Série de módulos KK HTKK100

TKK100 · Série de módulos TKK

Use as linhas de cotas e movimento do modelo exacto. Mantenha juntos carga, velocidade e condições de posicionamento ao comparar candidatos.



TKK ilustração da série

Especificações revistas

Parâmetro	Valor	Aplica-se a
Binário de arranque	17 / 20 / 23 / 25 / 15 N-cm	
Comprimento da guia	980 / 1080 / 1180 / 1280 / 1380 mm	
Velocidade máxima	750 mm/s	Código de passo 20; grau de precisão
Velocidade máxima	510 mm/s	Código de passo 20; grau de precisão
Velocidade máxima	750 mm/s	Código de passo 20; grau padrão
Velocidade máxima	530 mm/s	Código de passo 20; grau padrão
Velocidade máxima	630 mm/s	Código de passo 20; grau padrão
Velocidade máxima	440 mm/s	Código de passo 20; grau de precisão

Os desenhos de instalação estão no atlas dimensional separado.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Referência de engenharia

Velocidade-máxima

Passo(mm)	Comprimento do carril L2(mm)	Precisão P	Geral 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

O comprimento do carril L2 é distinto do curso de percurso. Estes valores permanecem referências de origem.

Classe de precisão

Comprimento do carril(mm)	Classe P/C	Característica de posição(como impressa)	Precisão de posição(como impressa)	Paralelismo de percurso(como impresso)	Binário de arranque
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

os valores e as letras de grau são conservados.

No carril 1380, a célula de precisão de posição de origem indica 005; o valor decimal pretendido exige confirmação.

Capacidades do fuso de esferas, TKK10020

Parâmetro	Valor de origem atual
Diâmetro nominal(como impresso)	20
Passo	20 mm
Capacidade dinâmica do fuso de esferas(par como impresso)	7046 / 4782 N
Capacidade estática do fuso de esferas(par como impresso)	12544 / 9163 N

Os números emparelhados de capacidade do fuso permanecem na ordem impressa; a correspondência de classe não é indicada.

Capacidades da guia, TKK10020

Tipo de carro	Capacidade dinâmica	Capacidade estática
A	39200 N	63406 N
S	- N	- N

Momentos estáticos admissíveis, TKK10020

Carro	Momento de picada MP	Momento de guinada MY	Momento de rolagem MR
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

Notas de aplicação

Referência de aplicação: A descrição de família de origem integra um fuso de esferas com uma guia em U para movimento linear compacto, citando equipamentos de semicondutores, médicos, automóveis e de automação.

Referência de instalação: Acessórios opcionais de origem:cobertura de alumínio,fole,flange adaptadora do motor e fim de curso. O encaixe motor/flange escolhido exige as suas próprias cotas de origem.

Referência de encomenda do sensor: S0:apenas carril de fim de curso; S1:Omron SX671; S2:Omron SX674; S3:SUNXGL-12F; S4:SUNXGL-N12F-PX10; sem marca:sem interruptor.

Referência de encomenda: Tamanhos de origem60/86/100; TKK100 passo20mm; lista de carril de encomenda980/1080/1180/1280/1380mm. P:precisão/C:geral; A:carro padrão/S:carro ligeiro; quantidade de carro1/2.