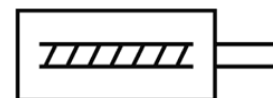
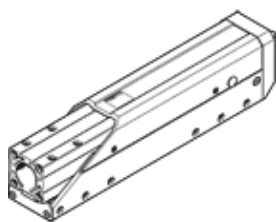


Asse a sbalzo EGSA-50-100

Codice prodotto: 558199

FESTO

per posizionamento estremamente dinamico.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	100 mm
Dimensioni	50
Extra-corsa	10 mm
Gioco d'inversione	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametro vite senza fine	10 mm
Passo vite senza fine	10 mm/U
Posizione di montaggio	qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Asse elettromeccanico a sbalzo
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore
Referenziamento	Interruttore di riferimento
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Max. accelerazione	15 m/s ²
Max. velocità	1 m/s
Ripetibilità	+/- 0,01 mm
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0
Livello di rumorosità	< 58 dB(A)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Flessione in funzione del carico e della sporgenza	Diagramma
Max. coppia motrice	3 Nm
Forza Fx max. su sporgenza	1.800 N
Forza Fy max. su sporgenza	150 N
Forza Fz max. su sporgenza	150 N
Momento Mx max. su sporgenza	10 Nm
Momento My max. su sporgenza	25 Nm
Momento Mz max. su sporgenza	25 Nm
Max. forza radiale su alberino	60 N
Forza di spinta max. Fx	100 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,05 Nm
Valore indicativo del carico utile, verticale	5 kg 3 kg
Momento di inerzia di massa J _L per kg di carico utile	0,00025 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa J _O	0,0002 kgcm ²
Costante di avanzamento	10 mm/U
Massa movimentata	750 g
Peso	2.000 g
Tipo fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Informazioni sui materiali, testata posteriore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, profilo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Avvertenza sul materiale	a norme RoHS

Caratteristica	Valore
Informazione sui materiali, testata attuatore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, profilo di guida	Acciaio per cuscinetti
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, cursore	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, slitta	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato
Informazioni sui materiali, vite senza fine	Acciaio