

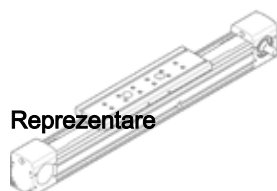
Axa cu curea DGE-63- -ZR-RF

Cod: 534393

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Axa liniara cu transmisie prin curea dintata si ghidaj cu role
Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in
2021. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	73,85 mm
Cursa de lucru	1 ... 5.000 mm
marime de fabricatie	63
Rezerva de cursa	172 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,15 %
Pasul curelei de transmisie	8 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu role
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar cu curea de transmisie zimtata
Tipul de motor	servomotor
Viteza maxima	10 m/s
Precizie de repetare	±0,1 mm
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
Moment static al suprafetei grad 2 lx	4.750E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 ly	5.997E+03 mm ⁴
Momentul maxim de actionare	55,38 Nm
Forta maxima Fy	600 N
Forta maxima Fz	600 N
Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina	122 N
Forta de alimentara maxima Fx	1.500 N
Cuplu de actionare in gol	4,5 Nm
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	7,605 kgcm ²
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	13,634 kgcm ²
Momentul de inertie a JO	108,11 kgcm ²
Constanta de avans	232 mm/U
Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa	10.000 km
adaos de greutate la 10 mm cursa	143,93 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	29.810 g
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul capului unitatii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul ghidajului	otel
Materialul scripetelui	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Turnat din otel inoxidabil
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon