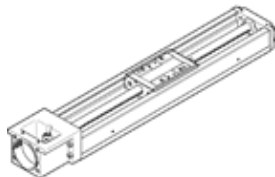


slitta elettrica EGSK-33-100-10P

Codice prodotto: 562778

FESTO

con guida a ricircolo di sfere



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	100 mm
Taglia	33
Gioco reversibile	$\leq 20 \mu\text{m}$
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 lineare elettromeccanico con sistema a ricircolo di sfere
Homing	Interruttore di riferimento
Tipo di vite senza fine	Vite a ricircolo di sfere
Accelerazione max.	20 m/s ²
Velocità max.	0,79 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	1.790 N
Capacità di carico dinamico guida lineare	9.207 N
Capacità di carico dinamico della guida a ricircolo di sfere	1.760 N
Momento di superficie di secondo grado Iy	62E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	380E+03 mm ⁴
Max. coppia motrice	0,24 Nm
Forza Fy max.	2.083 N
Forza Fz max.	2.083 N
Momento Mx max.	42,2 Nm
Momento My max.	13,8 Nm
Momento Mz max.	13,8 Nm
Forza di spinta Fx max.	148 N
Coppia di azionamento a vuoto	0,07 Nm
Capacità di carico statico attuatore con guida a ricircolo di sfere	2.840 N
Capacità di carico statico guida lineare	20.200 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0771 kgcm ²
Momento d'inerzia di massa JO	0,0166 kgcm ²
Costante di avanzamento	10 mm/U
Capacità di carico statico cuscinetto fisso	2.590 N
Valore indicativo, caratteristiche di scorrimento	5.000 km
Massa movimentata	310 g
Peso slitta	310 g
Peso	2.010 g
Peso slitta supplementare	310 g
Peso a corsa 0 mm	1.380 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	63 g

Caratteristica	Valore
Fissaggio	Con filetto femmina e spina
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale profilo	rivestita Acciaio 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