH	68	105,60	108,60	16	85	0,179 - 0,070	65,57	157,59	1,646	103,14 €	170,22 €
PHG1.5-70R	PHG1.5-70RH	70	108,70	111,70	16	85	0,179 - 0,070	67,50	162,22	1,707	106,76 €	176,18 €
PHG1.5-72R	PHG1.5-72RH	72	111,81	114,81	16	85	0,179 - 0,070	69,43	166,86	1,770	112,85 €	186,22 €
PHG1.5-75R	PHG1.5-75RH	75	116,47	119,47	16	85	0,179 - 0,070	72,32	173,81	1,868	120,23 €	198,42 €
PHG1.5-78R	PHG1.5-78RH	78	121,13	124,13	16	85	0,186 - 0,070	75,21	180,76	1,970	126,74 €	209,16 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961**
- Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e25

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra.
Incompatibile con la gamma SH.

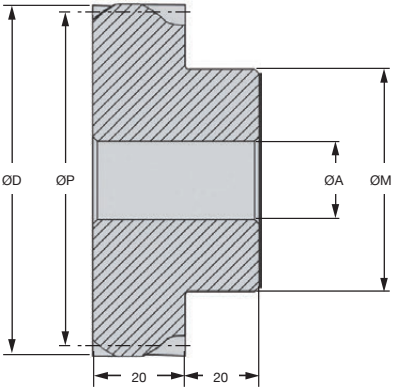
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG2.0-15R	PHG2.0-15RH	15	31,06	35,06	10	25	0,134 - 0,053	9,72	35,65	0,170	54,06 €	89,23 €
PHG2.0-16R	PHG2.0-16RH	16	33,13	37,13	10	25	0,134 - 0,053	10,37	38,03	0,186	56,75 €	93,69 €
PHG2.0-17R	PHG2.0-17RH	17	35,20	39,20	10	25	0,134 - 0,053	11,02	40,41	0,203	57,95 €	95,63 €
PHG2.0-18R	PHG2.0-18RH	18	37,27	41,27	10	25	0,134 - 0,053	11,67	42,79	0,222	59,42 €	98,06 €
PHG2.0-19R	PHG2.0-19RH	19	39,34	43,34	10	25	0,134 - 0,053	12,32	45,16	0,241	60,91 €	100,54 €
PHG2.0-20R	PHG2.0-20RH	20	41,41	45,41	10	25	0,134 - 0,053	16,50	60,51	0,261	62,18 €	102,63 €
PHG2.0-21R	PHG2.0-21RH	21	43,48	47,48	12	35	0,134 - 0,053	17,33	63,53	0,346	63,86 €	105,39 €
PHG2.0-22R	PHG2.0-22RH	22	45,55	49,55	12	35	0,134 - 0,053	18,15	66,56	0,368	65,02 €	107,25 €
PHG2.0-23R	PHG2.0-23RH	23	47,62	51,62	12	35	0,134 - 0,053	18,98	69,58	0,392	66,29 €	109,45 €
PHG2.0-24R	PHG2.0-24RH	24	49,69	53,69	12	35	0,134 - 0,053	19,80	72,61	0,416	67,74 €	111,78 €
PHG2.0-25R	PHG2.0-25RH	25	51,76	55,76	12	35	0,177 - 0,072	20,63	75,63	0,442	71,65 €	118,27 €
PHG2.0-26R	PHG2.0-26RH	26	53,83	57,83	12	35	0,177 - 0,072	26,99	98,97	0,469	73,75 €	121,75 €
PHG2.0-27R	PHG2.0-27RH	27	55,90	59,90	12	35	0,177 - 0,072	28,03	102,78	0,497	76,31 €	125,92 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG2.0-28R	PHG2.0-28RH	28	57,98	61,98	14	45	0,177 - 0,072	29,07	106,58	0,611	78,02 €	128,78 €
PHG2.0-29R	PHG2.0-29RH	29	60,05	64,05	14	45	0,177 - 0,072	30,11	110,39	0,641	79,94 €	131,86 €
PHG2.0-30R	PHG2.0-30RH	30	62,12	66,12	14	45	0,177 - 0,072	35,50	130,15	0,672	81,64 €	134,77 €
PHG2.0-32R	PHG2.0-32RH	32	66,26	70,26	14	45	0,177 - 0,072	37,86	138,83	0,737	88,74 €	146,44 €
PHG2.0-35R	PHG2.0-35RH	35	72,47	76,47	14	45	0,177 - 0,072	41,41	151,84	0,843	98,06 €	161,79 €
PHG2.0-38R	PHG2.0-38RH	38	78,68	82,68	16	50	0,177 - 0,072	44,96	164,86	1,001	107,59 €	177,52 €
PHG2.0-40R	PHG2.0-40RH	40	82,82	86,82	16	50	0,179 - 0,070	60,57	194,48	1,083	112,06 €	184,92 €
PHG2.0-42R	PHG2.0-42RH	42	86,96	90,96	16	50	0,179 - 0,070	63,59	204,20	1,169	115,48 €	190,54 €
PHG2.0-45R	PHG2.0-45RH	45	93,17	97,17	16	50	0,179 - 0,070	68,14	218,79	1,307	120,56 €	198,93 €
PHG2.0-48R	PHG2.0-48RH	48	99,39	103,39	16	60	0,179 - 0,070	72,68	233,37	1,589	129,86 €	214,28 €
PHG2.0-50R	PHG2.0-50RH	50	103,53	107,53	16	60	0,179 - 0,070	94,75	263,79	1,692	138,99 €	229,36 €
PHG2.0-52R	PHG2.0-52RH	52	107,67	111,67	16	60	0,179 - 0,070	98,54	274,34	1,799	144,21 €	237,99 €
PHG2.0-55R	PHG2.0-55RH	55	113,88	117,88	16	60	0,179 - 0,070	104,22	290,17	1,968	162,82 €	268,63 €
PHG2.0-58R	PHG2.0-58RH	58	120,09	124,09	20	70	0,181 - 0,068	109,91	306,00	2,272	172,73 €	284,97 €
PHG2.0-60R	PHG2.0-60RH	60	124,23	128,23	20	70	0,181 - 0,068	129,47	329,60	2,396	177,10 €	292,21 €
PHG2.0-62R	PHG2.0-62RH	62	128,37	132,37	20	70	0,235 - 0,101	133,79	340,59	2,524	181,35 €	299,24 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,5

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato





Qualità grado 7e25

- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961**
- Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra.
Incompatibile con la gamma SH.

SCONTI PER QUANTITÀ

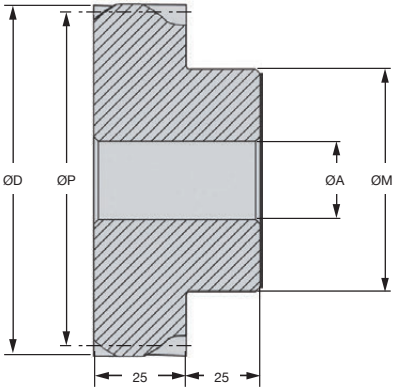
Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG2.5-15R	PHG2.5-15RH	15	38,82	43,82	12	30	0,134 - 0,053	18,16	66,60	0,324	71,69 €	118,30 €
PHG2.5-16R	PHG2.5-16RH	16	41,41	46,41	12	30	0,134 - 0,053	19,37	71,04	0,356	71,69 €	125,31 €
PHG2.5-17R	PHG2.5-17RH	17	44,00	49,00	12	30	0,134 - 0,053	20,59	75,48	0,389	77,48 €	127,82 €
PHG2.5-18R	PHG2.5-18RH	18	46,59	51,59	12	30	0,134 - 0,053	21,80	79,92	0,425	80,25 €	132,40 €
PHG2.5-19R	PHG2.5-19RH	19	49,18	54,18	12	30	0,134 - 0,053	23,01	84,36	0,463	82,42 €	135,98 €
PHG2.5-20R	PHG2.5-20RH	20	51,76	56,76	12	30	0,177 - 0,072	30,82	113,02	0,502	85,35 €	140,84 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,5





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG2.5-21R	PHG2.5-21RH	21	54,35	59,35	14	45	0,177 - 0,072	32,36	118,67	0,702	87,45 €	144,30 €
PHG2.5-22R	PHG2.5-22RH	22	56,94	61,94	14	45	0,177 - 0,072	33,90	124,32	0,745	90,58 €	149,49 €
PHG2.5-23R	PHG2.5-23RH	23	59,53	64,53	14	45	0,177 - 0,072	35,45	129,97	0,791	92,85 €	153,23 €
PHG2.5-24R	PHG2.5-24RH	24	62,12	67,12	14	45	0,177 - 0,072	36,99	135,62	0,839	95,56 €	157,68 €
PHG2.5-25R	PHG2.5-25RH	25	64,70	69,70	14	45	0,177 - 0,072	38,53	141,27	0,889	101,03 €	166,25 €
PHG2.5-26R	PHG2.5-26RH	26	67,29	72,29	14	45	0,177 - 0,072	50,42	184,86	0,942	105,82 €	174,62 €
PHG2.5-27R	PHG2.5-27RH	27	69,88	74,88	14	45	0,177 - 0,072	52,36	191,97	0,996	108,00 €	178,23 €
PHG2.5-28R	PHG2.5-28RH	28	72,47	77,47	16	55	0,177 - 0,072	54,30	199,08	1,188	110,99 €	183,14 €
PHG2.5-29R	PHG2.5-29RH	29	75,06	80,06	16	55	0,177 - 0,072	56,23	206,19	1,246	114,56 €	189,02 €
PHG2.5-30R	PHG2.5-30RH	30	77,65	82,65	16	55	0,177 - 0,072	66,30	243,11	1,307	118,46 €	195,48 €
PHG2.5-32R	PHG2.5-32RH	32	82,82	87,82	16	55	0,179 - 0,070	70,72	259,32	1,434	125,55 €	207,15 €
PHG2.5-35R	PHG2.5-35RH	35	90,59	95,59	16	55	0,179 - 0,070	77,35	283,63	1,640	130,84 €	215,91 €
PHG2.5-38R	PHG2.5-38RH	38	98,35	103,35	16	65	0,179 - 0,070	83,98	307,94	2,050	143,67 €	237,13 €
PHG2.5-40R	PHG2.5-40RH	40	103,53	108,53	16	65	0,179 - 0,070	113,13	379,84	2,210	149,35 €	246,49 €
PHG2.5-42R	PHG2.5-42RH	42	108,70	113,70	16	65	0,179 - 0,070	118,79	398,83	2,380	154,01 €	254,09 €
PHG2.5-45R	PHG2.5-45RH	45	116,47	121,47	20	75	0,179 - 0,070	127,27	427,31	2,817	159,40 €	263,04 €
PHG2.5-48R	PHG2.5-48RH	48	124,23	129,23	20	75	0,181 - 0,068	135,75	455,80	3,104	170,79 €	281,77 €
PHG2.5-50R	PHG2.5-50RH	50	129,41	134,41	20	75	0,235 - 0,101	176,98	515,22	3,305	178,57 €	294,66 €

Dimensioni in mm

Modulo 3,0

Ingranaggi elicoidali ad assi paralleli

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato





Qualità grado 7e25

- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961***
- *Angolo di elica 15° a destra (R nel codice) o 15° a sinistra (L nel codice)*
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (js9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

Importante: *un elicoidale inclinato a 15° a destra funziona con un elicoidale inclinato a 15° a sinistra.*

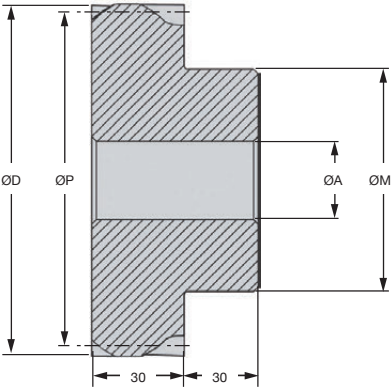
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG3.0-15R	PHG3.0-15RH	15	46,59	52,59	14	38	0,134 - 0,053	30,26	110,96	0,592	99,73 €	164,58 €
PHG3.0-16R	PHG3.0-16RH	16	49,69	55,69	14	38	0,134 - 0,053	32,28	118,36	0,646	103,49 €	170,73 €
PHG3.0-17R	PHG3.0-17RH	17	52,80	58,80	14	38	0,177 - 0,072	34,30	125,76	0,704	106,74 €	176,12 €
PHG3.0-18R	PHG3.0-18RH	18	55,90	61,90	14	38	0,177 - 0,072	36,31	133,15	0,766	110,36 €	182,11 €
PHG3.0-19R	PHG3.0-19RH	19	59,01	65,01	14	38	0,177 - 0,072	38,33	140,55	0,831	114,22 €	188,45 €
PHG3.0-20R	PHG3.0-20RH	20	62,12	68,12	14	38	0,177 - 0,072	51,35	188,30	0,900	117,72 €	194,25 €
PHG3.0-21R	PHG3.0-21RH	21	65,22	71,22	14	38	0,177 - 0,072	53,92	197,71	0,972	121,14 €	199,92 €

Dimensioni in mm

Modulo 3,0





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PHG3.0-22R	PHG3.0-22RH	22	68,33	74,33	16	55	0,177 - 0,072	56,49	207,13	1,318	128,38 €	211,85 €
PHG3.0-23R	PHG3.0-23RH	23	71,43	77,43	16	55	0,177 - 0,072	59,06	216,54	1,397	135,46 €	223,56 €
PHG3.0-24R	PHG3.0-24RH	24	74,54	80,54	16	55	0,177 - 0,072	61,62	225,96	1,480	138,89 €	229,15 €
PHG3.0-25R	PHG3.0-25RH	25	77,65	83,65	16	55	0,177 - 0,072	64,19	235,37	1,567	142,99 €	235,93 €
PHG3.0-26R	PHG3.0-26RH	26	80,75	86,75	16	55	0,179 - 0,070	84,00	308,00	1,657	147,30 €	243,03 €
PHG3.0-27R	PHG3.0-27RH	27	83,86	89,86	16	55	0,179 - 0,070	87,23	319,85	1,751	152,58 €	251,81 €
PHG3.0-28R	PHG3.0-28RH	28	86,96	92,96	16	55	0,179 - 0,070	90,46	331,70	1,848	163,77 €	270,20 €
PHG3.0-29R	PHG3.0-29RH	29	90,07	96,07	20	70	0,179 - 0,070	93,69	343,54	2,240	189,68 €	312,99 €
PHG3.0-30R	PHG3.0-30RH	30	93,17	99,17	20	70	0,179 - 0,070	110,47	405,05	2,350	203,67 €	336,05 €
PHG3.0-32R	PHG3.0-32RH	32	99,39	105,39	20	70	0,179 - 0,070	117,83	432,05	2,570	209,27 €	345,31 €
PHG3.0-35R	PHG3.0-35RH	35	108,70	114,70	20	70	0,179 - 0,070	128,88	472,56	2,920	215,57 €	355,71 €
PHG3.0-38R	PHG3.0-38RH	38	118,02	124,02	20	70	0,179 - 0,070	139,93	513,06	3,310	306,54 €	505,80 €
PHG3.0-40R	PHG3.0-40RH	40	124,23	130,23	20	70	0,181 - 0,069	188,49	656,36	3,590	314,95 €	519,71 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e* DIN 58405 (AGMAQ10)**
- Rinvio d'angolo a 90°
- Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 58405
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: *un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.*

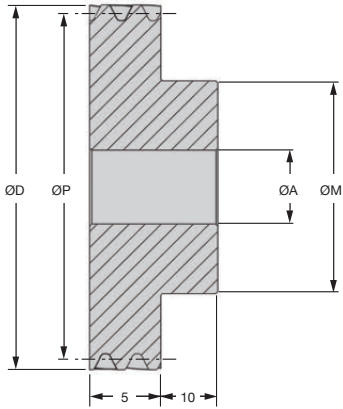
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG0.5-40R	PXHG0.5-40RH	40	28,28	29,28	8	22	0,143 - 0,058	0,19	0,68	0,048	40,63 €	67,07 €
PXHG0.5-42R	PXHG0.5-42RH	42	29,70	30,70	8	22	0,143 - 0,058	0,20	0,72	0,051	41,66 €	68,74 €
PXHG0.5-45R	PXHG0.5-45RH	45	31,82	32,82	8	22	0,146 - 0,055	0,21	0,77	0,055	42,60 €	70,28 €
PXHG0.5-48R	PXHG0.5-48RH	48	33,94	34,94	8	30	0,146 - 0,055	0,22	0,82	0,084	43,21 €	71,29 €
PXHG0.5-50R	PXHG0.5-50RH	50	35,36	36,36	8	30	0,146 - 0,055	0,23	0,85	0,087	44,07 €	72,74 €
PXHG0.5-52R	PXHG0.5-52RH	52	36,77	37,77	8	30	0,146 - 0,055	0,24	0,89	0,090	44,39 €	73,24 €
PXHG0.5-55R	PXHG0.5-55RH	55	38,89	39,89	8	30	0,146 - 0,055	0,26	0,94	0,095	45,28 €	74,74 €
PXHG0.5-58R	PXHG0.5-58RH	58	41,01	42,01	8	35	0,146 - 0,055	0,27	0,99	0,120	45,72 €	75,42 €
PXHG0.5-60R	PXHG0.5-60RH	60	42,43	43,43	8	35	0,146 - 0,055	0,28	1,02	0,124	46,31 €	76,36 €
PXHG0.5-62R	PXHG0.5-62RH	62	43,84	44,84	8	35	0,146 - 0,055	0,29	1,06	0,128	46,65 €	76,96 €
PXHG0.5-65R	PXHG0.5-65RH	65	45,96	46,96	8	35	0,146 - 0,055	0,30	1,11	0,134	47,65 €	78,62 €
PXHG0.5-68R	PXHG0.5-68RH	68	48,08	49,08	8	35	0,146 - 0,055	0,32	1,16	0,140	47,78 €	78,90 €
PXHG0.5-70R	PXHG0.5-70RH	70	49,50	50,50	8	35	0,146 - 0,055	0,33	1,19	0,144	47,82 €	78,94 €
PXHG0.5-72R	PXHG0.5-72RH	72	50,91	51,91	8	35	0,165 - 0,061	0,33	1,23	0,148	57,75 €	95,32 €
PXHG0.5-75R	PXHG0.5-75RH	75	53,03	54,03	8	35	0,165 - 0,061	0,35	1,28	0,155	57,82 €	95,38 €

Dimensioni in mm

Modulo 0,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG0.5-78R	PXHG0.5-78RH	78	55,15	56,15	10	45	0,165 - 0,061	0,36	1,33	0,208	58,17 €	96,01 €
PXHG0.5-80R	PXHG0.5-80RH	80	56,57	57,57	10	45	0,165 - 0,061	0,37	1,36	0,212	57,90 €	95,56 €
PXHG0.5-82R	PXHG0.5-82RH	82	57,98	58,98	10	45	0,165 - 0,061	0,38	1,40	0,217	59,61 €	98,37 €
PXHG0.5-85R	PXHG0.5-85RH	85	60,10	61,10	10	45	0,165 - 0,061	0,40	1,45	0,225	64,00 €	105,66 €
PXHG0.5-90R	PXHG0.5-90RH	90	63,64	64,64	10	45	0,165 - 0,061	0,42	1,53	0,238	69,17 €	114,12 €
PXHG0.5-95R	PXHG0.5-95RH	95	67,18	68,18	10	45	0,165 - 0,061	0,44	1,62	0,253	72,22 €	119,18 €
PXHG0.5-100R	PXHG0.5-100RH	100	70,71	71,71	12	50	0,165 - 0,061	0,40	1,47	0,293	76,51 €	126,23 €
PXHG0.5-105R	PXHG0.5-105RH	105	74,25	75,25	12	50	0,165 - 0,061	0,42	1,55	0,308	80,62 €	133,02 €
PXHG0.5-110R	PXHG0.5-110RH	110	77,78	78,78	12	50	0,165 - 0,061	0,44	1,62	0,325	82,38 €	135,93 €
PXHG0.5-115R	PXHG0.5-115RH	115	81,32	82,32	12	50	0,169 - 0,056	0,46	1,70	0,342	84,67 €	139,74 €
PXHG0.5-120R	PXHG0.5-120RH	120	84,85	85,85	12	50	0,169 - 0,056	0,48	1,77	0,360	85,17 €	140,53 €
PXHG0.5-130R	PXHG0.5-130RH	130	91,92	92,92	12	60	0,169 - 0,056	0,52	1,92	0,465	89,35 €	147,43 €
PXHG0.5-140R	PXHG0.5-140RH	140	98,99	99,99	12	60	0,169 - 0,056	0,56	2,06	0,507	92,95 €	153,37 €
PXHG0.5-150R	PXHG0.5-150RH	150	106,07	107,07	12	60	0,199 - 0,081	0,58	2,14	0,551	101,38 €	167,27 €
PXHG0.5-160R	PXHG0.5-160RH	160	113,14	114,14	14	65	0,199 - 0,081	0,62	2,29	0,632	106,64 €	175,92 €
PXHG0.5-170R	PXHG0.5-170RH	170	120,21	121,21	14	65	0,204 - 0,076	0,66	2,43	0,683	111,54 €	184,09 €
PXHG0.5-180R	PXHG0.5-180RH	180	127,28	128,28	14	65	0,204 - 0,076	0,70	2,57	0,736	113,71 €	187,62 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMAQ10)**
- Rinvio d'angolo a 90°
- Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e25

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.

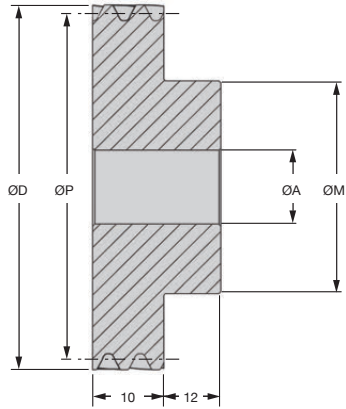
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG1.0-20R	PXHG1.0-20RH	20	28,28	30,28	5	18	0,187 - 0,068	0,37	1,36	0,069	36,00 €	59,42 €
PXHG1.0-21R	PXHG1.0-21RH	21	29,70	31,70	5	18	0,187 - 0,068	0,39	1,43	0,074	36,60 €	60,44 €
PXHG1.0-22R	PXHG1.0-22RH	22	31,11	33,11	5	18	0,190 - 0,065	0,41	1,50	0,080	37,54 €	61,94 €
PXHG1.0-23R	PXHG1.0-23RH	23	32,53	34,53	5	18	0,190 - 0,065	0,43	1,57	0,085	37,98 €	62,63 €
PXHG1.0-24R	PXHG1.0-24RH	24	33,94	35,94	6	30	0,190 - 0,065	0,45	1,64	0,132	38,43 €	63,43 €
PXHG1.0-25R	PXHG1.0-25RH	25	35,36	37,36	6	30	0,190 - 0,065	0,47	1,71	0,138	39,26 €	64,78 €
PXHG1.0-26R	PXHG1.0-26RH	26	36,77	38,77	6	30	0,190 - 0,065	0,48	1,77	0,144	39,68 €	65,52 €
PXHG1.0-27R	PXHG1.0-27RH	27	38,18	40,18	6	30	0,190 - 0,065	0,50	1,84	0,151	41,17 €	67,97 €
PXHG1.0-28R	PXHG1.0-28RH	28	39,60	41,60	6	30	0,190 - 0,065	0,52	1,91	0,157	41,88 €	69,17 €
PXHG1.0-29R	PXHG1.0-29RH	29	41,01	43,01	6	30	0,190 - 0,065	0,54	1,98	0,164	42,19 €	69,69 €
PXHG1.0-30R	PXHG1.0-30RH	30	42,43	44,43	6	30	0,190 - 0,065	0,56	2,05	0,172	42,42 €	70,03 €
PXHG1.0-32R	PXHG1.0-32RH	32	45,25	47,25	6	30	0,190 - 0,065	0,60	2,18	0,187	42,94 €	70,83 €
PXHG1.0-35R	PXHG1.0-35RH	35	49,50	51,50	6	30	0,190 - 0,065	0,65	2,39	0,212	47,65 €	78,62 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG1.0-38R	PXHG1.0-38RH	38	53,74	55,74	10	45	0,250 - 0,089	0,71	2,59	0,313	50,27 €	82,93 €
PXHG1.0-40R	PXHG1.0-40RH	40	56,57	58,57	10	45	0,250 - 0,089	0,74	2,73	0,332	52,02 €	85,87 €
PXHG1.0-42R	PXHG1.0-42RH	42	59,40	61,40	10	45	0,250 - 0,089	0,78	2,87	0,352	53,88 €	88,93 €
PXHG1.0-45R	PXHG1.0-45RH	45	63,64	65,64	10	45	0,250 - 0,089	0,84	3,07	0,384	58,27 €	96,13 €
PXHG1.0-48R	PXHG1.0-48RH	48	67,88	69,88	10	45	0,250 - 0,089	0,89	3,27	0,419	62,72 €	103,52 €
PXHG1.0-50R	PXHG1.0-50RH	50	70,71	72,71	10	45	0,250 - 0,089	0,80	2,95	0,443	65,37 €	107,93 €
PXHG1.0-52R	PXHG1.0-52RH	52	73,54	75,54	10	50	0,250 - 0,089	0,84	3,07	0,503	68,86 €	113,61 €
PXHG1.0-55R	PXHG1.0-55RH	55	77,78	79,78	10	50	0,250 - 0,089	0,88	3,24	0,542	70,83 €	116,91 €
PXHG1.0-58R	PXHG1.0-58RH	58	82,02	84,02	10	50	0,254 - 0,085	0,93	3,42	0,584	73,24 €	120,92 €
PXHG1.0-60R	PXHG1.0-60RH	60	84,85	86,85	10	50	0,254 - 0,085	0,97	3,54	0,613	74,82 €	123,47 €
PXHG1.0-62R	PXHG1.0-62RH	62	87,68	89,68	10	50	0,254 - 0,085	1,00	3,66	0,643	74,84 €	123,53 €
PXHG1.0-65R	PXHG1.0-65RH	65	91,92	93,92	10	55	0,254 - 0,085	1,05	3,83	0,729	85,47 €	141,05 €
PXHG1.0-68R	PXHG1.0-68RH	68	96,17	98,17	10	55	0,254 - 0,085	1,09	4,01	0,778	86,63 €	142,99 €
PXHG1.0-70R	PXHG1.0-70RH	70	98,99	100,99	10	55	0,254 - 0,085	1,13	4,13	0,812	86,65 €	143,05 €
PXHG1.0-72R	PXHG1.0-72RH	72	101,82	103,82	10	55	0,254 - 0,085	1,16	4,25	0,847	108,34 €	178,79 €
PXHG1.0-75R	PXHG1.0-75RH	75	106,07	108,07	10	55	0,254 - 0,085	1,17	4,29	0,901	111,70 €	184,32 €
PXHG1.0-78R	PXHG1.0-78RH	78	110,31	112,31	12	65	0,254 - 0,085	1,22	4,46	1,040	115,70 €	190,94 €
PXHG1.0-80R	PXHG1.0-80RH	80	113,14	115,14	12	65	0,254 - 0,085	1,25	4,57	1,079	122,66 €	202,42 €
PXHG1.0-82R	PXHG1.0-82RH	82	115,97	117,97	12	65	0,254 - 0,085	1,28	4,69	1,119	128,05 €	211,33 €
PXHG1.0-85R	PXHG1.0-85RH	85	120,21	122,21	12	65	0,259 - 0,081	1,32	4,86	1,181	135,28 €	223,19 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMAQ10)**
- Rinvio d'angolo a 90°
- Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%

Qualità grado 7e25

Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa ed è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: *un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.*

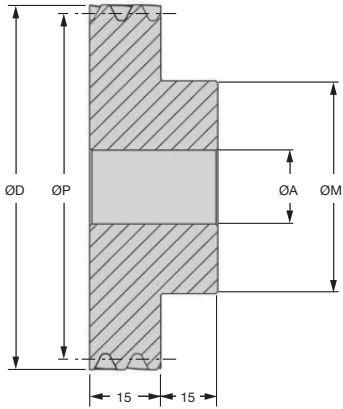
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG1.5-15R	PXHG1.5-15RH	15	31,82	34,82	6	25	0,190 - 0,065	0,63	2,30	0,144	42,00 €	69,31 €
PXHG1.5-16R	PXHG1.5-16RH	16	33,94	36,94	6	25	0,190 - 0,065	0,67	2,46	0,156	42,75 €	70,58 €
PXHG1.5-17R	PXHG1.5-17RH	17	36,06	39,06	6	25	0,190 - 0,065	0,71	2,61	0,170	45,43 €	74,94 €
PXHG1.5-18R	PXHG1.5-18RH	18	38,18	41,18	6	25	0,190 - 0,065	0,75	2,76	0,184	47,57 €	78,50 €
PXHG1.5-19R	PXHG1.5-19RH	19	40,31	43,31	6	25	0,190 - 0,065	0,80	2,92	0,200	49,09 €	80,96 €
PXHG1.5-20R	PXHG1.5-20RH	20	42,43	45,43	6	25	0,190 - 0,065	0,84	3,07	0,216	51,24 €	84,59 €
PXHG1.5-21R	PXHG1.5-21RH	21	44,55	47,55	8	40	0,190 - 0,065	0,88	3,22	0,318	52,79 €	87,10 €
PXHG1.5-22R	PXHG1.5-22RH	22	46,67	49,67	8	40	0,190 - 0,065	0,92	3,38	0,335	54,58 €	90,09 €
PXHG1.5-23R	PXHG1.5-23RH	23	48,79	51,79	8	40	0,190 - 0,065	0,88	3,24	0,354	55,16 €	91,04 €
PXHG1.5-24R	PXHG1.5-24RH	24	50,91	53,91	8	40	0,250 - 0,089	0,92	3,39	0,373	55,64 €	91,86 €
PXHG1.5-25R	PXHG1.5-25RH	25	53,03	56,03	8	40	0,250 - 0,089	0,96	3,53	0,394	59,18 €	97,62 €
PXHG1.5-26R	PXHG1.5-26RH	26	55,15	58,15	8	40	0,250 - 0,089	1,00	3,67	0,415	60,52 €	99,89 €
PXHG1.5-27R	PXHG1.5-27RH	27	57,28	60,28	8	40	0,250 - 0,089	1,04	3,81	0,437	63,08 €	104,08 €
PXHG1.5-28R	PXHG1.5-28RH	28	59,40	62,40	8	40	0,250 - 0,089	1,08	3,95	0,459	64,44 €	106,36 €

Dimensioni in mm

Modulo 1,5



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG1.5-29R	PXHG1.5-29RH	29	61,52	64,52	10	50	0,250 - 0,089	1,12	4,09	0,559	64,46 €	106,42 €
PXHG1.5-30R	PXHG1.5-30RH	30	63,64	66,64	10	50	0,250 - 0,089	1,15	4,23	0,584	64,49 €	106,47 €
PXHG1.5-32R	PXHG1.5-32RH	32	67,88	70,88	10	50	0,250 - 0,089	1,23	4,51	0,635	68,50 €	113,08 €
PXHG1.5-35R	PXHG1.5-35RH	35	74,25	77,25	10	50	0,250 - 0,089	1,27	4,65	0,718	78,65 €	129,80 €
PXHG1.5-38R	PXHG1.5-38RH	38	80,61	83,61	12	55	0,254 - 0,085	1,38	5,04	0,850	84,31 €	139,15 €
PXHG1.5-40R	PXHG1.5-40RH	40	84,85	87,85	12	55	0,254 - 0,085	1,45	5,31	0,914	86,26 €	142,37 €
PXHG1.5-42R	PXHG1.5-42RH	42	89,10	92,10	12	55	0,254 - 0,085	1,52	5,58	0,982	87,47 €	144,38 €
PXHG1.5-45R	PXHG1.5-45RH	45	95,46	98,46	12	55	0,254 - 0,085	1,63	5,97	1,090	90,31 €	149,05 €
PXHG1.5-48R	PXHG1.5-48RH	48	101,82	104,82	12	55	0,254 - 0,085	1,74	6,37	1,206	98,18 €	162,05 €
PXHG1.5-50R	PXHG1.5-50RH	50	106,07	109,07	14	65	0,254 - 0,085	1,75	6,43	1,389	104,47 €	172,39 €
PXHG1.5-52R	PXHG1.5-52RH	52	110,31	113,31	14	65	0,254 - 0,085	1,82	6,69	1,473	113,93 €	187,93 €
PXHG1.5-55R	PXHG1.5-55RH	55	116,67	119,67	14	65	0,254 - 0,085	1,93	7,07	1,606	120,80 €	199,36 €
PXHG1.5-58R	PXHG1.5-58RH	58	123,04	126,04	14	65	0,259 - 0,081	2,03	7,46	1,747	134,57 €	222,02 €
PXHG1.5-60R	PXHG1.5-60RH	60	127,28	130,28	14	65	0,332 - 0,126	2,10	7,72	1,845	134,65 €	222,13 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



- ***Qualità grado 7e25* DIN 3961 (AGMAQ10)**
- *Rinvio d'angolo a 90°*
- *Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)*
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  - *Acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc*
  - *Acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc*
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

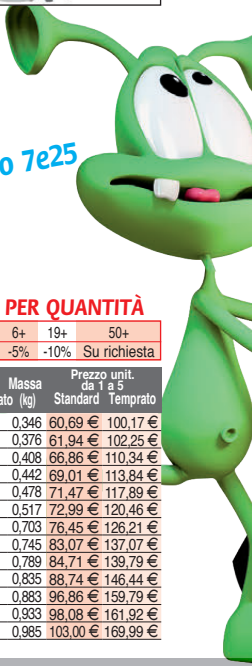
Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*

Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

Importante: *un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.*



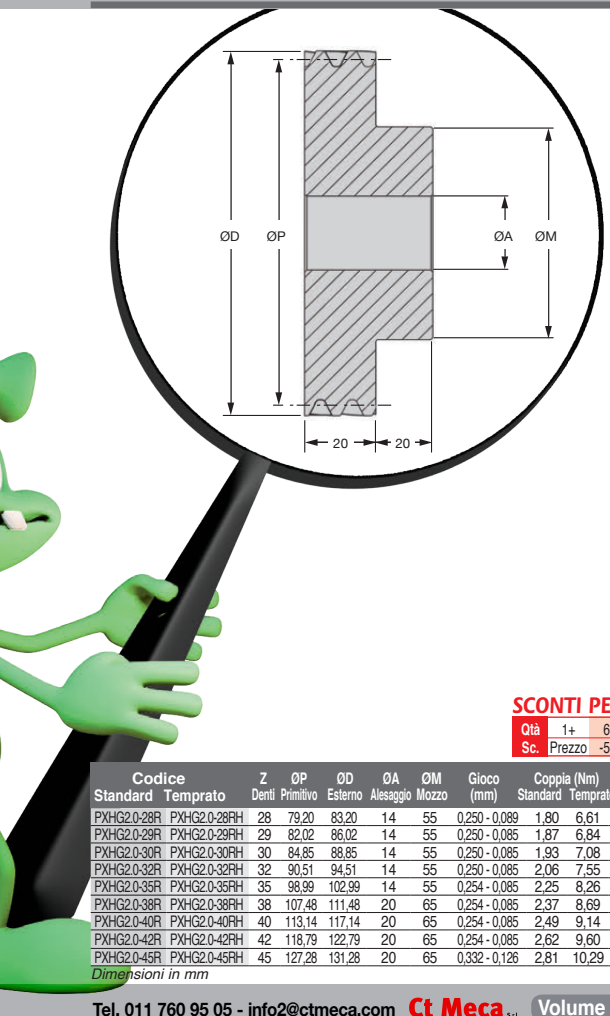
SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG2.0-15R	PXHG2.0-15RH	15	42,43	46,43	10	35	0,190 - 0,065	1,12	4,09	0,346	60,69 €	100,17 €
PXHG2.0-16R	PXHG2.0-16RH	16	45,25	49,25	10	35	0,190 - 0,065	1,19	4,37	0,376	61,94 €	102,25 €
PXHG2.0-17R	PXHG2.0-17RH	17	48,08	52,08	10	35	0,190 - 0,065	1,16	4,26	0,408	66,86 €	110,34 €
PXHG2.0-18R	PXHG2.0-18RH	18	50,91	54,91	10	35	0,250 - 0,089	1,23	4,51	0,442	69,01 €	113,84 €
PXHG2.0-19R	PXHG2.0-19RH	19	53,74	57,74	10	35	0,250 - 0,089	1,30	4,76	0,478	71,47 €	117,89 €
PXHG2.0-20R	PXHG2.0-20RH	20	56,57	60,57	10	35	0,250 - 0,089	1,37	5,01	0,517	72,99 €	120,46 €
PXHG2.0-21R	PXHG2.0-21RH	21	59,40	63,40	12	45	0,250 - 0,089	1,44	5,27	0,703	76,45 €	126,21 €
PXHG2.0-22R	PXHG2.0-22RH	22	62,23	66,23	12	45	0,250 - 0,089	1,50	5,52	0,745	83,07 €	137,07 €
PXHG2.0-23R	PXHG2.0-23RH	23	65,05	69,05	12	45	0,250 - 0,089	1,57	5,77	0,789	84,71 €	139,79 €
PXHG2.0-24R	PXHG2.0-24RH	24	67,88	71,88	12	45	0,250 - 0,089	1,64	6,02	0,835	88,74 €	146,44 €
PXHG2.0-25R	PXHG2.0-25RH	25	70,71	74,71	12	45	0,250 - 0,089	1,61	5,90	0,883	96,86 €	159,79 €
PXHG2.0-26R	PXHG2.0-26RH	26	73,54	77,54	12	45	0,250 - 0,089	1,67	6,14	0,933	98,08 €	161,92 €
PXHG2.0-27R	PXHG2.0-27RH	27	76,37	80,37	12	45	0,250 - 0,089	1,74	6,37	0,985	103,00 €	169,99 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,0



SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG2.0-28R	PXHG2.0-28RH	28	79,20	83,20	14	55	0,250 - 0,089	1,80	6,61	1,322	104,87 €	173,08 €
PXHG2.0-29R	PXHG2.0-29RH	29	82,02	86,02	14	55	0,250 - 0,085	1,87	6,84	1,378	108,13 €	178,41 €
PXHG2.0-30R	PXHG2.0-30RH	30	84,85	88,85	14	55	0,250 - 0,085	1,93	7,08	1,436	109,43 €	180,55 €
PXHG2.0-32R	PXHG2.0-32RH	32	90,51	94,51	14	55	0,250 - 0,085	2,06	7,55	1,557	115,48 €	190,56 €
PXHG2.0-35R	PXHG2.0-35RH	35	98,99	102,99	14	55	0,254 - 0,085	2,25	8,26	1,755	130,10 €	214,63 €
PXHG2.0-38R	PXHG2.0-38RH	38	107,48	111,48	20	65	0,254 - 0,085	2,37	8,69	1,836	138,78 €	228,98 €
PXHG2.0-40R	PXHG2.0-40RH	40	113,14	117,14	20	65	0,254 - 0,085	2,49	9,14	1,989	158,75 €	261,86 €
PXHG2.0-42R	PXHG2.0-42RH	42	118,79	122,79	20	65	0,254 - 0,085	2,62	9,60	2,150	165,68 €	273,34 €
PXHG2.0-45R	PXHG2.0-45RH	45	127,28	131,28	20	65	0,332 - 0,126	2,81	10,29	2,407	182,11 €	300,50 €

Dimensioni in mm

Modulo 2,5



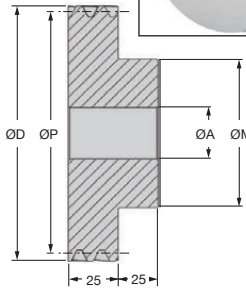
Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato



Qualità grado 7e25

- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMAQ10)***
- Rinvio d'angolo a 90°
- Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)
- Angolo di pressione: 20°
- Materiale:
  acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- Dentatura tagliata a norma DIN 867
- Spessore del dente a norma DIN 3967
- Rendimento vicino al 98%



Opzioni

- Cambiamento di alesaggio (H7)
- Scanalatura a chiavetta normalizzata norma DIN 6885 (JS9)
- Foro maschiato
- Foro per copiglia

Info.

- La coppia è indicativa e è data per 100g/min
- Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.

Importante: *un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG2.5-15R	PXHG2.5-15RH	15	53,03	58,03	14	45	0,250 - 0,089	1,60	5,88	0,680	83,98 €	138,60 €
PXHG2.5-16R	PXHG2.5-16RH	16	56,57	61,57	14	45	0,250 - 0,089	1,71	6,27	0,739	86,10 €	142,13 €
PXHG2.5-17R	PXHG2.5-17RH	17	60,10	65,10	14	45	0,250 - 0,089	1,82	6,66	0,802	93,45 €	154,20 €
PXHG2.5-18R	PXHG2.5-18RH	18	63,64	68,64	14	45	0,250 - 0,089	1,92	7,05	0,869	98,18 €	162,02 €
PXHG2.5-19R	PXHG2.5-19RH	19	67,18	72,18	14	45	0,250 - 0,089	2,03	7,44	0,939	100,23 €	165,42 €
PXHG2.5-20R	PXHG2.5-20RH	20	70,71	75,71	20	55	0,250 - 0,089	2,01	7,37	1,105	106,22 €	175,30 €
PXHG2.5-21R	PXHG2.5-21RH	21	74,25	79,25	20	55	0,250 - 0,089	2,11	7,74	1,183	109,85 €	181,30 €
PXHG2.5-22R	PXHG2.5-22RH	22	77,78	82,78	20	55	0,250 - 0,089	2,21	8,11	1,265	122,03 €	201,35 €
PXHG2.5-23R	PXHG2.5-23RH	23	81,32	86,32	20	55	0,254 - 0,085	2,31	8,48	1,351	117,89 €	194,48 €
PXHG2.5-24R	PXHG2.5-24RH	24	84,85	89,85	20	55	0,254 - 0,085	2,41	8,85	1,441	120,69 €	199,11 €
PXHG2.5-25R	PXHG2.5-25RH	25	88,39	93,39	20	55	0,254 - 0,085	2,51	9,22	1,535	130,20 €	214,77 €
PXHG2.5-26R	PXHG2.5-26RH	26	91,92	96,92	20	55	0,254 - 0,085	2,61	9,59	1,633	131,91 €	217,66 €
PXHG2.5-27R	PXHG2.5-27RH	27	95,46	100,46	20	55	0,254 - 0,085	2,72	9,96	1,734	137,61 €	227,04 €
PXHG2.5-28R	PXHG2.5-28RH	28	98,99	103,99	20	55	0,254 - 0,085	2,82	10,32	1,839	141,01 €	232,67 €
PXHG2.5-29R	PXHG2.5-29RH	29	102,53	107,53	25	65	0,254 - 0,085	2,92	10,69	2,064	149,90 €	247,34 €
PXHG2.5-30R	PXHG2.5-30RH	30	106,07	111,07	25	65	0,254 - 0,085	2,92	10,72	2,177	151,84 €	250,51 €
PXHG2.5-32R	PXHG2.5-32RH	32	113,14	118,14	25	65	0,254 - 0,085	3,12	11,43	2,415	162,65 €	268,35 €
PXHG2.5-35R	PXHG2.5-35RH	35	123,74	128,74	25	65	0,259 - 0,081	3,41	12,50	2,800	175,43 €	289,49 €

Dimensioni in mm

Ingranaggi elicoidali ad assi incrociati

Acciaio pretrattato o acciaio cementato temprato

Modulo 3,0



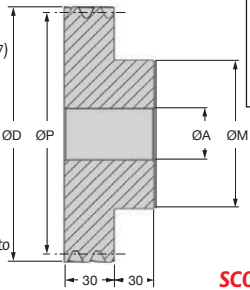
- ***Qualità grado 7e25 DIN 3961 (AGMAQ10)***
- *Rinvio d'angolo a 90°*
- *Angolo di elica 45° a destra (R nel codice) o 45° a sinistra (L nel codice)*
- *Angolo di pressione: 20°*
- *Materiale:*
  acciaio 35NCD6 pretrattato 28HRc
  acciaio 20NCD2 cementato temprato 58HRc
- *Dentatura tagliata a norma DIN 867*
- *Spessore del dente a norma DIN 3967*
- *Rendimento vicino al 98%*

Qualità grado 7e25



Opzioni

- *Cambiamento di alesaggio (H7)*
- *Scanalatura a chiavetta normalizzata a norma DIN 6885 (JS9)*
- *Foro maschiato*
- *Foro per copiglia*



Info.

- *La coppia è indicativa ed è data per 100g/min*
- *Il grado e le tolleranze di taglio sono stabiliti prima del trattamento termico.*

Importante: *un elicoidale inclinato a 45° in un senso funziona con un elicoidale inclinato a 45° nello stesso senso.*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	19+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice Standard	Codice Temprato	Z Denti	ØP Primitivo	ØD Esterno	ØA Alesaggio	ØM Mozzo	Gioco (mm)	Coppia (Nm) Standard	Coppia (Nm) Temprato	Massa (kg)	Prezzo unit. da 1 a 5 Standard	Prezzo unit. da 1 a 5 Temprato
PXHG3.0-15R	PXHG3.0-15RH	15	63,64	69,64	16	45	0,250 - 0,089	2,31	8,46	1,020	106,66 €	176,01 €
PXHG3.0-16R	PXHG3.0-16RH	16	67,88	73,88	16	45	0,250 - 0,089	2,46	9,03	1,122	110,01 €	181,60 €
PXHG3.0-17R	PXHG3.0-17RH	17	72,12	78,12	16	45	0,250 - 0,089	2,46	9,03	1,231	120,04 €	198,08 €
PXHG3.0-18R	PXHG3.0-18RH	18	76,37	82,37	16	45	0,250 - 0,089	2,61	9,56	1,346	126,83 €	209,27 €
PXHG3.0-19R	PXHG3.0-19RH	19	80,61	86,61	16	45	0,254 - 0,085	2,75	10,09	1,468	130,00 €	214,52 €
PXHG3.0-20R	PXHG3.0-20RH	20	84,85	90,85	16	45	0,254 - 0,085	2,90	10,62	1,597	139,05 €	229,38 €
PXHG3.0-21R	PXHG3.0-21RH	21	89,10	95,10	20	55	0,254 - 0,085	3,04	11,15	1,864	144,04 €	237,63 €
PXHG3.0-22R	PXHG3.0-22RH	22	93,34	99,34	20	55	0,254 - 0,085	3,19	11,68	2,006	154,52 €	254,96 €
PXHG3.0-23R	PXHG3.0-23RH	23	97,58	103,58	20	55	0,254 - 0,085	3,33	12,21	2,154	162,82 €	268,63 €
PXHG3.0-24R	PXHG3.0-24RH	24	101,82	107,82	20	55	0,254 - 0,085	3,48	12,74	2,309	166,08 €	274,06 €
PXHG3.0-25R	PXHG3.0-25RH	25	106,07	112,07	20	55	0,254 - 0,085	3,51	12,86	2,471	185,92 €	306,80 €
PXHG3.0-26R	PXHG3.0-26RH	26	110,31	116,31	20	55	0,254 - 0,085	3,65	13,37	2,640	189,42 €	312,61 €
PXHG3.0-27R	PXHG3.0-27RH	27	114,55	120,55	20	55	0,254 - 0,085	3,79	13,89	2,815	194,65 €	321,17 €
PXHG3.0-28R	PXHG3.0-28RH	28	118,79	124,79	20	55	0,254 - 0,085	3,93	14,40	2,997	197,53 €	325,92 €
PXHG3.0-29R	PXHG3.0-29RH	29	123,04	129,04	25	65	0,259 - 0,081	4,07	14,92	3,325	203,38 €	335,56 €
PXHG3.0-30R	PXHG3.0-30RH	30	127,28	133,28	25	65	0,332 - 0,126	4,21	15,43	3,520	219,69 €	362,49 €

Dimensioni in mm

Informazioni tecniche p.506-p.513

Ingranaggi a denti diritti ed elicoidali p.506

Ruota e vite senza fine p.507

Rendimento p.508

Ingranaggi conici

p.509









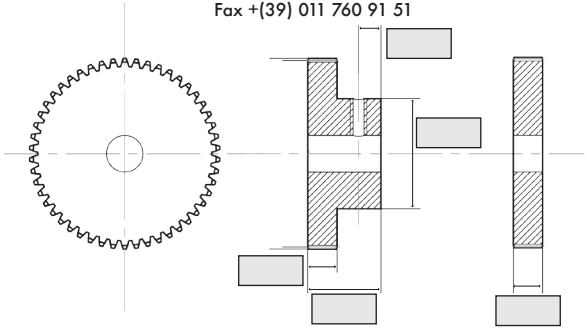
Gioco

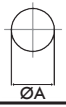
p.510-513

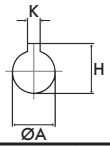
SU MISURA

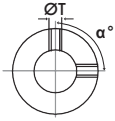
INGRANAGGI - DA COMPILARE

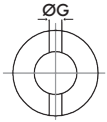
Compilate la scheda e inviatecela!
Indirizzo mail: info2@ctmeca.com
Tel. +(39) 011 760 95 05
Fax +(39) 011 760 91 51











Alesaggio	Scanalatura di chiavetta			Foro maschiato			Foro di copiglia
ØA	ØA	K	H	ØT	Qtà	α°	ØG

Modulo		Materiale	
Numero di denti		Trattamento termico	
Angolo di pressione		Durezza	
Angolo di elica		Quantità	

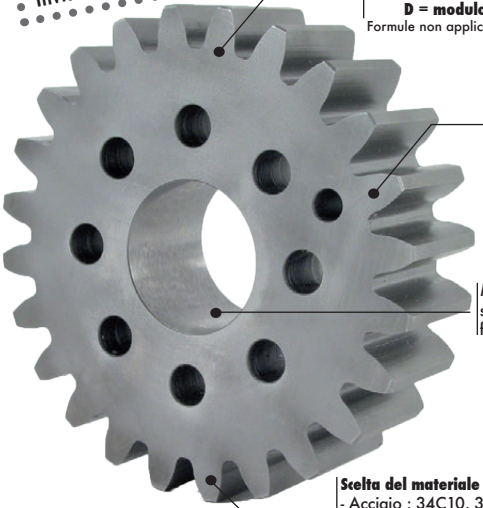
SU MISURA

INGRANAGGI

1. MODIFICA SEMPLICE: indicate il codice prodotto standard (vedi sito o catalogo) e la modifica da apportare (alesaggio, chiavetta...)
2. MODIFICA DELLE QUOTE: completate il disegno allegato
3. MODIFICA SPECIALE: inviateci il vostro disegno

LAVORAZIONI di superficie?
Ingranaggio di PRECISIONE?
Inviateci il vostro disegno!

Da modulo 0,25 a modulo 8
Promemoria ingranaggio dritto :
Z = numero di denti
P = diametro primitivo
P = modulo x Z
D = diametro esterno
D = modulo x (Z+2)
Formule non applicabili per gli elicoidali



Larghezza della dentatura diversa

Modifica d'alesaggio, scanalatura di chiavetta, foro maschiato

Scelta del materiale :
- Acciaio : 34C10, 35NCD6, 20NCD2
- Inox : 303, 304L, 316L
- Ottone : CuZn40Pb3
- Plastica, Nylon, Celeron

Trattamento termico :
34C10, 20NCD2 : cementazione tempra 57-62HRc
35NCD6 : tempra 45-50HRc

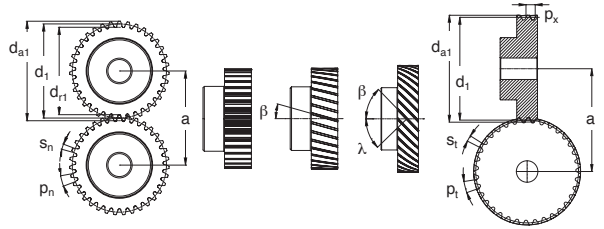
Per gli ingranaggi elicoidali, non dimenticate di indicare L'ANGOLO D'ELICA

Ingranaggi a denti diritti ed elicoidali

Descrizione	Simbolo	Unità	Formula Ingranaggi a denti diritti	Formula Ingranaggi elicoidali
Modulo reale	m_n			
Modulo apparente	m_t		$= m_n$	$= m_n / \cos \beta$
Modulo assiale	m_x		-	$= m_n / \sin \beta$
Angolo di incidenza reale	α_n	grado	20°	20°
Angolo di pressione apparente	α_t	grado	$= \alpha_n$	$= \tan^{-1} (\tan \alpha_n / \cos \beta)$
Angolo di elica	β	grado	0°	15° o 45°
Inclinazione	λ	grado	-	90-β
Numero di denti	Z		-	
Coefficiente di correzione della dentatura	x		0 in standard	0 in standard
Addendum	h_a	mm	$1.m_n$	$1.m_n$
Dedendum	h_f	mm	$1.25\ m_n$	$1.25\ m_n$
Altezza del dente	h	mm	$2.25\ m_n$	$2.25\ m_n$
Rapporto di riduzione	R		$= Z_2 / Z_1$	$= Z_2 / Z_1$
Interasse	a	mm	$= (d_1+d_2) / 2$	$= (d_1+d_2) / 2$
Diametro primitivo	d	mm	$= Z.m_n$	$= Z.m_n=(Z.m_n) / \cos \beta$
Diametro di testa	d_a	mm	$= d + (2m_n.x) + (2m_n)$	$= d + (2m_n.x) + (2m_n)$
Diametro di fondo	d_r	mm	$= d_a - (2.h)$	$= d_a - (2.h)$
Passo reale	p_n	mm	$= \pi.m_n$	$= \pi.m_n$
Passo apparente	p_t		-	$= \pi.m_t =(\pi.m_n) / \cos \beta$
Passo assiale	p_x		-	$= \pi.m_x =(\pi.m_n) / \sin \beta$
Spessore del dente reale su Ø primitivo	s_n	mm	$= (p_n/2) + 2m_n.x.\tan \alpha_t$	$= (p_n/2) + 2m_n.x.\tan \alpha_n$
Spessore del dente apparente su Ø primitivo	st	mm	-	$= (pt/2) + 2mn.x.\tan at$

L'indice 1 indica la ruota conduttrice, l'indice 2 indica la ruota condotta.
Il diametro di testa è il diametro teorico della ruota senza tolleranza di spessore dei denti.
Per sn e st a x=0, è lo spessore dei denti teorico. Lo spessore del dente reale sarà più basso.
Una ruota elicoidale con un angolo b=15° a destra deve funzionare unicamente con un ruota con dentatura inclinata a b=15° a sinistra.
Una ruota elicoidale con un angolo b=45° a destra deve funzionare unicamente con un ruota con dentatura inclinata a b=45° a destra.

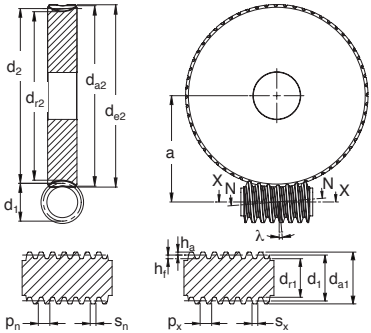
Attenzione:
gli ingranaggi elicoidali ad assi paralleli di precisione hanno un angolo di elica di 15° e non sono compatibili con la gamma standard che ha un angolo di elica di 17°45'.



Ruota e vite senza fine

Descrizione	Simbolo	Unità	Formula
Modulo assiale	m_x		
Modulo reale	m_n		$= m_x \cdot \sin \lambda$
Angolo di incidenza reale	a_n	grado	$= \tan^{-1} (\tan \alpha_n / \cos \lambda)$
Angolo di pressione apparente	a_t	grado	20°
Inclinazione	l	grado	= tan-1 (($m_x \cdot Z_1$) / d2)
Angolo di elica	b	grado	90 - λ
Numero di denti vite	Z_1		
Numero di denti ruota	Z_2		
Coefficiente di correzione della dentatura	x		0 in standard
Addendum	h_a	mm	$1.m_x$
Dedendum	h_f	mm	$1.25\ m_x$
Altezza del dente	h	mm	$2.25\ m_x$
Rapporto di riduzione	R		$= Z_2 / Z_1$
Interasse	a	mm	$= (d_1+d_2) / 2$
Diametro primitivo vite	d_1	mm	$(m_x.Z_1) / \tan \lambda$
Diametro primitivo ruota	d_2	mm	$= Z_2.m_x$
Diametro di testa della vite	d_{a1}	mm	$= d_1 + (2m_x)$
Diaαmetro di fondo della vite	d_{r1}	mm	$= d_{a1} - (2.h)$
Diametro di testa della ruota	d_{a2}	mm	$= d_2 + (2m_x)$
Diametro di fondo della ruota	d_{r2}	mm	$= d_{a2} - (2.h)$
Diametro esterno della ruota	d_{r2}	mm	$= d_{a2} + m_x$
Passo reale	p_n	mm	$= \pi.m_n$
Passo assiale	p_x	mm	$= \pi.m_x$
Spessore del dente reale su Ø primitivo	s_n	mm	$= s_x.\cos \lambda$
Spessore del dente apparente su Ø primitivo	s_t	mm	$= (p_x/2) + 2m_x.x.\tan \alpha_t$

Il diametro di testa è il diametro teorico della ruota senza tolleranza di spessore dei denti. Per sn e st a x=0, è lo spessore dei denti teorico. Lo spessore del dente reale sarà più basso.



Rendimento

Rendimento

Il calcolo sottostante permette di stimare un valore di rendimento per le coppie ruota/vite. Il rendimento è determinato in funzione della lubrificazione (vedi olio minerale nella tabella sottostante), così come da altri fattori quali i cuscinetti, i giunti ecc. non considerati in questo calcolo.

$h = \tan \lambda \,/\, \tan (\lambda + pz)$
$pz = \arctan (\mu)$
$v_g = (d_1 \,.\, n_1) \,/\, (19098 \,.\, \tan \lambda)$
$T_1 = (T_2 \,/\, u) * \eta$

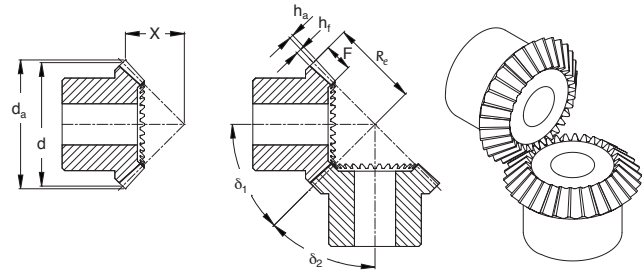
T_1 = *Coppia di entrata (Nm)*
T_2 = *Coppia di uscita (Nm)*
R = *Rapporto*
η = *Rendimento*
λ = *Angolo di inclinazione (grado)*
μ = *Coefficiente di attrito*
pz = *Angolo di attrito*
v_g = *Velocità di scorrimento*
n_1 = *Velocità di rotazione della vite*
d_1 = *Diametro primitivo della vite (mm)*

Coefficiente di attrito (Olio minerale)

Velocità (m/s)	μ per velocità 0-30 m/s									
	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
0.0-0.9	0.1500	0.0803	0.0694	0.0623	0.0583	0.0543	0.0521	0.0500	0.0480	0.0459
1.0-1.9	0.0438	0.0423	0.0410	0.0396	0.0382	0.0369	0.0359	0.0352	0.0344	0.0336
2.0-2.9	0.0329	0.0322	0.0316	0.0309	0.0304	0.0297	0.0293	0.0289	0.0286	0.0280
3.0-3.9	0.0276	0.0272	0.0268	0.0265	0.0261	0.0257	0.0254	0.0251	0.0248	0.0245
4.0-4.9	0.0242	0.0239	0.0236	0.0234	0.0232	0.0229	0.0226	0.0224	0.0223	0.0221
5.0-5.9	0.0219	0.0217	0.0215	0.0214	0.0212	0.0210	0.0209	0.0207	0.0205	0.0203
6.0-6.9	0.0202	0.0200	0.0199	0.0197	0.0196	0.0194	0.0193	0.0192	0.0190	0.0189
7.0-7.9	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0182	0.0181	0.0179	0.0178	0.0177
8.0-8.9	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173	0.0173	0.0172	0.0172	0.0170	0.0169	0.0169
9.0-9.9	0.0169	0.0168	0.0166	0.0166	0.0164	0.0164	0.0164	0.0163	0.0162	0.0162
10.0-10.9	0.0161	0.0160	0.0159	0.0159	0.0159	0.0158	0.0157	0.0156	0.0156	0.0156
11.0-11.9	0.0155	0.0154	0.0154	0.0153	0.0153	0.0152	0.0151	0.0151	0.0150	0.0150
12.0-12.9	0.0149	0.0149	0.0149	0.0148	0.0148	0.0147	0.0147	0.0147	0.0146	0.0146
13.0-13.9	0.0146	0.0146	0.0146	0.0145	0.0145	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144
14.0-14.9	0.0143	0.0143	0.0143	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0142	0.0141	0.0141
15.0-15.9	0.0141	0.0141	0.0141	0.0140	0.0140	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139	0.0139
16.0-16.9	0.0139	0.0138	0.0138	0.0138	0.0138	0.0138	0.0137	0.0137	0.0137	0.0137
17.0-17.9	0.0137	0.0136	0.0136	0.0136	0.0136	0.0136	0.0135	0.0135	0.0135	0.0135
18.0-18.9	0.0135	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134	0.0134
19.0-19.9	0.0134	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0133	0.0132	0.0132	0.0132	0.0132
20.0-20.9	0.0132	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131	0.0131
21.0-21.9	0.0131	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
22.0-22.9	0.0130	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129
23.0-23.9	0.0129	0.0129	0.0128	0.0128	0.0128	0.0128	0.0128	0.0128	0.0128	0.0128
24.0-24.9	0.0128	0.0128	0.0127	0.0127	0.0127	0.0127	0.0127	0.0127	0.0127	0.0127
25.0-25.9	0.0127	0.0127	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126	0.0126
26.0-26.9	0.0126	0.0126	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
27.0-27.9	0.0125	0.0125	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124
28.0-28.9	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0124	0.0123	0.0123
29.0-29.9	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123	0.0123
30.0	0.0123	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ingranaggi conici

Descrizione	Simbolo	Unità	Formula
Modulo reale	m_n		
Angolo di pressione apparente	α	grado	20°
Angolo di rinvio	$\sum$	grado	$= \tan^{-1}((m_x \cdot Z_1) / d_2)$
Rapporto di riduzione	R		$= Z_2 / Z_1$
Diametro primitivo	d	mm	$= Z.m_n$
Diametro primitivo	δ_1	grado	$= \tan^{-1}(\sin\sum / (R+\cos\sum))$
Angolo primitivo	δ_2	grado	$= \sum - \delta 1$
Distanza cono	R_e	mm	$= d_2 / 2\sin\delta_2$
Addendum	h_a	mm	$1.m_n$
Dedendum	h_f	mm	$1.25.m_n$ (mod da 0.6 a 1)
Diametro esterno	d_a	mm	$1.22.m_n$ (mod da 1.5 a 2) $1{,}20.m_n$ (mod 4) $= d + 2h_a.\cos\delta$
Vertice	X	mm	$= R_e.\cos d - h_a.\sin\delta$



Gioco

I valori di gioco dati per gli ingranaggi a denti diritti, elicoidali ad assi paralleli ed elicoidali ad assi incrociati sono i giochi teorici per due ruote identiche con un interasse standard a norma ISO286.

Questi valori (espressi in mm) sono dati per un gioco circonferenziale misurato sul diametro primitivo. Viene dato un valore superiore e uno inferiore.
Il gioco teorico è la differenza tra lo spessore del dente con e senza la tolleranza applicata.
Il gioco è calcolato in base a DIN 3967.

Tolleranza di spessore dei denti

Tipo di ingranaggio	Modulo da 0.5 a 0.8	Modulo da 1.0 a 3.0	Tolleranza interasse
Diritto	7e/8e DIN 58405	e25 DIN 3967	Js7
Diritto ritagliato	6e DIN 58405	e25 DIN 3967	Js7
Albero a pignone	7e DIN 58405	e25 DIN 3967	-
Elicoidali assi paralleli	7e DIN 58405	e25 DIN 3967	Js7
Elicoidali assi incrociati	7e DIN 58405	e25 DIN 3967	Js8
Ruota e vite senza fine	7e/8e DIN 58405	e25 DIN 3967	Js8

Tipo di ingranaggio	Modulo da 0.6 a 4.0
Conico	7f24 DIN 3965/3967

A_{sn}: *spessore del dente consentito ovvero la differenza tra lo spessore del dente misurato e il valore teorico misurato sulla sezione normale. Lavorando con una coppia di ingranaggi, l'indice 1 e 2 indicano l'entrata (ruota conduttrice) e l'uscita (ruota condotta). Per le ruote e viti senza fine, 1 sta per la vita e 2 per la ruota. L'indice e corrisponde allo scostamento superiore e l'indice i allo scostamento inferiore.*

T_{sn}: *tolleranza (mm) di spessore dei denti misurata sulla sezione normale.*

$$A_{sne} = S_n - S_{ne} \qquad A_{sni} = A_{sne} - T_{sn} = S_n - S_{ni}$$

Gioco circonferenziale Jt

Il gioco circonferenziale J_t è la lunghezza d'arco sul diametro primitivo sul quale ruota un ingranaggio mentre l'altro è bloccato. È misurato sulla sezione trasversale. Unità = mm e gradi

$$j_t = \frac{A_{sn1} + A_{sn2}}{\cos\beta} + \Delta j_a$$

Gioco normale Jn

Il gioco normale J_n è la distanza più corta tra due fianchi del dente quando i due fianchi opposti sono in contatto. È misurato sulla sezione trasversale. Unità = mm e gradi
Per gli ingranaggi diritti ed elicoidali:

$$j_n = j_t \bullet \cos\alpha_n \bullet \cos\beta$$

Gioco

Influenza della tolleranza di interasse ΔJ_a sul gioco circonferenziale

Unità = mm e gradi

$$\Delta j_a = 2 \bullet A_s \bullet \frac{\tan \alpha_n}{\cos \beta}$$

Ingranaggi a denti diritti		Ingranaggi elicoidali assi paralleli		Ingranaggi elicoidali assi paralleli	
Variazione di interasse As	Influenza sul gioco ΔJa	Variazione di interasse As	Influenza sul gioco ΔJa	Variazione di interasse As	Influenza sul gioco ΔJa
0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
0,010	0,007	0,010	0,008	0,010	0,010
0,015	0,011	0,015	0,011	0,015	0,015
0,020	0,015	0,020	0,015	0,020	0,021
0,025	0,018	0,025	0,019	0,025	0,026
0,030	0,022	0,030	0,023	0,030	0,031
0,035	0,025	0,035	0,026	0,035	0,036
0,0,40	0,029	0,040	0,030	0,040	0,041
0,045	0,033	0,045	0,034	0,045	0,046
0,050	0,036	0,050	0,038	0,050	0,051

Gioco angolare

Unità = mm e gradi

$$j_\theta = \frac{360 \text{ x } j_t}{\pi \text{ x } d_2}$$

d_2 = *Diametro di codice (mm)*

A_s = *Tolleranza di interasse (es.: a = 30 mm JS7, A_s = +/- 0.0105 mm)*

α_n = *Angolo di pressione*

β = *Angolo di elica (b= 0 per gli ingranaggi a denti diritti)*

Sostituire l'angolo di elica β con l'angolo λ per le ruote e viti senza fine)

1° = *60 minuti d'arco*

e25 DIN 3967

Diametro di codice Da	Fino a	Scostamento superiore di spessore del dente A_{sne}	Tolleranza di spessore dei denti T_{sn}
-	10	-0,022 mm	0,020 mm
10	50	-0,030 mm	0,030 mm
50	125	-0,040 mm	0,040 mm
125	280	-0,056 mm	0,050 mm

e25 DIN 58405

Diametro di codice d (mm)	Modulo reale m_n	Scostamento superiore di spessore dei denti A_{sne}	Tolleranza di spessore dei denti T_{sn}
Da 3 a 6	da 0,16 a 0,25	0.028	0.011
	da 0,25 a 0,6	0.030	0.012
	da 0,6 a 1,6	0.035	0.014
> 6 a 12	da 0,16 a 0,25	0.030	0.012
	da 0,25 a 0,6	0.035	0.014
	da 0,6 a 1,6	0.040	0.016
> 12 a 25	da 0,16 a 0,25	0.035	0.014
	da 0,25 a 0,6	0.040	0.016
	da 0,6 a 1,6	0.045	0.018
	da 1,6 a 3	0.050	0.020
> 25 a 50	da 0,16 a 0,25	0.040	0.016
	da 0,25 a 0,6	0.045	0.018
	da 0,6 a 1,6	0.050	0.020
	da 1,6 a 3	0.055	0.022
> 50 a 100	da 0,16 a 0,25	0.045	0.012
	da 0,25 a 0,6	0.050	0.018
	da 0,6 a 1,6	0.055	0.020
	da 1,6 a 3	0.063	0.022
> 100 a 200	da 0,6 a 1,6	0.063	0.024
	da 1,6 a 3	0.070	0.029
> 200 a 400	da 0,6 a 1,6	0.070	0.029
	da 1,6 a 3	0.080	0.032

Gioco

Esempio di calcolo di gioco per 2 ingranaggi non identici

Ruota conduttrice: PSG0.5-20 7e
Ruota condotta: PSG0.5-40 7e

1• *Calcolo del diametro di riferimento d per ogni ingranaggio*
PSG0.5-20 $d_1 = z * m_n = 10.00$ *mm*
PSG0.5-40 $d_2 = 20.00$ *mm*

2• *Trovare* A_{sne} *e* T_{sn} *nelle tabelle*
PSG0.5-20 $A_{sne} = -0.035$*mm* $T_{sn} = -0.014$*mm*
PSG0.5-40 $A_{sne} = -0.040$*mm* $T_{sn} = -0.016$*mm*

3• *Calcolare* A_{sni} *per ogni ingranaggio*
PSG0.5-20 $A_{sni} = A_{sne} - T_{sn} = -0.035-0.014 = -0.021$*mm*
PSG0.5-40 $A_{sni} = A_{sne} - T_{sn} = -0.040-0.016 = -0.024$*mm*

4• *Calcolare l'interasse e la tolleranza di interasse*
Interasse = (10 + 20) / 2 = 15 *mm*
JS7 = 0,009 *mm*

5• *Calcolare l'influenza dell'interasse sul gioco*

$$j_a = 2 \bullet A_s \bullet \frac{\tan \alpha_n}{\cos \beta} + 2 \bullet 0.009 \bullet \frac{\tan 20}{\cos 0} = 0.007 mm$$

6• *Calcolare il gioco massimo, rimuovere il segno "meno" da* A_{sn}

$$j_t = \frac{A_{sni1} + A_{sni2}}{\cos \beta} + \Delta j_a = \frac{0.035 + 0.040}{\cos 0} + 0.007 = 0.082 mm$$

7• *Calcolare il gioco minimo, rimuovere il segno "meno" da* A_{sn}

$$j_t = \frac{A_{sne1} + A_{sne2}}{\cos \beta} + \Delta j_a = \frac{0.021 + 0.024}{\cos 0} - 0.007 = 0.038 mm$$

8• *Convertire in gioco angolare*

$$j_\theta = \frac{360 \text{ x } j_t}{\pi \text{ x } d_2} \quad 1° = 60 \text{ minuti d'arco}$$

$j_\theta =$ *da 28,208 a 13,072 minuti d'arco*

Consegna rapida*

su pezzi disponibili a magazzino



Tel: 011 760 95 05 **www.ctmeca.com**

*Per maggiori informazioni sulle condizioni, contattateci

Condizioni generali di vendita

1- APPLICAZIONE E OPPONIBILITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita vengono sistematicamente inviate o consegnate a ciascun acquirente per permettere l'effettuazione dell'ordine. Pertanto, la trasmissione di un ordine a CtMeca implica l'accettazione totale e incondizionata da parte dell'acquirente delle presenti condizioni di vendita, fatto salvo ogni altro documento come i prospetti predisposti dal venditore, il cui scopo è puramente informativo e prettamente indicativo, e ciò a prescindere da qualunque dichiarazione contraria figurante sulle conferme d'ordine del cliente, sulle sue condizioni generali d'acquisto ovvero su qualsiasi altro documento proveniente dal cliente stesso. Qualsiasi condizione posta dall'acquirente, ad esclusione di quelle relative alle specifiche dei componenti da fabbricare su misura, sarà pertanto inoppugnabile nei confronti del venditore, in mancanza di un espresso consenso da parte di quest'ultimo, indipendentemente dal momento in cui lo stesso ne sia stato messo al corrente.

Soltanto le specifiche relative ai componenti su misura possono essere incluse nelle presenti condizioni generali.

Il fatto che il venditore non faccia valere una qualsiasi delle seguenti clausole ad un dato momento non dovrà essere interpretato come rinuncia definitiva ad avvalersene.

2- ORDINE

L'ordine dovrà essere trasmesso dal cliente a CtMeca in forma scritta. Pertanto, il cliente dovrà confermare qualsiasi ordine telefonico per iscritto entro 24 ore dalla telefonata. In caso contrario, non sarà preso in considerazione. L'ordine e il contratto di vendita divengono definitivi soltanto previa accettazione da parte di CtMeca. Tale accettazione si concretizza quando CtMeca fa pervenire al cliente una conferma dell'ordine ovvero della consegna dei prodotti ordinati.

In caso CtMeca apporti eventuali modifiche ad un ordine del cliente e lo comunichi allo stesso nella conferma d'ordine che gli farà pervenire, la mancata formulazione di osservazioni scritte entro 24 ore sarà intesa come accettazione delle stesse.

- Non si accettano ordini di importo inferiore a 20 euro al netto delle imposte, neanche in caso di vendita diretta.
- 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.

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.

Tuttavia, nel caso di un ordine di componenti standard da parte di un acquirente non professionista, quest'ultimo potrà avvalersi del diritto di recesso al fine di annullare la vendita entro 7 giorni completi a partire dalla data di ricevimento della merce. I costi di rispedizione della merce saranno a carico del cliente.

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.

Condizioni generali di vendita

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.

In deroga a ciò, per i privati che acquistano per corrispondenza, i prezzi sono garantiti per almeno due mesi a partire dalla data di pubblicazione di cui sopra.

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, la consegna avverrà tramite rimessa diretta dei prodotti al cliente, presso i locali di CtMeca, ovvero al trasportatore scelto da CtMeca o dal cliente.

I prodotti sono venduti dalla sede CtMeca e viaggiano a rischio e pericolo del destinatario, nonostante la clausola di riserva di proprietà da parte di CtMeca di cui sotto.

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:

- in contanti per le vendite al banco,
- a trenta giorni fine mese data fattura per le altre vendite,
- in Euro, con assegno, bonifico bancario, laddove la scelta di una qualunque di queste modalità di pagamento non modifichi la data di esigibilità del saldo.

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).

Condizioni generali di vendita

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. Tuttavia, il suddetto accordo non sarà necessario per acquirenti non professionisti che si avvalgano del diritto di recesso previsto ai sensi di legge.

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. Tuttavia, l'esercizio da parte di un acquirente non professionista del diritto di recesso si tradurrà nel rimborso dell'importo pagato, purché i prodotti consegnati a CtMeca siano intatti.

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.

Codice	Volume	Pagina
A		
AAG, ABG	barra dentata	② 274
AB, ABS	ingranaggio recupero di gioco	② 254 → 255
ABL New	spazzola antistatica	① 264 → 267
AC	gancio	① 64 → 65
ACA	albero scanalato	② 48
ADG, ASG	barra dentata	② 275
APB New	asse filettate per staffe	① 223 → 224
APB BOU New	tappo di sicurezza	① 225
AT-ZY(ss)	ammortizzatore	① 92 → 93
A-ZY(ss)	ammortizzatore	① 96 → 99
B		
B	ingranaggio conico	② 196 → 197
B/Eco	ingranaggio conico eco.	② 202 → 203
B3PAN	Panamech Multi-Beam	② 17
BAB	perno a sfere	① 22 → 25
BAG	ghiera di blocco	② 46 → 47
BC	Panamech Multi-Beam	② 14 → 15
BCA	boccola scanalata	② 49
BCM	spazzola cilindrica	① 252 → 257
BFA New	anello di arresto	① 161
BFM	dado trapezoidale	① 449
BG(C)	giunto Oldham	② 20 → 21
BISF	cuscinetto portante	① 211
BL, BLH, BLHT	riduttore	② 88 → 101
BPF, BPFL, BPP	cuscinetto in lamiera	① 309 → 311
BPM	pressore a molla	① 10 → 11
BPTR	tappo	① 236 → 237
BS	Panamech Multi-Beam	② 12 → 13
BSB New	blocco cuscinetto	① 456 → 459
BSM	vite a molla	① 12 → 13
BSP	guida lineare di precisione	① 364 → 367
BTC	tappo	① 238 → 240
BTE, BTE(ss)	braccio per tenditore	② 192 → 193
BTEU CLIP	clip per sfera portante	① 213
BTEU, BTHD	sfera portante	① 210 → 212
BUC	albero e boccola scanalati	② 50 → 53
BWU	guida lineare di precisione	① 368 → 371
B-ZY(ss)	ammortizzatore	① 100 → 103
C		
CD	molla	① 118 → 129
CDR	cavo di ritenzione	① 21
CF(S), CFES	rotella con perno	① 438 → 441
CFF(ss)	puntale a snodo	① 347, 349

Codice	Volume	Pagina
CHA	cerniera ad avvitare	① 287 → 290
CHAD	cerniera rotonda	① 284
CHAGCss	cerniera a bandiera	① 285 → 286
CHAR New	cerniera a molla	① 291 → 297
CHAss	cerniera inox	① 282 → 283
CHC(ss)	vite a testa cava	① 190 → 191
CHM, CHMR	motoriduttore	② 114 → 127
CHMBR, CHMX	braccio de reazione	② 128 → 129
CHM-MOT	riduttore	② 58 → 61
CLA, CLB	manopola	① 52 → 55
CLG	ingranaggio	② 310, 328, 342, 352, 360
CLL, CLLP	forcella e perno	① 355
CLS(ss), CLP(ss)	forcella e perno	① 354, 356
CMM(ss)	puntale a snodo	① 346, 348
CR, CRM	cremagliera	② 269 → 270
CSS(ss)	snodo sferico	① 340
CT	giunto cardanico	② 34 → 35
CT-ZY(ss) New	ammortizzatore	① 94 → 95
CYs New	anello di arresto interno	① 157
D		
D	molla al metro	① 130
DB, DB/Eco	ingranaggio conico	② 198, 204
DBC	Panamech Multi-Beam	② 16
DG	ingranaggio doppio	② 250 → 253
DGSA, DGSI	puntale a snodo	① 342 → 345
DH	copiglia piena	① 158 → 160
DHX New	copiglia estraibile	① 164 → 165
DIL, DIA, DIV	spina d'indicizzazione	① 14 → 17
D-KON, D-PAR(ss)	piedino antivibrante	① 110 → 111
DOMI	carrello di regolazione	① 488 → 505
DP New	copiglia piena	① 162 → 163
DST, DT	pignone dritto con albero	② 256 → 259
D-ZY(ss)	piedino antivibrante	① 104 → 107
E		
E	riduttore	② 82 → 86
EBM	morsetto	① 152
EFSM New	cuscinetto flangiato Igubal®	① 324
EIM	morsetto	① 153
EML	dado a mano	① 31
EMR	dado zigrinato di serraggio	① 32
EMS	dado zigrinato	① 29
ET	molla	① 132 → 141
E-X, E-DX	albero in uscita	② 87
E-ZY(ss)	piedino antivibrante	① 108 → 109

Codice	Volume	Pagina
F		
FB, FB/Eco	ingranaggio conico	❷ 200, 206
FBL	spazzola	❶ 258 → 261
FF	riduttore	❷ 102 → 107
FGWA	supporto per estremità	❶ 414
FHC	vite a testa	❶ 192 → 193
FRT New	ammortizzatore rotante	❶ 82 → 84
FTSN	albero supportato	❶ 411
FU	ghiera autofrenante	❶ 332 → 333
G		
G, GD	giunto cardanico	❷ 28 → 29
G	ingranaggio dritto	❷ 276 → 363
GA, GSI	martinetto a gas	❶ 114 → 117
GB	ingranaggio in ottone	❷ 288, 302, 311
GBS	dado per vite a sfere	❶ 455
GE	chiusura a leva	❶ 60 → 62
GE	snodo sferico	❶ 336 → 339
GG	ingranaggio dritto rettificato	❷ 468 → 477
GLT	guida telescopica	❶ 274 → 281
GMC, GMK New	guida	❶ 216 → 221
GP	chiusura a leva	❶ 63
GR New	albero di precisione inox	❶ 300
GTC, GTC(ss)	rullo tenditore per cinghia	❷ 188 → 189
H		
H, HD	giunto cardanico ad aghi	❷ 30 → 31
H	ingranaggio elicoidale	❷ 388 → 399
HC	vite senza testa	❶ 194 → 195
HG, HPG	ingranaggio	❷ 368 → 372
HLU(T) New	volante	❶ 48 → 49
HSE, HSB New	distanziatore esagonale	❷ 366 → 367
HSS	vite spallata	❶ 184 → 185
I		
IBJ	puntale a snodo	❶ 352
IN New	ingranaggio interno	❷ 241 → 249
INS(ss)	inserto auto-filettante	❶ 180 → 183
J		
J, XJ	riduttore	❷ 108 → 113
JCD, JCS	giunto cardanico	❷ 32 → 33
K		
KB, KBS, KBWW	boccola a sfere	❶ 418 → 420
KB-OP New	boccola aperta a sfere	❶ 422
KGS	vite a sfere	❶ 454
KH	boccola a sfere	❶ 415

Codice	Volume	Pagina
KIT New	kit di motorizzazione	❷ 56 → 57
KK(ss) New	chiavetta	❶ 155 → 156
KS(ss) New	chiavetta in barre	❶ 154
KSM	dado trapezoidale	❶ 452
KTSM	cuscinetto snodato Igubal®	❶ 322 → 323
L		
LAC	leva a camma	❶ 58 → 59
LAT	attuatore lineare	❶ 462 → 469
LBE	boccola a sfere	❶ 417
LFM	asta trapezoidale	❶ 444 → 445
LRM	dado trapezoidale	❶ 448
LRX	guida lineare	❶ 386 → 391
LSAG	guida lineare	❶ 358→ 363
LSM	asta trapezoidale	❶ 446 → 447
LVT	mini martinetto motorizzato	❶ 470 → 475
LWL, LWH	guida lineare	❶ 372 → 385
M		
M	copri-giunto	❷ 36
M, PM New	ruota in bronzo	❷ 219 → 237
MC New	deceleratore autocompensante	❶ 87
MCS	modulo spazzole	❶ 208 → 209
MDB, MTB	ingranaggio conico	❷ 208
MEB	ingranaggio conico	❷ 207
MEP	impugnatura	❶ 36
MET(C) New	cuscinetto	❶ 302 → 307
MF	deceleratore flangia rettangolare	❶ 89
MFB(S)	giunto a soffietto	❷ 22 → 25
MFB, MHB	ingranaggio conico	❷ 209
MH, MHQ	manovella ad impugnatura	❶ 33 → 35
MHS, MHW	giunto	❷ 18 → 19
MPB, MPE, MPS	distanziatore	❶ 168 → 172
MR(S), MMR	cremagliera	❷ 264 → 265
N		
NIN	dado autofrenante	❶ 199
NK, NW	guida Drylin N®	❶ 394 → 398
NPCR, NPR	connettore	❶ 232 → 233
NPTF, NPTR	connettore	❶ 228 → 231
NSB, NSO	supporto boccola	❶ 424, 426
NTM	vite senza testa	❶ 196
P		
P	riduttore	❷ 64 → 76
PB	cuscinetto a sfere	❶ 328 → 329
PBG New	ingranaggio conico	❷ 402 → 403
PCF	supporto antivibrante	❶ 248 → 249

Codice	Volume	Pagina
PCLA	manopola	1 50 → 51
PCS(ss)	pignone a catena	2 176 → 181
PF	riduttore	2 65 → 77
PGR	impugnatura cilindrica libera	1 37
PGRR, PGRS	cremagliera	2 420 → 421
PHG	ingranaggio elicoidale	2 481 → 491
PLB, PLN, PLS	distanziatore	1 173 → 177
PMC New	piede	1 246 → 247
PP	riduttore	2 79 → 81
PPS	albero con pignone	2 424 → 429
PR	piede	1 243 → 245
PRES	pressa manuale	1 202 → 206
PRS	piede	1 241 → 242
PSG, PSG-H	ingranaggio dritto	2 430 → 463
PTR, PTR(ss)	tenditore	2 190 → 191
PW, PSW	vite senza fine di precisione	2 406 → 416
PWG	ruota di precisione	2 407 → 417
P-X, P-DX	albero in uscita	2 78
PXHG	ingranaggio elicoidale	2 492 → 501
Q		
Q6	cuscinetto a sfere	1 330 → 331
R		
R	cremagliera	2 262
R	molla extra-rigida	1 142 → 149
RAS(ss)	puntale a snodo	1 353
RJA	guarnizione in gomma	1 270 → 273
RLX	rullo libero	1 207
RMSA New	deceleratore di urti regolabile	1 88
RPB New	blocco cuscinetto	1 458
RPP	cinghia dentata	2 142 → 150
RSH New	albero stirato e calibrato	1 301
S		
S	pignone a catena	2 172 → 175
S2B, S2O	supporto boccola	1 425, 427
SA(KH)	supporto boccola	1 416
SAS	limitatore di coppia	2 42 → 43
SBR, SUA	catena al metro	2 182 → 183
SBS	catena al metro inox	2 184 → 185
SCH	bloccaggio a gancio	1 79
SDG(ss) New	supporto per guide	1 226 → 227
SEH, SEV	bloccaggio staffa	1 77 → 78
SFE, SME	puntale a snodo	1 350 → 351
SGV, SRG New	chiusura a leva regolabile	1 66 → 73
SH	ingranaggio elicoidale	2 376 → 386

Codice	Volume	Pagina
SHA	volante pieno	1 40 → 42
SHN	dado esagonale	1 198
SHS, SHSS	vite spallata	1 186 → 189
SHW	rondella semplice	1 197
SKM	dado trapezoidale	1 451
SLB(ss), SLBS	pulsante d'indicizzazione	1 18 → 20
SLH, SLV	bloccaggio a leva	1 74 → 76
SR	cremagliera	2 263
SSB	ingranaggio conico	2 213
SSDB, SSTB, SSFB	ingranaggio conico	2 214
SSE	snodo sferico	1 341
SSG	ingranaggio inox	2 289 → 345
STC New	deceleratore ghiera d'arresto	1 90
STRIP New	spazzola di tenuta	1 262 → 263
SVT, SVR	martinetto a vite	1 476 → 487
T		
T	puleggia dentata	2 154 → 163
T	cinghia di posizionamento	2 165 → 169
T	molla al metro	1 131
TB(ss) New	cuscinetto assiale	1 325 → 327
TB, TB/Eco New	ingranaggio conico	2 199, 205
TK	boccola a sfere	1 421
TK-OP	boccola aperta a sfere	1 423
TR(M)	cremagliera	2 266 → 267
TRM(ss) New	cremagliera inox	2 268
TS, TW	guida lineare	1 392 → 393
U		
UCF	cuscinetto	1 313, 317, 320
UCFL	cuscinetto	1 314, 318, 321
UCP	cuscinetto	1 312, 316, 319
UCT	cuscinetto	1 315
UGAC, UGET New	guida per cilindro	1 509
UGCG New	guida per cilindro	1 508
UGH New	unità di guida a H	1 510 → 514
UGPC, UGPL New	guida per cilindro	1 506 → 507
UTK	guida lineare UtiliTrack®	1 428 → 437
V		
V3RA	volantino	1 43 → 47
VKM	dado trapezoidale	1 450
VML	vite di pressione a lobi	1 30
VMS	vite di pressione	1 28
VPRAM	volantino	1 39
VT(A)	limitatore di coppia	2 40 → 41

Codice	Volume	Pagina
W		
W, WH	vite senza fine	❷ 218 → 236
WS, WW, WJUM	guida	❶ 399 → 410
X		
XG	ingranaggio	❷ 298 → 364
XJ/J	ridutorre	❷ 108 → 113
Y		
YG	ingranaggio dritto	❷ 298 → 364
Z		
ZA, ZB	albero	❶ 412 → 413
ZB, ZDB, ZFB	ingranaggio conico	❷ 210 → 212
ZG, ZPG	ingranaggio in plastica	❷ 282 → 367
ZHG, ZHPG	ingranaggio in plastica	❷ 369 → 373
ZIN	ingranaggio interno	❷ 241 → 249
ZR	cremagliera	❷ 271
ZW	vite senza fine	❷ 218 → 236



DIN 04-1	Pignone a catena	② 173
DIN 05B-1	Pignone a catena	② 174
DIN 06B-1	Pignone a catena	② 176 → 177
DIN 08B-1	Pignone a catena	② 178 → 179
DIN 10B-1	Pignone a catena	② 180 → 181
DIN 125	Rondella semplice	① 197
DIN 472	Anello di arresto interno	① 157
DIN 648	Snodo sferico	① 336 → 339
	Puntale a snodo	① 342 → 345
DIN 808-7551	Giunto cardanico	② 28 → 29
DIN 867	Cremagliera	② 420 → 421
	Ingranaggio a denti dritti	② 430 → 437
	Ingranaggio a denti dritti trattati skiving	② 460 → 467
DIN 912	Vite a testa	① 190 → 191
DIN 916	Vite senza testa	① 194 → 195
DIN 934	Dado esagonale	① 198
DIN 985	Dado autofrenante	① 199
DIN 2095	Molla di compressione	① 118 → 129
DIN 2097	Molla di trazione	① 132 → 141
DIN 3961	Albero con pignone	② 425 → 429
	Ingranaggio a denti dritti	② 438 → 457
	Ingranaggio a denti dritti trattati skiving	② 464 → 467
DIN 3967	Albero con pignone	② 426 → 429
	Ingranaggio a denti dritti	② 438 → 457
	Ingranaggio a denti dritti trattati skiving	② 464 → 467
DIN 3974	Coppia ruota e vite senza fine	② 408 → 417
DIN 3985	Ingranaggio conico	② 402 → 403
DIN 6325	Copiglia piena	① 158 → 160
DIN 6885	Chiavetta rettangolare	① 155 → 156
DIN 7721	Cinghia di posizionamento	② 166
DIN 7979D	Copiglia estraibile	① 164 → 165
DIN 7991	Vite a testa	① 192 → 193
DIN 8187	Catena semplice al metro	② 182, 184
DIN 58405	Coppia ruota e vite senza fine	② 406 → 407
	Albero con pignone	② 424
	Ingranaggio a denti dritti	② 430 → 437
	Ingranaggio a denti dritti trattati skiving	② 460 → 467
DIN ISO 12240-1	Snodo sferico	① 340
DIN ISO 12240-4	Puntale a snodo	① 346 → 349
ISO VG320	Riduttore	② 114 → 127
ISO 606	Catena semplice al metro	② 182, 184
ISO 1328	Cremagliera a sezione quadrata	② 420 → 421
ISO 2338	Copiglia piena	① 162 → 163
ISO 2901 / 2903	Ingranaggio a denti dritti	① 444 → 447
ISO 6124/1	Snodo sferico	① 336 → 339
ISO 6126	Puntale a snodo	① 342 → 345
ISO 7379	Vite spallata	① 184 → 185
ISO 10243	Molla extra-rigida	① 142 → 149

Indice per nome

		Pagina
ALBERO	di precisione rettificato New	1 300
	per guida lineare	1 411 → 413
	in uscita	2 78, 129
	per riduttori	2 87
AMMORTIZZATORE	scanalato New	1 358 → 363, 2 48, 50
	elastico New	1 92 → 103
	rotante New	1 82 → 85
ANELLO DI ARRESTO INTERNO New		1 157
ASSE FILETTATO	per staffe New	1 223 → 224
ASTA TRAPEZOIDALE		1 444 → 447
ATTUATORE LINEARE A MOTORE		1 462 → 467
BARRA	dentata: dentatura a scelta	2 274 → 275
BLOCCAGGIO		1 74 → 79
BLOCCO CUSCINETTO New	per vite a ricircolo di sfere	1 456 → 458
BOCCOLA	a sfere per guida lineare	1 415 → 423
	scanalata New	2 49, 51 → 53
BRACCIO	di reazione	2 128
	universale per tenditore	2 192 → 193
CARRELLO	di regolazione	1 488 → 503
CATENA		2 182, 184
CAVO DI RITENZIONE		1 21
CERNIERA	a bandiera	1 285 → 286
	a molla New	1 291 → 297
	ad avvitare	1 287 → 290
	rotonda	1 284
	su facciata	1 282
CHIAVETTA New		1 154 → 156
CHIUSURA A LEVA New		1 60 → 63, 66 → 73
CINGHIA	di trasmissione	2 142 → 150
	di posizionamento	2 165 → 169
COLLARE		1 152 → 153
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA		1 515 → 518, 2 515 → 518
CONNETTORE	porta cellula regolabile	1 232
	porta riflettore	1 233
	rinvio d'angolo regolabile	1 230 → 231
	porta tubo fisso	1 228 → 229
COPIGLIA New		1 158 → 160, 162 → 165
COPRI-GIUNTO	per giunto cardanico	2 36
CREMAGLIERA	di precisione	2 420 → 421
	standard	2 262 → 271
CUSCINETTO		1 302 → 307
	a sfere New	1 325 → 331
DADO	a mano	1 31
	autofrenante	1 199
	esagonale	1 198
	per vite a sfere	1 455
	trapezoidale	1 448 → 452
	zigrinato	1 29, 32
DECELATORE New		1 86 → 90

Indice per nome

DISTANZIATORE	cilindrico	1 173 → 177
	esagonale	1 166 → 172
FORCELLA E PERNO		1 354 → 356
GANCIO	per chiusura	1 64 → 65
GHIERA	di bloccaggio	2 46 → 47
	per cuscinetto	1 332 → 333
GIUNTO	flessibile	2 18 → 19
	OLDHAM	2 20 → 21
	PANAMECH - MULTI-BEAM	2 12 → 17
	a soffietto	2 22 → 25
GIUNTO CARDANICO		2 28 → 35
GUARNIZIONE	in gomma	1 270 → 273
GUIDA	DryLin	1 394 → 410
	lineare	1 364 → 393
	lineare UtiliTrak® **New**	1 428 → 437
	per cilindro **New**	1 506 → 509
	telescopica	1 274 → 281
IMPUGNATURA	cilindrica libera	1 36 → 37
INSERTO	auto-filettante	1 180 → 183
INGRANAGGIO	dritto con albero	2 256 → 259
	conico **New**	2 196 → 215
	dritto a recupero di gioco	2 254 → 255
	doppia dentatura	2 250 → 253
	dritto	2 276 → 373
	elicoidale ad assi incrociati	2 388 → 399
	elicoidale ad assi paralleli	2 376 → 386
	interno	2 241 → 249
INGRANAGGIO DI PRECISIONE	albero con pignone	2 424 → 429
	a denti dritti trattati skiving	2 460 → 467
	conico	2 402 → 403
	dritto	2 430 → 457
	dritto dentatura rettificata	2 468 → 477
	elicoidale ad assi incrociati	2 492 → 501
	elicoidale ad assi paralleli	2 480 → 491
KIT DI MOTORIZZAZIONE **New**		2 56 → 57
LEVA A CAMMA		1 58 → 59
LIMITATORE DI COPPIA		2 40 → 43
MANOPOLA INDICIZZABILE **New**		1 50 → 55
MANOVELLA	ad impugnatura girevole	1 33 → 35
MARTINETTO	a vite	1 476 → 487
MINI MARTINETTO MOTORIZZATO	**New**	1 470 → 475
MOLLA	a gas	1 114 → 117
	di compressione	1 118 → 130
	di trazione	1 131 → 141
	extra rigida	1 142 → 149
MORSETTO PORTA GUIDE **New**		1 220, 222
MOTORIDUTTORE	AC	2 58 → 61
PERNO	autobloccante a sfere	1 22 → 25

Indice per nome

		Pagina
PIEDE	fissabile	1 243 → 245
	snodabile	1 241 → 242
PIEDINO ANTIVIBRANTE New		1 104 → 111
PIGNONE	dritto con albero	2 256 → 259
	a catena	2 172 → 181
	tenditore per catena	2 190 → 191
PRESSA MANUALE DA BANCO		1 202 → 206
PRESSORE	a molla	1 10 → 13
PULEGGIA	di posizionamento	2 155 → 163
	di trasmissione	2 132 → 140
PULSANTE D'INDICIZZAZIONE		1 18 → 20
PUNTALE A SNODO		1 342 → 353
RACCORDO	per profilo di guida New	1 221
	per catena	2 183, 185
RIDUTTORE DI VELOCITÀ	ad alberi paralleli	2 102 → 107
	a rinvio angolare	2 82 → 86
	a ruota e vite senza fine	2 64 → 81, 114 → 127
	coassiale a treni paralleli	2 108 → 113
	rinvio angolare a L o T	2 88 → 101
RONDELLA	semplice	1 197
ROTELLA	con perno	1 438 → 441
RULLO LIBERO	per trasportatore a gravità	1 207
RULLO TENDITORE	per cinghia	2 188 → 189
RUOTA E VITE SENZA FINE	di precisione	2 406 → 417
	standard	2 218 → 237
SFERA PORTANTE New		1 210 → 213
SNODO	sferico	1 336 → 341
SPAZZOLA	antistatica	1 264 → 267
	cilindrica	1 252 → 257
	di tenuta New	1 262 → 263
	al metro	1 258 → 261
	modulo spazzole per banco di assemblaggio New	1 208 → 209
SPINA D'INDICIZZAZIONE		1 14 → 17
SUPPORTO	antivibrante New	1 246 → 249
	con cuscinetto New	1 309 → 324
	per boccola a sfere	1 424 → 427
	per estremità	1 414
	per guide New	1 226 → 227
TAPPO	di sicurezza New	1 225
	per tubo	1 236 → 240
TAVOLA ROTANTE DI REGOLAZIONE		1 504 → 505
UNITÀ DI GUIDA A H New		1 510 → 514
VITE	a testa	1 190 → 193
	a sfere	1 454
	di pressione	1 28,30
	senza testa	1 194 → 196
	spallata	1 184 → 189
VOLANTE		1 39 → 49

Il nostro gruppo

in Europa



Italia

Ct Meca S.r.l.
Corso G. Marconi 10
10125 Torino - Italia
www.ctmeca.com
E-mail: info2@ctmeca.com
Tel: +(39) 011 760 95 05
Fax: +(39) 011 760 91 51

France

Engrenages HPC
58, chemin de la Bruyère
69570 Dardilly (Lyon) - France
Tél. : +33(0)4 37 496 496
Fax : +33(0)4 37 490 055
E-mail: cial2@hpceurope.com
www.hpceurope.com

United Kingdom

Ondrives Ltd.
Foxwood Industrial Park
Chesterfield, Derbyshire, S41 9RN, UK
Tel.: +44 1246 455 500
Fax: +44 1246 455 522
E-mail: sales@ondrives.com
www.ondrives.com

Catalogo GRATUITO

Immediato



www.ctmeca.com
rubrica "Catalogo"

Per posta



Compilate il modulo on line o fate la richiesta inviandoci il seguente tagliando

FAX: 011 760 95 05

Società: .....

Attività: .....

Indirizzo società: .....

CP: ..... Città: .....

☐ Sig. ☐ Sig. ra: .....

Funzione: .....

Tel.: .....Fax: .....

Forza lavoro: ☐ 0 a 50 ☐ 51 a 150 ☐ 151 a 400 ☐ 401 e +

www.ctmeca.com

è:



ORDINARE
tutti i nostri prodotti
sul nostro sito

files
3D

SCARICARE
i nostri pezzi
la nostra libreria 3D

PDF

SCARICARE
il nostro catalogo
in formato PDF



Richiedete il nostro
CATALOGO GRATUITO





Ct Meca

Corso G. Marconi 10
10125 Torino - Italia
Tel: +(39) 011 760 95 05
Fax: +(39) 011 760 91 51
Email: info2@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