

Spindel as EGC-80-200-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013533

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	200 mm
Bouwgrootte	80
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	15 mm
Spindelspoed	10 mm/U
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	0.5 m/s...0.75 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Oppervlaktemomenten 2e graad lx	981000 mm ⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad ly	1320000 mm ⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad lz	981000 mm ⁴
Max. kracht Fy	3050 N
Max. kracht Fz	3050 N
Max. moment Mx	36 Nm
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	250 N
Max. toevoerkraft Fx	650 N
Torsietraagheidsmoment It	255000 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.346 kgcm ²
Toevoerconstante	10 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd

Functie	Waarde
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