

## Z80-K440.21 S4

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10404111

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	1.333 HZ
モーターポール数 (対)	2
定格回転数	40.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

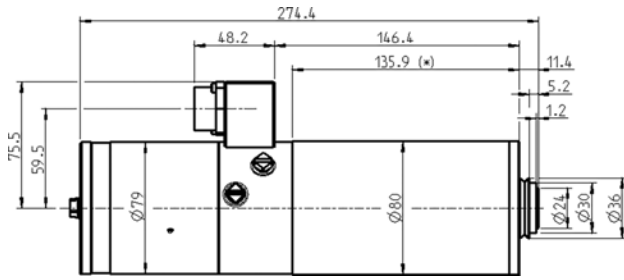
### 出力値

液体冷却

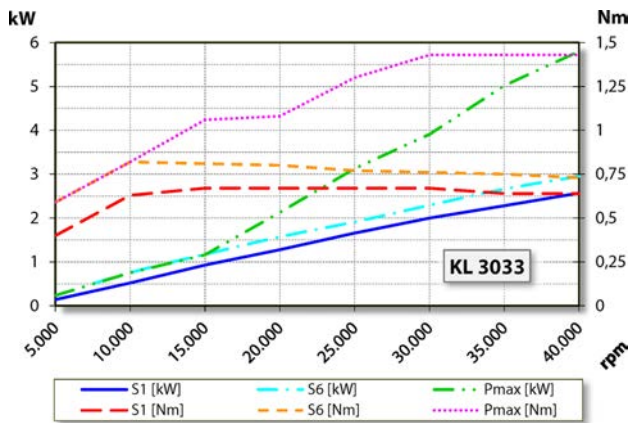
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	5,8	3	2,6	[kW]
トルク	1,43	0,82	0,67	[Nm]
電圧	330	270	260	[V]
電流	19	11	10	[A]

**Z80-K440.21 S4**

空圧式ツールホルダー交換  
製品番号 10404111



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	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 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・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	WK 19
コレット・タイプ	D10 オプションアクセサリ
クランプ範囲最大	10 mm (25/64")
時計回り	
カップラープラグ	9ピン プラスチックタイプ
重量	~ 5,8 kg
インナーテーパ部振れ 精度	< 1 μ