Siri modul KK HTKK100

TKK100 · Siri modul TKK

Guna baris dimensi dan gerakan untuk model tepat. Kekalkan syarat beban, kelajuan dan kedudukan bersama apabila membanding calon.



Ilustrasi siri TKK

Spesifikasi disemak

Parameter teknikal	Nilai	Terpakai kepada
Tork permulaan	17 / 20 / 23 / 25 / 15 N-cm	
Panjang rel	980 / 1080 / 1180 / 1280 / 1380 mm	
Kelajuan maksimum	750 mm/s	kod lead 20; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	510 mm/s	kod lead 20; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	750 mm/s	kod lead 20; gred piawai
Kelajuan maksimum	530 mm/s	kod lead 20; gred piawai
Kelajuan maksimum	630 mm/s	kod lead 20; gred piawai
Kelajuan maksimum	440 mm/s	kod lead 20; gred ketepatan

Lukisan pemasangan ada dalam atlas dimensi yang berasingan.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Rujukan kejuruteraan

Kelajuan-maksimum

lead(mm)	Panjang rel L2(mm)	Ketepatan P	Umum C
20	980	1120 mm/s	800 mm/s
20	1080	980 mm/s	800 mm/s
20	1180	750 mm/s	750 mm/s
20	1280	510 mm/s	630 mm/s
20	1380	440 mm/s	530 mm/s

Panjang rel L2 berbeza daripada lejang gerak. Nilai ini kekal rujukan sumber.

Kelas ketepatan

Panjang rel(mm)	Gred P/C	Ciri kedudukan (seperti dicetak)	Ketepatan kedudukan (seperti dicetak)	Kesejajaran travel (seperti dicetak)	Tork permulaan
980/1080	P	±0.005	0.035	0.025	17 N-cm
980/1080	C	±0.01	-	-	12 N-cm
1180	P	±0.005	0.040	0.03	20 N-cm
1180	C	±0.01	-	-	12 N-cm
1280	P	±0.005	0.045	0.035	23 N-cm
1280	C	±0.01	-	-	15 N-cm
1380	P	±0.005	005	0.04	25 N-cm
1380	C	±0.01	-	-	15 N-cm

nilai dan huruf gred dikekalkan.

Pada rail1380, sel ketepatan kedudukan sumber membaca 005; nilai perpuluhan yang dimaksud memerlukan pengesahan.

Penarafan skru bebola, TKK10020

Parameter teknikal	Nilai sumber semasa
Diameter nominal(seperti dicetak)	20
lead	20 mm
Penarafan dinamik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	7046 / 4782 N
Penarafan statik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	12544 / 9163 N

Nombor penarafan skru berpasangan kekal dalam tertib cetak; surat-menyurat gred tidak dinyatakan.

Penarafan galas linier, TKK10020

Jenis slaid	Penarafan dinamik	Penarafan statik
A	39200 N	63406 N
S	- N	- N

Momen statik dibenarkan, TKK10020

Slaid	pitch MP (paksi kecondongan)	yaw MY (paksi lio)	roll MR (paksi guling)
A1	960 N-m	960 N-m	2205 N-m
A2	4763 N-m	4763 N-m	4410 N-m
S1	- N-m	- N-m	- N-m
S2	- N-m	- N-m	- N-m

Nota aplikasi

Rujukan aplikasi: Perihalan keluarga sumber menggabungkan skru bebola dengan galas berbentuk U untuk gerakan linear padat, menyenaraikan peralatan semikonduktor, perubatan, automotif dan automasi.

Rujukan pemasangan: Aksesori pilihan sumber:penutup aluminium,bellows,bebibir penyesuai motor dan suis had. Padanan motor/bebibir yang dipilih memerlukan dimensi sumbernya sendiri.

Rujukan pesanan penderia: S0:rel had sahaja; S1:Omron SX671; S2:Omron SX674; S3:SUNXGL-12F; S4:SUNXGL-N12F-PX10; tiada tanda:tiada suis.

Rujukan pesanan: saiz sumber60/86/100; TKK100 lead 20mm; senarai rel pesanan980/1080/1180/1280/1380mm. P:ketepatan/C:umum; A:slaid piawai/S:ringan; kuantiti slaid1/2.