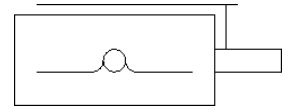
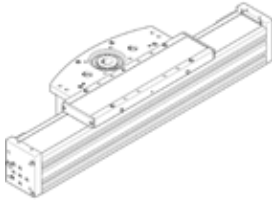


電動ブーム軸

ELCC-TB-KF-110-200-0H-P0-CR

部品番号: 8082409

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| ピニオンの有効径 | 68.755 mm |
| 実行ストローク | 200 mm |
| サイズ | 110 |
| 予備ストローク | 0 mm |
| 歯付ベルトピッチ | 8 mm |
| 取付方向 | 任意 |
| ガイド | コロガリガイド |
| 構造 | 電動従動軸 |
| 最高加速度 | 30 m/s ² |
| 最高速度 | 5 m/s |
| 繰返し精度 | ±0,05 mm |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 保護仕様 | IP20 |
| 周囲温度 | -10 ... 60 °C |
| 2次断面モーメントIy | 6,830.57E+03 mm ⁴ |
| 2次断面モーメントIz | 4,925.97E+03 mm ⁴ |
| 最高運転トルク | 90 Nm |
| 最大負荷: Fy | 20,596 N |
| 最大負荷: Fz | 20,022 N |
| 最大トルク: Mx | 317 Nm |
| 最大トルク: My | 2,368 Nm |
| 最大トルク: Mz | 2,286 Nm |
| 最高推力Fx | 2,500 N |
| 1mあたりの負荷モーメント: JH | 174.9 kgcm ² |
| 1kgあたりの負荷モーメント: JL | 11.8 kgcm ² |
| 負荷慣性モーメント (JO) | 157.1 kgcm ² |
| 一定送り | 216 mm/U |
| 参考値 | 5,000 km |
| 潤滑期間: 距離による | 1,000 km |
| 0mmストロークでの移動負荷 | 10,017 g |
| 10mmストロークあたりの加算負荷率 | 148 g |
| 0mmストロークの基本質量 | 27,299 g |
| 10mmストロークあたりの加算質量 | 148 g |
| Material of end caps | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material drive head | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material guide rail | Rolled steel, Corrotect coated |
| Material housing | ステンレス |
| Material slide | Cast aluminium, anodised |
| Material toothed belt clamping piece | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material toothed belt | ナイロンコーティング・ガラス編込みポリプロピレン |