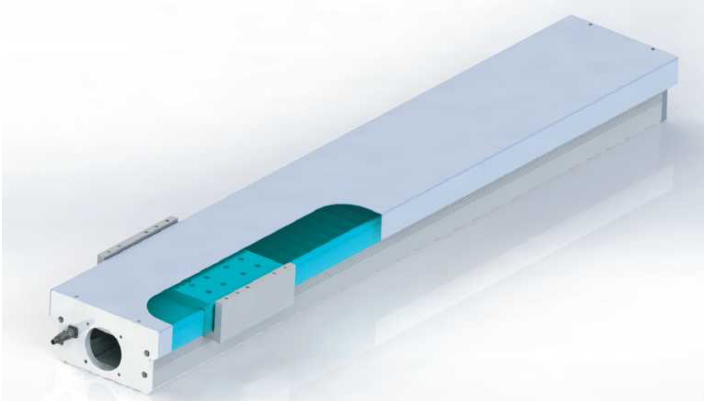
MY12T

MY12T · Подъемная платформа MYL

Включите удержание, торможение и центр нагрузки в проверку монтажа. Используйте данные движения с указанным направлением и условиями эксплуатации.



MY12T Иллюстрация изделия

Значения для подбора

Шаг ШВП (mm)	Максимальная скорость (mm/s)	Горизонтальная нагрузка (kg)	Вертикальная нагрузка (kg)	Номинальная тяга (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

Проверенные спецификации · двигатель 200 W

Параметр	Значение
Параметры шарико-винтовой передачи	16 mm
Максимальная скорость	800 mm/s
Максимальный ход	800 mm
Мощность двигателя	200 W
Диаметр шарикового винта	16 mm
Линейная направляющая	15x12.5-2
Ссылка по монтажу двигателя	C:двигатель снаружи.
Выходная мощность (условие таблицы)	200 W
Условие эксплуатации	Ход свыше 600mm требует меньшей скорости;
Пример заказа (ссылка)	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
Вылет MP	112 N.m
Вылет MR	189 N.m
Вылет MY	112 N.m
Повторяемость позиционирования	±0.01 mm · Класс C
Повторяемость позиционирования	±0.008 mm · Класс P
Шаг хода	50 mm
Диапазон хода	100-800 mm

Инженерная справка

Монтажные чертежи находятся в отдельном размерном атласе.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Подходящие двигатели и драйверы

Марка	Отметка	Тормоз	Мощность	Напряжение переменного тока	Модель двигателя	Модель драйвера
Delta	T	Без тормоза	200 W	220 V	ECMA-C20602ES	ASD-B2-0221-B
Delta	T	С тормозом	200 W	220 V	ECMA-C20602FS	ASD-B2-0221-B
Mitsubishi	M	Без тормоза	200 W	220 V	HG-KR23	MR-J4-20A
Mitsubishi	M	С тормозом	200 W	220 V	HG-KR23B	MR-J4-20A
Tamagawa	D	Без тормоза	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	С тормозом	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	Без тормоза	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	С тормозом	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	Без тормоза	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	С тормозом	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	Без тормоза	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AA1	6SL3210-5FB10-2UA0
SIEMENS	S	С тормозом	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AB1	6SL3210-5FB10-2UA0

Примечания по применению

Ссылка подходящего двигателя: Таблица подходящих двигателей источника приводит строки 200W/220V с тормозом и без: Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S).

Заказная ссылка датчика: 3:TL-W3MC1(NPN,NO);6:TL-W3MC2(NPN,NC);9:TL-W3MB1(PNP,NO);C:TL-W3MB2(PNP,NC). Position2:внутри(сторона напротив двигателя);4:внутри(сторона двигателя). Количество0/1/2/3.

Исходная ссылка кода точности: Основная повторяемость C:±0.01mm/P:±0.008mm; заказ C:общий класс/P:прецизионный класс. Буквы исходного кода сохранены.