



Z120-H824.06 K1W2V

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10408018

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻

ベアリング

高精度ハイブリッド・ボールベアリング (個数)	4
無交換グリース潤滑	メンテナンス・フリー

モーター

モーター技術	3相非同期モーター (ブラシレス、センサレス)
周波数	800 HZ
モーターポール数 (対)	2
定格回転数	24.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

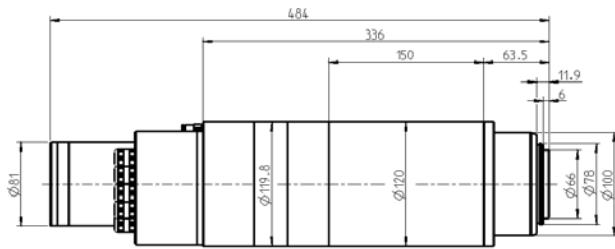
出力値

液体冷却

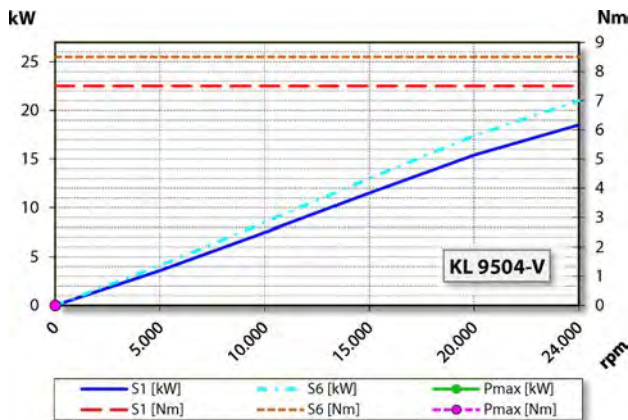
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力		21	18,5	[kW]
トルク		8,5	7,5	[Nm]
電圧		350	350	[V]
電流		50	47	[A]

Z120-H824.06 K1W2V

空圧式ツールホルダー交換
製品番号 10408018



寸法図



出力、トルク-回転数ダイアグラム
液体冷却

出力測定は自社モーター試験機により行っています。

特性

回転数モニタリング	ベクトル制御
測定ギヤ	歯数 = 256 モジュール = 0,3
モーター保護	PTC 145° C
ハウジング	ステンレススティール
ハウジング外径	120 mm
冷却	液体冷却
動作周囲温度	+ 10° C ... + 45° C
シーリング・エア	
保護等級 (シール・エア・オン)	IP54
テーパー・クリーニング	
ツール交換	空圧式ツールホルダー交換
工具ホルダー	HSK-E 50 + HSK-F63
ツール・ホルダー交換モニタリング	誘導型
3ポジション	クランプ、解放、イジェクト
クランプ範囲最大	20 mm
時計回りおよび反時計回り	
	ケーブル 4 ケーブル長さ 1 m (モータ相)
カップラープラグ	17ピン メタルタイプ ケーブル長さ 0,2 m (センサー)
	12ピン (ECTA 133) ケーブル長さ 1 m (センサー)
重量	~ 23 kg
インナーテーパー部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ