

スライドテーブル EGSC-BS-KF-45-100-10P

部品番号: 4022926

FESTO



データシート

特長	値
実行ストローク	100 mm
サイズ	45
予備ストローク	0 mm
戻り方向バックラッシュ	150 µm
ボールネジ径	10 mm
ボールネジピッチ	10 mm/U
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動スライドテーブル ボールねじ
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
参照	押側ストッパ 引側ストッパ 反射式スイッチ
ボールネジタイプ	ボールねじ
位置検出	近接スイッチ用
最高加速度	15 m/s ²
最高速度	0.6 m/s
繰返し精度	±0,015 mm
定格	100 %
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 9
音圧レベル	50 dB(A)
保護仕様	IP40
周囲温度	0 ... 50 °C
固定ベアリング動定格基本荷重	7,413 N
リニアガイド動定格基本荷重	3,240 N
ボールねじ動定格基本荷重	3,200 N
最大負荷: F _y	1,314 N
最大負荷: F _z	1,314 N
最大トルク: M _x	8.1 Nm
最大トルク: M _y	7 Nm
最大トルク: M _z	7 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	180 N
最高推力F _x	120 N
水平使用時の負荷 (参考)	12 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	12 kg
ボールねじ静的基本負荷	5,900 N
リニアガイド静的基本負荷	5,630 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.13609 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント: JL	0.02533 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	0.01363 kgcm ²
一定送り	10 mm/U

特長	値
固定ベアリング静的基本負荷	3,966 N
参考値	5,000 km
メンテナンス間隔	潤滑システム
0mmストロークでの移動負荷	212 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	30 g
質量	1,237 g
0mmストロークの基本質量	608 g
10mmストロークあたりの加算質量	63 g
取付方法	雌ネジ センタリングスリーブ付 アクセサリ With cylindrical dowel pin
インタフェースコード, アクチュエータ	V32
材質	RoHS対応
Material guide slide	ローラベアリング鋼
Material guide rail	ローラベアリング鋼
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material yoke plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material spindle nut	ローラベアリング鋼
Material spindle	ローラベアリング鋼