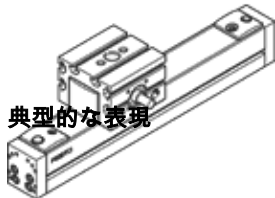


# 電動ブーム軸 DGEA-40- -ZR

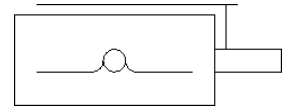
部品番号: 195613  
廃番予定品

FESTO

ベルト駆動アクチュエータ, カンチレバー  
製造中止予定品 (2021年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



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
ピニオンの有効径	38.2 mm
実行ストローク	1 ... 1,000 mm
サイズ	40
予備ストローク	120 mm
歯付ベルト伸長	0.056 %
歯付ベルトピッチ	5 mm
ガイド	コロガリガイド
構造	電動従動軸 ベルト付
モータタイプ	ステップモータ サーボモータ
最高速度	3 m/s
繰返し精度	±0,05 mm
保護仕様	IP20
周囲温度	-10 ... 60 °C
2次断面モーメントIy	1,759E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIz	1,894E+03 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	19 Nm
出寸法による最大推力 ( Fx )	8,400 N
最大負荷 : Fy	7,300 N
出寸法による最大推力 ( Fy )	3,200 N
最大負荷 : Fz	7,300 N
出寸法による最大推力 ( Fz )	3,200 N
最大トルク : Mx	133 Nm
出寸法による許容モーメント ( Mx )	118 Nm
最大トルク : My	665 Nm
出寸法による許容モーメント ( My )	407 Nm
最大トルク : Mz	460 Nm
出寸法による許容モーメント ( Mz )	580 Nm
最高推力Fx	1,000 N
無負荷時のトルク	1 Nm
水平使用時の負荷 ( 参考 )	20 kg
垂直使用時の負荷 ( 参考 )	27 kg
1mあたりの負荷モーメント : JH	36.5 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント : JL	3.65 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント ( JO )	28 kgcm <sup>2</sup>
2台目のドライブヘッド使用時の負荷慣性モーメント ( JO )	41.5 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	120 mm/U
追加ドライブヘッドを付け、ストロークが0mm時の走行負荷	8,600 g
0mmストロークでの移動負荷	6,200 g

特長	値
追加ドライブヘッドを付け、ストロークが0mm時の基本重量	23,200 g
0mmストロークの基本質量	14,300 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	100 g
Material of end caps	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of drive head slide	鋼 亜鉛メッキ
Material of profile	鍛造アルミ合金 陽極化処理
材質	PWIS質を含む
Material drive head	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material guide rail	ローラベアリング鋼 corrotec コート