

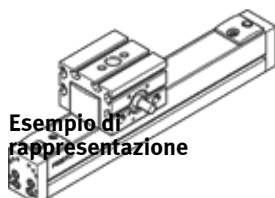
# asse a sbalzo DGEA-18- -ZR

Codice prodotto: 195611  
Prodotto in esaurimento

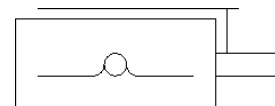
FESTO

Asse a sbalzo 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	25,78 mm
Corsa di lavoro	1 ... 800 mm
Taglia	18
Extra-corsa	81 mm
Dilatazione cinghia dentata	0,037 %
Divisione cinghia dentata	3 mm
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Asse elettromeccanico a sbalzo Con cinghia dentata
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Velocità max.	3 m/s
Precisione di ripetizione	±0,05 mm
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	173E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di superficie di secondo grado Iz	135E+03 mm <sup>4</sup>
Max. coppia motrice	3 Nm
Forza Fx max. su sporgenza	6.000 N
Forza Fy max.	2.000 N
Forza Fy max. su sporgenza	2.240 N
Forza Fz max.	2.000 N
Forza Fz max. su sporgenza	2.240 N
Momento Mx max.	19 Nm
Momento Mx max. su sporgenza	30 Nm
Momento My max.	94 Nm
Momento My max. su sporgenza	125 Nm
Momento Mz max.	65 Nm
Momento Mz max. su sporgenza	185 Nm
Forza di spinta Fx max.	230 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,4 Nm
Valore indicativo del carico utile, verticale	5 kg 7 kg
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	6 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	1,66 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa JO	2,87 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa JO con seconda testa di azionamento	4,08 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	81 mm/U
Massa in movimento a corsa 0 mm con seconda testa di azionamento	2.000 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.500 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso base con corsa 0 mm e seconda testa di azionamento	4.700 g
Peso a corsa 0 mm	2.800 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	35 g
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale slitta testa motrice	Acciaio zincato
Materiale profilo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice
Materiale testa motrice	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale profilo guida	Acciaio per cuscinetti rivestito corrotect