

Spindel as EGC-70-200-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013389

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	200 mm
Bouwgrootte	70
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	12 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
Oppervlaktmomenten 2e graad lx	419000 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad ly	578000 mm ⁴
Oppervlaktmomenten 2e graad lz	419000 mm ⁴
Max. kracht Fy	1850 N
Max. kracht Fz	1850 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	220 N
Max. toevoerkraft Fx	400 N
Torsietraagheidsmoment It	88000 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0.142 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