



## Z80-M450.60 S5

手動ツール交換

製品番号 10204048

HFスピンドル-高速切削、研削、穴あけ、彫刻

## ベアリング

| 高精度ハイブリアリング (個数 | リッド・ボールベ<br>) |        | 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<br>(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)  | 2                            |
| 定格回転数        | 50.000 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) |

# 出力值

### 液体冷却

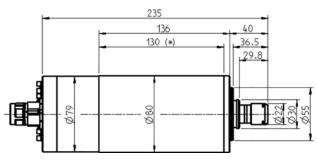
|      | Pmax./5秒 | S6-60% | S1-1 | .00% |
|------|----------|--------|------|------|
| 定格出力 | 5,2      | 3,4    | 2,7  | [kW] |
| トルク  | 1,08     | 0,75   | 0,73 | [Nm] |
| 電圧   | 330      | 292    | 280  | [V]  |
| 電流   | 16       | 11     | 10   | [A]  |
|      |          |        |      |      |



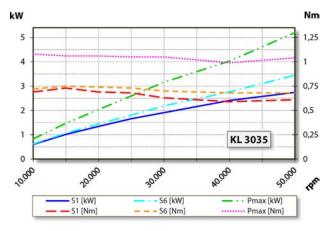


#### Z80-M450.60 S5

手動ツール交換 製品番号 **10204048** 



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・エアー     |                           |
| 保護等級          | IP54                      |
| (シール・エア・オン)   | 1754                      |
| ツール交換         | 手動ツール交換                   |
|               | ER 16                     |
| コレット・タイプ      | オプションアクセサリ<br>ー           |
| クランプ範囲最大      | 10 mm (25/64")            |
| 時計回り          |                           |
| カップラープラグ      | 9ピン (SpeedTEC)            |
| 重量            | ~ 4,6 kg                  |
| インナーテーパー部振れ精度 | < 1 µ                     |
|               |                           |

