

Riduttori elicoidali con supporto

Serie M

La serie M è stata sviluppata rispettando il principio dell'alloggiamento principale che porta benefici in termini di rigidità, fuoriuscite di olio, livello del rumore e forza dell'ingranaggio. Grazie alle elevate tecnologie produttive, è stato raggiunto un alloggiamento realizzato con materiale GG20-22. I riduttori della serie M garantiscono un facile montaggio ed un utilizzo flessibile. Può essere proposta la connessione del motore ai riduttori, secondo le specifiche del cliente, in modo che sia adatta alla connessione IEC B5 o B14. Tutti i modelli possono essere forniti con supporto con due o tre stadi in un alloggiamento.

Specifiche e vantaggi

- Design con alloggiamento monoblocco,
- Ampio rapporto ed intervallo di coppia e due o tre stadi possono stare nello stesso alloggiamento,
- La riduzione può essere aumentata fino a sei stadi,
- Flange di attacco motore secondo gli standard IEC B5 o B14,
- Freno elettromagnetico opzionale,
- Cuscinetti di lunga durata,
- Alloggiamenti in ghisa GG20 e GGG40,
- Dentatura 58-62 HRc temprata e rettificata.

Opzioni ed Accessori

- Flangia di uscita ed albero di uscita,
- Connessione delle flange specifiche per il servomotore,
- Motori con freno elettromagnetico (24V/220V/380V),
- Applicazioni di sostegno,
- Applicazioni per generazione d'impulsi 500-1024,
- Ventola di raffreddamento opzionale per applicazioni inverter

Serie MR

Motoriduttori elicoidali, con supporto



Serie MV

Motoriduttori elicoidali con flangia motore IEC B5/B14, con supporto



Serie MN

Unità di trasmissione elicoidali con flangia motore IEC B5/B14, con supporto



Serie MT

Unità di trasmissione elicoidali con albero d'ingresso solido, con supporto



Misura del riduttore	M00...	M10...	M17...	M20...	M27...	M28...	M37...	M47...	M57...	M67...	M77...	M87...	M97...
Rapporto [i]	4 - 45	4 - 51	3 - 99	4 - 68	3 - 2.920	3 - 3.215	3 - 4.946	3 - 7.459	4 - 8.092	3 - 17.441	5 - 23.464	4 - 17.502	7 - 20.052
Coppia nominale [Nm]	82	140	200	280	450	600	820	1.550	3.000	4.300	8.000	13.000	18.000
Diametro/lunghezza dell'albero di uscita [mm]	Ø20 / 40	Ø25 / 50	Ø25 / 50	Ø30 / 60	Ø35 / 70	Ø35 / 70	Ø40 / 80	Ø50 / 100	Ø60 / 120	Ø70 / 140	Ø90 / 170	Ø110 / 210	Ø120 / 210