

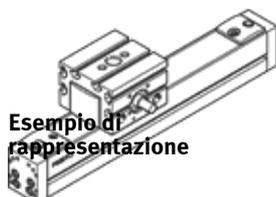
asse a sbalzo DGEA-40- -ZR

Codice prodotto: 195613
Prodotto in esaurimento

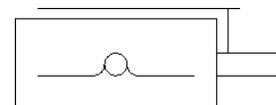
FESTO

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	38,2 mm
Corsa di lavoro	1 ... 1.000 mm
Taglia	40
Extra-corsa	120 mm
Dilatazione cinghia dentata	0,056 %
Divisione cinghia dentata	5 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	1.759E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	1.894E+03 mm ⁴
Max. coppia motrice	19 Nm
Forza Fx max. su sporgenza	8.400 N
Forza Fy max.	7.300 N
Forza Fy max. su sporgenza	3.200 N
Forza Fz max.	7.300 N
Forza Fz max. su sporgenza	3.200 N
Momento Mx max.	133 Nm
Momento Mx max. su sporgenza	118 Nm
Momento My max.	665 Nm
Momento My max. su sporgenza	407 Nm
Momento Mz max.	460 Nm
Momento Mz max. su sporgenza	580 Nm
Forza di spinta Fx max.	1.000 N
Coppia di azionamento a vuoto	1 Nm
Valore indicativo del carico utile, verticale	20 kg 27 kg
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	36,5 kgcm ²
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	3,65 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa JO	28 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa JO con seconda testa di azionamento	41,5 kgcm ²
Costante di avanzamento	120 mm/U
Massa in movimento a corsa 0 mm con seconda testa di azionamento	8.600 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	6.200 g

Caratteristica	Valore
Peso base con corsa 0 mm e seconda testa di azionamento	23.200 g
Peso a corsa 0 mm	14.300 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	100 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