



Z80-D460.02 S5

空圧式直接ツール交換

製品番号 10304011

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)	2
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	1.000 Hz
モーターポール数 (対)	1
定格回転数	60.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

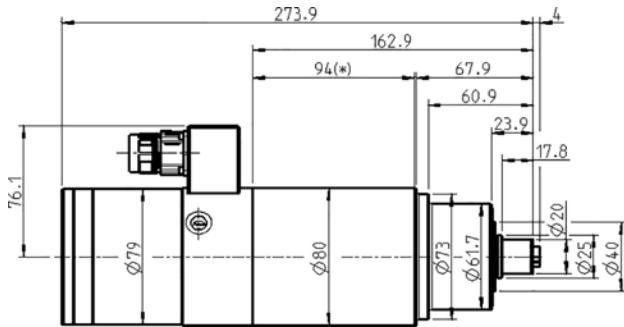
出力値

液体冷却

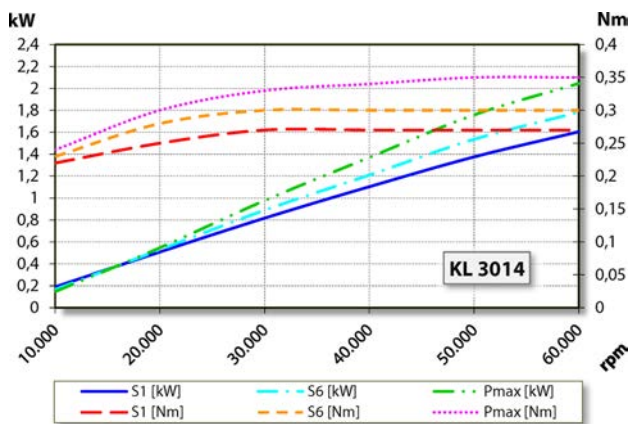
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	2	1,8	1,6	[kW]
トルク	0,35	0,3	0,27	[Nm]
電圧	198	198	199	[V]
電流	10	8,5	7,5	[A]

Z80-D460.02 S5

空圧式直接ツール交換
製品番号 10304011



寸法図



出力、トルク-回転数ダイヤグラム

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	トランスミッター (TTL) 信号数 = 6
モーター保護	PTC 160° C
ハウジング	ステンレススティール
ハウジング外径	80 / 62 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
ツール交換	空圧式直接ツール交換
コレット・タイプ	10/5°
クランプ範囲最大	8 mm
時計回り	
カップラープラグ	9ピン (SpeedTEC)
重量	~ 6,1 kg
インナーテーパ部振れ精度	< 1 μ