

Spindel as EGC-80- -BS-KF

Artikelnummer: 556808

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	50 mm...2000 mm
Bouwgrootte	80
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	0.5 m/s...1 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. radiaal kracht aan de aandrijfschacht	250 N
Max. toevoerkracht Fx	650 N
Torsietraagheidsmoment It	255000 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.346 kgcm ²
Toevoerconstante	10 mm/U...20 mm/U
Pneumatische aansluiting kleemheid	M5
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