



F100-H635.101 S11.1W2V

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 10406026-02

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 1.167 Hz

モーター ポール数 (対) 2

定格回転数 35.000 rpm

加速/減速値 10 000 rpm
毎秒 (他の値はご相談に応じます)

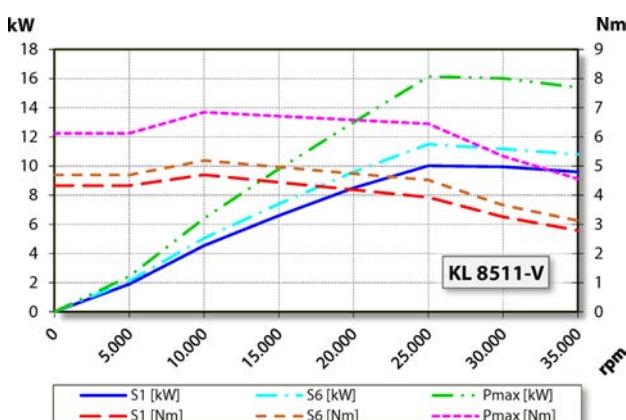
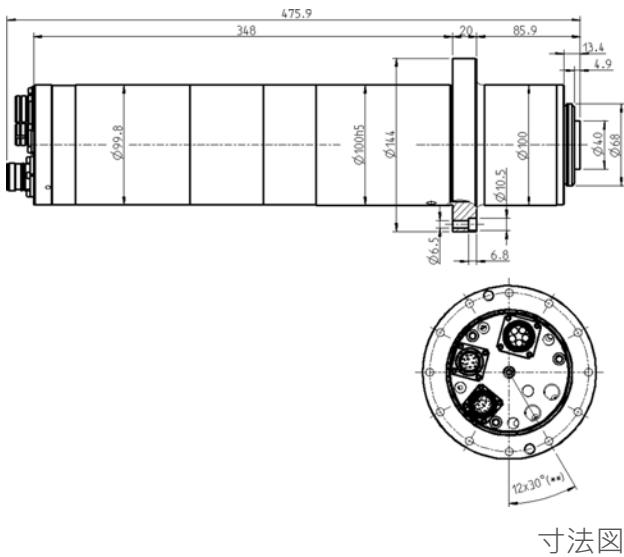
出力値

液体冷却

	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	16,1	11,5	10	[kW]
トルク	6,85	5,19	4,7	[Nm]
電圧	380	380	380	[V]
電流	38,4	28,5	25,7	[A]

F100-H635.101 S11.1W2V

空圧式ツールホルダー交換
製品番号 10406026-02



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 = 150 モジュール = 0,3
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
フランジ径	144 mm
P.C.D.	Ø 132 mm (12 x Ø 6,5) 以下ねじ用:M6
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 40
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	16 mm
時計回りおよび反時計回り	
	5ピン(ECTA 133) (モータ相)
カッププラープラグ	12ピン (ECTA 133) + 17ピン (センサー)
重量	~ 16 kg
インナーテーパー部振れ精度	< 1 μ
軸方向振れ	< 1 μ