



## 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

### 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	1.167 Hz
モーターポール数 (対)	2
定格回転数	35.000 rpm
加速/減速値 毎秒	10 000 rpm (他の値はご相談に応じます)

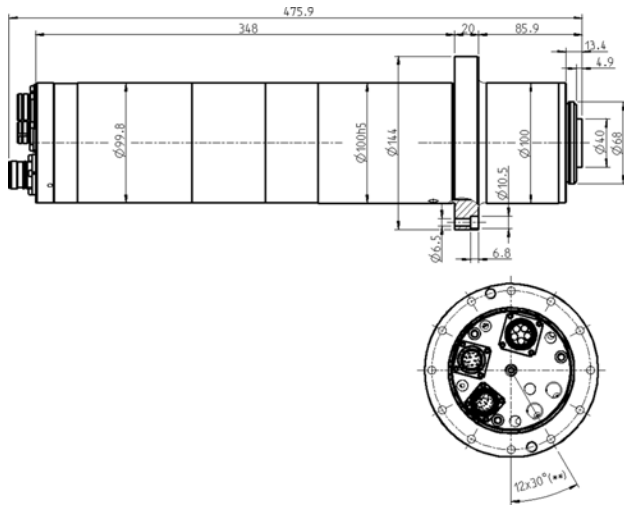
### 出力値

液体冷却

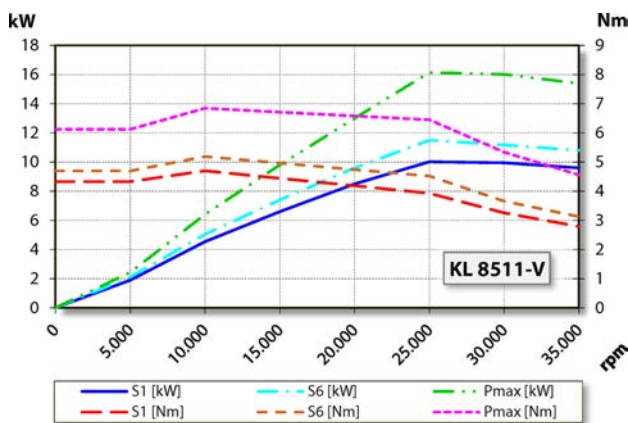
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	16,1	11,5	10	[kW]
トルク	6,85	5,19	4,7	[Nm]
電圧	380	380	380	[V]
電流	38,4	28,5	25,7	[A]

**F100-H635.101 S11.1W2V**

空圧式ツールホルダー交換  
製品番号 10406026-02



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 = 150 モジュール = 0,3
モーター保護	PTC 130° C Pt1000
ハウジング	ステンレススティール
ハウジング外径	100 mm
フランジ径	144 mm
P.C.D.	$\phi 132$ mm (12 x $\phi 6,5$ ) 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	
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 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
インナーテーパ部振れ 精度	< 1 $\mu$
軸方向振れ	< 1 $\mu$