

# asse a cinghia dentata DGE-12- -ZR

Codice prodotto: 193740  
Prodotto in esaurimento

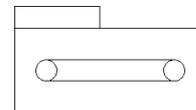
FESTO

Asse lineare elettromeccanico a cinghia dentata.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2021. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Diametro efficace pignone attuatore	12,09 mm
Corsa di lavoro	1 ... 1.000 mm
Taglia	12
Extra-corsa	36,5 mm
Dilatazione cinghia dentata	0,1 %
Divisione cinghia dentata	2 mm
Guida	Guida a ricircolo di sfere Guida per carichi pesanti
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con cinghia dentata
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Accelerazione max.	20 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	1,5 m/s
Precisione di ripetizione	±0,08 mm
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Max. coppia motrice	0,18 Nm
Forza di spinta F <sub>x</sub> max.	30 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,08 Nm
Momento di inerzia di massa J <sub>H</sub> per metro di corsa	0,009 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa J <sub>L</sub> per kg di carico utile	0,365 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	38 mm/U
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale cursore	PA rinforzato
Materiale profilo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale nastro di copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata di azionamento	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guida slitta	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale profilo guida	Acciaio per cuscinetti