

axa cu surub EGC-120-300-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Cod: 3013580

★ Gama de produse standard

cu ghidaj cu bile recirculate

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	300 mm
marime de fabricatie	120
Rezerva de cursa	0 mm
Diametru arbore melcat	25 mm
Pasul arborelui melcat	25 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	1,5 ... 1,875 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
Fora maxima Fy	6.890 N
Fora maxima Fz	6.890 N
Momentul maxim Mx	144 Nm
Fora radiala maxima la arbore	500 N
Fora 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	25 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