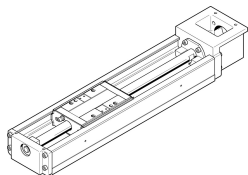


Elektroslede EGSK-46-500-10P

Artikelnummer: 562787

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	500 mm
Bouwgrootte	46
Omkeerspel	20 µm
Spindeldiameter	15 mm
Spindelspoed	10 mm/U
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Referentie	Referentieschakelaar
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. versnelling	20 m/s ²
Max. snelheid	0.52 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	6600 N
Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding	21747 N
Dynamisch draaggetal kogelomloopspindel	3140 N
Oppervlaktmomenten 2e graad Iy	240000 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad Iz	1500000 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	0.42 Nm
Max. kracht Fy	4919 N
Max. kracht Fz	4919 N
Max. moment Mx	145 Nm
Max moment My	48.7 Nm
Max. moment Mz	48.7 Nm
Max. toevoerkraft Fx	264 N
Nullaandaandrijfmoment	0.1 Nm
Statisch draaggetal kogelomloopspindel	6760 N

Functie	Waarde
Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding	45500 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.39 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	0.0847 kgcm ²
Toevoerconstante	10 mm/U
Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager	3240 N
Referentie levensduur	5000 km
Verplaatste massa	910 g
Gewicht slede	910 g
Productgewicht	11520 g
Gewicht extra slede	910 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	5170 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	127 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