

# Axa cu curea DGE-63- -ZR

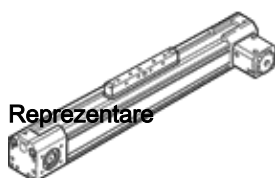
Cod: 193744

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

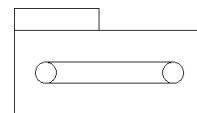
FESTO

Axa electromecanica liniara cu transmisie prin curea dintata.

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	56,02 mm
Cursa de lucru	1 ... 4.500 mm
marime de fabricatie	63
Rezerva de cursa	176 mm
Intinderea curelei de transmisie	0,15 %
Pasul curelei de transmisie	8 mm
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare ghidaj pentru incarcari mari
Structura constructiva	Ax electromecanic liniar cu curea de transmisie zimtata
Tipul de motor	Motor pas cu pas servomotor
Acceleratia maxima	50 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	5 m/s
Precizie de repetare	±0,1 mm
Temperatura mediului	-10 ... 40 °C
Momentul maxim de actionare	42 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	1.500 N
Cuplu de actionare in gol	4,5 Nm
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	3,6 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	7,85 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	176 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
Materialul benzii de acoperire	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul ghidajului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul sinei de ghidare	otel pentru rulmenti acoperit cu strat corrotect