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

Lukisan pemasangan ada dalam atlas dimensi yang berasingan.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Rujukan kejuruteraan

Had julur, mendatar

Syarat nisbah/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
nisbah 5:1 · 10kg	820 mm	870 mm	1830 mm
nisbah 5:1 · 20kg	450 mm	480 mm	1050 mm
nisbah 5:1 · 35kg	250 mm	310 mm	650 mm
nisbah 6:1 · 30kg	360 mm	470 mm	1100 mm
nisbah 6:1 · 50kg	232 mm	315 mm	815 mm
nisbah 6:1 · 65kg	159 mm	222 mm	705 mm
nisbah 10:1 · 40kg	331 mm	459 mm	1027 mm
nisbah 10:1 · 55kg	215 mm	299 mm	797 mm
nisbah 10:1 · 70kg	154 mm	219 mm	680 mm
nisbah 20:1 · 60kg	185 mm	329 mm	1625 mm
nisbah 20:1 · 70kg	154 mm	262 mm	1385 mm
nisbah 20:1 · 85kg	134 mm	219 mm	1220 mm

Rujukan jarak asal(mm); tiada kelajuan ganti, konfigurasi boleh jual atau penarafan operasi sudut disimpulkan. Sel kosong bukan sifar.

Jadual jarak mencetak6:1; jadual kelajuan utama mencetak7:1. Syaratnya tidak digabung.

Had julur, dinding

Syarat nisbah/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
nisbah kosong · 10kg	935 mm	499 mm	550 mm
nisbah kosong · 20kg	526 mm	288 mm	290 mm
nisbah kosong · beban kosong	305 mm	130 mm	125 mm
nisbah kosong · beban kosong	1030 mm	340 mm	272 mm
nisbah kosong · beban kosong	659 mm	160 mm	119 mm
nisbah kosong · beban kosong	398 mm	40 mm	29 mm
nisbah 10:1 · 40kg	525 mm	166 mm	86 mm
nisbah 10:1 · 55kg	385 mm	92 mm	13 mm
nisbah 10:1 · 70kg	121 mm	6 mm	0 mm
nisbah 20:1 · 60kg	725 mm	61 mm	40 mm
nisbah 20:1 · 70kg	349 mm	11 mm	7 mm
nisbah 20:1 · 80kg	0 mm	0 mm	0 mm

Rujukan jarak asal(mm); tiada kelajuan ganti, konfigurasi boleh jual atau penarafan operasi sudut disimpulkan. Sel kosong bukan sifar.

Dalam enam baris dinding pertama label nisbah kosong; row3 dan rows4-6 juga mempunyai label beban kosong. Tiada label disalin dari jadual mengufuk.

Had julur, menegak

Syarat nisbah/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
nisbah 5:1 · 4kg	609 mm		1423 mm
nisbah 5:1 · 6kg	470 mm		952 mm
nisbah 5:1 · 8kg	350 mm		713 mm
nisbah 6:1 · 10kg	400 mm		1121 mm

Syarat nisbah/beban tercetak	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
nisbah 6:1 · 13kg	270 mm		705 mm
nisbah 6:1 · 15kg	201 mm		529 mm
nisbah 10:1 · 15kg	149 mm		431 mm
nisbah 10:1 · 18kg	115 mm		349 mm
nisbah 10:1 · 20kg	95 mm		273 mm
nisbah 20:1 · 20kg	166 mm		393 mm
nisbah 20:1 · 22kg	127 mm		310 mm
nisbah 20:1 · 25kg	73 mm		263 mm

Rujukan jarak asal(mm); tiada kelajuan ganti, konfigurasi boleh jual atau penarafan operasi sudut disimpulkan. Sel kosong bukan sifar. Lajur 45° kosong. Distance-table6:1 berbeza daripada main7:1.

Nota aplikasi

Rujukan pemasangan motor: BD: kedudukan motor terus; BL: motor luar kiri; BR: motor luar kanan; BM: motor luar bawah. Ini rujukan pesanan/pemasangan sumber, bukan konfigurasi tersenarai.

Syarat operasi: Lejang melebihi600mm boleh menyebabkan resonans. jadual julur dicetak dalam mm, bukan mm/s.

Rujukan julur dibenarkan: Tajuk 0°/45°/90° ialah rujukan julur/penggunaan, bukan arah pemasangan motor atau penarafan kelajuan ganti.