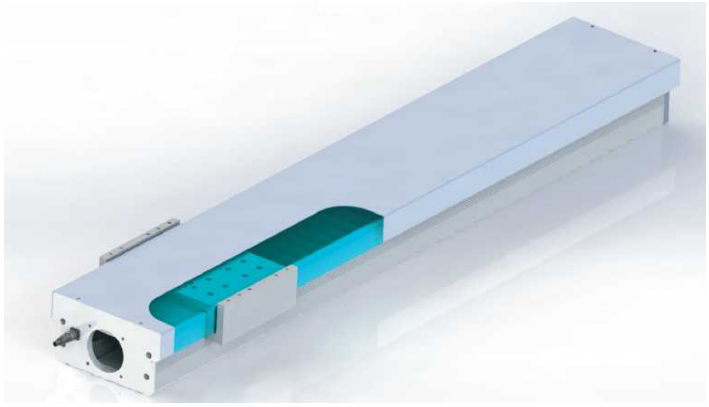
MY12T

MY12T · MYL-Hubplattform

Halten, Bremsen und den Lastschwerpunkt in die Einbauprüfung einbeziehen. Bewegungsdaten mit der angegebenen Richtung und den Betriebsbedingungen verwenden.



MY12T Produktabbildung

Auswahlwerte

Kugelgewinde-Steigung (mm)	Maximalgeschwindigkeit (mm/s)	Horizontale Last (kg)	Vertikale Last (kg)	Nennschub (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Geprüfte Spezifikationen · 200 W Motor

Kenngröße	Wert
Kugelgewindetrieb-Spezifikation	16 mm
Maximalgeschwindigkeit	800 mm/s
Maximalhub	800 mm
Motorleistung	200 W
Durchmesser der Kugelgewindespindel	16 mm
Linearführung	15x12.5-2
Motor-Einbaureferenz	C:Motor außen.
Leistungsabgabe (Tabellenbedingung)	200 W
Betriebsbedingung	Hub über600mm erfordert niedrigere Geschwindigkeit;
Bestellbeispiel (Referenz)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Überhang MP	112 N.m
Überhang MR	189 N.m
Überhang MY	112 N.m
Wiederholgenauigkeit	±0.01 mm · Klasse C
Wiederholgenauigkeit	±0.008 mm · Klasse P
Hubteilung	50 mm
Hubbereich	100-800 mm

Technische Referenz

Einbauzeichnungen stehen im separaten Maßatlas.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Geeignete Motoren und Treiber

Marke	Kennzeichen	Bremse	Leistung	Wechselspannung	Motormodell	Treibermodell
Delta	T	Ohne Bremse	200 W	220 V	ECMA-C20602ES	ASD-B2-0221-B
Delta	T	Mit Bremse	200 W	220 V	ECMA-C20602FS	ASD-B2-0221-B
Mitsubishi	M	Ohne Bremse	200 W	220 V	HG-KR23	MR-J4-20A
Mitsubishi	M	Mit Bremse	200 W	220 V	HG-KR23B	MR-J4-20A
Tamagawa	D	Ohne Bremse	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	Mit Bremse	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	Ohne Bremse	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	Mit Bremse	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	Ohne Bremse	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	Mit Bremse	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	Ohne Bremse	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AA1	6SL3210-5FB10-2UA0
SIEMENS	S	Mit Bremse	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AB1	6SL3210-5FB10-2UA0

Anwendungshinweise

Referenz geeigneter Motoren: Die Tabelle geeigneter Motoren der Quelle führt Zeilen 200W/220V mit und ohne Bremse: Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Bestellreferenz des Sensors: 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:innen(gegenüber Motorseite);4:innen(Motorseite). Anzahl0/1/2/3.

Ursprüngliche Genauigkeitscode-Referenz: Hauptwiederholgenauigkeit C:±0.01mm/P:±0.008mm; Bestellung C:Allgemeinklasse/P:Präzisionsklasse. Die Quellencodebuchstaben bleiben erhalten.