Dynabloc

Servorreductores de alta dinámica y juego reducido

Soluciones Dynabloc para aplicaciones de funcionamiento discontinuo

REDUCTOR

Planetario o sinfín-corona de juego reducido
Par de salida hasta 690 N.m
Reducciones de 3 a 90
Juego angular: EXPERTO = 1- 4', MEDIO 4 -7', BÁSICO 8 -14'
Facilidad de integración: montaje coaxial o perpendicular
Configuración: eje macizo o hueco con o sin anillo de apriete

MOTOR Unimotor

Estátor segmentado que permite una elevada relación par/inercia para una alta dinámica
Protección IP 65
Encoder de media o alta resolución, incremental o Absoluto (SSI ; Hyperface, Endat) mono/multivuelta
Freno de parking opcional
Funcionamiento óptimo con variador Unidrive M

EMERSON
Industrial Automation

• Servomotor de alta dinámica y compacto

• 3 tipos de reductor de juego angular reducido: Pje, Pjr y Mjd

• 3 niveles de juego angular: Básico, Medio y Experto

Dynabloc Pje

Reductor planetario Pje

Solución económica de juego reducido

Par nominal	26 - 310 N.m
Par de aceleración máx.	Hasta 550 N.m
Indice de reducción	1 tren: 5 reducciones de 3 à 10 2 trenes: 5 reducciones de 12 a 50
Juego angular	BASIC • 1 tren: de 8 a 10' • 2 trenes: de 12 a 14'
Rendimiento	1 tren: 94 % 2 trenes: 92 %
Eje lento	Eje macizo con chaveta

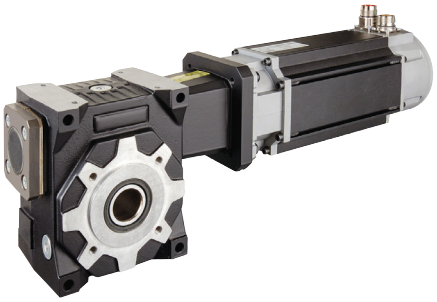
Dynabloc Pjr

Reductor planetario Pjr

Solución de juego reducido y altas prestaciones

Par nominal	32 - 600 N.m
Par de aceleración máx.	Hasta 1300 N.m
Indice de reducción	1 tren: 5 reducciones de 3 à 10 2 trenes: 5 reducciones de 12 a 50
Juego angular	MEDIUM • 1 tren: de 4 a 6' • 2 trenes: de 6 a 7' EXPERT • 1 tren: de 2 a 4' • 2 trenes: de 4 a 5'
Rendimiento	1 tren: 96 % 2 trenes: 94 %
Eje lento	Eje macizo con chaveta

Dynabloc Mjd



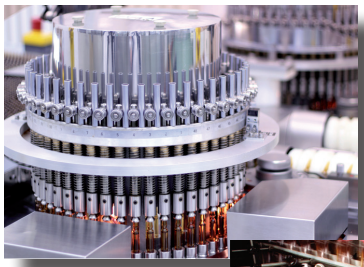
Reductor sinfín-corona Mjd

Solución silenciosa y de gran precisión

Par nominal	23 - 688 N.m
Par de aceleración máx.	Hasta 1100 N.m
Indice de reducción	9 reducciones de 5,2 a 90
Juego angular	BASIC: 10' MEDIUM: 5' EXPERT: ≤ 1'
Rendimiento	Del 59 % al 95 % según la reducción
Eje lento	Eje macizo con chaveta, simple o doble Eje hueco, con chaveta o liso con anillo

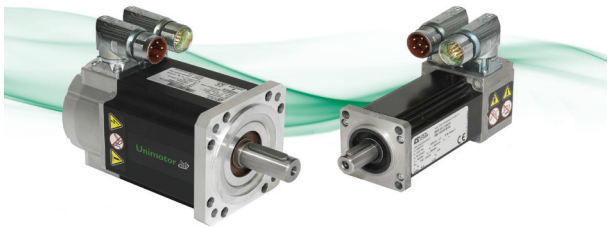
• Una amplia selección disponible en plazo corto

Aplicaciones



Embalaje, envasado, etiquetado
Impresión
Máquinas herramienta
Máquinas para trabajar la madera
Máquinas textiles
Procesos de máquinas
Robótica
Paletizador
Pick and place
(Recogida y colocación)

Unimotor
alta dinámica



5102 es – 2014.01 / b