

Napęd z paskiem zębatym DGE-18- -ZR

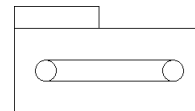
Numer części: 193741
Produkt wycofywany z produkcji

Liniowy napęd elektromechaniczny z paskiem zębatym.
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2021. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



Przykładowy model



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Średnica efektywna zębika napędu	16.55 mm
Skok roboczy	1 ... 1 000 mm
Wielkość	18
Zapas skoku	46.5 mm
Wydłużenie paska zębatego	0.2 %
Podział paska zębatego	2 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	20 m/s ²
Maks. prędkość	2 m/s
Powtarzalność	±0,08 mm
Temperatura otoczenia	-10 ... 40 °C
Maks. moment napędu	0.5 Nm
Maks. siła posuwu F _x	60 N
Jałowy moment napędowy	0.2 Nm
Masowy moment bezwładności J _H na metr skoku	0.021 kgcm ²
Masowy moment bezwładności J _L na kg obciążenia roboczego	0.685 kgcm ²
Stała posuwu	52 mm/U
Materiał pokrywy końcowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał zabieraka	Wzmocnione PA
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