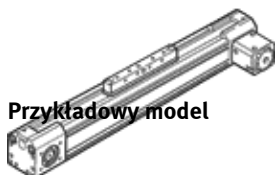


# Napęd z paskiem zębatym DGE-8- -ZR

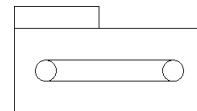
Numer części: 193739  
Produkt wycofywany z produkcji

[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                                     | 10.18 mm  |
| Skok roboczy   | 1 ... 650 mm  |
| Wielkość   | 8   |
| Zapas skoku  | 27.5 mm   |
| Wydłużenie paska zębatego  | 0.04 %  |
| Podział paska zębatego   | 2 mm  |
| Prowadzenie  | Prowadzenie na łożyskach kulkowych<br>Prowadnica do dużych obciążeń |
| Konstrukcja  | Elektromechaniczny napęd liniowy<br>Z paskiem zębatym               |
| Typ silnika  | Silnik skokowy  |
| Maks. przyspieszenie   | 15 m/s <sup>2</sup>   |
| Maks. prędkość   | 1 m/s   |
| Powtarzalność  | ±0,08 mm  |
| Stopień ochrony  | IP40  |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 40 °C   |
| Maks. moment napędu  | 0.08 Nm   |
| Maks. siła posuwu F <sub>x</sub>                                     | 15 N  |
| Jałowy moment napędowy   | 0.05 Nm   |
| Masowy moment bezwładności J <sub>H</sub> na metr skoku              | 0.003 kgcm <sup>2</sup>   |
| Masowy moment bezwładności J <sub>L</sub> na kg obciążenia roboczego | 0.259 kgcm <sup>2</sup>   |
| Stała posuwu   | 32 mm/U   |
| Materiał pokrywy końcowej  | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał zabieraka   | Wzmocnione PA   |
| Materiał profilu   | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał taśmy maskującej  | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                      |
| Materiał pokrywy napędu  | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał prowadzenia wózka napędu                                    | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał prowadnicy  | Stalowe rolki prowadzące  |