

Robusti e precisi.



I nostri efficienti riduttori coassiali garantiscono elevati carichi radiali ammissibili, rapporti di riduzione ben graduati e minimo gioco angolare.

A seconda dei vostri requisiti, sono disponibili nelle versioni a 2 o 3 stadi, con coppia nominale fino a 14.000 Nm e rapporti di riduzione fino a $i=370$.

Caratteristiche principali

- Taglie e coppie perfettamente scalate, per un adattamento ottimale alle esigenze della macchina
- Alberi e flange standardizzate per una facile integrazione nella macchina
- Massima efficienza, con elevato rendimento oltre il 94 %

Dati tecnici

Taglia riduttore		g500-H45	g500-H100	g500-H140	g500-H210	g500-H320	g500-H450	g500-H600	g500-H850	g500-H1500	g500-H3000	g500-H5000	g500-H8000	g500-H14000
Coppia nominale	[Nm]	45	100	140	210	320	450	600	850	1500	3000	5000	8000	14000
Rapporti di riduzione		3 - 60	3 - 60	3 - 75	3 - 290	3 - 320	3 - 370	3 - 250	3 - 230	4 - 310	4 - 280	5 - 370	4 - 330	5 - 330
Dimensioni albero pieno	[mm]	14 x 28 20 x 40	20 x 40	25 x 50	25 x 50	30 x 60	30 x 60 35 x 70	35 x 70 40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210
Dimensioni flangia	[mm]	120 140 160	120 140 160	120 140 160	120 140 160 200	160 200	160 200 250	200 250	250 300	250 300 350	300 350 450	350 450	450 550	450 550

Motoriduttori coassiali g500-H

Riduttori

In combinazione con motori trifase e servomotori, i nostri riduttori coassiali formano un'unità di azionamento compatta ad alte prestazioni. Le numerose opzioni disponibili per ingresso e uscita assicurano in ogni situazione un adattamento semplice, veloce e preciso dell'azionamento alla vostra applicazione.



Versioni

- Con Lenze Smart Motor m300, coppia nominale da 1,75 Nm e 5 Nm
- Con motori trifase IE1, IE2 e E3 secondo la Direttiva ErP: gamma di potenza da 0,06 a 55 kW
- Con motori trifase MF ottimizzati per uso con inverter: gamma di potenza da 0,55 a 22 kW
- Con servomotori sincroni e asincroni: gamma di potenza: da 0,25 a 38,4 kW

Su misura delle vostre condizioni ambientali

Riduttore con	Lenze Smart Motor	motori trifase	servomotori
Grado di protezione EN 60529	IP55		IP54/IP65
Classe di efficienza energetica	IE1, IE2, IE3 o ottimizzato per inverter		
Omologazioni	cURus, EAC, CCC e UkrSepro		
Condizioni climatiche			
Temperatura di stoccaggio	-30 ... 60 °C		
Temperatura d'esercizio	-20 ... 40 °C		
Protezione delle superfici e anticorrosione			
OKS-G (con primer)	primer monocomponente (1K)		
OKS-S (Small)	vernice coprente poliuretana bicomponente (PUR 2K)		
OKS-M (Medium)	primer monocomponente (1K), vernice coprente poliuretana bicomponente (PUR 2K)		
OKS-L (Large)	primer epossidico bicomponente (EP 2K), vernice coprente poliuretana bicomponente (PUR 2K)		