



SK 400

金属加工プロセス用 モニタリングシステム

- 冷間フォーマ機、ネジ転造盤に好適
- Mandonic自動エンベロップシステム
- Foxmaticモニタリングテクニック
- 最大16チャンネル
- コックピットマルチファンクション 7"カラータッチスクリーン
- エキスパートなオプション計測プログラムを自動設定するPuzzlemaster
- プロセスの問題点を指摘するMandon[®]システム
- 容易な操作
- RFIDによるアクセス制御
- MESソフトウェアSK-go!とのデータネットワーク
- SK-go!へのプロセスデータ送信機能
- 異なるプラットフォーム間通信を可能とするオプションOPC-UAインターフェース

モニタリング機能

- Mandonic自動エンベロップ
- Foxmaticテクニックと自動ドリフト補正機能が微小なエラーを検出
- SKPuzzlemasterが目的・用途に適したエキスパート計測プログラムを自動設定
- プロセスの品質と安定度を判定
- ネジ転造用DMI (ダイマッチインジケータ)
- 絶対値荷重計測
- トレンドモニタリングと稼働/停止チャート
- パーツデータメモリー
- Mandon®レポートシステム

特徴

- 高分解能7" TFT カラータッチスクリーン
- 防電磁波、人間工学設計の平型エンクロージャー
- 多様な設置オプション (外枠固定、旋回、床支柱、パネル取付)
- 多様なパーツカウンター (オーダー数、金型寿命、無人運転のEco-Stop機能時、定期点検間隔)
- 選別とバッチ管理

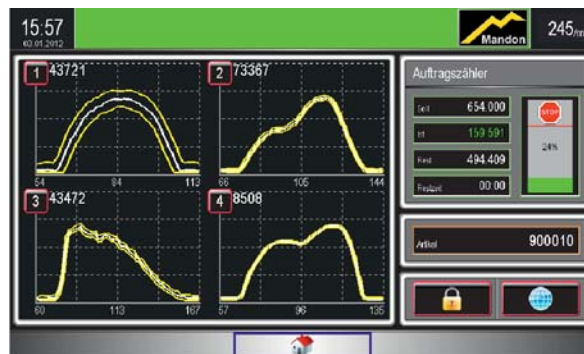
MES4.0対応機能

- MES SK-go!とのデータネットワーク
- PTO4.0用プロセスデータ送信機能
- オプションOPC-UAデータ通信インターフェース

テクニカルデータ

- 高性能CPU
- 最大16チャンネルセンサー入力
- 5 デジタル出力 (4リレー付)
- 5 デジタル入力
- エンコーダ入力オプション
- データポート : RS-232C、イーサネット、USB、テレサービス)
- アクセス制御用RFIDリーダー
- データバックアップ (ネットワーク、USB)
- 高出力デジタル信号アンプ
- 多色警報ランプオプション
- 外寸 W230 x H165 x D60mm
- 重量 3.0Kg
- 供給電力 : 24VDC、30W

表記機能はオプション対応も含まれます。
予告無く機能改良される場合があります。



Mandonic自動エンベロップシステムは、生産稼働時の通常荷重ばらつきを考慮してエンベロップ監視幅を設定します。不必要な機械停止無く高精度にプロセスエラーを検出します。

SKPuzzlemasterは、エキスパートなオプション計測プログラムをボタンを押すだけで自動設定します。



ユニークな**Mandon®**システムは、常にプロセスをチェックします。生産性と品質に関して問題点があれば解決策と共に表示します。

Mandon®システムは、お客様の生産の保険です!



容易な操作のパーツカウンター

- オーダー数
- 金型寿命
- 無人稼働時用
- バッチサイズ
- 定期点検間隔
- 廃棄部品数

全てのカウンターはプリセット数と現状値を表示します。
プリセット数に到達すると機械を自動停止させます (I/F接続時)。