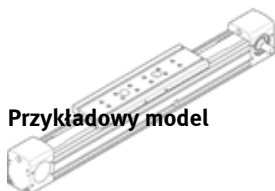


Napęd z paskiem zębatym DGE-63- -ZR-RF

Numer części: 534393
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Napęd liniowy z paskiem zębatym i prowadnicą kulkową
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2021. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Średnica efektywna zębika napędu	73.85 mm
Skok roboczy	1 ... 5 000 mm
Wielkość	63
Zapas skoku	172 mm
Wydłużenie paska zębatego	0.15 %
Podział paska zębatego	8 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Elektromechaniczny napęd liniowy Z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik serwo
Maks. prędkość	10 m/s
Powtarzalność	±0,1 mm
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia lx	4 750E+03 mm ⁴
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia ly	5 997E+03 mm ⁴
Maks. moment napędu	55.38 Nm
Maks. siła Fy	600 N
Maks. siła Fz	600 N
Maks. opór przesuwu jałowego	122 N
Maks. siła posuwu Fx	1 500 N
Jałowy moment napędowy	4.5 Nm
Masowy moment bezwładności JH na metr skoku	7.605 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego	13.634 kgcm ²
Masowy moment bezwładności JO	108.11 kgcm ²
Stała posuwu	232 mm/U
Okres smarowania, w zależności od przebiegu	10 000 km
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	143.93 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	29 810 g
Materiał pokrywy końcowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał profilu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał głowicy napędu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał kół pasowych	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium Anodowanie
Materiał elementu mocującego pasek zębaty	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał paska zębatego	Polichloropren z kordem z włókna szklanego i powłoką nylonową