HTROBOT

Modul linear skru bebola 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.

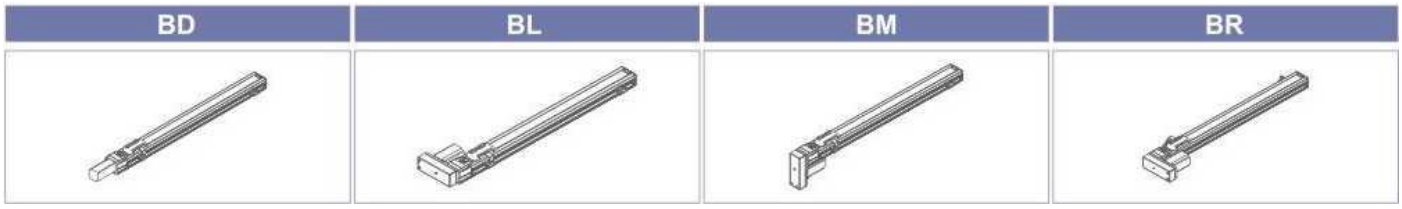
model: KTH5; KTH8; KTH12

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

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.

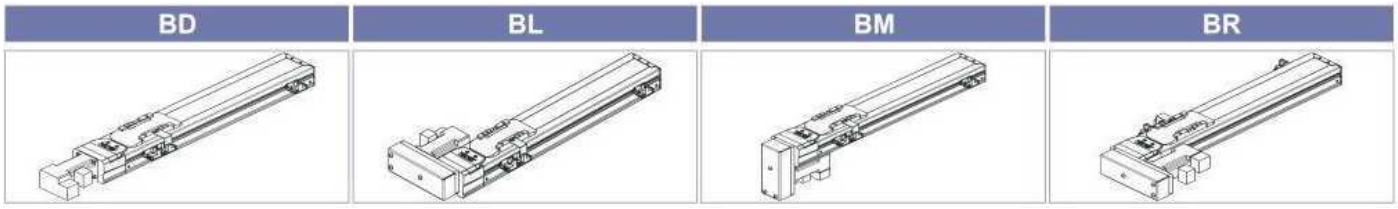
Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	250 mm/s	lead 5 mm; Resonans mungkin berlaku di atas lejang 600 mm; guna jadual lejang/kelajuan sepadan untuk kelajuan operasi maksimum.
Kuasa motor	100 W	
Kebolehulangan	±0.01 mm	
Diameter luar skru	012	
Selang lejang	50 mm	
Jarak gerakan	100-800 mm	

Unit dicetak hanya di mana sumber menyatakannya.

Modul linear skru bebola terpadu · HTH8

KTH8 · 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.



KTH8 · ilustrasi pemasangan motor

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Momen julur yang dibenarkan MP	320 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MR	630 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MY	320 Nm	
Beban mendatar katalog	50 kg	lead 5 mm
Beban mendatar katalog	30 kg	lead 10 mm
Beban mendatar katalog	15 kg	lead 20 mm
Beban menegak katalog	15 kg	lead 5 mm
Beban menegak katalog	6 kg	lead 20 mm
Beban menegak katalog	8 kg	lead 10 mm
Tujahan terkadar	340 N	lead 10 mm
Tujahan terkadar	176 N	lead 20 mm
Tujahan terkadar	685 N	lead 5 mm

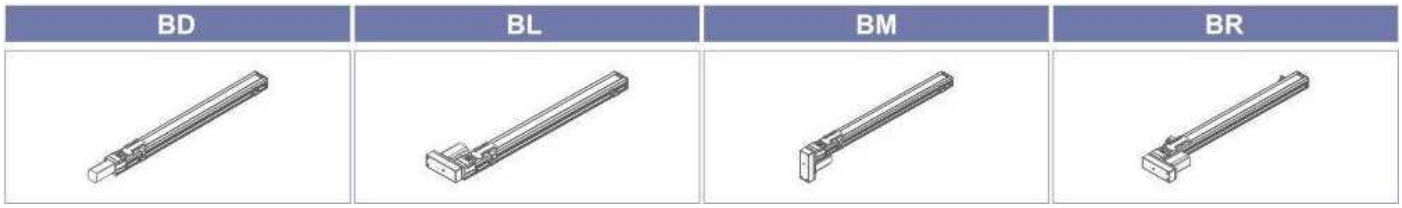
Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	1000 mm/s	lead 20 mm; Resonans mungkin berlaku di atas lejang 600 mm; guna jadual lejang/kelajuan sepadan untuk kelajuan operasi maksimum.
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	500 mm/s	lead 10 mm; Resonans 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	200 W	
Kebolehulangan	±0.01 mm	
Diameter luar skru	016	
Selang lejang	50 mm	
Jarak gerakan	100-1050 mm	

Unit dicetak hanya di mana sumber menyatakannya.

Modul linear skru bebola terpadu · HTH12

KTH12 · 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.



KTH12 · ilustrasi pemasangan motor

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Momen julur yang dibenarkan MP	606 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MR	1168 Nm	
Momen julur yang dibenarkan MY	606 Nm	
Beban mendatar katalog	30 kg	lead 32 mm
Beban mendatar katalog	40 kg	lead 20 mm

Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Beban mendatar katalog	110 kg	lead 5 mm
Beban mendatar katalog	88 kg	lead 10 mm
Beban menegak katalog	33 kg	lead 5 mm
Beban menegak katalog	10 kg	lead 20 mm
Beban menegak katalog	11 kg	lead 10 mm
Beban menegak katalog	8 kg	lead 32 mm
Tujahan terkadar	480 N	lead 10 mm
Tujahan terkadar	200 N	lead 32 mm
Tujahan terkadar	240 N	lead 20 mm
Tujahan terkadar	954 N	lead 5 mm
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	1600 mm/s	lead 32 mm; Resonans mungkin berlaku di atas lejang 600 mm; guna jadual lejang/kelajuan sepadan untuk kelajuan operasi maksimum.
Kelajuan katalog (lihat jadual lejang/kelajuan)	1000 mm/s	lead 20 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.
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.
Kuasa motor	400 W	
Kebolehulangan	±0.01 mm	
Diameter luar skru	016	
Selang lejang	50 mm	
Jarak gerakan	100-1250 mm	

Unit dicetak hanya di mana sumber menyatakannya.

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