Serie di moduli KK HTKK100

TKK100 · Serie di moduli TKK

Usare le righe di quote e movimento del modello esatto. Tenere insieme carico, velocità e condizioni di posizionamento nel confronto.



TKK illustrazione della serie

Specifiche esaminate

Parametro	Valore	Si applica a
Coppia di avviamento	17 / 20 / 23 / 25 / 15 N-cm	
Lunghezza della guida	980 / 1080 / 1180 / 1280 / 1380 mm	
Velocità massima	750 mm/s	Codice passo 20; grado di precisione
Velocità massima	510 mm/s	Codice passo 20; grado di precisione
Velocità massima	750 mm/s	Codice passo 20; grado standard
Velocità massima	530 mm/s	Codice passo 20; grado standard
Velocità massima	630 mm/s	Codice passo 20; grado standard
Velocità massima	440 mm/s	Codice passo 20; grado di precisione

I disegni di installazione sono nell’atlante dimensionale separato.

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

Riferimento tecnico

Velocità-massima

Passo(mm)	Lunghezza della guida L2(mm)	Precisione P	Generale 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

La lunghezza della guida L2 è distinta dalla corsa di spostamento. Questi valori restano riferimenti fonte.

Classe di precisione

Lunghezza della guida(mm)	Classe P/C	Caratteristica di posizione(come stampata)	Precisione di posizione(come stampata)	Parallelismo di corsa(come stampato)	Coppia di avviamento
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

i valori e le lettere di grado sono conservati.

Alla guida 1380, la cella di origine della precisione di posizione indica 005; il valore decimale previsto richiede conferma.

Portate della vite a sfere, TKK10020

Parametro	Valore fonte attuale
Diametro nominale(come stampato)	20
Passo	20 mm
Portata dinamica della vite a sfere(coppia come stampata)	7046 / 4782 N
Portata statica della vite a sfere(coppia come stampata)	12544 / 9163 N

I numeri accoppiati di portata della vite restano nell'ordine stampato; la corrispondenza di classe non è indicata.

Portate della guida, TKK10020

Tipo di carrello	Portata dinamica	Portata statica
A	39200 N	63406 N
S	- N	- N

Momenti statici ammissibili, TKK10020

Carrello	Momento di beccheggio MP	Momento di imbardata MY	Momento di rollio 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

Note applicative

Riferimento applicativo: La descrizione di famiglia di origine integra una vite a sfere con una guida a U per moto lineare compatto, citando attrezzature per semiconduttori, medicali, automotive e automazione.

Riferimento di installazione: Accessori opzionali di origine:coperchio in alluminio,soffietto,flangia adattatore motore e finecorsa. L’accoppiamento motore/flangia scelto richiede le proprie quote di origine.

Riferimento d’ordine del sensore: S0:solo guida finecorsa; S1:Omron SX671; S2:Omron SX674; S3:SUNXGL-12F; S4:SUNXGL-N12F-PX10; senza marca:nessun interruttore.

Riferimento d’ordine: Taglie fonte60/86/100; TKK100 passo20mm; elenco guida d’ordine980/1080/1180/1280/1380mm. P:precisione/C:generale; A:carrello standard/S:carrello leggero; quantità carrello1/2.