

asse a vite DGE-40- -SP

Codice prodotto: 193747
Prodotto in esaurimento

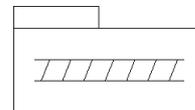
FESTO

[Asse lineare elettromeccanico a vite](#)

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
Taglia	40
Extra-corsa	20 mm
Diametro vite senza fine	20 mm
Passo vite senza fine	20 mm/U
Guida	Guida a ricircolo di sfere Guida per carichi pesanti
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con vite senza fine
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Accelerazione max.	6 m/s ²
Velocità max.	1 m/s
Precisione di ripetizione	±0,02 mm
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Max. coppia motrice	2,1 Nm
Forza radiale max. su alberino	250 N
Forza di spinta F _x max.	600 N
Momento di inerzia di massa J _H per metro di corsa	1 kgcm ²
Momento di inerzia di massa J _L per kg di carico utile	0,101 kgcm ²
Costante di avanzamento	20 mm/U
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale cursore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
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 rivestito corrotect
Materiale madrevite	Acciaio per cuscinetti
Materiale vite senza fine	Acciaio per cuscinetti