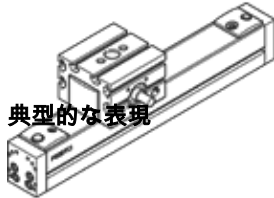


電動ブーム軸 DGEA-18- -ZR

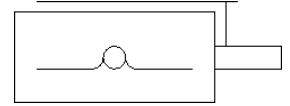
部品番号: 195611
廃番予定品

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	25.78 mm
実行ストローク	1 ... 800 mm
サイズ	18
予備ストローク	81 mm
歯付ベルト伸長	0.037 %
歯付ベルトピッチ	3 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	173E+03 mm ⁴
2次断面モーメントIz	135E+03 mm ⁴
最高運転トルク	3 Nm
出寸法による最大推力 (Fx)	6,000 N
最大負荷 : Fy	2,000 N
出寸法による最大推力 (Fy)	2,240 N
最大負荷 : Fz	2,000 N
出寸法による最大推力 (Fz)	2,240 N
最大トルク : Mx	19 Nm
出寸法による許容モーメント (Mx)	30 Nm
最大トルク : My	94 Nm
出寸法による許容モーメント (My)	125 Nm
最大トルク : Mz	65 Nm
出寸法による許容モーメント (Mz)	185 Nm
最高推力Fx	230 N
無負荷時のトルク	0.4 Nm
水平使用時の負荷 (参考)	5 kg
垂直使用時の負荷 (参考)	7 kg
1mあたりの負荷モーメント : JH	6 kgcm ²
1kgあたりの負荷モーメント : JL	1.66 kgcm ²
負荷慣性モーメント (JO)	2.87 kgcm ²
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)	4.08 kgcm ²
一定送り	81 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	2,000 g
0mmストロークでの移動負荷	1,500 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	4,700 g
0mmストロークの基本質量	2,800 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	35 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