

Napęd z paskiem zębatym DGE-40- -ZR

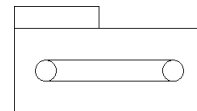
Numer części: 193743
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Liniowy napęd elektromechaniczny z paskiem zębatym.
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	31.83 mm
Skok roboczy	1 ... 4 000 mm
Wielkość	40
Zapas skoku	100 mm
Wydłużenie paska zębatego	0.1 %
Podział paska zębatego	5 mm
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych Prowadnica do dużych obciążeń
Konstrukcja	Elektromechaniczny napęd liniowy Z paskiem zębatym
Typ silnika	Silnik skokowy Silnik serwo
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	5 m/s
Powtarzalność	±0,1 mm
Temperatura otoczenia	-10 ... 40 °C
Maks. moment napędu	9.7 Nm
Maks. siła posuwu F _x	610 N
Jałowy moment napędowy	1 Nm
Masowy moment bezwładności J _H na metr skoku	0.45 kgcm ²
Masowy moment bezwładności J _L na kg obciążenia roboczego	2.53 kgcm ²
Stała posuwu	100 mm/U
Materiał pokrywy końcowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał zabieraka	Stop aluminium Anodowanie
Materiał profilu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał taśmy maskującej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy napędu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadzenia wózka napędu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadnicy	Stalowe rolki prowadzące Pokrycie corrotect