



## S80-H450.01 S5

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10804002

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻

### ペアリング

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

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 1.667 Hz

モーターpole数 (対) 2

定格回転数 50.000 rpm

加速/減速値 10 000 rpm  
毎秒 (他の値はご相談に応じます)

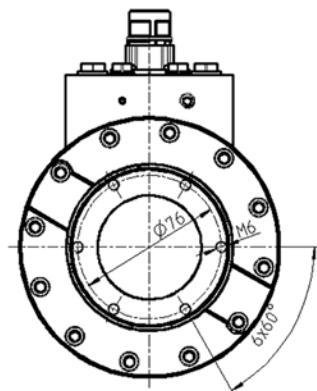
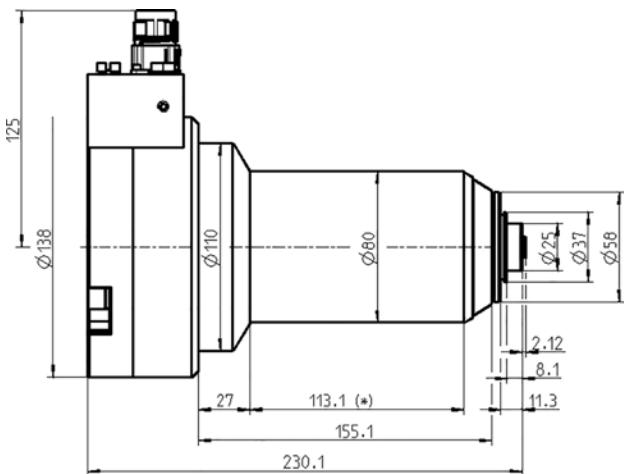
### 出力値

液体冷却

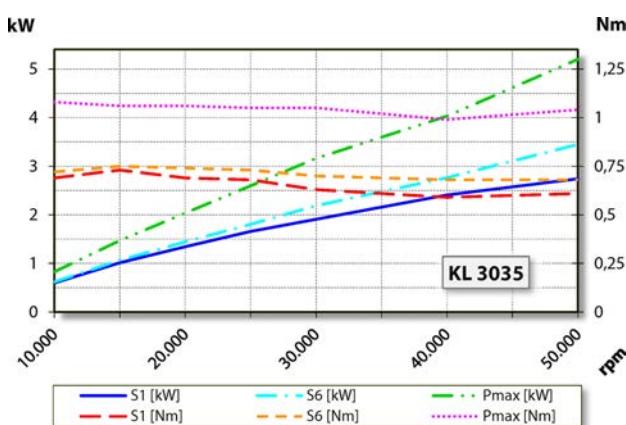
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	5,2	3,4	2,7	[kW]
トルク	1,08	0,75	0,73	[Nm]
電圧	330	292	280	[V]
電流	16	11	10	[A]

**S80-H450.01 S5**

空圧式ツールホルダー交換  
製品番号 10804002



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	トランスマッター (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 / アルミ
ハウジング外径	80 mm
取り付け方法	テーパー・アダプター
冷却	液体冷却
動作周囲温度	+ 10° C ... + 45° C
シーリング・エアー	
保護等級	IP54 (シール・エア・オン)
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 25
クランプ範囲最大	10 mm
時計回りおよび反時計回り	
カップラープラグ	9ピン (SpeedTEC)
重量 (テーパー含まず)	~ 8,8 kg
インナーテーパー部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ