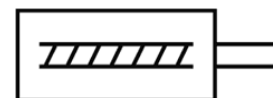
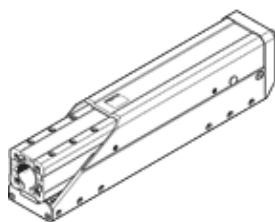


axa in consola EGSA-60-100

Cod: 558200

FESTO

pentru pozitionare foarte dinamica.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa de lucru	100 mm
marime de fabricatie	60
rezerva de cursa	13 mm
Jocul la intoarcere	$\leq 20 \mu\text{m}$
diametru arbore melcat	12,7 mm
pasul arborelui melcat	25,4 mm/U
pozitie instalare	oricare
ghidaj	ghidaj cu bile cu recirculare
structura constructiva	ax electromecanic in consola
tipul de motor	motor pas cu pas servomotor
Referinta	Comutator de referinta
Tip arbore melcat	Surub cu bile cu recirculare
acceleratia max.	15 m/s ²
viteza max.	1,5 m/s
precizie de repetare	$\pm 0,01 \text{ mm}$
clasa de rezistenta la coroziune KBK	0
nivel presiune zgomot	< 62 dB(A)
tip de protectie	IP20
temperatura mediului	10 ... 40 °C
Abaterea depinde de sarcina si proiectare	diagrama
momentul max. de actionare	8,3 Nm
forta max. Fx pe proiectie	1.960 N
forta max. Fy pe proiectie	200 N
forta max. Fz pe proiectie	200 N
moment max. Mx pe proiectie	25 Nm
moment max. My pe proiectie	70 Nm
moment max. Mz pe proiectie	70 Nm
forta radiala max. la arbore	110 N
forta de alimentara max. Fx	200 N
moment de actionare gol	0,1 Nm
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, orizontal	10 kg
Valoare de referinta pentru sarcina de lucru, vertical	6 kg
momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	0,00164 kgcm ²
momentul de inertie a JO	0,00219 kgcm ²
constanta de avans	25,4 mm/U
masa miscata	1.350 g
greutate produs	3.300 g
tip fixare	filet intern si bucsa de centrare
informatii referitoare la material pentru capac de inchidere	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru profil	aliaj maleabil aluminiu eloxat
indicatie material	conform RoHS

Caracteristica	valoare
informatia referitoare la materialul capacului actionarii	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatii referitoare la material pentru sina de ghidare	otel rulmenti
informatii referitoare la material pentru carcasa	aliaj maleabil aluminiu eloxat
Informatie material rotor	aliaj maleabil aluminiu eloxat
Informatie material sanie	aliaj maleabil aluminiu eloxat
informatia referitoare la materialul arborelui melcat	otel