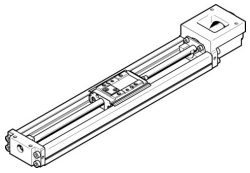
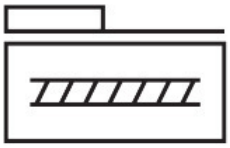
Slitta elettrica
EGSK-20-125-1P

Codice prodotto: 562760





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	125 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/s²
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 Iy	6100 mm⁴
2° momento dell'area Iz	62000 mm⁴
Coppia massima dell'attuatore	0.011 Nm
Forza max. Fy	1389 N
Forza max. Fz	1389 N
Momento massimo Mx	18.1 Nm
Max. momento My	5.8 Nm
Momento massimo Mz	5.8 Nm
Forza massima di avanzamento Fx	69 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.005 Nm
Vite a ricircolo di sfere con carico statico di base	1170 N

Caratteristica	Valore
Guida lineare con carico statico di base	6300 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0.01 kgcm²
Momento di inerzia di massa JO	0.00087 kgcm²
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	718 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