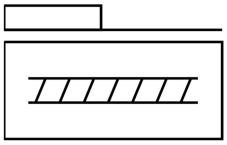
Elektroslede EGSK-33-100-6P

Artikelnummer: 562772



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	100 mm
Bouwgrootte	33
Omkeerspeling	20 µm
Spindeldiameter	10 mm
Spindelspoed	6 mm/U
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Referentie	Referentieschakelaar
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. versnelling	20 m/s²
Max. snelheid	0.47 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,01 mm
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP10
Omgevingstemperatuur	0 °C...40 °C
Dynamisch draaggetal vast lager	1790 N
Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding	9207 N
Dynamisch draaggetal kogelomloopspindel	2840 N
Oppervlaktemomenten 2e graad Iy	62000 mm⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad Iz	380000 mm⁴
Max. aandrijfmoment	0.14 Nm
Max. kracht Fy	2469 N
Max. kracht Fz	2469 N
Max. moment Mx	50.1 Nm
Max moment My	16.4 Nm
Max. moment Mz	16.4 Nm
Max. toevoerkracht Fx	150 N
Nullastaandrijfmoment	0.07 Nm
Statisch draaggetal kogelomloopspindel	4900 N

Functie	Waarde
Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding	20200 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.0771 kgcm²
Massatraagheidsmoment JO	0.0115 kgcm²
Toevoerconstante	6 mm/U
Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager	2590 N
Referentie levensduur	3000 km
Verplaatste massa	310 g
Gewicht slede	310 g
Productgewicht	2010 g
Gewicht extra slede	310 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	1380 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	63 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en paspen
Materiaal afsluitdeksel	Persgegoten aluminium gecoat
Materiaal profiel	gecoat Hooggelegeerd staal
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Persgegoten aluminium Gecoat
Materiaal slede	Staal
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal