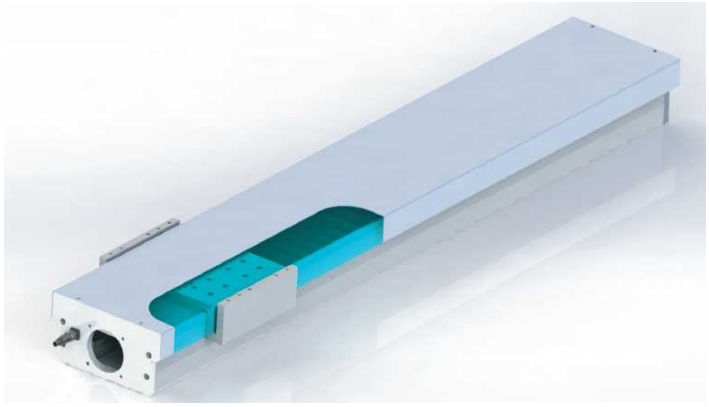
MY12T

MY12T · Plateforme élévatrice MYL

Inclure le maintien, le freinage et le centre de charge dans l'examen d'installation. Utiliser les données de mouvement avec la direction et les conditions de fonctionnement indiquées.



MY12T Illustration produit

Valeurs de sélection

Pas de vis à billes (mm)	Vitesse maximale (mm/s)	Charge horizontale (kg)	Charge verticale (kg)	Poussée nominale (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Spécifications examinées · moteur 200 W

Paramètre	Valeur
Caractéristiques de la vis à billes	16 mm
Vitesse maximale	800 mm/s
Course maximale	800 mm
Puissance du moteur	200 W
Diamètre de la vis à billes	16 mm
Guidage linéaire	15x12.5-2
Référence d'installation moteur	C : moteur extérieur.
Puissance de sortie (condition de tableau)	200 W
Condition de fonctionnement	Course supérieure à 600mm exige une vitesse plus basse ;
Exemple de commande (référence)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Porte-à-faux MP	112 N.m
Porte-à-faux MR	189 N.m
Porte-à-faux MY	112 N.m
Répétabilité	±0.01 mm · Classe C
Répétabilité	±0.008 mm · Classe P
Incrément de course	50 mm
Plage de course	100-800 mm

Référence d’ingénierie

Les dessins d’installation se trouvent dans l’atlas dimensionnel séparé.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Moteurs et drivers adaptés

Marque	Repère	Frein	Puissance	Tension CA	Modèle de moteur	Modèle de driver
Delta	T	Sans frein	200 W	220 V	ECMA-C20602ES	ASD-B2-0221-B
Delta	T	Avec frein	200 W	220 V	ECMA-C20602FS	ASD-B2-0221-B
Mitsubishi	M	Sans frein	200 W	220 V	HG-KR23	MR-J4-20A
Mitsubishi	M	Avec frein	200 W	220 V	HG-KR23B	MR-J4-20A
Tamagawa	D	Sans frein	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	Avec frein	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	Sans frein	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	Avec frein	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	Sans frein	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	Avec frein	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	Sans frein	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AA1	6SL3210-5FB10-2UA0
SIEMENS	S	Avec frein	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AB1	6SL3210-5FB10-2UA0

Notes d’application

Référence de moteur adapté: Le tableau des moteurs adaptés source liste des lignes 200W/220V avec et sans freins : Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Référence de commande du capteur : 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:intérieur(côté opposé au moteur);4:intérieur(côté moteur). Quantité0/1/2/3.

Référence originale du code de précision: Répétabilité principale C:±0.01mm/P:±0.008mm ; commande C:classe générale/P:classe de précision. Les lettres de code source sont conservées.