油気式空圧ベンチ皮むき機 シース・平形線対応 JW-ST03

Model No. JW-ST03



SPECIFICATIONS

駆動方式	ガス電気駆動
制御方式	空気圧制御
シリンダー構造	ダブルムービングシリンダー
オイル供給	自己供給式
設計特徴	斜めバックデザイン（人間工学準拠）
加工可能ワイヤー	AC/DC、電源コード、シースワイヤー、コンピューターワイヤー、電子ワイヤー、多芯ワイヤー、ケーブル、フラットライン
加工範囲	大小・長短のワイヤー対応

JW-ST03はAC・DC線、電源コード、シース付きケーブル、コンピューター・電子線、多芯ケーブル、平形線用の空圧ベンチ皮むき機である。切断、皮むき、撚りを1つの流れで行い、油気自給式の複動シリンダーが、作業端にモーターを置かずに刃ヘッドを駆動する。

手動の皮むき機では、作業者がケーブルを保持し刃に抗して引くため、引く長さが製品ごとに変わる。本機では2本のシリンダーが逆方向に動き、一方が刃を閉じ、他方がスラグを引くため、皮むき長さはストロークで決まる。背面を斜めにした配置により、長いコードを送り続ける間も前腕を休められる。

WPM-200がコンパクトな丸ヘッドで1-4mmの単芯線を扱うのに対し、ST03は外被付き・平形ケーブル向けの大型油気式機で、専用のエア回路を持つ。絶縁ケーブルの皮むき専用で、エナメル被膜はWPM-550の担当である。

主な特長

1. 切断、皮むき、撚りを1つの空圧シーケンスで行い、1回の持ち替えでコードが仕上がる。

2. 複動シリンダー。刃の閉止とスラグの引き抜きを逆方向から駆動し、皮むき長さを手の力ではなくストロークで決める。

3. 油気自給回路と機載のフィルターレギュレーター・ゲージを持ち、給油済みの工場ラインに依存しない。

4. AC・DC線、電源コード、シース線、コンピューター・電子線、多芯ケーブル、平形線をカバーする。

5. 背面を斜めにした人間工学的配置。ヘッドが作業者に対して角度を持ち、長いロットでも手首が中立を保つ。

6. 空圧制御でヘッドにモーターを置かず、作業端を軽くし、刃周辺に電気部品を置かない。

技術仕様

項目	仕様
型式	JW-ST03

項目	仕様
機種	油気式空圧ケーブル皮むき機
動力方式	油気・空圧
シリンダー方式	複動シリンダー、油気自給
操作	空圧制御
機能	切断、皮むき、撚り
設計	背面斜めの人間工学的配置
設置位置	作業台上

用途

— 電源コード組立：プラグ成形前に2芯・3芯コードを切断、皮むき、撚りする。

— シースケーブルの準備：多芯ケーブルの外被と心線を皮むきする。

— コンピューター・電子線：データ・信号リードの内部導体を準備する。

— 平形ケーブル・リボン線：コネクタ終端用に平形線の端部を皮むきする。

— 家電修理：AC・DCリードやシース線を、修理現場で再終端する。


Pneumatic-electric peeling machine
Pneumatic control
Unique sliding seat

Pneumatic control

Pneumatic electric control, light and agile, easy operation



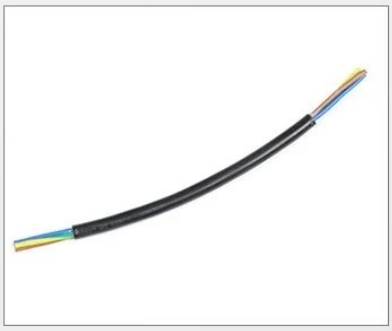
Unique sliding seat

Unique sliding seat, stable reciprocating stroke, precise cutting and stripping



Processing sample display

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires, special wires













Product parameter

305 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-305
product name	305 Pneumatic peeling machine
specification	360*370*235mm
weight	17KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	5mm
Stripping length	50mm

310 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-310
product name	310 pneumatic peeling machine
specification	470*420*270mm
weight	24KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	15mm
Stripping length	100mm

330 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



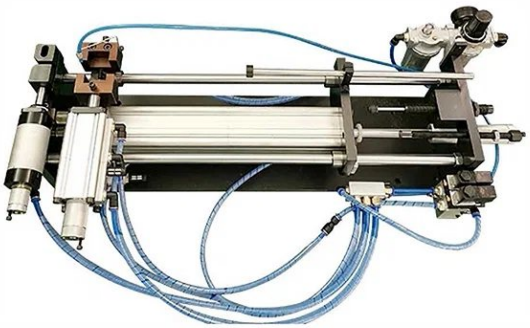
Product number	BORX-330	power supply	AC110V/220V
product name	330 Pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	930*450*415mm	Stripping diameter	20mm
weight	60KG	Stripping length	300mm

430 (increase) peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control

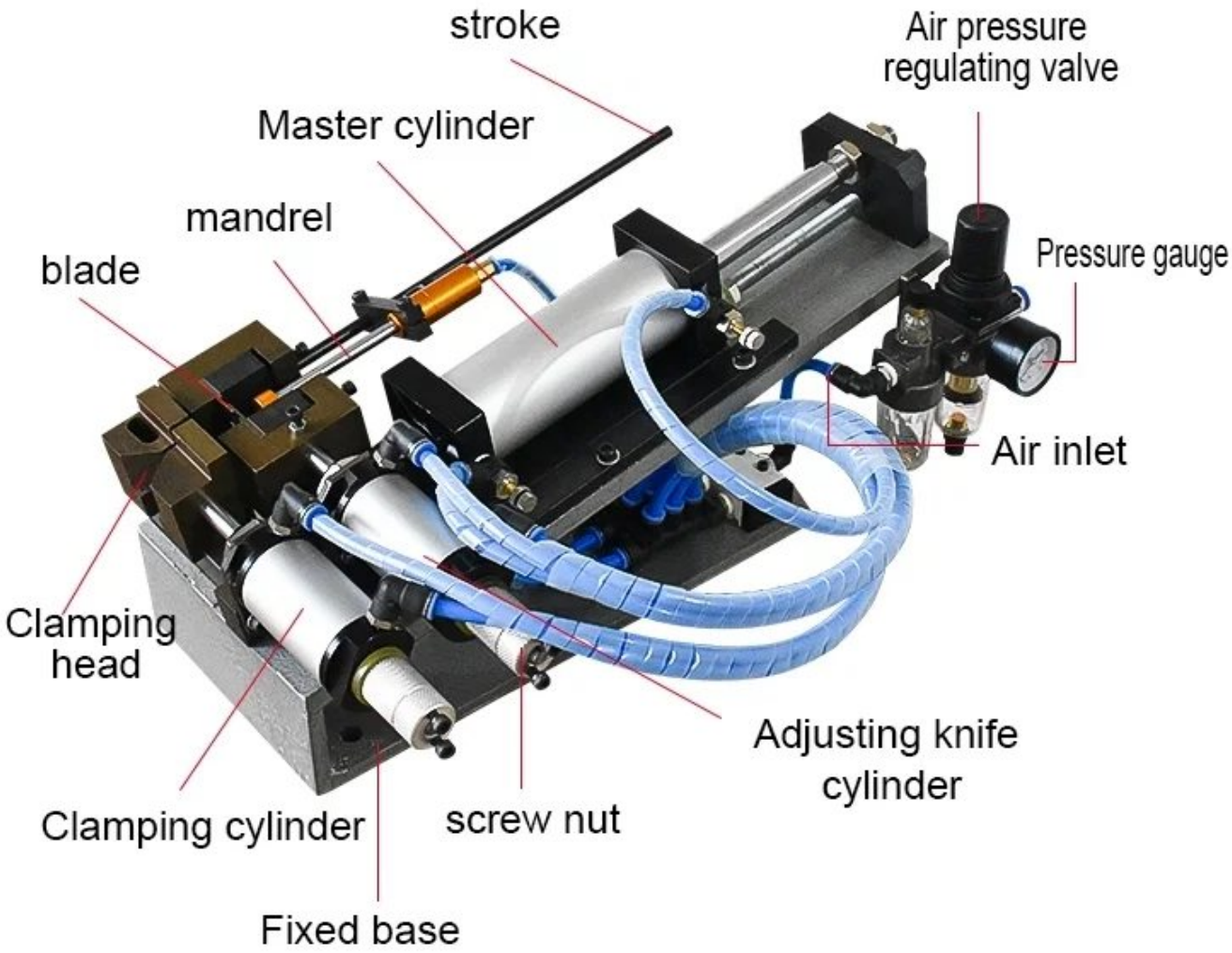


Product number	WPM-430	power supply	AC110V/220V
product name	430 pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	1100*550*450mm	Stripping ability	max30mm
weight	50KG	stroke	150mm

Reference table for parameters of gas-electric peeling machine

model	Suitable wire diameter	Stripping length	Remarks
WPM-305	5mm	50mm	conventional
WPM-310	10mm	100mm	conventional
WPM-315	15mm	150mm	conventional
WPM-330	15mm	300mm	conventional
WPM-340	15mm	400mm	Customized
WPM-350	15mm	500mm	Customized
WPM-416	30mm	150mm	conventional
WPM-430	30mm	300mm	Customized
WPM-450	30mm	500mm	Customized
WPM-470	30mm	700mm	Customized
WPM-620	50mm	200mm	Customized
WPM-640	50mm	400mm	Customized
WPM-660	50mm	600mm	Customized

Product analysis





細部（高級刃物、空圧バルブ、シリンダー、スライドシート）

空圧皮むき機の正面・側面スポット写真

クランプヘッドとエアレギュレーターを備えた皮むき機の2面

FAQ

従来のストリッパーと比較して、JINGWEIガス・電気ケーブルストリッピングマシンの主な利点は何ですか?

JINGWEIガス・電気ケーブルストリッピングマシンは、ガス操作の携帯性と独立性と、電気のクリーンで一貫した電力を組み合わせたハイブリッド電源ソリューションを提供します。これにより、産業用ケーブルハーネス製造において高い効率と精度が確保され、遠隔地や即座に電源が利用できない作業場など、さまざまな環境での作業の柔軟性が得られます。その耐久性のある構造と精密なストリッピング機構は、材料の無駄を減らし、生産性を向上させます。

JINGWEIハイブリッドケーブルストリッパーは、屋外や現場でのワイヤー処理作業に適していますか?

はい、もちろんです。ガス・電気設計を備えた携帯型ケーブルストリッパーとして、このマシンは汎用性を考慮して設計されています。ガス操作モードにより、電気が利用できない屋外や遠隔地でも確実に機能し、ストリッピング品質を損なうことなく、フィールドサービス、建設現場、または移動修理チームに最適なワイヤー処理マシンとなります。

このケーブルストリッピングマシンの精度は、産業用ハーネス製造にどのように役立ちますか?

ケーブルハーネス製造では、ワイヤーの損傷を防ぎ、一貫した接続を確保するために精度が重要です。JINGWEIガス・電気ケーブルストリッピングマシンは、高度なブレードシステムと安定した操作により、正確で調整可能なストリッピング長さと深さを実現します。この高品質なワイヤー処理ソリューションは、傷や不完全なストリップを最小限に抑え、最終的なハーネス組立の信頼性と安全性を高めるとともに、全体的な生産効率を向上させます。

なぜケーブルストリッピング機器のメーカーとしてJINGWEIを選ぶべきですか?

JINGWEIは、頑丈な産業用機械を専門とする中国に拠点を置く信頼できるメーカーです。JINGWEIを選ぶことは、エンジニアリングの専門知識、耐久性のある部品、信頼できるカスタマーサポートに支えられた実績のある高品質なワイヤー処理マシンへの投資を意味します。このハイブリッドケーブルストリッパーのような革新への注力により、厳しい産業用途に合わせた費用対効果の高い効率的なソリューションを提供します。

この携帯型ケーブルストリッパーは、どのような種類のケーブルやワイヤーサイズに対応できますか?

JINGWEIガス・電気ケーブルストリッピングマシンは、幅広い産業用ケーブルやワイヤーゲージに対応するように設計されています。ハーネス製造で一般的に使用されるさまざまな絶縁タイプや直径に調整可能です。お客様のケーブル寸法や材料に関する具体的な容量の詳細については、マシンが正確なワイヤー処理要件を満たすように、JINGWEIに直接お問い合わせいただくことをお勧めします。