HTROBOT

Siri pentas linear rak-dan-pinion

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: MS14; MS17; MS21

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

Nilai teras tersenarai

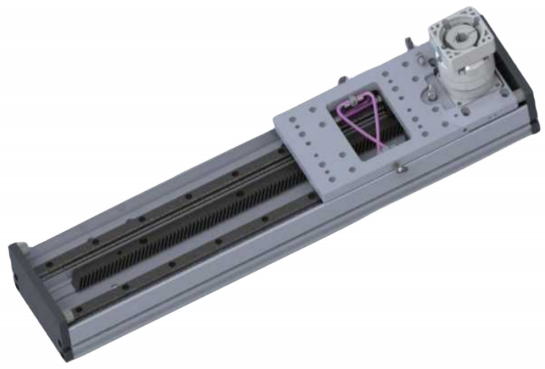
Bandingkan model pada baris yang sama bagi nisbah atau lead, kelajuan dan beban.

Model	Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

Siri pentas linear rak-dan-pinion HTMS14

MS14 · Siri pentas linear rak-dan-pinion

Semak momen julur dan kedudukan beban dengan dimensi model. Susun atur rel dan pemacu mesti sesuai dengan jarak gerak dan struktur sokongan yang diperlukan.



MS14 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai
Lejang maksimum	5500 mm
lead gear	125 mm
Kuasa motor	400 W
Kebolehulangan	±0.1 mm
Lejang minimum	100 mm
Selang lejang	50 mm

Siri pentas linear rak-dan-pinion HTMS17

MS17 · Siri pentas linear rak-dan-pinion

Semak momen julur dan kedudukan beban dengan dimensi model. Susun atur rel dan pemacu mesti sesuai dengan jarak gerak dan struktur sokongan yang diperlukan.



MS17 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai
Lejang maksimum	5500 mm
lead gear	166 mm
Kuasa motor	750 W
Kebolehulangan	±0.1 mm
Lejang minimum	100 mm
Selang lejang	50 mm

Siri pentas linear rak-dan-pinion HTMS21

MS21 · Siri pentas linear rak-dan-pinion

Semak momen julur dan kedudukan beban dengan dimensi model. Susun atur rel dan pemacu mesti sesuai dengan jarak gerak dan struktur sokongan yang diperlukan.



MS21 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai
lead gear	250 mm
Kuasa motor	1000 W
Kebolehulangan	±0.1 mm
Lejang minimum	100 mm
Selang lejang	50 mm

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