



DentaDrive 100V-3 S21

空圧式直接ツール交換

製品番号 153FK023

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)	3
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	1.667 Hz
モーターポール数 (対)	1
定格回転数	100.000 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

圧縮空気冷却

	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	0,42	0,33	0,22	[kW]
トルク	0,111	0,074	0,055	[Nm]
電圧	36	36	36	[V]
電流	13,7	9,6	7,5	[A]

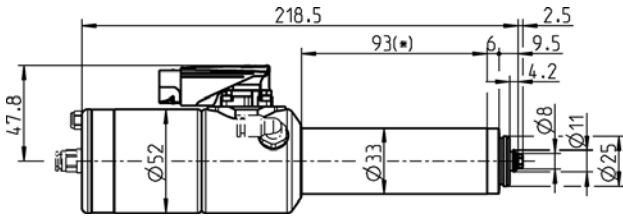
出力値

スピンドルホルダー冷却

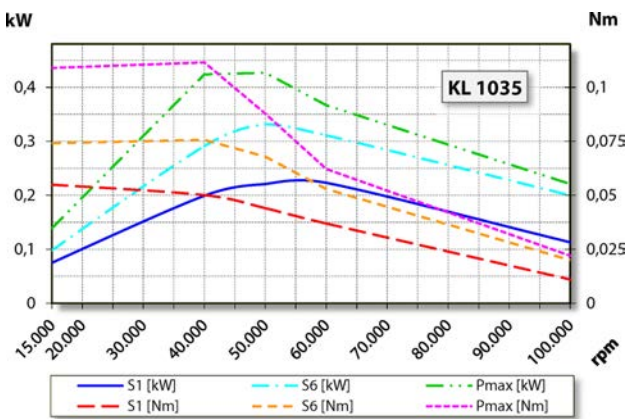
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	0,75	0,65	0,51	[kW]
トルク	0,11	0,09	0,083	[Nm]
電圧	71	71	66	[V]
電流	13,6	11	10,2	[A]

DentaDrive 100V-3 S21

空圧式直接ツール交換
製品番号 153FK023



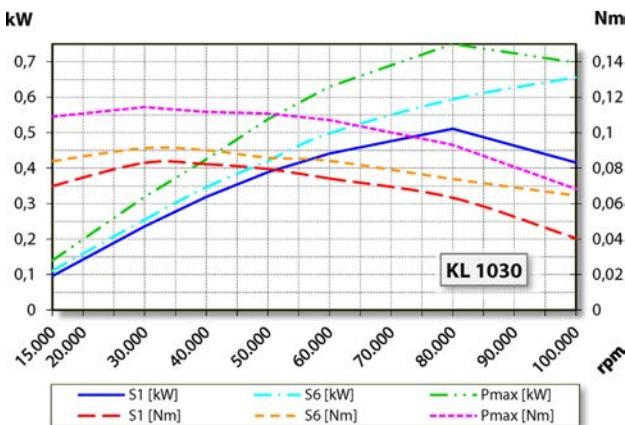
寸法図



出力、トルク-回転数ダイアグラム

圧縮空気冷却

出力測定は自社モーター試験機により行っています。



出力、トルク-回転数ダイアグラム

スピンドルホルダー冷却

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/ アルミ
ハウジング外径	33 mm
冷却	圧縮空気冷却
熱伝導	ハウジングを介して
ハウジング温度	< + 50° 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/ エアブロー	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	空圧式直接ツール交換
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	~ 1,2 kg
インナーテーパ部振れ 精度	< 1 μ