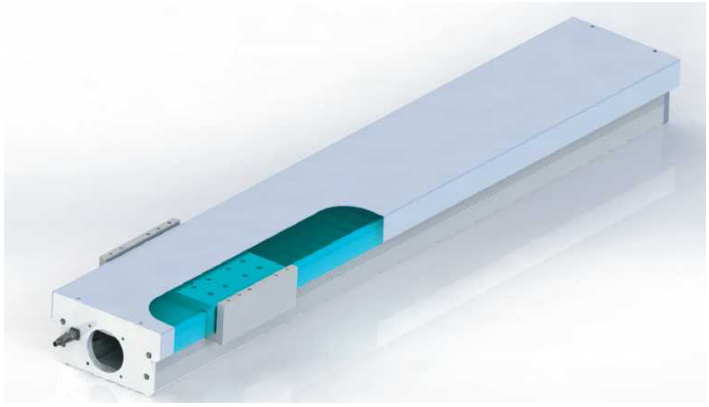
MY12T

MY12T · Plataforma elevatória MYL

Inclua retenção, travagem e o centro de carga na revisão de instalação. Use os dados de movimento com a direcção e as condições de funcionamento indicadas.



MY12T Ilustração de produto

Valores de seleção

Passo do fuso de esferas (mm)	Velocidade máxima (mm/s)	Carga horizontal (kg)	Carga vertical (kg)	Empuxo nominal (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Especificações revistas · motor 200 W

Parâmetro	Valor
Especificação do fuso de esferas	16 mm
Velocidade máxima	800 mm/s
Curso máximo	800 mm
Potência do motor	200 W
Diâmetro do fuso de esferas	16 mm
Guia linear	15x12.5-2
Referência de instalação do motor	C:motor exterior.
Potência de saída (condição de tabela)	200 W
Condição de funcionamento	Curso acima de600mm exige velocidade mais baixa;
Exemplo de encomenda (referência)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Balanço MP	112 N.m
Balanço MR	189 N.m
Balanço MY	112 N.m
Repetibilidade	±0.01 mm · Grau C
Repetibilidade	±0.008 mm · Grau P
Incremento de curso	50 mm
Intervalo de curso	100-800 mm

Referência de engenharia

Os desenhos de instalação estão no atlas dimensional separado.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Motores e drivers adequados

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

Notas de aplicação

Referência de motor adequado: A tabela de motor adequado de origem lista linhas 200W/220V com e sem travões: Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Referência de encomenda do sensor: 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:interior(lado oposto ao motor);4:interior(lado do motor). Quantidade0/1/2/3.

Referência original do código de precisão: Repetibilidade principal C:±0.01mm/P:±0.008mm; encomenda C:classe geral/P:classe de precisão. As letras de código de origem são conservadas.