Siri modul KK HTKK60

TKK60 · 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
Contoh pesanan (rujukan)	TKK60 10 P E .400 E A2 E F0 S0	
Tork permulaan	15 / 7 N-cm	
Kelajuan maksimum	340 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	790 mm/s	kod lead 10; gred piawai
Kelajuan maksimum	390 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	550 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	1100 mm/s	kod lead 10; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	390 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	790 mm/s	kod lead 10; gred piawai
Kelajuan maksimum	550 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	670 mm/s	kod lead 10; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	550 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	670 mm/s	kod lead 10; gred piawai
Kelajuan maksimum	390 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	1100 mm/s	kod lead 10; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	550 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	390 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	340 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	390 mm/s	kod lead 05; gred piawai
Kelajuan maksimum	1100 mm/s	kod lead 10; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	550 mm/s	kod lead 05; gred ketepatan
Kelajuan maksimum	790 mm/s	kod lead 10; gred piawai

Rujukan kejuruteraan

Lukisan pemasangan ada dalam atlas dimensi yang berasingan.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Kelajuan-maksimum

lead(mm)	Panjang rel L2(mm)	Ketepatan P	Umum C
5	150	550 mm/s	390 mm/s
5	200	550 mm/s	390 mm/s
5	300	550 mm/s	390 mm/s
5	400	550 mm/s	390 mm/s
5	500	550 mm/s	390 mm/s
5	600	340 mm/s	340 mm/s
10	150	1100 mm/s	790 mm/s
10	200	1100 mm/s	790 mm/s
10	300	1100 mm/s	790 mm/s
10	400	1100 mm/s	790 mm/s
10	500	1100 mm/s	790 mm/s
10	600	670 mm/s	670 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
150/200/300/400	P	±0.003	0.020	0.010	15 N-cm
150/200/300/400	C	±0.01	-	-	7 N-cm
500/600	P	±0.003	0.025	0.015	15 N-cm
500/600	C	±0.01	-	-	7 N-cm

nilai dan huruf gred dikekalkan.

Penarafan skru bebola, TKK6005

Parameter teknikal	Nilai sumber semasa
Diameter nominal(seperti dicetak)	12
lead	5 mm
Penarafan dinamik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	3744 / 3377 N
Penarafan statik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	6243 / 5625 N

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

Penarafan galas linier, TKK6005

Jenis slaid	Penarafan dinamik	Penarafan statik
A	13230 N	21462 N
S	7173 N	11574 N

Momen statik dibenarkan, TKK6005

Slaid	pitch MP (paksi kecondongan)	yaw MY (paksi lio)	roll MR (paksi guling)
A1	152 N-m	152 N-m	419 N-m
A2	348 N-m	348 N-m	838 N-m
S1	72 N-m	72 N-m	241 N-m
S2	205 N-m	205 N-m	482 N-m

Penarafan skru bebola, TKK6010

Parameter teknikal	Nilai sumber semasa
Diameter nominal(seperti dicetak)	12
lead	10 mm
Penarafan dinamik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	2410 / 2107 N
Penarafan statik skru bebola (pasangan seperti dicetak)	3743 / 3234 N

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

Penarafan galas linier, TKK6010

Jenis slaid	Penarafan dinamik	Penarafan statik
A	13230 N	21462 N
S	7173 N	11574 N

Momen statik dibenarkan, TKK6010

Slaid	pitch MP (paksi kecondongan)	yaw MY (paksi lio)	roll MR (paksi guling)
A1	152 N-m	152 N-m	419 N-m
A2	348 N-m	348 N-m	838 N-m
S1	72 N-m	72 N-m	241 N-m
S2	205 N-m	205 N-m	482 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; TKK60 lead 5/10mm; senarai rel pesanan150/200/400/500/600mm. P:ketepatan/C:umum; A:slaid piawai/S:ringan; kuantiti slaid1/2.

Panjang rel: 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm