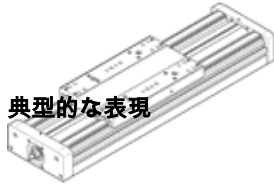


スピンドル軸 EGC-HD-160- -BS

部品番号: 556820

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 ... 1,900 mm
サイズ	160
ボールネジ径	15 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	1 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	1,350E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	10,100E+03 mm ⁴
最大負荷: Fy	5,600 N
最大負荷: Fz	5,600 N
最大トルク: Mx	300 Nm
最大トルク: My	500 Nm
最大トルク: Mz	500 Nm
ドライブシャフトの最大半径方向の力	250 N
最高推力Fx	650 N
ねじれ方向の負荷慣性モーメント It	666E+03 mm ⁴
1mあたりの負荷モーメント: JH	0.0346 kgcm ²
テーブル質量	2,080 g
追加テーブル質量	1,963 g
0mmストロークの基本質量	7,210 g
10mmストロークあたりの加算質量	138 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