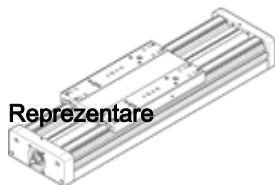


# axa cu surub EGC-HD-125- -BS

Cod: 556819

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate - varianta Heavy Duty



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	50 ... 900 mm
marime de fabricatie	125
Diametru arbore melcat	12 mm
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 <sup>2</sup>
Viteza maxima	0,5 m/s
Precizie de repetare	±0,02 mm
Durata de anclansare	100 %
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	715E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	4.110E+03 mm <sup>4</sup>
Forta maxima Fy	3.650 N
Forta maxima Fz	3.650 N
Momentul maxim Mx	140 Nm
Momentul maxim My	275 Nm
Momentul maxim Mz	275 Nm
Forta radiala maxima la arbore	220 N
Forta de alimentara maxima Fx	400 N
Moment de inertie torsiune It	380E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,0142 kgcm <sup>2</sup>
greutate sanie	1.049 g
greutate suplimentara sanie	978 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	4.123 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	90 g
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

Caracteristica	valoare
Materialul sinei de ghidare	otel
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul piulitei surubului	otel
Materialul surubului	otel