

# Napęd z paskiem zębatym EGC-120-500-TB-KF-0H-GK

Numer produktu: 3013365

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica efektywna koła zębatego napędu	39.79 mm
Skok roboczy	500 mm
Wielkość	120
Rezerwa skoku	0 mm
Wydłużenie paska zębatego	0.13 %
Podziałka paska zębatego	5 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Elektromechaniczna oś liniowa z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Symbol	00991212
Maks. przyspieszenie	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	5 m/s
Powtarzalność	±0,08 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Ix	4620000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	5650000 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	6890 N
Maks. siła Fz	6890 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	70 N
Maks. moment Mx	144 Nm
Maks. siła posuwu Fx	800 N
Skrętny moment bezwładności It	2680000 mm <sup>4</sup>
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	0.93 kgcm <sup>2</sup>
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego	3.96 kgcm <sup>2</sup>
Stała posuwu	125 mm/U
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał koła pasowego	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał paska zębatego	Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową