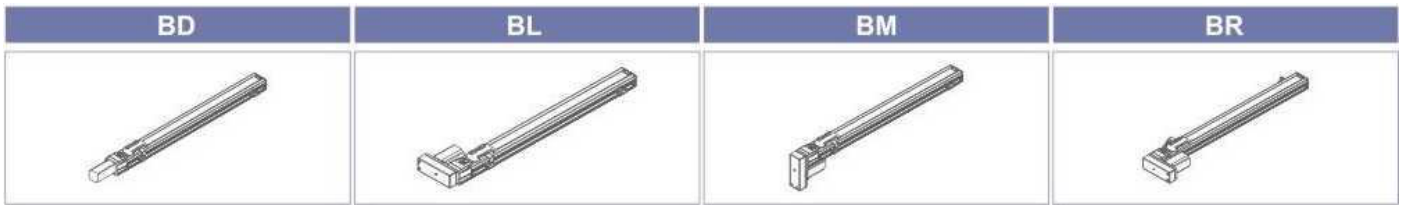
Modul linear skru bebola terpadu · HTH5

KTH5 · Modul linear skru bebola 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.



KTH5 · ilustrasi pemasangan motor

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Momen julur yang dibenarkan MP	100 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MR	145 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MY	100 Nm	
Beban mendatar katalog	15 kg	lead 10 mm
Beban mendatar katalog	30 kg	lead 5 mm
Beban menegak katalog	5 kg	lead 10 mm
Beban menegak katalog	10 kg	lead 5 mm
Tujahan terkadar	327 N	lead 5 mm
Tujahan terkadar	163 N	lead 10 mm
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	500 mm/s	lead 10 mm; Resonans mungkin berlaku di atas lejang 600 mm; guna jadual lejang/kelajuan sepadan untuk kelajuan operasi maksimum.
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	250 mm/s	lead 5 mm; Resonans mungkin berlaku di atas lejang 600 mm; guna jadual lejang/kelajuan sepadan untuk kelajuan operasi maksimum.
Kuasa motor	100 W	
Kebolehulangan	±0.01 mm	
Diameter luar skru	012	
Selang lejang	50 mm	
Jarak gerakan	100-800 mm	

Unit dicetak hanya di mana sumber menyatakannya.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Rujukan kejuruteraan

Had julur, mendatar

Lead/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	380 mm	260 mm	600 mm
Lerd10 · 10kg	258 mm	186 mm	370 mm
Lerd10 · 15kg	120 mm	80 mm	160 mm
Lerd05 · 10kg	420 mm	270 mm	650 mm
Lerd05 · 20kg	230 mm	170 mm	380 mm
Lerd05 · 30kg	110 mm	60 mm	150 mm

Jarak bersyarat pemasangan asal(mm), berasingan daripada kelajuan dan konfigurasi boleh jual. Ruang kosong/sengkang dan kedudukan baris sumber dikekalkan. Tiada penggantian paksi jiran atau model.

Had julur, dinding

Lead/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 5kg	600 mm	210 mm	153 mm
Lerd10 · 10kg	370 mm	140 mm	86 mm
Lerd10 · 15kg	250 mm	76 mm	66 mm
Lerd05 · 10kg	550 mm	310 mm	ISO mm
Lerd05 · 20kg	350 mm	132 mm	80 mm
Lerd05 · 30kg	100 mm	76 mm	60 mm

Jarak bersyarat pemasangan asal(mm), berasingan daripada kelajuan dan konfigurasi boleh jual. Ruang kosong/sengkang dan kedudukan baris sumber dikekalkan. Tiada penggantian paksi jiran atau model.

Glif bukan angka sumber ISO/S3/S50 dikekalkan sebagai literan nampak; nilai angka yang dimaksud memerlukan pengesahan.

Had julur, menegak

Lead/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
Lerd10 · 1kg	680 mm	260 mm	580 mm
Lerd10 · 3kg	458 mm	186 mm	458 mm
Lerd10 · 5kg	220 mm	110 mm	220 mm
Lerd05 · 6kg	380 mm	270 mm	380 mm
Lerd05 · 8kg	258 mm	170 mm	258 mm
Lerd05 · 10kg	100 mm	76 mm	100 mm

Jarak bersyarat pemasangan asal(mm), berasingan daripada kelajuan dan konfigurasi boleh jual. Ruang kosong/sengkang dan kedudukan baris sumber dikekalkan. Tiada penggantian paksi jiran atau model.

Rujukan pesanan, pemasangan dan aplikasi

Skop	Rujukan sumber semasa
pesanan	KTH5-L10-S100-BD-P100W-B. Medan contoh:model/lead/lejang/arah motor/jenama-kuasa/brek. BD:terus;BL:kiri;BR:kanan;BM:bawah. M:Mitsubishi/Y:Yaskawa/P:Panasonic/T:Delta. Contoh ialah rujukan pesanan sumber, bukan identiti produk.
pemasangan	

Skop	Rujukan sumber semasa
aplikasi	Slaid skru terbenam padat berorientasikan bilik bersih dengan slider/tempat duduk slaid bersepadu, tapak berbentuk U dan penutup. Aplikasi sumber:FPD, automasi semikonduktor/perubatan, instrumen ukur ketepatan dan peralatan automasi. Kebersihan sebenar dan kesesuaian sistem perlu pengesahan aplikasi.