

Slitta elettrica EGSK-33-500-6P

Codice prodotto: 562776

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	500 mm
Dimensione	33
Gioco di ritorno teorico	20 µm
Diametro mandrino	10 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.	20 m/s ²
Velocità max.	0.47 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	1790 N
Guida lineare con carico dinamico di base	9207 N
Vite a ricircolo di sfere con carico dinamico di base	2840 N
2° momento dell'area Iy	62000 mm ⁴
2° momento dell'area Iz	380000 mm ⁴
Coppia massima dell'attuatore	0.14 Nm
Forza max. Fy	2469 N
Forza max. Fz	2469 N
Momento massimo Mx	50.1 Nm
Max. momento My	16.4 Nm
Momento massimo Mz	16.4 Nm
Forza massima di avanzamento Fx	150 N
Coppia di attrito indipendente dal carico	0.07 Nm
Vite a ricircolo di sfere con carico statico di base	4900 N

Caratteristica	Valore
Guida lineare con carico statico di base	20200 N
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0.0771 kgcm ²
Momento di inerzia di massa JO	0.0115 kgcm ²
Feed constant	6 mm/U
Cuscinetto fisso con carico statico di base	2590 N
Durata utile di riferimento	3000 km
Massa in movimento	310 g
Peso della slitta	310 g
Peso prodotto	4530 g
Peso della slitta supplementare	310 g
Peso base per corsa 0 mm	1380 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	63 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e perno di serraggio
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale profilo	Rivestito Acciaio fortemente legato
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