

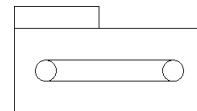
# asse a cinghia dentata DGE-18- -ZR

Codice prodotto: 193741  
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	16,55 mm
Corsa di lavoro	1 ... 1.000 mm
Taglia	18
Extra-corsa	46,5 mm
Dilatazione cinghia dentata	0,2 %
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.	2 m/s
Precisione di ripetizione	±0,08 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 40 °C
Max. coppia motrice	0,5 Nm
Forza di spinta Fx max.	60 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,2 Nm
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,021 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	0,685 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	52 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