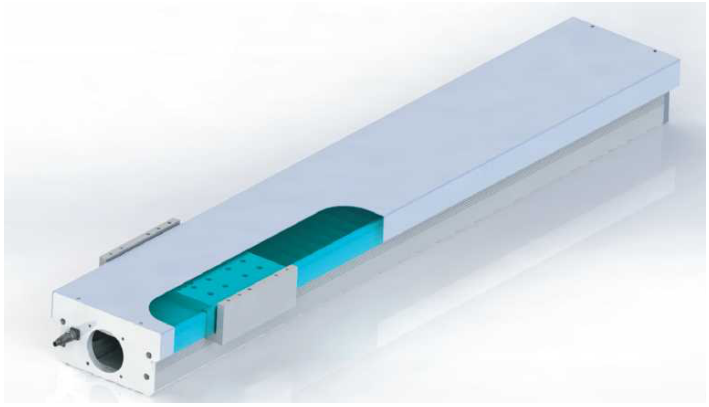
MY12T

MY12T · Piattaforma elevatrice MYL

Includere tenuta, frenatura e il centro di carico nella revisione di installazione. Usare i dati di movimento con la direzione e le condizioni di funzionamento indicate.



MY12T Illustrazione prodotto

Valori di selezione

Passo della vite a sfere (mm)	Velocità massima (mm/s)	Carico orizzontale (kg)	Carico verticale (kg)	Spinta nominale (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Specifiche esaminate · motore 200 W

Parametro	Valore
Specifiche della vite a ricircolo di sfere	16 mm
Velocità massima	800 mm/s
Corsa massima	800 mm
Potenza del motore	200 W
Diametro della vite a ricircolo di sfere	16 mm
Guida lineare	15x12.5-2
Riferimento di installazione del motore	C:motore esterno.
Potenza in uscita (condizione di tabella)	200 W
Condizione di funzionamento	Corsa oltre600mm richiede velocità inferiore;
Esempio d’ordine (riferimento)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Sbalzo MP	112 N.m
Sbalzo MR	189 N.m
Sbalzo MY	112 N.m
Ripetibilità	±0.01 mm · Grado C
Ripetibilità	±0.008 mm · Grado P
Incremento di corsa	50 mm
Intervallo di corsa	100-800 mm

Riferimento tecnico

I disegni di installazione sono nell'atlante dimensionale separato.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Motori e driver idonei

Marca	Contrassegno	Freno	Potenza	Tensione CA	Modello di motore	Modello di driver
Delta	T	Senza 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	Senza 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	Senza freno	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	Con freno	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	Senza freno	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	Con freno	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	Senza freno	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	Con freno	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	Senza 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

Note applicative

Riferimento del motore idoneo: La tabella motori idonei di origine elenca righe 200W/220V con e senza freni: Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Riferimento d'ordine del sensore: 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:interno(lato opposto al motore);4:interno(lato motore). Quantità0/1/2/3.

Riferimento originale del codice di precisione: Ripetibilità principale C:±0.01mm/P:±0.008mm; ordine C:grado generale/P:grado di precisione. Le lettere di codice fonte sono conservate.