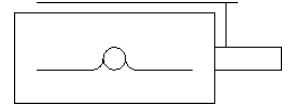
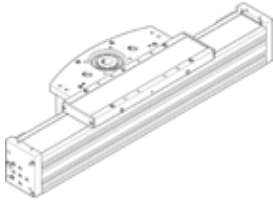


# 電動ブーム軸 ELCC-TB-KF-70-200-0H-P0-CR

部品番号: 8082392

FESTO



## データシート

特長	値
ピニオンの有効径	30.558 mm
実行ストローク	200 mm
サイズ	70
予備ストローク	0 mm
歯付ベルトピッチ	3 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	50 m/s <sup>2</sup>
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	959.74E+03 mm <sup>4</sup>
2次断面モーメントIz	928.74E+03 mm <sup>4</sup>
最高運転トルク	10.4 Nm
最大負荷: Fy	9,680 N
最大負荷: Fz	9,406 N
最大トルク: Mx	104 Nm
最大トルク: My	826 Nm
最大トルク: Mz	797 Nm
最高推力Fx	600 N
1mあたりの負荷モーメント: JH	14.7 kgcm <sup>2</sup>
1kgあたりの負荷モーメント: JL	2.3 kgcm <sup>2</sup>
負荷慣性モーメント (JO)	10.6 kgcm <sup>2</sup>
一定送り	96 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	3,210 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	63 g
0mmストロークの基本質量	7,960 g
10mmストロークあたりの加算質量	63 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