



Z80-H536.08 S8JRVW3

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10405047A

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 1.200 Hz

モーターポール数 (対) 2

定格回転数 36.000 rpm

加速/減速値 10 000 rpm
毎秒 (他の値はご相談に応じます)

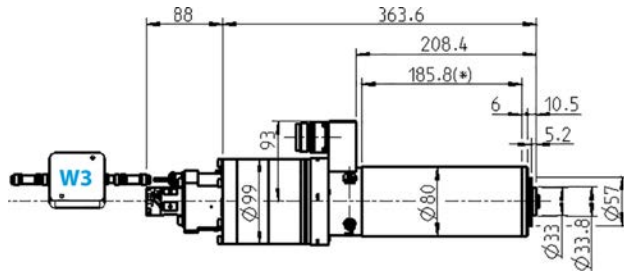
出力値

液体冷却

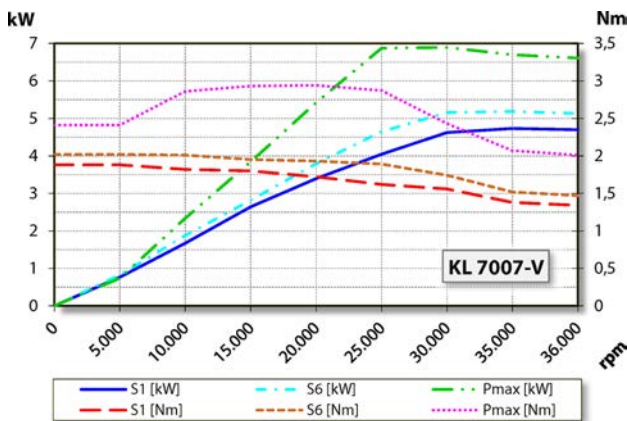
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	6,9	5,2	4,7	[kW]
トルク	2,94	2,02	1,88	[Nm]
電圧	351	354	366	[V]
電流	16	11	10	[A]

Z80-H536.08 S8JRVW3

空圧式ツールホルダー交換
製品番号 10405047A



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	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	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
テーパー・クリーニング	
渦電流センサー	
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	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	
カップラープラグ	18ピン メタルタイプ (モーター相) 17ピン メタルタイプ (センサー) 5ピン メタルタイプ (センサー)
重量	~ 12 kg
インナーテーパー部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ