HTROBOT

HTMKK

Deutsches Auswahlhandbuch

Komponenten der Linearbewegung und Mehrachsautomation, mit praktischer Unterstützung aus Tianjin.

Mit Sitz in Tianjin arbeitet HTROBOT mit Kunden an industrieller Linearbewegung und Mehrachsautomation. Unser Sortiment vereint Linearmodule, Führungen, Kugelgewindetriebe, Aktoren und XYZ-Tische.

Modelle: MKK50; MKK60; MKK86

Wir verbinden Komponentenlieferung mit Anwendungsgesprächen für Positionier-, Transfer- und Mehrachsanlagen.

HTMKK · MKK50

MKK50 · HTMKK

Positionierung, Last und Geschwindigkeit unter denselben Steigungs- und Einbaubedingungen lesen. Für vertikale Bewegung Halte- und Bremsanforderungen in den Achsvorschlag aufnehmen.



MKK Serienabbildung

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert	Gilt für
Gehäusebreite	50 mm	
Dynamische Last	2136 / 1813 N	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Dynamische Last	2050 / 1863 N	Steigung 6 mm; MKK5006
Steigung	2 mm	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Steigung	6 mm	Steigung 6 mm; MKK5006
Nickmoment MP (A1/A2)	116 / 545 Nm	Steigung 6 mm; MKK5006
Nickmoment MP (A1/A2)	116 / 545 Nm	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Rollmoment MR (A1/A2)	116 / 545 Nm	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Rollmoment MR (A1/A2)	116 / 545 Nm	Steigung 6 mm; MKK5006
Rollmoment MR (A1/A2)	116 / 545 Nm	Steigung 6 mm; MKK5006
Rollmoment MR (A1/A2)	222 / 444 Nm	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002

Kenngröße	Wert	Gilt für
Schraubenaußendurchmesser	8 mm	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Schraubenaußendurchmesser	8 mm	Steigung 6 mm; MKK5006
Dynamische Tragzahl des Schlittens A	8007 N	Steigung 6 mm; MKK5006
Dynamische Tragzahl des Schlittens A	8007 N	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Statische Last	3489 / 2910 N	Steigung 2 mm; Präzisionsklasse / Standardklasse; MKK5002
Statische Last	2913 / 2619 N	Steigung 6 mm; MKK5006
Maximale Nutzlastmasse	31 kg	
Maximalhub	220	
Querschnittshöhe H	26	
Flächenträgheitsmoment Ix	9600 mm^4	
Flächenträgheitsmoment Iy	134000 mm^4	

Eine Einheit wird nur dort gedruckt, wo die Quelle eine angibt.

HTMKK · MKK60

MKK60 · HTMKK

Positionierung, Last und Geschwindigkeit unter denselben Steigungs- und Einbaubedingungen lesen. Für vertikale Bewegung Halte- und Bremsanforderungen in den Achsvorschlag aufnehmen.



MKK Serienabbildung

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert	Gilt für
Gehäusebreite	60 mm	
Dynamische Last	3744 / 3377 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Dynamische Last	2410 / 2107 N	Steigung 10 mm; MKK6010
Steigung	10 mm	Steigung 10 mm; MKK6010
Steigung	5 mm	Steigung 5 mm; MKK6005
Nickmoment MP (A1/A2)	72 / 367 Nm	Steigung 5 mm; MKK6005
Rollmoment MR (A1/A2)	152 / 760 Nm	Steigung 5 mm; MKK6005

Kenngröße	Wert	Gilt für
Rollmoment MR (A1/A2)	419 / 838 Nm	Steigung 5 mm; MKK6005
Rollmoment MR (S1/S2)	241 / 482 Nm	Steigung 5 mm; MKK6005
Schraubenaußendurchmesser	12 mm	Steigung 10 mm; MKK6010
Schraubenaußendurchmesser	12 mm	Steigung 5 mm; MKK6005
Dynamische Tragzahl des Schlittens A	13230 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Statische Tragzahl des Schlittens A	21462 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Dynamische Tragzahl des Schlittens S	7173 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Statische Tragzahl des Schlittens S	11574 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Statische Last	6243 / 5625 N	Steigung 5 mm; MKK6005
Statische Last	3743 / 3234 N	Steigung 10 mm; MKK6010
Maximale Nutzlastmasse	42 kg	
Maximalhub	500	
Bestellbeispiel (Referenz)	MKK60 10 P E-400 E A2 E-F0 C S0 M	
Querschnittshöhe H	33	
Flächenträgheitsmoment Ix	20560 mm^4	
Flächenträgheitsmoment Iy	280200 mm^4	

Eine Einheit wird nur dort gedruckt, wo die Quelle eine angibt.

HTMKK · MKK86

MKK86 · HTMKK

Positionierung, Last und Geschwindigkeit unter denselben Steigungs- und Einbaubedingungen lesen. Für vertikale Bewegung Halte- und Bremsanforderungen in den Achsvorschlag aufnehmen.



MKK Serienabbildung

Geprüfte Spezifikationen

Kenngröße	Wert	Gilt für
Gehäusebreite	86 mm	
Dynamische Last	7144 / 6429 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Dynamische Last	4645 / 4175 N	Steigung 20 mm; MKK8620
Steigung	10 mm	Steigung 10 mm; MKK8610

Kenngröße	Wert	Gilt für
Steigung	20 mm	Steigung 20 mm; MKK8620
Nickmoment MP (A1/A2)	228 / 1309 Nm	Steigung 10 mm; MKK8610
Rollmoment MR (A1/A2)	622 / 3050 Nm	Steigung 10 mm; MKK8610
Rollmoment MR (A1/A2)	1507 / 3014 Nm	Steigung 10 mm; MKK8610
Rollmoment MR (S1/S2)	847 / 1694 Nm	Steigung 10 mm; MKK8610
Schraubenaußendurchmesser	16 mm	Steigung 20 mm; MKK8620
Schraubenaußendurchmesser	16 mm	Steigung 10 mm; MKK8610
Dynamische Tragzahl des Schlittens A	31458 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Statische Tragzahl des Schlittens A	50764 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Dynamische Tragzahl des Schlittens S	21051 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Statische Tragzahl des Schlittens S	29475 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Statische Last	7655 / 6889 N	Steigung 20 mm; MKK8620
Statische Last	12642 / 11387 N	Steigung 10 mm; MKK8610
Maximale Nutzlastmasse	95 kg	
Übersichtshub		
Querschnittshöhe H	46	
Flächenträgheitsmoment Ix	74450 mm^4	
Flächenträgheitsmoment Iy	1134000 mm^4	

Kontakt

Beginnen Sie mit einem Produkt oder einer Anwendung. Nutzen Sie den Anfrageentwurf, um festzuhalten, was Sie prüfen, oder kontaktieren Sie uns direkt mit Ihren Anforderungen.

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
Tianjin, China (Standort)