

BRUDERER

プレス加工の先端技術

B コントロール

この名前を聞いたことがありますか？

あなたが今お使いのコントロールシステムのディスプレイと操作機能にはもうこれ以上追加装備を付けられませんが、もし装備を追加することが可能なコントロールがあるとしたら？最新技術が搭載された、ユーザー・フレンドリーなコントロール、それがこの B コントロールです。

B コントロールとは？

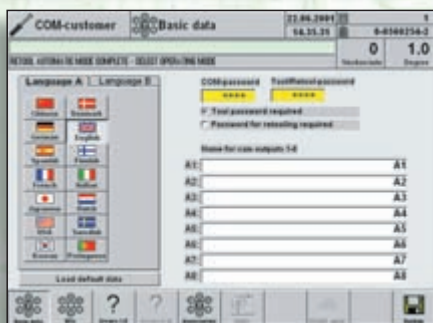
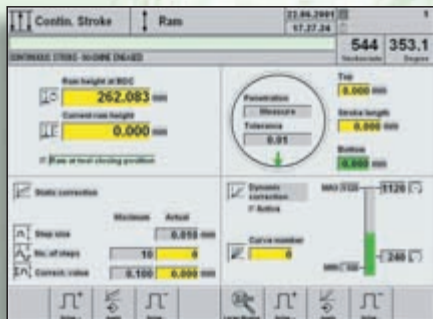
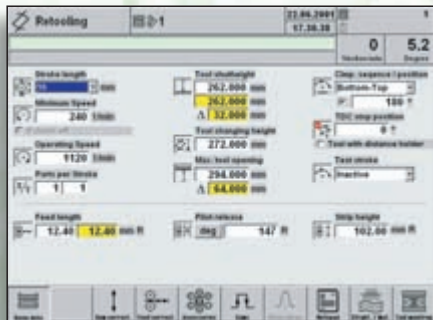
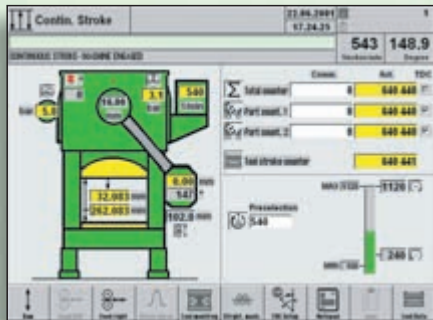
新しい B コントロールは BRUDERER BSTA シリーズの有能なダイアログパートナーです。新採用の機能を統合して一体化した、ユーザーに優しい、最高のコントロール決定版です。

将来への投資

高速精密プレス機とインテリジェントな電子操作機器があなたの想像以上の高品質製品と生産精度を保証します。また、「長い金型寿命」、「生産時の無駄を最小限に抑える」、「安定した製品品質」といった、極めて経済的な機能が、私たちが長年保ってきた高品質のプレス技術に搭載されています。将来の投資について今日から考えてみませんか。

コントロールの集大成

B コントロールはユーザーに優しいコントロールというだけではありません。高いインテリジェントをもつメインコントロール・ユニットとして全体の生産プロセスを管理します。複数の異なるネットワークと共存でき、外部データベースサーバーのものを含むプレス機と金型のデータを保存し、送信することも可能です。盛りだくさんのコントロール機能要素(金型の取り替え、言語選択、オペレーター・インターフェースのデザイン等)をきつとご満足いただけると確信いたしております。B コントロールを付けたプレス機は、あなたのプレス機の仕様に必ずフィットします。



高い互換性とユーザーへの優しさ

- 操作段階に関わる全てのプロセスの概観と情報量が明確です。
- ユーザーに優しく、とても簡単な操作は縦型ディスプレイの情報と独自の記号によってもたらされます。その結果、間違った操作による製造ミスを防ぎます。

- 動的ラムハイト調整と半自動ストローク調整¹は優れた品質で日々のプレス操作の仕事を容易にします。

¹ 可変ストローク搭載の BSTA プレス機

経済的で生産量は向上、投資以上のものが還元されます。

- 500 以上の金型データを記録・保存し、短時間で安全に自動的にその金型のデータを読み出すことができます。金型データの出し入れは全く問題ありません。
- 作業中にラムハイトを調整することができるので、下死点でのラムの最適位置取りを保証します。これは金型とプレスの寿命を長く保つことにつながります。

- 遠隔カスタマーサービスはお客様のコストロスが少ないうちに迅速に対応するブルーダラーのカスタマーサービスです。トラブルが発生した場合、トラブルの内容は直接 B コントロールのコンピューターを通してブルーダラーに報告され、そこからお客様に対応いたします。しかしいくつかのケースにつきましてはお電話にて対応させていただきます。

製造エラーの削減と信頼性の高い加工処理

- 静的・動的ラムハイト修正によってプレスが高品質の製品を常に生産できるようにします。
- 半自動ストローク調整は設定の間違いを取り除き、エラーを防ぎます。
- 全ての金型データを保存できるので、オペレーターは金型変更の際の間違いを防ぐことができます。これによって金型へのダメージ

- やそれに続いて起こりうる、プレスへのダメージを防ぎます。
- 光ファイバーを通じての信号伝達は文字通り光のような速さで、生産の信頼性を高めます。

適量のオプションと柔軟性

- いくつもの言語の中から、1 台のプレスに付き2つの言語をお選びいただけます。これは製造現場においてコントロールの受容性を高めるためです。それゆえにお客様が望まれる言語はどれであってもお受けいたします。

- 開かれたデザインはお客様の IT ソリューションと外部アプリケーションソフトとの通信の統合を支援します。
- お客様一人一人のご要望を集めたインターフェースをカスタマイズすることによって、最も理にかなった、何通りもの利用が可能です。

技術仕様

ハードウェア

- Pentium CPU 内蔵 PC コントロール、大型メモリ
- IDE ハードディスク、CD-ROM、FD ドライブ、ネットワーク接続、モデム、キーボード、マウス
- 大型 TFT フラット画面、緊急停止ボタン、操作モード選択スイッチ、PLC キー×12、ソフトキー×10、ナンバーキーパッド×16、キーナビゲーションパッド×9、ファンクションキー×10、プレス操作用キー×10

ソフトウェア

- Windows オペレーションシステム、BRUDERER ソフトウェア、Visual Basic, C++, メイン駆動操作関係 NC axes
- 4 つのプログラム可能算出機能、稼働時間カウンター×1
- オプション: 金型保護、プレス加圧能力計算機能、動的送りディスプレイ・調整

Head Quarters:

BRUDERER AG

Stanzautomaten
CH-9320 Frasnacht
Tel. (+41) 71 447 75 00
Fax (+41) 71 447 77 80
info@ch.bruderer-presses.com
www.bruderer-presses.com