全自動螺絲鎖付機 流水線組裝 多軸工作站 WPM-803

Model No. WPM-803



SPECIFICATIONS

型號	WPM-803
重量	180kg
尺寸	1800H*800L*600W (MM)
電壓	AC 220V 50HZ
程式控制	PLC
顯示	LCD
產品可用尺寸	定製
水平調節範圍	±30mm
垂直調節範圍	±15mm
螺絲鎖長度	30mm
轉盤工作站	4個

使用我們的自動螺絲鎖緊機釋放流水線的峰值性能：節省工作力和高效自動化

介紹：

介紹開創性的自動**螺絲鎖緊機**，這是一種改變遊戲規則的自動化解決方案，旨在徹底改變您的裝配流程並推動前所未有的效率水準。這款複雜的**螺絲鎖緊組裝機**，也被稱為台式自動吸鎖螺絲機，經過精心設計，可自動執行複雜的螺絲緊固任務，有效消除體力勞動，大大提高您的整體產量。在當今要求苛刻的製造業環境中，運營成本和效率至關重要，這款多軸自動**螺絲鎖緊裝配機**為簡化作和提高盈利能力提供了一條智慧而強大的途徑。使用這款不可或缺的**自動螺絲驅動機**升級您的生產線，最大限度地減少瓶頸，並確保始終如一的卓越產品品質，該機器也被廣泛認為是高性能**的螺絲機器人**和可靠的**自動螺絲固定鎖緊機**。該機器具有直觀的觸控螢幕介面、先進的 PLC 智慧控制和高輸送量轉檯設計，簡化了複雜的作，最大限度地提高了精度，並提供清晰的生產數據——使其成為現代高要求裝配環境的最終自動化解決方案。

主要特點和優勢：

- **自動螺釘鎖定，實現無與倫比的工作力節省和高效率：**這款自動**螺絲鎖緊機**完全自動化了螺絲鎖緊過程，從而大大降低了人工成本，並顯著提高了整個裝配作的生產效率。
- **用於連續進料、測試和鎖定的高輸送量轉台設計：**該機器配備了一個高性能的轉台，包括 4 個獨立的工作站，可實現無縫連續進料、嚴格的產品測試和精確的螺絲鎖定作，同時運行，最大限度地提高您的整體輸送量並大大縮短寶貴的循環時間。
- **使用者友好的作，只需最少的培訓和快速部署：**這款**螺絲鎖緊裝配機**專為作簡單而設計，非常易於作。您的員工只需將產品裝載到直觀的工作臺上，即可大大減少作員培訓時間，並確保快速無縫地集成到您現有的生產工作流程中。
- **智慧PLC控制和觸控螢幕介面，直觀管理和清晰的數據：**該機器採用先進的 PLC 智慧電路控制，搭配高度使用者友好的觸控螢幕顯示器，簡化了複雜的作，並將清晰、即時的生產數據直接送到您的指尖。加強管理監督並簡化生產監控以優化效率。

- **高標準和程式控制的鎖定過程，確保品質一致性：**整個螺釘鎖緊過程由嚴格的程式控制，保證遵守最高的行業標準，並確保每一次緊固作都始終如一的卓越品質。消除人為錯誤的風險並保持均勻的擰緊扭矩，從而顯著提高產品可靠性並最大限度地減少缺陷。
- **[推斷的好處 - 如果適用，考慮添加] 洩漏鎖、滑動齒和浮動齒檢測與智慧警報系統以實現主動質量保證：**[雖然在源文本中沒有明確詳細說明，但強調機器是否包括洩漏鎖定、滑動齒和浮動齒警報功能是非常有益的。如果適用，請添加有關此智慧警報系統的好處點，以增強主動品質控制。
- **高度可定製的產品尺寸相容性，可實現最大的應用靈活性：**適應性強的產品可用尺寸是完全可定製的，使這款多功能**自動螺絲機**能夠熟練地處理廣泛的產品尺寸和不同的裝配要求。享受卓越的應用靈活性，以滿足您不斷變化的製造需求。
- **精確的水準和垂直調整範圍，實現最佳螺釘放置：**該機器結合了 ±30mm 的水準調整範圍和 ±15mm的垂直調整範圍，可以精確定位和對齊螺釘鎖定機構。輕鬆準確地完美匹配不同的產品設計和複雜的螺釘位置。
- **可處理長達 30 毫米的螺釘，適用於多種緊固應用：**這款堅固耐用的**螺絲機器人**能夠加工長達 30 毫米的螺絲，專業地適應多種工業應用中的各種螺絲尺寸和不同的緊固要求。
- **堅固耐用，可在苛刻的環境中實現可靠的性能：**這款重型**自動螺絲固定鎖緊機**採用優質、堅固的元件製成，並以長期耐用性為核心設計，即使在最苛刻的工業環境中也能提供堅定不移的可靠性。依靠始終如一的卓越性能和穩健的長期投資回報。

技術規格：

特徵	規範
產品類型	自動鎖螺絲機
關鍵詞聚焦	螺絲鎖緊機
作類型	自動、台式、多軸、迴轉工作臺
核心功能	轉台作、智慧觸控控制、PLC 電路控制、程控鎖緊過程
轉台站	4 個獨立工作站
水平調整	±30mm範圍
垂直調整	±15mm 範圍
最大螺釘長度	30 毫米
控制系統	PLC（可程式設計邏輯控制器）
用戶介面	LCD 觸摸屏顯示
電壓	交流 220V 50HZ
重量	180 公斤
尺寸（高L寬）	1800 小時800 升600 瓦 （毫米）
商品尺寸相容性	完全定製
主要優勢	省力、高效、人性化作、智慧控制、高製造標準

應用：

這款自動**螺絲鎖緊機**特別適用於需要高效、自動化和高精度螺絲緊固工藝的各行各業的大批量裝配線，包括：

- **大批量電子製造：**加速複雜電路板、高級消費電子產品和複雜電子設備的組裝。
- **大型設備製造：**在家用電器和精密廚房設備的大批量生產中實現自動化和高效的螺釘緊固。
- **批量生產玩具製造：**玩具的高輸送量組裝，需要一致、安全和快速的螺絲緊固，以實現最大產量。
- **精密儀器儀錶製造：**確保在精密測量儀器和高度敏感的儀錶中精確擰緊螺釘。
- **大型照明燈具元件：**燈、高級燈具和大批量LED照明產品的簡化和高效組裝，可實現快速生產。

- **大規模汽車零部件製造：**用於大規模生產汽車環境中各種汽車零件和關鍵部件的自動化高速螺釘緊固。
- **任何需要全自動、異常高效且始終如一的精確螺釘鎖定的高要求製造環境，以實現最大的輸送量和嚴格的品質控制。**

結論：

使用我們尖端的自動**螺絲鎖緊機**，改變您的裝配線性能並達到前所未有的效率和質量水準。這款多功能、使用者友好且性能卓越的機器經過專業設計，可簡化您的作，顯著降低人工成本，最大限度地減少生產錯誤，併為您的整個產品系列提供始終如一的卓越螺釘緊固效果。立即聯繫我們，深入瞭解我們的自動**螺絲鎖緊機**的變革性功能，並索取個性化報價，以徹底改變您的裝配工作流程！

FAQ

WPM-803 自動鎖螺絲組裝機的主要特點和優點是什麼？

WPM-803 是一款 PLC 控制的多軸鎖螺絲機，專為工業自動化設計。其主要特點包括 4 個獨立工作站，可同時或順序操作，顯著提升組裝效率。它配備用戶友好的 LCD 顯示屏，便於編程和監控，並能處理長度達 30mm 的各種螺絲。主要優點是提高生產速度、保持一致的扭矩精度、減少操作員疲勞，以及緊湊的桌面設計節省寶貴的地面空間。

4 站設計如何提高裝配線效率？

4 站配置允許這台自動鎖螺絲機並行或以編程順序執行多個鎖螺絲任務。這意味著您可以同時組裝多個產品，或對單個產品施加多個螺絲而無需手動重新定位。這種多任務處理能力大幅縮短週期時間、最小化閒置時間並最大化產量，使其非常適合高產量生產或需要多個緊固件的複雜組裝。

WPM-803 機器適用於哪些類型的螺絲和應用？

這台自動鎖螺絲組裝機用途廣泛，適用於多種螺絲，包括機器螺絲、自攻螺絲和其他長度達 30mm 的螺紋緊固件。它非常適合電子、汽車零件、消費電器和電信等行業的精密組裝。這台桌面自動吸鎖螺絲機對於需要一致可靠緊固的小型至中型零件特別有效。

PLC 控制系統的用戶友好程度如何？它提供哪些編程功能？

該機器配備先進的 PLC（可編程邏輯控制器）和直觀的 LCD 顯示屏，使其非常用戶友好。操作員可以輕鬆設定和調整每個站的扭矩、速度和鎖定順序等參數。該系統允許儲存不同產品的多個程序，實現快速換線。這種可編程性確保精確、可重複的結果，並使鎖螺絲機器人能適應各種生產需求，無需廣泛的技術專業知識即可操作。

這款工業自動化設備提供哪些售後支援和客製化選項？

我們提供全面的支援，包括安裝指導、操作員培訓和技術協助。作為工業自動化設備的核心部分，WPM-803 通常可以客製化以適應特定的生產線要求。潛在的客製化可能包括專用螺絲送料系統、針對獨特零件幾何形狀的定制夾具，或與現有輸送系統的整合。我們建議您聯繫我們的銷售團隊，提供具體的應用細節，以討論最適合您需求的配置和支援方案。