

## TECHNICAL DATA M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

|                |   |
|----------------|---|
| 重量             | 220 kg (180 kg 本体+ 40 kg ブランクストレージ)                           |
| 幅              | 109 cm (+ 14 cm クリーニングキット)                                    |
| 高さ             | 69 cm   |
| 奥行             | 80 cm (バキュームユニット含む)   |
| パネル            | 強化ガラス ISO 12150 (強化ガラス国際規格)                                   |
| 消費電力           | 2000 W  |
| 電源電圧 周波数       | 100 – 240 V~; 50 – 60 Hz                                      |
| 加工軸            | 5+1   |
| ブランクチェンジャー軸    | 2+2   |
| ツールチェンジャー      | 全自動   |
| ミリングバー収納本数     | 最大60本   |
| スピンドル          | 永久磁石式同期モーター(PMSM): 6.000 – 50,000 rpm                         |
| スピンドル最大出力      | 最大. 2.5 kW  |
| スピンドルトルク       | 20 – 200 Ncm 最大   |
| ブランクストレージ      | 16 or 80 枚 (要アップグレード)   |
| ディスク管理         | 光学検出による自動ディスク管理   |
| 対応ディスク         | Ø 95 mm, Ø 98 mm, Ø 106 mm, Ø 125 mm                          |
| 加工角度 A/B 軸     | ± 30°   |
| ミリングバー/チャック直径  | Ø 6 mm  |
| ミリングバー全長       | 最大60 mm   |
| 測定精度           | ± 0,001 mm (1 µ)  |
| ミリングバー摩耗検出     | 自動  |
| 圧縮空気           | 6.5 – 9 bar, 120 l/min at 6.5 bar, max. 400 l/min (加工スペース清掃時) |
| モーター           | エンコーダ付きブラシレス (X軸デュアルエンコーダ)                                    |
| ノイズレベル         | < 60 dB   |
| 直線軸解像度         | ± 0,001 mm (1 µ)  |
| 回転軸解像度         | ± 0,00045° = ± 0,00000785 rad                                 |
| ミリングバー管理       | 自動  |
| バキュームシステム (外部) | 最大2000Wの統合出力、外部デバイス用の内蔵制御リレー                                  |