

Dynabloc

Servoriduttori ad alta dinamica e gioco ridotto



Soluzioni Dynabloc per applicazioni a funzionamento intermittente

RIDUTTORE

Planetario o ruota e vite a gioco ridotto
Coppia di uscita fino a 690 N.m
Riduzioni da 3 a 90
Gioco angolare: EXPERT 1-4', MEDIUM 4-7',
BASIC 8-14'
Facilità d'integrazione: montaggio coassiale o
ortogonale
Collegamento meccanico: albero pieno o cavo
con o senza calettatore

MOTORE Unimotor

Statore segmentato che consente un rapporto
coppia/inerzia elevato per una elevata dinamica
Protezione IP65
Encoder incrementale CR, CA o assoluto EM, EC
o Resolver AR, AE
Freno di parcheggio opzionale
Funzionamento ottimale con variatore Unidrive M

• Servomotore ad alta dinamica e compatto

• 3 tipi di riduttore a gioco angolare ridotto: Pje, Pjr, Mjd

• 3 livelli di gioco angolare: Basic, Medium, Expert

Dynabloc  Pje

Dynabloc  Pjr

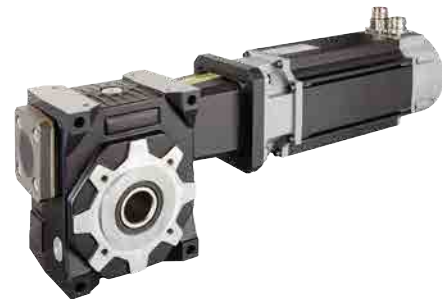
Dynabloc  Mjd



Riduttore planetario Pje
Soluzione economica a gioco ridotto



Riduttore planetario Pjr
Soluzione a gioco ridotto e alte prestazioni



Riduttore a ruota e vite Mjd
Soluzione silenziosa e ad alta precisione

Coppia nominale	26 - 310 N.m
Coppia di accelerazione massima	Fino a 550 N.m
Rapporto di riduzione	1 - treno: 5 rapporti da 3 a 10 2 - treni: 5 rapporti da 12 a 50
Gioco angolare	BASIC • 1 - treno: da 8 a 10' • 2 - treni: da 12 a 14''
Rendimento	1 - treno: 94 % 2 - treni: 92 %
Albero lento	Albero pieno chiavettato

Coppia nominale	32 - 600 N.m
Coppia di accelerazione massima	Fino a 1300 N.m
Rapporto di riduzione	1 - treno: 5 rapporti da 3 a 10 2 - treni: 5 rapporti da 12 a 50
Gioco angolare	MEDIUM • 1 - treno: da 4 a 6' • 2 - treni: da 6 a 7'' EXPERT • 1 - treno: da 2 a 4' • 2 - treni: da 4 a 5''
Rendimento	1 - treno: 96 % 2 - treni: 94 %
Albero lento	Albero pieno chiavettato

Coppia nominale	23 - 688 N.m
Coppia di accelerazione massima	Fino a 1100 N.m
Rapporto di riduzione	9 rapporti da 5,2 a 90
Gioco angolare	BASIC: 10' MEDIUM: 5' EXPERT: ≤ 1'
Rendimento	Da 59% a 95% secondo la riduzione
Albero lento	Albero pieno chiavettato, semplice o doppio Albero cavo, chiavettato o liscio con calettatore

• Disponibile e con pronta consegna in un'ampia selezione

Applicazioni

- Imballaggio, condizionamento, etichettatura
- Stampa
- Macchine utensili
- Macchine per legno
- Macchine tessili
- Lavorazioni a macchina
- Robotica
- Pallettizzatori
- Pick and place



Unimotor 
Alta dinamica

