



## F100-M636.04 S11

手動テーパー交換

製品番号 10206003

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)

4

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

1.200 Hz

モーターポール数 ( 対 )

2

定格回転数

36.000 rpm

加速/減速値  
毎秒

10 000 rpm  
(他の値はご相談に応じます)

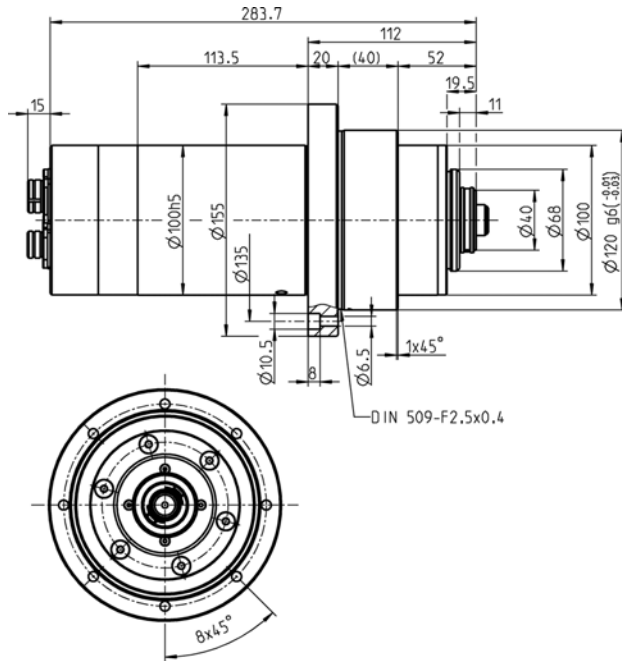
### 出力値

液体冷却

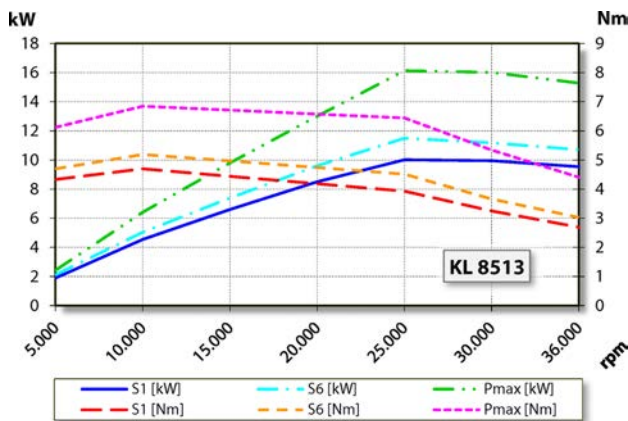
|      | Pmax./5秒 | S6-60% | S1-100% |      |
|------|----------|--------|---------|------|
| 定格出力 | 16,1     | 11,5   | 10      | [kW] |
| トルク  | 6,85     | 5,19   | 4,7     | [Nm] |
| 電圧   | 380      | 380    | 380     | [V]  |
| 電流   | 38,4     | 28,5   | 25,7    | [A]  |

## F100-M636.04 S11

手動テーパ交換  
製品番号 10206003



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

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 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 150° C                       |
| ハウジング                | ステンレススチール                        |
| ハウジング外径              | 100 mm                           |
| フランジ径                | 155 mm                           |
| P.C.D.               | Ø 135 mm (8 x Ø 6,5)<br>以下ねじ用:M6 |
| 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<br>(シール・エアー・オン) | IP54                             |
| ツール交換                | 手動テーパ交換                          |
| 工具ホルダー               | HSK-C 40                         |
| クランプ範囲最大             | 16 mm                            |
| 時計回りおよび反時計回り         |                                  |
|                      | 5 ピン (ECTA 133)<br>モータ相          |
| カップラープラグ             | 12 ピン (ECTA 133)<br>センサー         |
| 重量                   | ~ 15 kg                          |
| インナーテーパ部振れ精度         | < 1 µ                            |
| 軸方向振れ                | < 1 µ                            |