

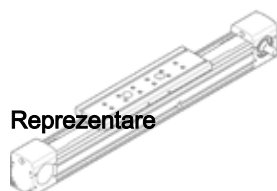
# Axa cu curea DGE-25- -ZR-RF

Cod: 534391

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	28,65 mm
Cursa de lucru	1 ... 5.000 mm
marime de fabricatie	25
Rezerva de cursa	63 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,16 %
Pasul curelei de transmisie	3 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	188E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 ly	236E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul maxim de actionare	3,7 Nm
Fora maxima Fy	150 N
Fora maxima Fz	150 N
Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina	35 N
Fora de alimentara maxima Fx	260 N
Cuplu de actionare in gol	0,5 Nm
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	0,188 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	2,052 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie a JO	1,75 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	90 mm/U
Interval de lubrifiere, functie de distanta parcursa	10.000 km
adaos de greutate la 10 mm cursa	30,1 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	2.610 g
Materialul placilor de capat	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Indicatie material	contine substante cu PWIS
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