工業級氣動電纜剝線機 剝線長度150mm 線徑0-30mm WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

型號	WPM-416
剝線長度	150mm
線徑	0-30mm
氣壓	0.5-0.8mpa
電壓	220V/50HZ 110V/60HZ
力: 165-300KG	
重量	50Kg
尺寸	L615*W425*H375mm

WPM-416 為氣動剝皮機，適用外徑 0 至 30 mm 的電纜，最大剝皮長度 150 mm。它是氣動系列中出力最高的機型，達 165–300 kgf，使用 0.5–0.8 MPa 氣壓，電源 220 V/50 Hz 或 110 V/60 Hz。

直徑 30 mm 時外被厚實、導體束沉重，夾持必須在刀片閉合前完成，否則電纜會上浮、切口偏離中心。WPM-416 以 165–300 kgf 的氣壓缸組負責夾持與切斷，刀頭架設於 615 × 425 × 375 mm 機架，使切口兩側的電纜都獲得支撐。氣壓最高可調至 0.8 MPa 以對應最厚外被，較細電纜則可調降，一台機器即可涵蓋 10 mm 控制電纜到 30 mm 電力電纜。

416 是直徑選項而非長度選項：30 mm 能力對照 WPM-315 與 330 的 20 mm，但剝皮長度與 315 同為 150 mm。20 mm 電纜若需長開窗，由 WPM-330 提供 330 mm；電纜達 30 mm 時，416 已是系列上限，剝皮長度仍為 150 mm。

核心特點

1. 外徑 0–30 mm 能力，為 WPM 氣動系列中最大。

2. 刀片與夾持力 165–300 kgf，系列最高，對應 0.5–0.8 MPa 氣源壓力。

3. 最大剝皮長度 150 mm，刀頭架於底座導軌上，切斷前先夾持電纜，重纜不會上浮。

4. 工作壓力可提高至 0.8 MPa 以對應 30 mm 硬質外被，亦可調降以處理同一組刀片下的薄絕緣。

5. 機架 615 × 425 × 375 mm、重 50 kg，適合工作檯又足以承受 300 kgf 拉力。

6. 220 V/50 Hz 或 110 V/60 Hz 控制配置；刀片深度由刀頭座上的止動螺絲設定。

技術規格

參數	規格
型號	WPM-416
機型	氣動剝皮機
線徑	0–30 mm
最大剝皮長度	150 mm

參數	規格
氣壓	0.5–0.8 MPa
刀片出力	165–300 kgf
電壓	220 V/50 Hz，110 V/60 Hz
尺寸	長 615 × 寬 425 × 高 375 mm
重量	50 kg

系列機型一覽

五款氣動剝皮機共用相同工作原理。下表列出產能、出力與佔地差異，供您依線徑範圍選擇合適機型。

參數	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
線徑範圍	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
剝皮長度	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
氣壓缸內徑	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
刀片夾持力	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
電源	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
尺寸（長×寬×高）	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
淨重	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
包裝	木箱，標準出口包裝				

應用領域

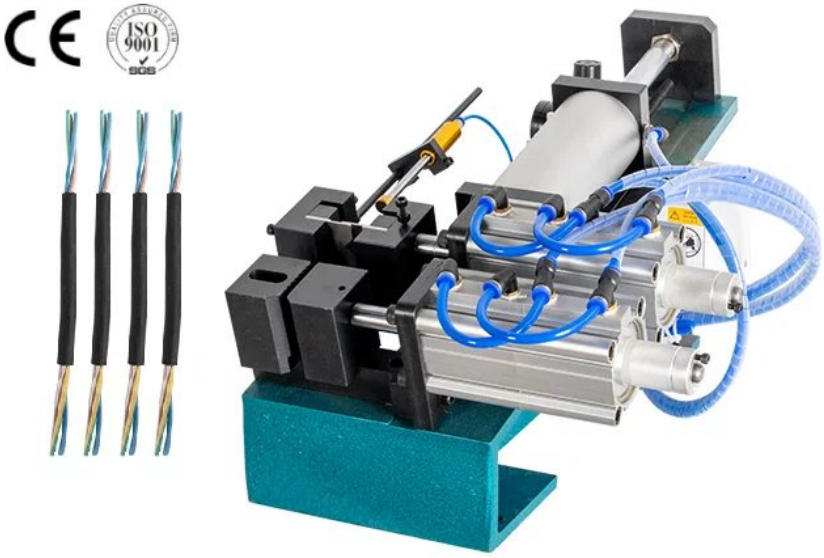
— 電力配電：35–95 mm² 饋線電纜，剝皮 150 mm 以安裝壓縮端子與電纜靴。

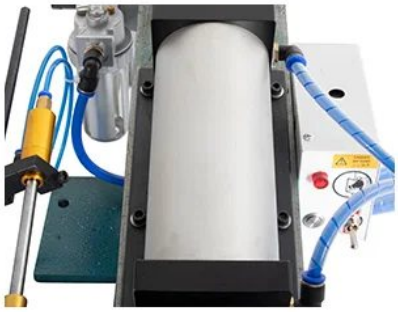
— 電動車與充電設施：25–50 mm² 直流電纜，處理後壓著端子並搭配密封接頭。

— 發電機與 UPS 組裝：外徑 30 mm 以下、硬質 XLPE 外被的重型電池與變流器電纜。

— 工地臨時電：H07RN-F 橡膠電纜剝皮，以安裝 CEE 插頭與工業插座。

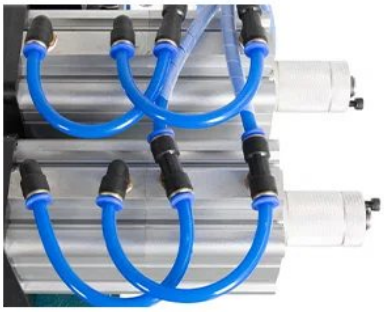
— 電纜組裝廠：重新設定調壓器與刀片擋塊，即可在同一台機器處理 10 至 30 mm 的混線批次。





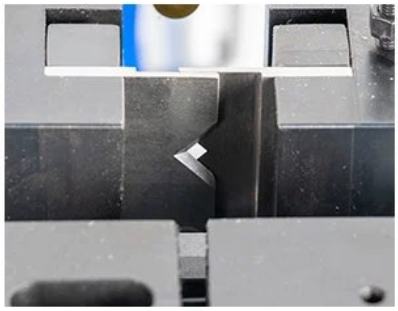
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.

FAQ

JINGWEI 氣動剝線機 WPM-416 的主要特點和優勢是什麼?

JINGWEI WPM-416 是一款專為工業應用設計的高性能氣動剝線機。其主要優勢包括超大容量可處理粗電纜、高力氣動系統實現一致且乾淨的剝線、耐用結構確保在苛刻環境中的長壽命，以及精確的刀片調整以確保準確性。它通過減少人工勞動和提高處理速度，提升了線束製造的效率。

WPM-416 超大剝線機可處理哪些電纜尺寸和類型?

WPM-416 設計為超大剝線機，能夠處理多種工業級電纜和電線。雖然具體規格需根據您的材料確認，但它通常適用於大直徑電纜，包括汽車、機械和能源領域常用的多芯和重絕緣類型。請與我們的團隊聯繫，以獲取基於您電纜參數的詳細容量圖表。

為什麼選擇氣動剝線機而非手動或電動型號?

像 WPM-416 這樣的氣動剝線機為高容量工業剝線提供卓越的動力和可靠性。氣動系統提供一致的高力而不會導致電機燒毀，通常更耐用且電氣元件較少，並在擔心電動工具產生火花的環境中具有出色的安全性。這使其成為連續生產線的理想、低維護電線處理機器。

JINGWEI WPM-416 是否易於操作和維護?

是的，WPM-416 設計為用戶友好操作和簡單維護。它具有直觀的控制裝置，可快速設置和調整。作為中國領先製造商的堅固機器，它考慮了可維護性——常見維護包括標準氣動系統檢查和定期刀片更換。提供全面的操作指導和支持，以確保最佳性能。

如何請求此電線處理機器的報價或技術規格?

要獲取詳細的技術規格、報價或針對您電纜處理需求的定制解決方案，請使用產品信息中提供的「立即詢問」選項。作為直接製造商，JINGWEI 提供專業諮詢，並可提供數據表、配置選項和售後服務詳情，以幫助您將 WPM-416 高效整合到生產流程中。