HTROBOT

Siri pentas rak-dan-pinion CL

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: CL135; CL170; CL210

Nota siri

Gear dan rak tersedia dalam spesifikasi dan pilihan kualiti berbeza untuk menepati keperluan anda.

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)
CL135	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	312 / 625 / 892 / 1250	80 / 65 / 60 / 35	20 / 15 / 12 / 5	635 / 310 / 210 / 155
CL170	20:1 / 10:1 / 7:1 / 5:1	415 / 830 / 1185 / 1660	105 / 75 / 65 / 60	40 / 30 / 15 / 10	945 / 480 / 240 / 200
CL210	10:1 / 7:1 / 5:1 / 3:1	830 / 1185 / 1660 / 2766	200 / 180 / 145 / 105	100 / 80 / 60 / 40	961 / 640 / 480 / 240

Pentas rak-dan-pinion CL135

CL135 · Siri pentas rak-dan-pinion CL

Gear dan rak tersedia dalam spesifikasi dan pilihan kualiti berbeza untuk menepati keperluan anda.



CL135 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
20:1	312	80	20	635
10:1	625	65	15	310
7:1	892	60	12	210
5:1	1250	35	5	155

Spesifikasi disemak · motor 400W/750W

Parameter teknikal	Nilai
Momen julur yang dibenarkan MP	552 Nm
Momen julur yang dibenarkan MR	485 Nm
Momen julur yang dibenarkan MY	551 Nm
lead gear	125 mm
Kuasa motor	400W/750W
Tork terkadar	0.64 Nm
Selang lejang	100 mm
Jarak gerakan	100-3500 mm
Lebar badan	135 mm
Contoh pesanan (rujukan)	CL135-L125-S3500-I5-P750W-B
Kebolehulangan	±0.04" mm

Pentas rak-dan-pinion CL170

CL170 · Siri pentas rak-dan-pinion CL

Gear dan rak tersedia dalam spesifikasi dan pilihan kualiti berbeza untuk menepati keperluan anda.



CL170 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
20:1	415	105	40	945
10:1	830	75	30	480
7:1	1185	65	15	240
5:1	1660	60	10	200

Spesifikasi disemak · motor 750 W

Parameter teknikal	Nilai
lead gear	166 mm
Kuasa motor	750 W
Tork terkadar	1.32 Nm
Selang lejang	100 mm

Parameter teknikal	Nilai
Jarak gerakan	100-4000 mm
Lebar badan	170 mm
Contoh pesanan (rujukan)	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
Julur MP	1034 N.m
Julur MR	908 N.m
Julur MY	1032 N.m
Kebolehulangan	Nilai perlu disahkan

Pentas rak-dan-pinion CL210

CL210 · Siri pentas rak-dan-pinion CL

Gear dan rak tersedia dalam spesifikasi dan pilihan kualiti berbeza untuk menepati keperluan anda.



CL210 Ilustrasi produk

Nilai pemilihan

Nisbah pengurangan	Kelajuan maksimum (mm/s)	Beban mendatar (kg)	Beban menegak (kg)	Tujahan terpenarafan (N)
10:1	830	200	100	961
7:1	1185	180	80	640
5:1	1660	145	60	480
3:1	2766	105	40	240

Spesifikasi disemak · motor 750 W

Parameter teknikal	Nilai
Momen julur yang dibenarkan MP	1034 Nm
Momen julur yang dibenarkan MR	908 Nm
Momen julur yang dibenarkan MY	1032 Nm
lead gear	166 mm
Kuasa motor	750 W
Tork terkadar	2.39 Nm
Selang lejang	100 mm
Jarak gerakan	100-4000 mm

Parameter teknikal	Nilai
Lebar badan	210 mm
Contoh pesanan (rujukan)	CL210-L166-S4500-I5-M750W-B
Kebolehulangan	Nilai perlu disahkan

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