

# slitta elettrica EGSK-26-200-2P

Codice prodotto: 562767

FESTO

con guida a ricircolo di sfere



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	200 mm
Taglia	26
Gioco reversibile	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diametro vite senza fine	8 mm
Passo vite senza fine	2 mm/U
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Asse lineare elettromeccanico con sistema a ricircolo di sfere
Homing	Interruttore di riferimento
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	10 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	0,28 m/s
Precisione di ripetizione	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di protezione	IP10
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Capacità di carico dinamico cuscinetto fisso	1.380 N
Capacità di carico dinamico guida lineare	5.746 N
Capacità di carico dinamico della guida a ricircolo di sfere	2.350 N
Momento di superficie di secondo grado Iy	17E+03 mm <sup>4</sup>
Momento di superficie di secondo grado Iz	150E+03 mm <sup>4</sup>
Max. coppia motrice	0,037 Nm
Forza Fy max.	2.223 N
Forza Fz max.	2.223 N
Momento Mx max.	37,8 Nm
Momento My max.	12,9 Nm
Momento Mz max.	12,9 Nm
Forza di spinta Fx max.	116 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,015 Nm
Capacità di carico statico attuatore con guida a ricircolo di sfere	4.020 N
Capacità di carico statico guida lineare	12.150 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0316 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa JO	0,00357 kgcm <sup>2</sup>
Costante di avanzamento	2 mm/U
Capacità di carico statico cuscinetto fisso	1.760 N
Valore indicativo, caratteristiche di scorrimento	1.000 km
Massa movimentata	153 g
Peso slitta	153 g
Peso	1.620 g
Peso slitta supplementare	153 g
Peso a corsa 0 mm	780 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	42 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Fissaggio	Con filetto femmina e spina
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale profilo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata di azionamento	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale slitta	Acciaio
Materiale madre vite	Acciaio
Materiale vite senza fine	Acciaio