



## Z80-H528.08 S5VW3

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10405047-08

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	933 Hz
モーターポール数 (対)	2
定格回転数	28.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

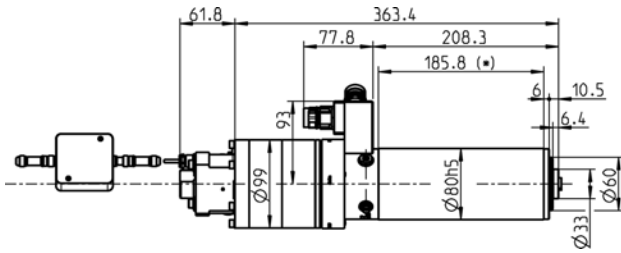
### 出力値

液体冷却

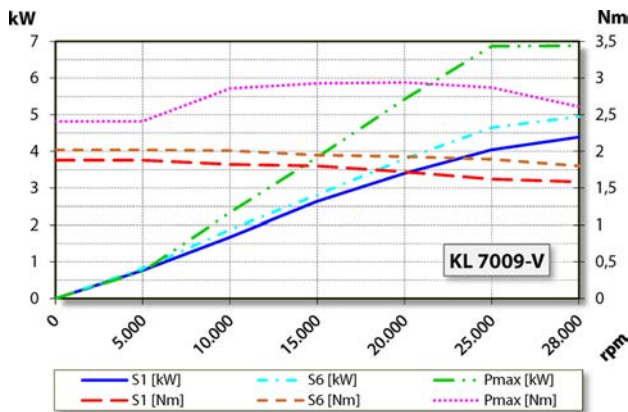
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	6,9	4,9	4,4	[kW]
トルク	2,94	2,02	1,88	[Nm]
電圧	351	354	366	[V]
電流	16	11	10	[A]

**Z80-H528.08 S5VW3**

空圧式ツールホルダー交換  
製品番号 10405047-08



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	ベクトル制御
測定ギヤ	歯数 = 110 モジュール = 0,3
モーター保護	Pt1000
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	HSK-E 32
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	13 mm
時計回りおよび反時計回り	9ピン (SpeedTEC) (モータ相) 17ピン (センサー)
重量	~ 12 kg
インナーテーパ部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ