

C80-H442.01 S5W2

空圧式ツールホルダー交換

製品番号 11504002

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) | 1 (前部) |
| スチール・ボールベアリング (個数) | 1 (後部) |
| 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 | 700 HZ |
| モーターポール数 (対) | 1 |
| 定格回転数 | 42.000 rpm |
| 加速/減速値 毎秒 | 10 000 rpm (他の値はご相談に応じます) |

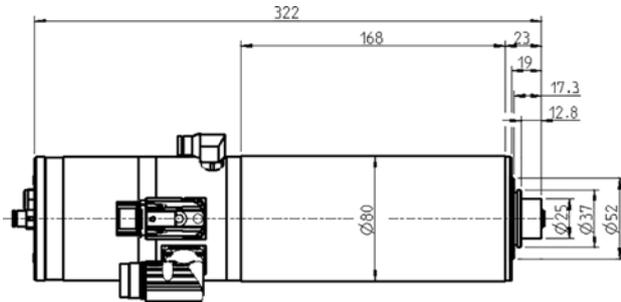
出力値

液体冷却

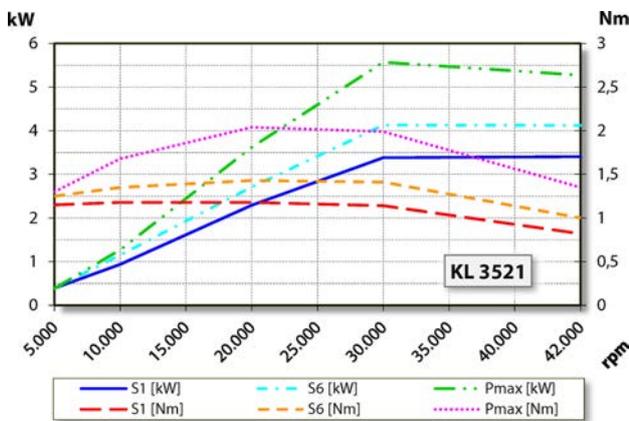
| | Pmax./5秒 | S6-60% | S1-100% | |
|------|----------|--------|---------|------|
| 定格出力 | 5,5 | 4,1 | 3,4 | [kW] |
| トルク | 2,04 | 1,43 | 0,82 | [Nm] |
| 電圧 | 210 | 210 | 210 | [V] |
| 電流 | 23,4 | 16 | 13 | [A] |

C80-H442.01 S5W2

空圧式ツールホルダー交換
製品番号 11504002



寸法図



出力、トルク-回転数ダイアグラム
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

| | |
|----------------------|--------------------------|
| モーター保護 | PTC 130° C |
| ハウジング | ステンレススティール |
| ハウジング外径 | 80 mm |
| 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 |
| テーパー・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 25 |
| 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 | 10 mm |
| 時計回りおよび反時計 回り | |
| | 9ピン (SpeedTEC) (モータ相) |
| カップラープラグ | 12ピン (センサー) |
| 重量 | ~ 6,5 kg |
| インナーテーパー部振 れ精度 | < 2 μ |
| 軸方向振れ | < 2 μ |