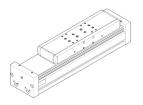
ガイドユニット ELFA-KF-120- -^{製品番号: 8037972}



データシート

ワーキングストローク 50 mm8500 mm サイズ 120 取付位置 任意 ガイド 再循環ポールペアリングガイド 最高加速度 50 m/s² 最高速度 5 m/s スイッチオン時間 100% 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 IP40 周囲温度 -10 °C60 °C 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 Fz 6890 N 最大下ドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク My 680 Nm 最大トルク My 680 Nm 最大キ軸力Fy 680 Nm 最大主動力Fy 680 Nm 最大主力Fy 680 Nm 請容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ) 20240 N 理論耐用年数100km時ののMx(抗科をおがくド部のみ) 2502 Nm 理論耐用年数100km時ののMx(抗科をおがくだいのみ) 2502 Nm	特徴	値
サイズ 120 取付位置 任意 ガイド 再循環ボールペアリングガイド 構造 ガイド 最高加速度 50 m/s² 最高速度 5 m/s スイッチオン時間 100% 耐食性クラス KBK 0・耐腐食性なし LABS認証 VDMA24364-ゾーン III 機器銀 IP40 周囲温度 -10 °C60 °C 断面2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 F2 6890 N 最大ア・ドリング 変位抵抗 23 N 最大ア・リンク 数位抵抗 23 N 最大トルク Mx 104 Nm 許容トルク My 680 Nm 最大上カク M2 680 Nm 最大全軸力Fy 5500 N 最大全軸力Fy 6890 N 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 680 Nm 評論刑用年数100km時のの大(ガイド部のみ) 20240 N 理論刑用年数100km時ののが(ガイド部のみ) 2502 Nm 理論耐用年数100km時ののが(ガイド部のみ) 2502 Nm 理論耐用年数100km時ののが(ガイド部のみ) 2502 Nm		
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 ガイド 最高加速度 50 m/s² 最高速度 5 m/s 以スイッチオン時間 100% 耐食性クラス KBK 0 - 耐腐食性なし LAS 設証 VDMA24364・ゾーン III 保護等級 IP40 周囲温度 - 10 °C60 °C 断面2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ を表大カ Fy 5500 N 6890 N 8表大アドリング 変位抵抗 23 N 104 Nm 104 Nm 104 Nm 104 Nm 104 Nm 104 Nm 105		
ガイド再循環ボールベアリングガイド構造ガイド最高加速度50 m/s²最高速度5 m/sスイッチオン時間100%耐食性クラス KBK0 ・耐腐食性なしLABS 認証VDMA24364・ゾーシ III保護等級IP40周囲温度-10 °C60 °C断面2次モーメント Iy1264580 mm⁴最大力下y5500 N許容力 F26890 N最大アイドリング 変位抵抗23 N最大トルク Mx104 Nm許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大大ルク Mz680 Nm最大全軸カFy5500 N最大主力 F26890 N計容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mz680 Nm計容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)2535 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論耐用年数100km時のMy(ガイド部のみ)2502 Nm		
構造 ガイド 最高加速度 50 m/s² 最高速度 5 m/s スイッチオン時間 100% 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 IP40 周囲温度 -10 °C60 °C 断面2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 F2 6890 N 最大アドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク My 680 Nm 最大モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 680 Nm 最大産軸力Fy 680 Nm 最大産土メント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 計容モーメント Mx 104 Nm 計容・エース・デート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
最高加速度 5 m/s 最高速度 5 m/s スイッチオン時間 100% 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 IP40 周囲温度 10°C60°C 断面2次モーメント ly 1264580 mm⁴ 断面2次モーメント lz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 F2 6890 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク Mx 104 Nm 計容トルク My 680 Nm 最大トルク Mx 680 Nm 最大全軸力Fy 5500 N 最市モメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 680 Nm 非容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 計容モーメント Mx 104 Nm		1 5 8 6 6
最高速度 5 m/s スイッチオン時間 100% 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 IP40 周囲温度 - 10 °C60 °C 断面 2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 断面 2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク Mx 104 Nm 許容トルク My 680 Nm 最大トルク Mz 680 Nm 最大 全軸力 Fy 5500 N 最大生和力 Fy 5500 N 最子キュメント Mz 680 Nm 最大 を軸力 Fy 6890 N 最大 をも Nm 最大 をも Nm 計容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 680 Nm 最大 をも Nm 最		
スイッチオン時間 100% 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 IP40 周囲温度 -10°C60°C 断面2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 販面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 詩容力 Fz 6890 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク Mx 104 Nm 詩容トルク My 680 Nm 最大全軸力Fy 5500 N 最大推力 Fz 6890 N 最大生力 Fx 6890 N 計容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ) 20240 N 理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ) 25355 N 理論耐用年数100km時ののMx(ガイド部のみ) 2502 Nm 理論耐用年数100km時ののMx(対イド部のみ) 2502 Nm		
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 IP40 周囲温度 -10 °C60 °C 断面2次モーメント Iy 1264580 mm⁴ 断面2次モーメント Iz 4365790 mm⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 F2 6890 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大アルク Mx 104 Nm 許容トルク Mz 680 Nm 最大トルク Mz 680 Nm 最大主ルク Mz 680 Nm 最大強力 F2 5500 N 最大離力 F2 5500 N 最大離力 F2 5500 N 非容モーメント Mx 680 Nm 許容モーメント Mx 680 Nm 許容モーメント 680 Nm 非容モーメント Mz 680 Nm 非容モーメント Mz 680 Nm 非容モーメント Mz 704 Nm 非論前用年数100km時ののFy(ガイド部のみ) 20240 N 理論前用年数100km時ののMx(ガイド部のみ) 383 Nm 理論前用年数100km時ののMx(ガイド部のみ) 2502 Nm 理論前用年数100km時ののMx(ガイド部のみ) 2502 Nm		
ABS 認証		
保護等級		
周囲温度 -10 °C…60 °C 断面2次モーメント ly 1264580 mm ⁴ 断面2次モーメント lz 4365790 mm ⁴ 最大力 Fy 5500 N 許容力 Fz 6890 N 最大アイドリング 変位抵抗 23 N 最大トルク Mx 104 Nm 許容トルク My 680 Nm 最大トルク Mz 680 Nm 最大大地力 Fy 5500 N 最大全軸力Fy 5500 N 最大全軸力Fy 5500 N 最大全軸力Fy 6890 N 計容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 104 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 200 Nm 計容モーメント Mx 300 Nm		
断面2次モーメント Iy 1264580 mm ⁴ 4365790 mm ⁴ 表 5500 N	保護等級	IP40
断面2次モーメント 12 4365790 mm ⁴ 5500 N	周囲温度	-10 °C60 °C
最大力 Fy5500 N許容力 Fz6890 N最大アイドリング 変位抵抗23 N最大トルク Mx104 Nm許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大全軸力 Fy5500 N最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mz680 Nm群容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論耐用年数100km時のMx(純粋なガイド観察)2502 Nm	断面2次モーメント ly	1264580 mm ⁴
許容力 Fz6890 N最大アイドリング 変位抵抗23 N最大トルク Mx104 Nm許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大全軸力Fy5500 N最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mz680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	断面2次モーメント Iz	4365790 mm ⁴
最大アイドリング変位抵抗23 N最大トルク Mx104 Nm許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大全軸力Fy5500 N最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mz680 Nm許容モーメント Mz680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論前寿命 100km時のMx(純粋なガイド観察)2502 Nm	最大力 Fy	5500 N
最大トルク Mx104 Nm許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大全軸力Fy5500 N最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント Mz680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)25355 N理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm	許容力 Fz	6890 N
許容トルク My680 Nm最大トルク Mz680 Nm最大全軸力Fy5500 N最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論耐用年数100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	最大アイドリング 変位抵抗	23 N
最大トルク Mz 680 Nm 5500 N 5500 N 6890 N	最大トルク Mx	104 Nm
最大全軸力Fy 5500 N 最大推力 Fz 6890 N 許容モーメント Mx 104 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 許容モーメント Mz 680 Nm 群論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ) 20240 N 理論耐用年数100kmの場合の Fz(純粋なガイド観察) 25355 N 理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ) 383 Nm 理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ) 2502 Nm 理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ) 2502 Nm	許容トルク My	680 Nm
最大推力 Fz6890 N許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	最大トルク Mz	680 Nm
許容モーメント Mx104 Nm許容モーメント680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	最大全軸力Fy	5500 N
許容モーメント680 Nm許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	最大推力 Fz	6890 N
許容モーメント Mz680 Nm理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	許容モーメント Mx	104 Nm
理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)20240 N理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	許容モーメント	680 Nm
理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)25355 N理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	許容モーメント Mz	680 Nm
理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)383 Nm理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	理論耐用年数100km時ののFy(ガイド部のみ)	20240 N
理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)2502 Nm理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)2502 Nm	理論的寿命 100km の場合の Fz(純粋なガイド観察)	25355 N
理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察) 2502 Nm	理論耐用年数100km時のMx(ガイド部のみ)	383 Nm
	理論耐用年数100km時ののMy(ガイド部のみ)	2502 Nm
テーブル質量 3600 g	理論的寿命 100km時の Mz(純粋なガイド観察)	2502 Nm
	テーブル質量	3600 g

特徴	値
追加テーブル質量	3600 g
0mmストローク時の基本重量	8500 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	103 g
材質 プロファイル	鍛造アルミ合金 アルマイト
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
カバーバンド材質	防錆ステンレス
材質: ガイド スライド	焼戻し鋼
ガイドレール材質	焼戻し鋼 Corrotectコーティング
スライド材質	鍛造アルミ合金 アルマイト