半自動ワイヤーストリッピング・シール挿入・端子圧着機 WPM-5030

Model No. WPM-5030



SPECIFICATIONS

モデル番号	WPM-5030
適用ワイヤー範囲	0.2-2.5mm²
ストリッピング長さ	0.1-10mm
カット精度	±0.02mm
ストローク	40mm
クリンプ容量	3.0T
電源	220V/110V/50/60HZ

半自動ワイヤーストリッピングシール挿入端子圧着機、シースケーブルシールローディングマシン
高度なワイヤーストリップシールクリンプマシンで効率を最大化

ワイヤー ストリップ シール クリンプ マシンは、ワイヤー ハーネスの製造プロセスを合理化するために設計された最先端の半自動ソリューションです。この汎用性の高いマシンは、**半自動ワイヤーストリッピング、シール挿入および端子圧着機**または**シースケーブルシールローディングマシン**、モデルWPM-5030とも呼ばれ、3つの重要なプロセスを1つの効率的なユニットに統合しています。生産性を向上させ、精度を高め、人件費を削減するオールインワンのワイヤ処理パワーハウスです。

比類のない効率を実現する統合ワイヤ処理

ワイヤー ストリップ シールのひだ機械WPM-5030は継ぎ目が無い半自動操作にワイヤー ストリップ、シールの挿入およびターミナルのひだが付くことを組み合わせることによりワイヤー ハーネス アセンブリに革命をもたらす。この統合により、処理時間が大幅に短縮され、ステーション間の手動移動がなくなり、全体的な生産効率が大幅に向上します。**シースケーブルシールローディングマシン**として特別に設計されており、防水シールが必要なワイヤーを専門的に処理し、堅牢で信頼性の高い接続を保証します。

ワイヤーストリップシール圧着機WPM-5030の主な特長と利点:

- **オールインワンワイヤー処理:**ワイヤストリッピング、シール挿入、端子圧着を1台の機械に統合し、効率を最大化します。
- **半自動操作:**高い精度と一貫性を維持しながら、人件費を削減します。
- **シースケーブルシールローディング:**防水シールをシースケーブルに積み込み、圧着するために特別に設計されています。
- **広いワイヤー範囲:**0.2 → 2.5 mm²の幅広いワイヤサイズに対応します。
- **正確なストリッピング長さ調整:**ストリッピングの長さは0.1mmから10mmまで高精度(±0.02mm)で調整可能です。
- **高い圧着容量:**強力な3.0T圧着容量により、安全で信頼性の高い端子接続が保証されます。
- **ユーザーフレンドリーなインターフェース:**中国語または英語の表示言語を選択でき、操作とセットアップが簡単です。
- **圧縮空気操作:**効率的な圧縮空気(0.5 - 0.7 MPA)を使用して、堅牢な性能を実現します。

- **オプションのCFM:**CFM(Cubic Feet per Minute)オプションにより、特定の空気供給要件に合わせて機械を調整できます。
- **防水プラグの互換性:**最大10mm×10mmの防水プラグを加工します。
- **堅牢で耐久性のあるデザイン:**ヘビーデューティ構造(重量300KG)により、要求の厳しい生産環境での安定性と長期的な信頼性を確保します。

モデルWPM-5030:仕様一覧

特徴	仕様
モデル	WPM-5030の
マシンタイプ	半自動ワイヤーストリッピング、シール挿入および端子圧着機、シースケーブルシールローディングマシン
適用電線範囲	0.2 - 2.5 mm^2
ストリッピング長さ	0.1 - 10 ミリメートル
切断精度	±0.02ミリメートル
卒中	40ミリメートル
圧着容量	3.0トン
電源	220V/110V、50/60HZ
表示言語	中国語/英語
圧搾空気	0.5 - 0.7 MPA
外形寸法	850 mm (L) × 880 mm (W) × 1300 mm (H)
重量	300キロ
オプション機能	CFM(立方フィート/分)
防水プラグサイズ	≤10 × 10 mm

今日あなたのワイヤーハーネス組立ラインを変革してください!

ワイヤーストリップシールクリンプマシンWPM-5030は、ワイヤーハーネスの生産を最適化したいメーカーにとって理想的なソリューションです。その統合された機能、精度、堅牢な設計により、あらゆるワイヤ処理作業にとって非常に貴重な資産となっています。**半自動ワイヤーストリッピング、シール挿入、端子圧着機**が生産ラインに革命をもたらし、製品の品質を向上させる方法については、今すぐお問い合わせください。

防水プラグサイズ≤10 * 10mm







Vibrating Plate

The waterproof plug is automaticly placed on the guide rail.



Applicator/mold

High precision customized applicator for quality crimping assurance.



Waterproof Bolt Device

Auto feed waterproof seals with easy changeable feeding tracks for different sizes of seal applications.

Product Images



FAQ

WPM-5030半自動ワイヤーストリッピングシール圧着機の主な機能は何ですか?

WPM-5030は、ワイヤーハーネス生産を効率化するために設計された多機能ワイヤー加工機です。その主な機能は、ワイヤー端の絶縁体を正確に剥ぎ取り、シースケーブルにシールグロメット（シール）を自動挿入し、剥き出し導体に端子を圧着することです。これら全てが一つの半自動サイクルで行われます。この統合により、これらの作業を個別に行う場合と比較して、効率と一貫性が大幅に向上します。

WPM-5030機はどのようなワイヤーサイズに対応できますか?

WPM-5030は多機能で、幅広いワイヤー断面積、具体的には0.2 mm^2から2.5 mm^2までを扱います。これにより、自動車、家電、産業制御用ワイヤーハーネス製造における多くの一般的な用途に適しています。最適な機械設定と性能を確保するために、具体的なワイヤー仕様については常に当社の技術チームにご確認ください。

WPM-5030の半自動操作は、生産効率をどのように向上させますか?

半自動操作とは、オペレーターが単にワイヤーを装填すると、機械が一回の作動で順次ストリッピング、シールローディング、圧着動作を自動的に実行することを意味します。これにより、手作業が減少し、オペレーターの疲労が最小限に抑えられ、すべての部品で一貫した高品質の結果が保証されます。完全な手作業方法と比較して、出力率を劇的に増加させ、加工エラーを減少させ、小〜中ロット生産において速度、柔軟性、コスト効率の優れたバランスを提供します。

「シール挿入」または「シースケーブルシールローダー」機能とは何ですか、またなぜ重要ですか?

シール挿入機能とは、機械がシースケーブルにゴムまたはプラスチック製のグロメット（シール）を自動的に取り付ける能力を指します。このシールは、特に自動車や屋外用機器など、多くのワイヤーハーネス用途において重要であり、環境保護を提供します。これは、ワイヤーバンドルがパネルやコネクタハウジングを通過する入口点を密封し、ほこり、湿気、液体の侵入を防ぎます。WPM-5030は、この精密でしばしば退屈な手作業を自動化し、毎回適切なシール配置を保証します。

WPM-5030は高ボリュームのワイヤーハーネス生産に適していますか?

WPM-5030は、小〜中ロット生産、試作、頻繁な切り替えを必要とする用途に理想的なソリューションです。完全自動化された高速システムではありませんが、その半自動設計は手作業処理よりも優れた速度と一貫性を提供します。これは、完全自動化ラインに必要な大規模な投資なしに、様々なワイヤータイプや端子/シールの組み合わせを処理する柔軟性を必要とするワークショップや生産ラインに、大幅な効率向上をもたらします。専用の超高ボリューム単一用途については、当社の完全自動モデルについてお問い合わせください。