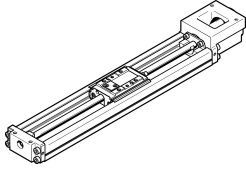


Elektroslede EGSK-20-125-6P

Artikelnummer: 562763

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	125 mm
Bouwgrootte	20
Omkeerspel	20 µm
Spindeldiameter	6 mm
Spindelspoed	6 mm/U
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Referentie	Referentieschakelaar
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. versnelling	10 m/s ²
Max. snelheid	0.79 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	1000 N
Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding	2849 N
Dynamisch draaggetal kogelomloopspindel	860 N
Oppervlaktmomenten 2e graad Iy	6100 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad Iz	62000 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	0.069 Nm
Max. kracht Fy	764 N
Max. kracht Fz	764 N
Max. moment Mx	9.9 Nm
Max moment My	3.2 Nm
Max. moment Mz	3.2 Nm
Max. toevoerkraft Fx	72 N
Nullastaandrijfmoment	0.005 Nm
Statisch draaggetal kogelomloopspindel	1450 N

Functie	Waarde
Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding	6300 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.01 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	0.00144 kgcm ²
Toevoerconstante	6 mm/U
Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager	1240 N
Referentie levensduur	3000 km
Verplaatste massa	64 g
Gewicht slede	64 g
Productgewicht	718 g
Gewicht extra slede	64 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	380 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	27 g
Bevestigingstype	met inwendige schroefdraad en paspen
Materiaal afsluitdeksel	Persgegoten aluminium gecoat
Materiaal profiel	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Persgegoten aluminium Gecoat
Materiaal slede	Staal
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal