HTROBOT

Modul linear bersepadu

Panduan pemilihan Bahasa Melayu

Komponen gerakan linear dan automasi berbilang paksi, dengan sokongan praktikal dari Tianjin.

Berpangkalan di Tianjin, HTROBOT bekerjasama dengan pelanggan pada gerakan linear industri dan automasi berbilang paksi. Julat kami menghimpun modul linear, galas linier, skru bebola, penggerak dan pentas XYZ.

model: MTH5; MTH8; MTH12

Kami menghubungkan bekalan komponen dengan perbincangan aplikasi untuk kedudukan, pindahan dan peralatan berbilang paksi.

Nilai teras tersenarai

Bandingkan model pada baris yang sama bagi nisbah atau lead, kelajuan dan beban.

Model	lead skru bebola (mm)	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
MTH5	5 / 10 / 20	250 / 500 / 1000	30 / 15 / 10	10 / 5 / 2.5	341 / 170 / 85
MTH8	5 / 10 / 20 / 32	250 / 500 / 1000 / 1600	50 / 30 / 18 / 9	15 / 8 / 3 / -	683 / 341 / 174 / 85
MTH12	5 / 10 / 20 / 32	250 / 500 / 1000 / 1600	110 / 88 / 40 / 30	33 / 22 / 10 / 8	1388 / 694 / 347 / 218

Modul linear bersepadu KTH5

MTH5 · Modul linear bersepadu

Baca kedudukan, beban dan kelajuan di bawah lead dan syarat pemasangan yang sama. Untuk gerakan menegak, sertakan keperluan pegangan dan brek dalam cadangan paksi.



MTH5 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

lead skru bebola (mm)	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
5	250	30	10	341
10	500	15	5	170
20	1000	10	2.5	85

Spesifikasi disemak · motor 100 W

Parameter teknikal	Nilai
Spesifikasi skru bebola	12 mm

Parameter teknikal	Nilai
Kelajuan maksimum	1000 mm/s
Lejang maksimum	800 mm
Kuasa motor	100 W
Diameter skru bebola	12 mm
Output kuasa (syarat jadual)	100 W
Contoh pesanan (rujukan)	MTH5-L05-500-BC-F0-10-B-C4
Julur MP	105 N.m
Julur MR	150 N.m
Julur MY	105 N.m
Kebolehulangan	±0.01 mm · Gred C
Kebolehulangan	±0.008 mm · Gred P
Kenaikan lejang	50 mm
Julat lejang	50-800 mm

Lejang melebihi600mm memerlukan kelajuan lebih rendah;

Modul linear bersepadu KTH8

MTH8 · Modul linear bersepadu

Baca kedudukan, beban dan kelajuan di bawah lead dan syarat pemasangan yang sama. Untuk gerakan menegak, sertakan keperluan pegangan dan brek dalam cadangan paksi.



MTH8 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

lead skru bebola (mm)	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
5	250	50	15	683
10	500	30	8	341
20	1000	18	3	174
32	1600	9	-	85

Spesifikasi disemak · motor 200 W

Parameter teknikal	Nilai
Lejang maksimum	1050 mm
Kuasa motor	200 W
Diameter skru bebola	16 mm
Output kuasa (syarat jadual)	200 W
Contoh pesanan (rujukan)	MTH8-L05-500-BC-F0-20-B-C4
Julur MP	320 N.m
Julur MR	630 N.m
Julur MY	320 N.m
Kebolehulangan	±0.01 mm · Gred C
Kebolehulangan	±0.008 mm · Gred P
Kenaikan lejang	50 mm
Julat lejang	50-1050 mm

Lejang melebihi750mm memerlukan kelajuan lebih rendah;
Sempang sumber bukan sifar atau penarafan menegak yang didokumenkan.

Modul linear bersepadu KTH12

MTH12 · Modul linear bersepadu

Baca kedudukan, beban dan kelajuan di bawah lead dan syarat pemasangan yang sama. Untuk gerakan menegak, sertakan keperluan pegangan dan brek dalam cadangan paksi.



MTH12 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

lead skru bebola (mm)	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
5	250	110	33	1388
10	500	88	22	694
20	1000	40	10	347
32	1600	30	8	218

Spesifikasi disemak · motor 400 W

Parameter teknikal	Nilai
Lejang maksimum	1050 mm
Kuasa motor	400 W
Diameter skru bebola	16 mm
Output kuasa (syarat jadual)	400 W
Contoh pesanan (rujukan)	MTH12-L05-500-BC-F0-40-B-C4
Julur MP	606 N.m
Julur MR	606 N.m
Julur MY	1168 N.m
Kebolehulangan	±0.01 mm · Gred C
Kebolehulangan	±0.008 mm · Gred P
Kenaikan lejang	50 mm
Julat lejang	50-1250 mm

Lejang melebihi800mm memerlukan kelajuan lebih rendah;
Konflik sumber Main1250mm/ordering1050mm dikekalkan.

Hubungi

Mulakan dengan produk atau aplikasi. Gunakan draf pertanyaan untuk mengumpulkan apa yang anda pertimbangkan, atau hubungi kami terus dengan keperluan anda.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, China