

P360 全自動プレスフィットピン挿入機

P360 Pin Insertion Machine

変化する生産ニーズに対し、柔軟な対応を可能にしたモジュラ式プレスフィットピン挿入機
Module Type Press Fit Pin Insertion Machines That Can Support the Flexibility of Ever-Changing Production Needs



■ 組み合わせの自由度が高いモジュラ式を採用

交換可能な挿入ヘッドを1台搭載したプレスフィットピン挿入機です。スタンドアロンはもちろん、インライン型や複数台を連結させた高速生産ラインなど、用途に応じて柔軟に展開できます。

■ 荷重モニタリングによる優れた品質管理体制

挿入ピンごとの荷重モニタリングに対応しており、優れた品質管理体制を構築できます。基板やリールのバーコードを同時に読み込むことで、製品単位でのトレーサビリティ管理も可能です。

■ 4~5本/秒の高速挿入を実現

1秒間に最大4~5本のピンを挿入する高速処理を実現。各種異なるピンに適用可能なコンバージョンキットを用意しており、キットの交換によりさまざまなタイプのピン挿入が可能です。

These are press fit pin insertion machines that are equipped with one changeable insertion head. While these machines can be used by themselves, depending on the application of the module type, you can also develop high-speed production lines to which multiple machines and inline types are linked. The module type press fit pin insertion machines support load monitoring for each insertion pin and can control the quality of insertion starting from one pin. By reading the circuit board and the reel's barcode, they can also control the traceability by product unit. We have achieved high-speed processing to a maximum of 4 to 5 pins per second for the insertion speed of the pin. Combination kits are available per pin, and changing pins is also easy.

その他の特長

Other Features

- ・挿入位置補正システム(ビジョンシステム)
- ・PCB厚さ測定機構
- ・基板反転機構
- ・ツインフィード

製品仕様

Performance Specifications

| | |
|---------|----------------------------------|
| システムタイプ | 全自動/スタンドアロン/ インラインシステム |
| 外形寸法 | 1,290 (W)×2,343 (D)×1,610 (H) mm |
| 挿入速度 | 4~5本/秒 (5.08mm ピッチの場合) |
| 最大基板寸法 | 420×360mm |

お問い合わせ先



Application Tooling

☎ 044-900-5026 (+81-44-900-5026)

✉ jp_tool@te.com