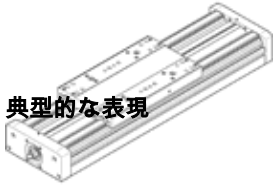


スピンドル軸 EGC-HD-125- -BS

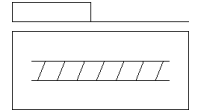
部品番号: 556819

FESTO

リニアガイド (高剛性タイプ)



典型的な表現



データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
実行ストローク	50 ... 900 mm
サイズ	125
ボールネジ径	12 mm
取付方向	任意
ガイド	コロガリガイド
構造	電動アクチュエータ ケージ付コロガリガイド
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
ボールネジタイプ	ボールスクリュー
最高加速度	15 m/s ²
最高速度	0.5 m/s
繰返し精度	±0,02 mm
定格	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
保護仕様	IP40
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIy	715E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	4,110E+03 mm ⁴
最大負荷: Fy	3,650 N
最大負荷: Fz	3,650 N
最大トルク: Mx	140 Nm
最大トルク: My	275 Nm
最大トルク: Mz	275 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	220 N
最高推力Fx	400 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	380E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.0142 kgcm ²
テーブル質量	1,049 g
追加テーブル質量	978 g
0mmストロークの基本質量	4,123 g
10mmストロークあたりの加算質量	90 g
Material of end caps	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of moment compensator	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of profile	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質	RoHS対応
Material drive cover	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide slide	鋼

特長	値
Material guide rail	鋼
Material slide	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼