



## DentaDrive 60V-3LW S21

空圧式直接ツール交換

製品番号 153BF023

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻

### ペアリング

スティール・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

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]

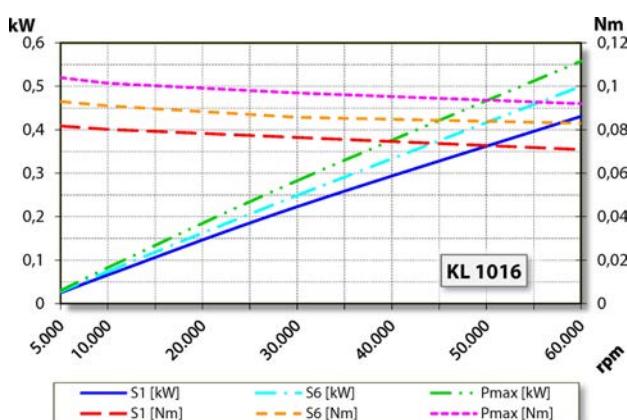
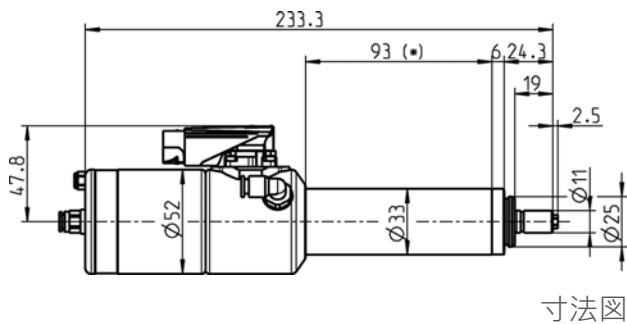
### 出力値

#### 無冷却

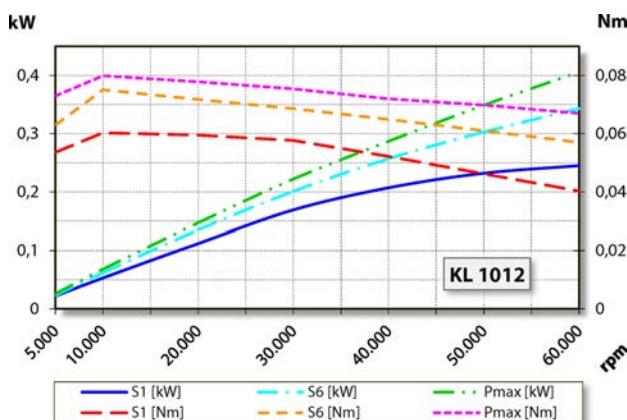
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	0,4	0,34	0,25	[kW]
トルク	0,08	0,075	0,06	[Nm]
電圧	47	47	44	[V]
電流	8,2	7,8	8,1	[A]

### DentaDrive 60V-3LW S21

空圧式直接ツール交換  
製品番号 153BF023



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ー
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	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・エアー	
保護等級	IP54 (シール・エア・オン)
テーパー・クリーニング / エアブロー	オプションアクセサリー
ESDプロテクション	オプションアクセサリー
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ー
クランプ範囲最大	4 mm
時計回り	
カップラープラグ	9ピン (I-TEC)
重量	~ 1,3 kg
インナーテーパー部振れ 精度	< 1 μ