

axa cu surub EGC-120-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Cod: 3013571

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	100 mm
marime de fabricatie	120
Rezerva de cursa	0 mm
Diametru arbore melcat	25 mm
Pasul arborelui melcat	10 mm/U
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar cu surub cu bile cu recirculare
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Tip arbore melcat	Surub cu bile cu recirculare
Acceleratia maxima	15 m/s ²
Viteza maxima	0,6 ... 0,75 m/s
Precizie de repetare	±0,02 mm
Durata de anclansare	100 %
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 lx	5.010E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 ly	5.820E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 lz	5.010E+03 mm ⁴
Forta maxima Fy	6.890 N
Forta maxima Fz	6.890 N
Momentul maxim Mx	144 Nm
Forta radiala maxima la arbore	500 N
Forta de alimentara maxima Fx	1.500 N
Moment de inertie torsiune It	1.430E+03 mm ⁴
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	2,756 kgcm ²
Constanta de avans	10 mm/U
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul compensatorului de moment	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul ghidajului	otel
Materialul sinei de ghidare	otel
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul piulitei surubului	otel
Materialul surubului	otel