

asse a cinghia dentata DGE-25- -ZR-RF

Codice prodotto: 534391
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Asse lineare a cinghia dentata e guida a rotelle](#)

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	28,65 mm
Corsa di lavoro	1 ... 5.000 mm
Taglia	25
Extra-corsa	63 mm
Dilatazione cinghia dentata	0,16 %
Divisione cinghia dentata	3 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a rotelle
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico Con cinghia dentata
Tipo motore	Servomotore
Velocità max.	10 m/s
Precisione di ripetizione	±0,1 mm
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Momento di superficie di secondo grado Ix	188E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iy	236E+03 mm ⁴
Max. coppia motrice	3,7 Nm
Forza Fy max.	150 N
Forza Fz max.	150 N
Resistenza spostamento max. funzionamento a vuoto	35 N
Forza di spinta Fx max.	260 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,5 Nm
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,188 kgcm ²
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	2,052 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa JO	1,75 kgcm ²
Costante di avanzamento	90 mm/U
Intervallo di lubrificazione in funzione della distanza	10.000 km
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	30,1 g
Peso a corsa 0 mm	2.610 g
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
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 guida	Acciaio
Materiale pulegge	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale slitta	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale elemento di bloccaggio cinghia dentata	Fusione di acciaio inossidabile
Materiale cinghia dentata	Policloroprene con glascord e rivestimento in nylon