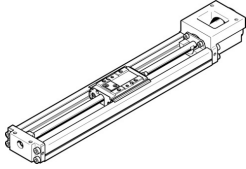


# Slitta elettrica EGSK-20-75-1P

Codice prodotto: 562759

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	75 mm
Dimensione	20
Gioco di ritorno teorico	20 µm
Diametro mandrino	6 mm
Passo della vite	1 mm/U
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Asse lineare elettromeccanico Con vite a ricircolo di sfere
Riferimento	Interruttore di riferimento
Tipo mandrino	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	10 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	0.19 m/s
Precisione di ripetizione	±0,01 mm
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di protezione	IP10
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Carico dinamico di base del cuscinetto fisso	1000 N
Guida lineare con carico dinamico di base	2849 N
Vite a ricircolo di sfere con carico dinamico di base	660 N
2° momento dell'area I <sub>y</sub>	6100 mm <sup>4</sup>
2° momento dell'area I <sub>z</sub>	62000 mm <sup>4</sup>
Coppia massima dell'attuatore	0.011 Nm
Forza max. F <sub>y</sub>	1389 N
Forza max. F <sub>z</sub>	1389 N
Momento massimo M <sub>x</sub>	18.1 Nm
Max. momento M <sub>y</sub>	5.8 Nm
Momento massimo M <sub>z</sub>	5.8 Nm
Forza massima di avanzamento F <sub>x</sub>	69 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.005 Nm
Vite a ricircolo di sfere con carico statico di base	1170 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Guida lineare con carico statico di base	6300 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0.01 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JO	0.00087 kgcm <sup>2</sup>
Feed constant	1 mm/U
Cuscinetto fisso con carico statico di base	1240 N
Durata utile di riferimento	500 km
Massa in movimento	64 g
Peso della slitta	64 g
Peso prodotto	583 g
Peso della slitta supplementare	64 g
Peso base per corsa 0 mm	380 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	27 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e perno di serraggio
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale profilo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale testata dell'attuatore	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale del cursore	Acciaio
Materiale del dado del mandrino	Acciaio
Materiale mandrino	Acciaio