

elektroslede EGSK-26-100-2P

Artikelnummer: 562765

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	100 mm
Grootte	26
Reversspeling	$\leq 20 \mu\text{m}$
Spindeldiameter	8 mm
Spindelsteek	2 mm/U
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelschroef
Referentie	Referentieschakelaar
Type spindel	Kogelschroef
Max. acceleratie	10 m/s ²
Max. snelheid	0,28 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP10
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Nominale dynamische basisbelasting voor het stilstaand lager	1.380 N
Nominale dynamische basisbelasting voor de lineaire geleiding	5.746 N
Nominale dynamische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving	2.350 N
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy	17E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz	150E+03 mm ⁴
Max. aandrijfmoment	0,037 Nm
Max. kracht Fy	2.223 N
Max. kracht Fz	2.223 N
Max moment Mx	37,8 Nm
Max moment My	12,9 Nm
Max moment Mz	12,9 Nm
Maximale aanzetkracht Fx	116 N
Nullaandrijfmoment	0,015 Nm
Nominale statische basisbelasting voor de op kogellagers gemonteerde schroefaandrijving	4.020 N
Nominale statische basisbelasting voor de lineaire geleiding	12.150 N
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,0316 kgcm ²
Massatraagheidsmoment JO	0,00357 kgcm ²
Toevoerconstante	2 mm/U
Nominale statische basisbelasting voor het stilstaand lager	1.760 N
Richtwaarde loopprestatie	1.000 km
Te verplaatsen massa	153 g
Gewicht slede	153 g
Productgewicht	1.200 g
Gewicht extra slede	153 g

Kenmerk	Waarde
Basisgewicht bij 0 mm slag	780 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	42 g
Soort bevestiging	met inwendige schroefdraad en paspen
Materiaal afsluitdeksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal profiel	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	gespuitgiet aluminium gecoat
Materiaal slede	Staal
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal