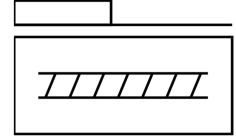
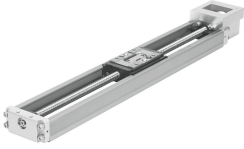


# ボールネジアクチュエータ EGSK-26-150-6P

製品番号: 562770

FESTO



## データシート

特徴	値
ワーキングストローク	150 mm
サイズ	26
バックラッシュ	20 $\mu$ m
ボールねじ径	8 mm
ボールねじリード	6 mm/U
取付位置	任意
ガイド	再循環ボールベアリングガイド
構造	電動アクチュエータ ボールねじ付
ホーミング	ホーミングスイッチ
スピンドルタイプ	ボールネジ
最高加速度	10 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.59 m/s
繰返し精度	$\pm$ 0.01mm
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保護等級	IP10
周囲温度	0 °C...40 °C
動的定格荷重 固定式ベアリング	1380 N
動的定格荷重 リニアガイド	5746 N
動的定格荷重 ボールねじ	1950 N
断面2次モーメント I <sub>y</sub>	17000 mm <sup>4</sup>
断面2次モーメント I <sub>z</sub>	150000 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	0.11 Nm
最大力 F <sub>y</sub>	1541 N
許容力 F <sub>z</sub>	1541 N
最大トルク M <sub>x</sub>	26.2 Nm
許容トルク M <sub>y</sub>	8.9 Nm
最大トルク M <sub>z</sub>	8.9 Nm
最大送り力 F <sub>x</sub>	116 N
アイドルリング駆動トルク	0.015 Nm
静的定格荷重 ボールねじ	3510 N

特徴	値
静的定格荷重 リニアガイド	12150 N
ストローク1mあたりの負荷慣性モーメント JH	0.0316 000018
負荷慣性モーメント JO	0.00481 000018
フィード定数	6 mm/U
固定式ベアリングの静的荷重	1760 N
参考耐用年数	3000 km
移動負荷	153 g
テーブル質量	153 g
製品質量	1410 g
追加テーブル質量	153 g
0mmストローク時の基本重量	780 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	42 g
取付方法	雌ネジおよび位置決ピン付
エンドキャップ材質	アルミダイキャスト コーティング
材質 プロファイル	ステンレス
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質：駆動部カバー	アルミダイキャスト コーティング
スライド材質	鋼
スピンドルナット材質	鋼
ボールねじ材質	鋼