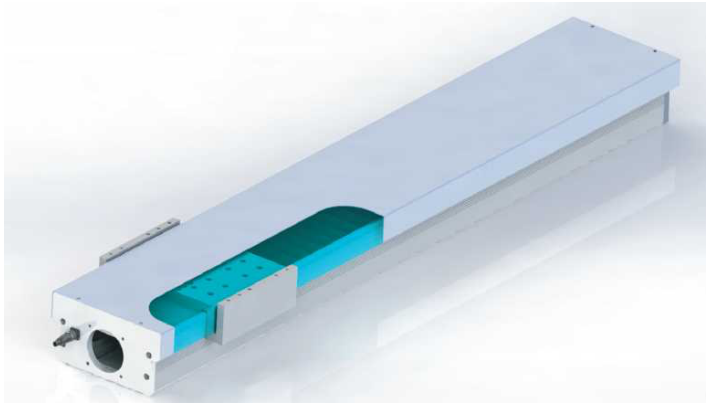
MY12T

MY12T · Plataforma elevadora MYL

Incluya sujeción, frenado y el centro de carga en la revisión de instalación. Use los datos de movimiento con la dirección y las condiciones de funcionamiento indicadas.



MY12T Ilustración de producto

Valores de selección

Paso del husillo de bolas (mm)	Velocidad máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuje nominal (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Especificaciones revisadas · motor 200 W

Parámetro	Valor
Especificación del husillo de bolas	16 mm
Velocidad máxima	800 mm/s
Carrera máxima	800 mm
Potencia del motor	200 W
Diámetro del husillo de bolas	16 mm
Guía lineal	15x12.5-2
Referencia de instalación del motor	C:Motor exterior.
Potencia de salida (condición de tabla)	200 W
Condición de funcionamiento	Carrera sobre600mm requiere menor velocidad;
Ejemplo de pedido (referencia)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Voladizo MP	112 N.m
Voladizo MR	189 N.m
Voladizo MY	112 N.m
Repetibilidad	±0.01 mm · Grado C
Repetibilidad	±0.008 mm · Grado P
Incremento de carrera	50 mm
Rango de carrera	100-800 mm

Referencia de ingeniería

Los dibujos de instalación están en el atlas dimensional aparte.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Motores y drivers adecuados

Marca	Marca	Freno	Potencia	Tensión de CA	Modelo de motor	Modelo de driver
Delta	T	Sin freno	200 W	220 V	ECMA-C20602ES	ASD-B2-0221-B
Delta	T	Con freno	200 W	220 V	ECMA-C20602FS	ASD-B2-0221-B
Mitsubishi	M	Sin freno	200 W	220 V	HG-KR23	MR-J4-20A
Mitsubishi	M	Con freno	200 W	220 V	HG-KR23B	MR-J4-20A
Tamagawa	D	Sin freno	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	Con freno	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	Sin freno	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	Con freno	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	Sin freno	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	Con freno	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	Sin freno	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AA1	6SL3210-5FB10-2UA0
SIEMENS	S	Con freno	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AB1	6SL3210-5FB10-2UA0

Notas de aplicación

Referencia de motor adecuado: La tabla de motor adecuado de origen lista filas 200W/220V con y sin frenos: Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Referencia de pedido del sensor: 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:interior(lado opuesto al motor);4:interior(lado del motor). Cantidad0/1/2/3.

Referencia original del código de precisión: Repetibilidad principal C:±0.01mm/P:±0.008mm; pedido C:grado general/P:grado de precisión. Se conservan las letras de código de origen.