

Z100-M618.03 S5R

手動テーパー交換

製品番号 10206007

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	600 HZ
モーターポール数 (対)	2
定格回転数	18.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

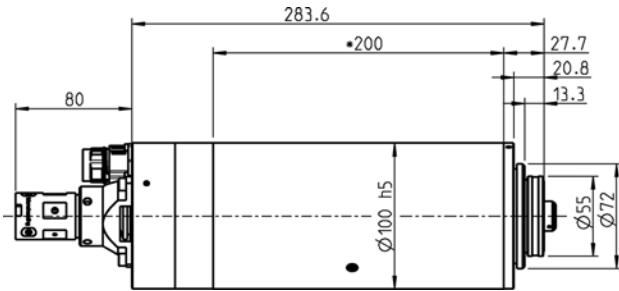
出力値

液体冷却

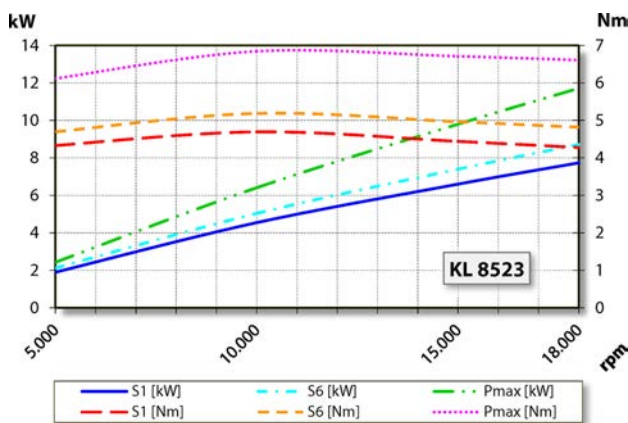
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	11,7	8,7	7,7	[kW]
トルク	6,85	5,19	4,7	[Nm]
電圧	282	282	282	[V]
電流	38	28,5	25,7	[A]

Z100-M618.03 S5R

手動テーパ交換
製品番号 10206007



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 150° C Pt1000
ハウジング	ステンレススチール
ハウジング外径	100 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
内部クーラント供給	
クーラントスルー機構	< 80 bar < 10 L/min
ツール交換	手動テーパ交換
工具ホルダー	HSK-C 40 + HSK-D 50
クランプ範囲最大	16 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	~ 12,5 kg
インナーテーパ部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ