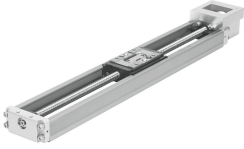


# Slitta elettrica EGSK-26-200-6P

Codice prodotto: 562771

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	200 mm
Dimensione	26
Gioco di ritorno teorico	20 µm
Diametro mandrino	8 mm
Passo della vite	6 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.	0.59 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	1380 N
Guida lineare con carico dinamico di base	5746 N
Vite a ricircolo di sfere con carico dinamico di base	1950 N
2° momento dell'area Iy	17000 mm <sup>4</sup>
2° momento dell'area Iz	150000 mm <sup>4</sup>
Coppia massima dell'attuatore	0.11 Nm
Forza max. Fy	1541 N
Forza max. Fz	1541 N
Momento massimo Mx	26.2 Nm
Max. momento My	8.9 Nm
Momento massimo Mz	8.9 Nm
Forza massima di avanzamento Fx	116 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.015 Nm
Vite a ricircolo di sfere con carico statico di base	3510 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Guida lineare con carico statico di base	12150 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JO	0.00481 kgcm <sup>2</sup>
Feed constant	6 mm/U
Cuscinetto fisso con carico statico di base	1760 N
Durata utile di riferimento	3000 km
Massa in movimento	153 g
Peso della slitta	153 g
Peso prodotto	1620 g
Peso della slitta supplementare	153 g
Peso base per corsa 0 mm	780 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	42 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