Modul linear tali sawat pemasaan HTMD135

MD135 · Modul linear tali sawat pemasaan siri MD

Platform dipacu tali pinggang menggerakkan keretanya melalui transmisi tali pinggang. Bandingkan jarak gerak dan kelajuan diperlukan dengan susunan tali pinggang, pilihan pengurangan dan ruang pemasangan tersedia. Semak lukisan model untuk antara muka hujung pemacu dan kereta. Sertakan tegangan tali pinggang, akses penyelenggaraan dan keperluan kedudukan dalam semakan paksi.



Ilustrasi produk katalog MD135, bukan gambar konfigurasi

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum	Beban mendatar	Beban menegak
5	1350 mm/s	15 kg	15 kg
8	843 mm/s	30 kg	20 kg
10	675 mm/s	45 kg	25 kg
15	450 mm/s	85 kg	25 kg

Spesifikasi utama

Parameter teknikal	Nilai
Lebar tali sawat segerak	30 mm
lead tali sawat	135 mm
Kuasa motor	750 W
Kebolehulangan	**±0.05 mm (Gred C)**
Julat lejang	100-3500mm/selang 50

Syarat kelajuan: motor 3000 rpm.

Lukisan pemasangan ada dalam atlas dimensi yang berasingan.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Rujukan kejuruteraan

Momen beban dibenarkan

Parameter teknikal	Nilai
Momen julur yang dibenarkan MP	552 Nm
Momen julur yang dibenarkan MR	485 Nm
Momen julur yang dibenarkan MY	551 Nm

Tanda sumber

Wilayah katalog berbeza; bukan satu kelajuan, beban atau penarafan motor.

Item	Jadual asas / nisbah	Tanda ringkasan	Pemilihan / penandaan katalog
Kelajuan maksimum	1350 / 843 / 675 / 450 mm/s pada 3000 rpm	2000 mm/s	6750 mm/s
Beban mendatar	15 / 30 / 45 / 85 kg	—	80 kg
Beban menegak	15 / 20 / 25 / 25 kg	—	20 kg
Kuasa motor	750 W	—	400 W dalam jadual motor
Jenis tali sawat	—	30-5M	—
Galas linier	—	15-12.5-2 pcs	—

Motor sesuai

Jenama / kod	Kuasa	Voltan	Tanda brek
Mitsubishi / M	400 W	220 V	Tanpa brek / dengan brek
Panasonic / P	400 W	220 V	Tanpa brek / dengan brek
Siemens / S	400 W	220 V	Tanpa brek / dengan brek
Delta / T	400 W	220 V	Tanpa brek / dengan brek

Dimensi pemasangan L / R

S (mm)	L (mm)	A (mm)	M	N	berat (kg)
100	585	120	1	0	8.2
150	635	170	1	0	8.7
200	685	20	2	1	9.1
250	735	70	2	1	9.5
300	785	120	2	1	9.9
350	835	170	2	1	10.3
400	885	20	3	2	10.7
450	935	70	3	2	11.1
500	985	120	3	2	11.5
600	1085	20	4	3	12.3
700	1185	120	4	3	13.1
800	1285	20	5	4	13.9
900	1385	120	5	4	14.7
1000	1485	20	6	5	15.5
2000	2485	20	11	10	23.5
3000	3485	20	16	15	31.5
3500	3985	120	18	17	35.5

Lejang sampel untuk pemasangan L dan R. S, L, A, M, N dan berat kekal pada baris pemasangan yang sama.