

DentaDrive 60V S21

電氣的直接ツール交換

製品番号 153AC021

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻

ベアリング

スティール・ボールベアリング (個数)	2
無交換グリス潤滑	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	1.000 Hz
モーターポール数 (対)	1
定格回転数	60.000 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

スピンドルホルダー冷却

	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	0,55	0,5	0,43	[kW]
トルク	0,1014	0,0931	0,0817	[Nm]
電圧	57	57	57	[V]
電流	10	9,4	8,6	[A]

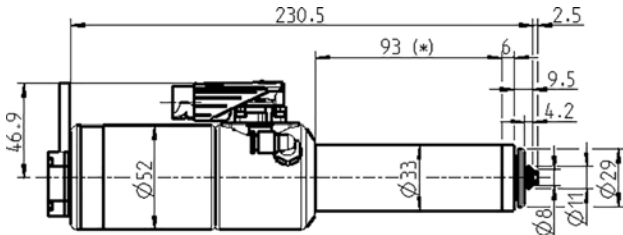
出力値

無冷却

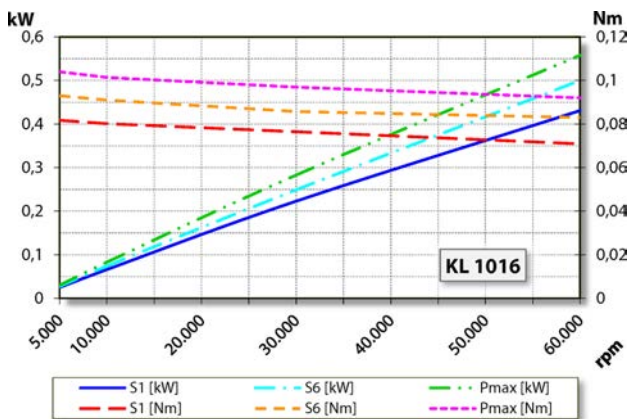
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	0,4	0,34	0,25	[kW]
トルク	0,08	0,075	0,06	[Nm]
電圧	47	47	44	[V]
電流	8,2	7,8	8,1	[A]

DentaDrive 60V S21

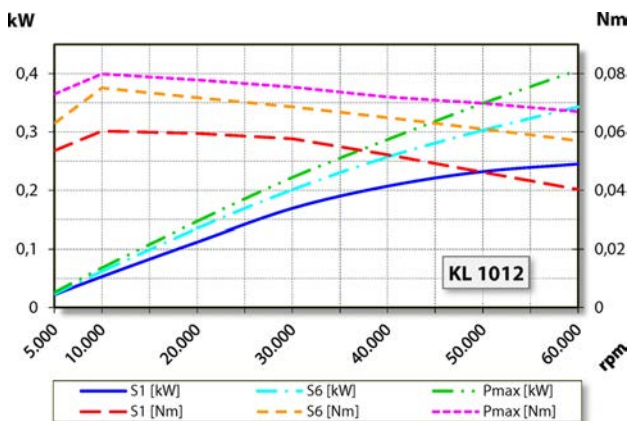
電氣的直接ツール交換
製品番号 153AC021



寸法図



出力、トルク-回転数ダイヤグラム
スピンドルホルダー冷却



出力、トルク-回転数ダイヤグラム
無冷却

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

モーター保護	PTC 100°C またはPt1000 オプションアクセサリ
ハウジング	ステンレススティール
ハウジング外径	33 mm
冷却	無冷却
熱伝導	スピンドルホルダー を介して
ハウジング温度	< + 45° C
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	オプションアクセサリ
ESDプロテクション	オプションアクセサリ
ツール交換	電氣的直接ツール交換
コレット・タイプ	5,1P-5° オプションアクセサリ
クランプ範囲最大	3.5 mm (1/8 ")
時計回り	
カップラープラグ	9ピン (I-TEC)
重量	~ 1,5 kg
インナーテーパ 部振れ精度	< 1 μ