



## ARS72-M416.09 S5

手動ツール交換

製品番号 10004022-05

HFスピンドル-研削砥石用 ドレススピンドル

### ペーリング

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

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	533 Hz
モーター ポール数(対)	2
定格回転数	16.000 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	3,4	2,6	2,2	[kW]
トルク	2,226	1,793	1,413	[Nm]
電圧	367	367	361	[V]
電流	10	7,4	6,3	[A]

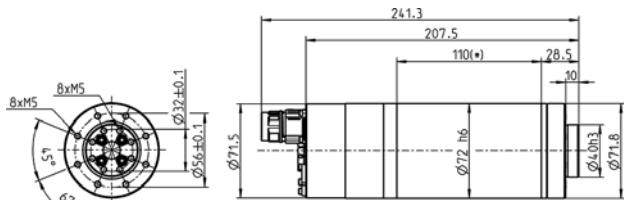
### 出力値

圧縮空気冷却

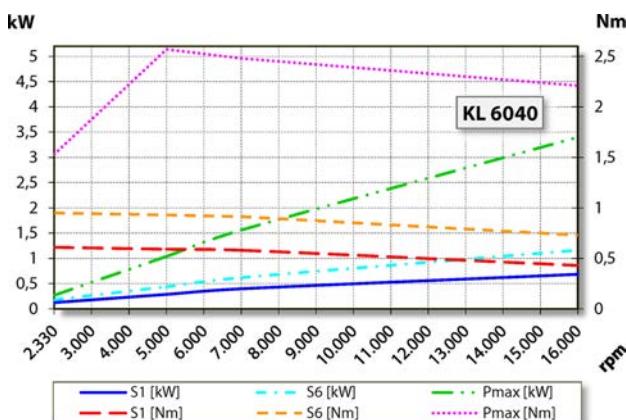
	Pmax./5秒	S6-60%	S1-100%	
定格出力	3,4	1,2	0,68	[kW]
トルク	2,57	0,95	0,61	[Nm]
電圧	370	301	259	[V]
電流	11,5	5,2	3,8	[A]

**ARS72-M416.09 S5**

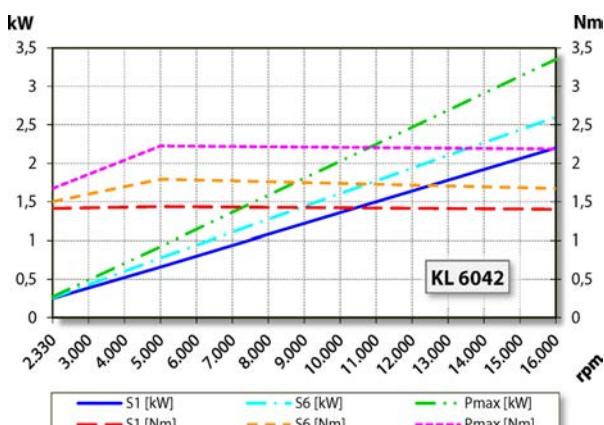
手動ツール交換  
製品番号 10004022-05



寸法図



出力、トルク-回転数ダイヤグラム  
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

トランスマッター (TTL)  
信号数 = 6

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  
72 mm

冷却

圧縮空気冷却  
液体冷却

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

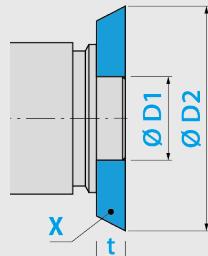
シーリング・エアー

保護等級  
(シール・エア・オン)

IP54

ツール交換

手動ツール交換



工具ホルダー:

X = 研削ホイール

D1 = 40 h3 mm

D2 = 100 mm

t = 10 - 20 mm

時計回りおよび反時計回り

カップラープラグ 9ピン (SpeedTEC)

重量

~ 4,1 kg

モニタリング面軸方向振れ

< 2 μ