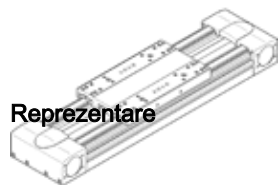


# Axa cu curea EGC-HD-220- -TB

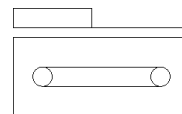
Cod: 556825

FESTO

cu ghidaj cu bile recirculate - varianta Heavy Duty



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Diametrul efectiv al pinionului actionarii	66,21 mm
Cursa de lucru	50 ... 4.750 mm
marime de fabricatie	220
Intinderea curelei de transmisie	0,29 %
Pasul curelei de transmisie	8 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
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
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	5.580E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	35.100E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul maxim de actionare	59,58 Nm
Fora maxima Fy	13.000 N
Fora maxima Fz	13.000 N
Rezistenta maxima la deplasare fara sarcina	123,8 N
Momentul maxim Mx	900 Nm
Momentul maxim My	1.450 Nm
Momentul maxim Mz	1.450 Nm
Fora de alimentara maxima Fx	1.800 N
Cuplu de actionare in gol	4,1 Nm
Moment de inertie torsiune It	5.780E+03 mm <sup>4</sup>
Momentul de inertie JH la un metru de cursa	6,269 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie JH la un kg de sarcina utila	10,96 kgcm <sup>2</sup>
Momentul de inertie a JO	108,99 kgcm <sup>2</sup>
Inertia masei JW pentru sania suplimentara	80,66 kgcm <sup>2</sup>
Constanta de avans	208 mm/U
Valoare de referinta, performante rulaj	5.000 km
greutate sanie	6.317 g
greutate suplimentara sanie	5.498 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	25.510 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	210 g
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului unitatii	Aliaj de aluminiu, anodizat

Caracteristica	valoare
Materialul scripetelui	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul glisierii	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul piesei de prindere a curelei dintate	Bronz de beriliu
Materialul curelei dintate	Policloropren cu cablu din fibra de sticla si invelis de nylon Poliuretan cu insertie de otel si acoperire din nailon