6mm²護套線纜自動剝皮機 專業剝線設備 WPM-09HT

Model No. WPM-09HT



SPECIFICATIONS

型號	WPM-09HT
導線橫截面	0.1-6.0 sq.mm
導管直徑	10mm
剝皮長度(頭側)	0-50mm
剝皮長度(尾側)	0-50mm
切割長度	1~60000mm
尺寸	39*35*25cm

WPM-09HT 為適用 0.1 至 6.0 mm2 護套線的桌上型自動切斷剝皮機。線材通過 10 mm 導管，可切斷 1 mm 至 60,000 mm 任意長度，頭端與尾端各剝皮最大 50 mm。整機置於 39 x 35 x 25 cm 機架，與 09 系列共用同一機身。

6 mm2 以下的護套線，是人工剝皮最常出錯的地方：護套很薄，劃開護套的刀同時也會碰到裡面的銅絲，而一端要開長護套窗、另一端只剝一小段絕緣，兩邊深度本來就不一樣。09HT 把頭端剝皮與尾端剝皮設成兩組獨立數值，各自最大 50 mm，因此連接器端開 40 mm 護套窗、端子端剝 8 mm，可以在同一趟、同一個切斷長度下完成。由於切斷長度可達 60,000 mm，同一支程式也能處理 60 m 整捲作業與 150 mm 的短跳線，不必重新設定。

09HT 為護套線系列中最小機型：最大 6 mm2、每端剝皮 50 mm、切斷長度 60 m。WPM-09HT1 以 13 mm 導管將範圍提升至 10 mm2，頭端剝皮延長至 250 mm，切斷長度達 100 m。WPM-09HT2 進一步達 25 mm2（AWG 8-32），公差維持 0.002 x L，並增加 150 mm 尾端剝皮。需求在 6 mm2、60 m 以內者，無需為兩款較大機型的寬導管或長剝皮付費。

核心特點

1. 線徑範圍 0.1-6.0 mm2，通過 10 mm 導管，依小型護套線外徑設計，而非裸導體。

2. 頭端剝皮 0-50 mm、尾端剝皮 0-50 mm 以兩個獨立數值輸入，不對稱線材只需一支程式，而非兩次換模設定。

3. 切斷長度 1-60,000 mm，同一長度欄位可處理 60 m 整軸料與 150 mm 跳線。

4. 切斷、頭端剝皮與尾端剝皮於一次循環完成；成品線直接落料，無需二次搬運或卡尺複檢。

5. 39 x 35 x 25 cm 機架與 WPM-09BHT、WPM-09T、WPM-09HT1 共用，現有工作檯換機不改變佔地與進線高度。

6. 最大 50 mm 的護套窗以一次閉刀抽拉完成，無需先人工開口再將護套回頭套過芯線。

技術規格

參數	規格
型號	WPM-09HT
機型	自動護套線切斷剝皮機
線材截面	0.1-6.0 mm2
導管直徑	10 mm

參數	規格
剝皮長度（頭端）	0-50 mm
剝皮長度（尾端）	0-50 mm
切斷長度	1-60,000 mm
尺寸	39 x 35 x 25 cm

應用領域

— 控制與訊號線束：0.5-2.5 mm2 護套多芯線切斷 300-1,500 mm，連接器端開 40 mm 護套窗、接線端剝 8 mm。

— 感測器與致動器線：0.2-1.0 mm2 護套線，50 mm 護套窗供包模插頭，板端短剝皮。

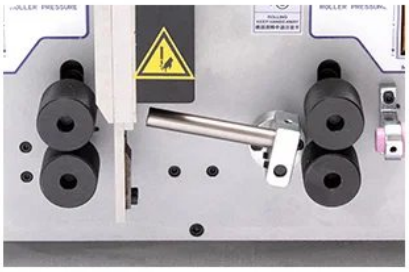
— 家電內部配線：0.75-1.5 mm2 護套線批量切斷 150-600 mm，兩端依端子深度剝皮。

— 照明與小型馬達線：1.0-6.0 mm2 護套線由 60 m 整軸取出，切成固定長度。

— 測試與儀器線：0.1-0.5 mm2 護套線，護套窗長於導體剝皮長度。





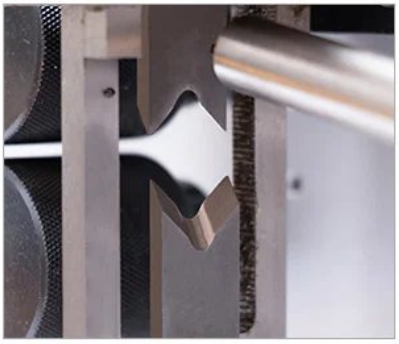


LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.

4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



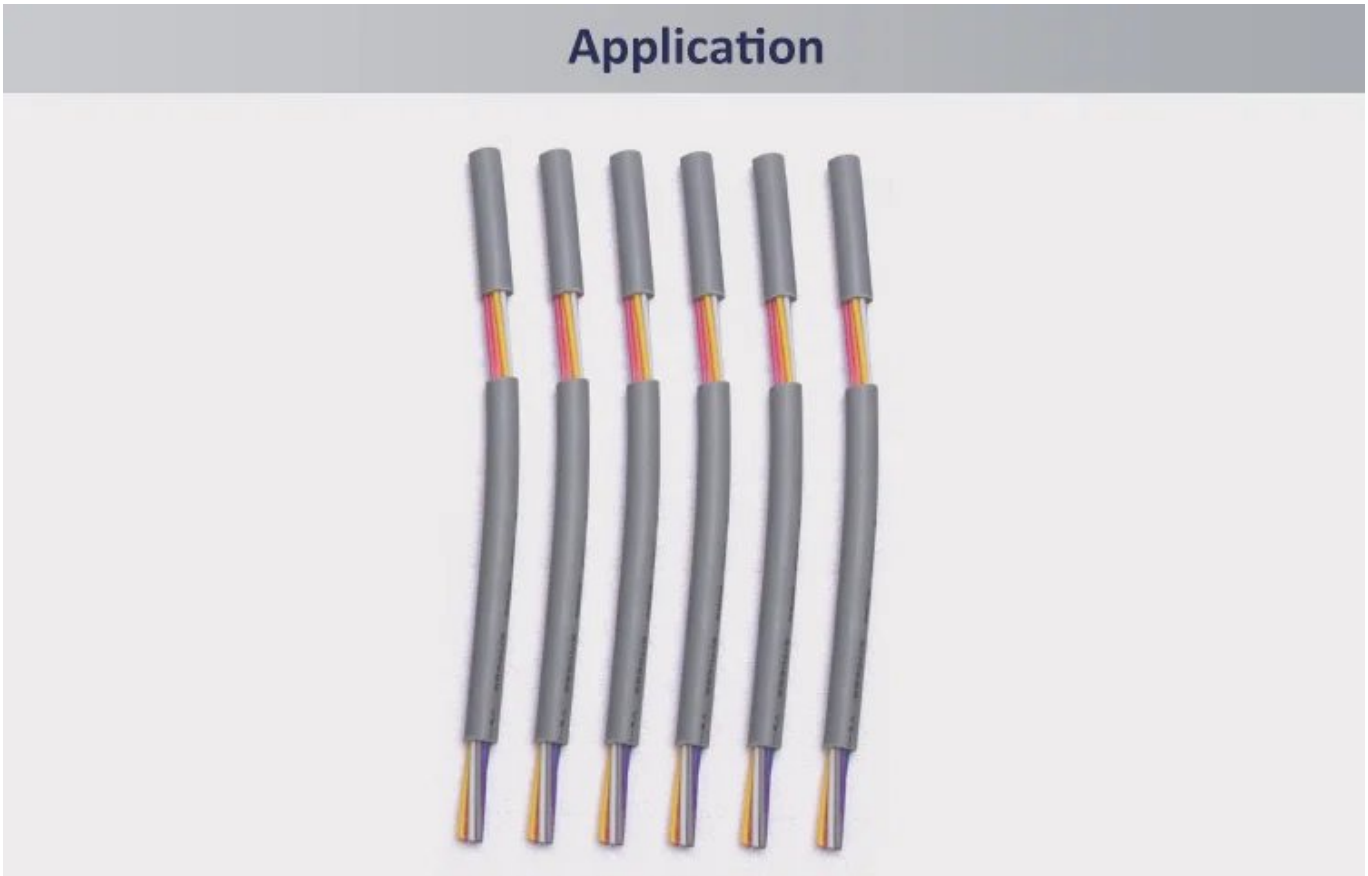


High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



FAQ

WPM-09HT自動護套電纜剝皮機的線徑範圍和剝皮能力是多少?

WPM-09HT專為高精度剝除截面積從0.1mm²到6mm²的護套電纜而設計。它提供0-50mm的可調剝皮長度，並能處理長達60米的電線，使其成為批量工業線束製造的理想選擇。

這台機器是全自動的嗎？其主要操作優勢是什麼?

是的，WPM-09HT是一款全自動剝線機。它能自動精確移除電纜護套，顯著提高生產速度和一致性，同時減少人工和材料浪費。這有助於在電線加工操作中實現更高的產量和改進的品質控制。

這款電纜線束機最適合哪些應用或行業?

這款工業剝線機非常適合電子製造、汽車線束生產、電器組裝，以及任何需要大批量、精確處理護套電線的行業。其「超級剝皮」能力確保了清潔、無損的導體，為關鍵應用提供可靠的連接。

機器如何在剝皮過程中確保精確度並防止損傷內部導體?

WPM-09HT配備高精度刀片系統和可調夾緊機構。其設計能乾淨地切割和移除外部絕緣層或護套，而不會劃傷或損壞內部導電線，確保電氣完整性並符合嚴格的工業品質標準。

使用這台自動剝線機相比手動方法的主要優勢是什麼?

與手動剝皮相比，WPM-09HT提供更快的速度、無與倫比的一致性和人體工學效率。它消除了變異性，減少了操作員疲勞，並最大限度地減少了廢料。自動化確保每次剝皮都完全相同，增強了最終電纜組件的可靠性，並提高了整體生產投資回報率。