

Spindel as EGC-HD-160- -BS

Artikelnummer: 556820

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	50 mm...1900 mm
Bouwgrootte	160
Spindeldiameter	15 mm
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Motortype	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. versnelling	15 m/s ²
Max. snelheid	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Oppervlaktmomenten 2e graad Iy	1350000 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad Iz	10100000 mm ⁴
Max. kracht Fy	5600 N
Max. kracht Fz	5600 N
Max. moment Mx	300 Nm
Max moment My	500 Nm
Max. moment Mz	500 Nm
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	250 N
Max. toevoerkraft Fx	650 N
Torsietraagheidsmoment It	666000 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.0346 kgcm ²
Gewicht slede	2080 g
Gewicht extra slede	1963 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	7210 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	138 g

Functie	Waarde
Materiaal afsluitdeksel	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal meenemer	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal profiel	Aluminium kneedlegering geanodiseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaal geleidingsrail	Staal
Materiaal slede	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal