

Spindel as EGC-120-500-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013582

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Werkslag	500 mm
Bouwgrootte	120
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	25 mm
Spindelspoed	25 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	1.5 m/s...1.875 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100%
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsklasse	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Oppervlaktemomenten 2e graad lx	5010000 mm ⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad ly	5820000 mm ⁴
Oppervlaktemomenten 2e graad lz	5010000 mm ⁴
Max. kracht Fy	6890 N
Max. kracht Fz	6890 N
Max. moment Mx	144 Nm
Max. radiaalkracht aan de aandrijfschacht	500 N
Max. toevoerkraft Fx	1500 N
Torsietraagheidsmoment It	1430000 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	2.756 kgcm ²
Toevoerconstante	25 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