

slitta elettrica EGSK-15- -

Codice prodotto: 562749

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	25 ... 100 mm
Taglia	15
Diametro vite senza fine	5 mm
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 ²
Velocità max.	0,16 ... 0,33 m/s
Precisione di ripetizione	±0,003 - ±0,004 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	590 N
Capacità di carico dinamico guida lineare	1.532 N
Momento di superficie di secondo grado Iy	0,91E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	14,2E+03 mm ⁴
Forza di spinta Fx max.	19 ... 57 N
Capacità di carico statico guida lineare	3.450 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0048 kgcm ²
Costante di avanzamento	1 ... 2 mm/U
Capacità di carico statico cuscinetto fisso	290 N
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
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 madrevite	Acciaio
Materiale vite senza fine	Acciaio