

## Z62-D360.21 S3A

空圧式直接ツール交換

製品番号 10303113

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) | 2          |
| 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<br>(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<br>毎秒 | 10 000 rpm<br>(他の値はご相談に応じます) |

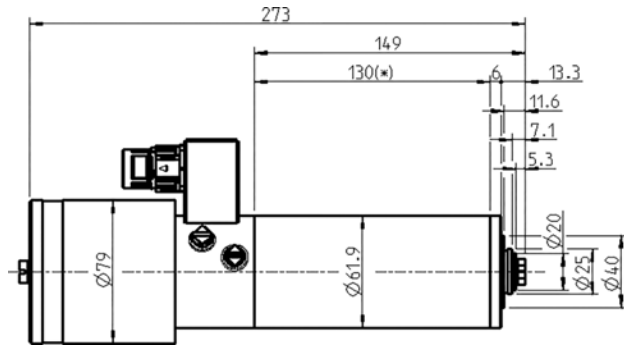
### 出力値

液体冷却

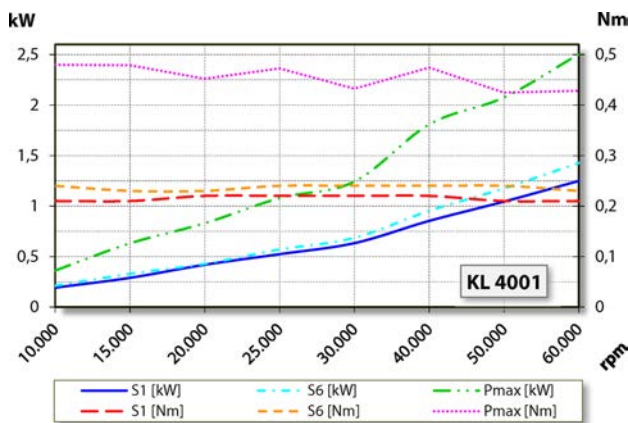
|      | Pmax./5秒 | S6-60% | S1-100% |      |
|------|----------|--------|---------|------|
| 定格出力 | 2,5      | 1,4    | 1,2     | [kW] |
| トルク  | 0,48     | 0,24   | 0,22    | [Nm] |
| 電圧   | 249      | 211    | 206     | [V]  |
| 電流   | 11       | 6,5    | 6       | [A]  |

**Z62-D360.21 S3A**

空圧式直接ツール交換  
製品番号 10303113



寸法図



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           | トランスミッター (TTL)<br>信号数 = 6 |
| モーター保護              | PTC 160° C                |
| ハウジング               | ステンレススチール                 |
| ハウジング外径             | 61,9 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<br>(シール・エア・オン) | IP54                      |
| ESDプロテクション          |                           |
| ツール交換               | 空圧式直接ツール交換                |
| コレット・タイプ            | 10/5°                     |
| クランプ範囲最大            | 8 mm                      |
| 時計回り                |                           |
| カップラープラグ            | 8ピン (SpeedTEC)            |
| 重量                  | ~ 5,5 kg                  |
| インナーテーパ部振れ精度        | < 1 μ                     |