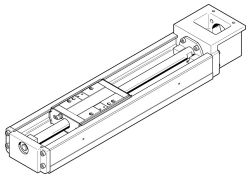
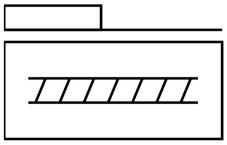
Elektroslede EGSK-46-200-20P

Artikelnummer: 562790





Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	200 mm
Bouwgrootte	46
Omkeerspeling	20 µm
Spindeldiameter	15 mm
Spindelspoed	20 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	1.05 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	3040 N
Oppervlaktemomenten 2e graad Iy	240000 mm⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad Iz	1500000 mm⁴
Max. aandrijfmoment	0.61 Nm
Max. kracht Fy	3904 N
Max. kracht Fz	3904 N
Max. moment Mx	115 Nm
Max moment My	38.7 Nm
Max. moment Mz	38.7 Nm
Max. toevoerkracht Fx	192 N
Nullastaandrijfmoment	0.1 Nm
Statisch draaggetal kogelomloopspindel	7150 N

Functie	Waarde
Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding	45500 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.39 kgcm²
Massatraagheidsmoment JO	0.154 kgcm²
Toevoerconstante	20 mm/U
Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager	3240 N
Referentie levensduur	10000 km
Verplaatste massa	910 g
Gewicht slede	910 g
Productgewicht	7710 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