高精度デスクトップ自動ホットメルト接着剤塗布機 WPM-334

Model No. WPM-334



SPECIFICATIONS

製品名	R軸付きグルーディスペンサー
使用圧力	4-7kgf/cm
動作粘度	1-1,000,000cps
供給圧力:	
接着剤量	0.01ml
製品材質	アルミニウム合金

上げる　高精度のデスクトップ自動ホットを備えた電子アセンブリ　メルトグルーディスペンシングマシン:耐久性があり、使いやすく、 精度

紹介:

で 電子機器製造、精度、 接着剤塗布の信頼性は、製品の品質にとって非常に重要です。 長期的なパフォーマンス。**デスクトップ自動ホットメルト接着剤ディスペンシングマシン**は、エレクトロニクス業界の厳しい要求を満たすために特別に設計された最先端のソリューションです。この高度な**自動接着剤ディスペンシングマシン**は、比類のない精度、耐久性、操作の容易さを提供します。 接着のための一貫した完璧な接着剤塗布を確保し、 充填、シーリング、コーティングのタスク。一貫性のないマニュアルに別れを告げる ディスペンスと自動精度の未来を受け入れる、 電子部品の組み立てと製造のユニークなニーズ。

主な特長と利点:電子機器製造向けの精度、耐久性、ユーザー中心の設計

これ メルトグルーディスペンシングマシンは、優れたために細心の注意を払って設計されています 電子機器製造における性能と容易な統合 環境、次のように設計された包括的な機能スイートを提供します。 接着剤塗布プロセスを最適化します。

- **比類のない高精度で長持ちする耐久性:**長期間にわたって一貫した信頼性の高いパフォーマンスを提供するように設計されています。このマシンは、そのコアに**精密バルブスプール**を使用しており、**0.01ml**までの正確で再現性のあるディスペンス量を保証します。**ハイエンドのアクセサリーを**組み込み、**耐摩耗性と耐腐食性の材料**で構築されたこのディスペンサーは、**長寿命**を実現するように設計されており、ダウンタイムを最小限に抑え、投資収益率を最大化します。
- **専門的な技術と安定した品質で巧みに作られました:**何十年にもわたる業界の専門知識と細心の注意を払った職人技の恩恵を受けてください。**豊富な業界生産経験**に基づいて構築されたこの機械は、**技術的に熟練した専門家**によって組み立てられています。その**緊密な構造、専門的な研磨**、および厳格な品質管理プロセスにより、**安定した一貫した品質**が保証され、重要な電子組み立てタスクに信頼できる信頼性と信頼性の高いディスペンス ソリューションを提供します。
- **コンパクトなサイズと軽量設計による簡単な操作:**オペレーターの快適性を最大化し、あらゆるワークスペースへの統合を合理化します。**小型で軽量な設計により、**この機械は**操作と取り扱いが非常に簡単です。**　そのコンパクトなフットプリントにより、デスクトップへのシームレスな統合が可能になります　　ワークステーションと生産ライン、その軽量性セットアップと再配置を簡素化します。

- **多様なアプリケーションに対応する汎用性の高いニードル互換性:**幅広いディスペンス要件に適応します。この機械は**広く適用できるように**設計されており、**あらゆる種類の標準的な針に接続することができます。** この汎用性により、さまざまな接着剤との互換性が保証されます 粘度とアプリケーションタイプにより、多様な処理が可能です 電子部品の組み立て作業は、適応性のある1台の機械で行います。
- **アプリケーションの柔軟性を高めるための統合R軸(R軸付き接着剤ディスペンサー):**統合された**R軸**機能でディスペンス機能を拡張します。「R軸付きグルーディスペンサー」と名付けられたこのマシンは、**回転軸(R軸)**を含めることを提案しています。この機能により、**回転ディスペンス**が可能になります。 円形パターン、ディスペンシングなどのアプリケーションを可能にします 円筒形コンポーネント、またはディスペンスの正確な角度位置決め 針。この追加された軸により、機械の汎用性が向上し、 特定の場所で必要とされるより複雑で特殊なディスペンスパターンの場合 電子アセンブリ。(R軸の特定の機能についてさらに明確にすることは、より詳細な仕様書で有益です)。
- **電子部品の精密な接着、充填、シーリング、ドリッピング、コーティング:**電子部品製造の特定の要求に合わせて設計されています。この機械は、**接着剤やその他の液体**を精密に塗布することに優れており、次のようなさまざまな重要な電子組立プロセスに対応します。
  - **精密なボンディング:**電子部品をPCBやハウジングにしっかりとボンディングします。
  - **正確な充填:**断熱材と保護のために接着剤で隙間や空洞を埋めます。
  - **信頼性の高いシーリング:**敏感な電子機器用の気密性と防水性を備えたシールを作成します。
  - **制御されたドリッピング:**接着剤の正確な液滴を塗布して、マイクロボンディングとコンポーネントの取り付けを行います。
  - **均一な線形/円弧状/円形コーティング:**電子アセンブリの保護、絶縁、および環境シーリングのために一貫したコーティングを適用します。
- **電子産業アプリケーション向けに最適化:**電子機器製造セクターのニーズに特化して調整されています。**このデスクトップ自動ホットメルト接着剤電子産業用ディスペンシングマシン**と**電子産業用メルトグルーディスペンシングマシン**は、明らかにエレクトロニクス業界内のアプリケーションを対象としています。 繊細で正確な性質への適合性を強調しています。 電子部品の組み立てと製造。

技術仕様:

特徴	仕様
商品名	R軸付きグルーディスペンサー
作動圧力	4-7kg/cm²
動作粘度	1-1,000,000cps
フィード圧力	<10kg
接着剤の量(最小)	0.01ミリリットル
製品素材	アルミニウム合金
製品重量	30-50キロ

アプリケーション:

これ デスクトップ自動ホットメルト接着剤ディスペンシングマシンは理想的です 次のような幅広い電子産業アプリケーション向け:

- **PCB(プリント回路基板)アセンブリ:**コンポーネントの正確なボンディングとカプセル化、はんだペーストの塗布、およびコンフォーマルコーティング。
- **半導体パッケージング:**半導体デバイス製造におけるチップボンディング、ワイヤボンディングカプセル化、および精密接着剤塗布。

- **家電製品製造:**スマートフォン、ラップトップ、タブレット、その他の家電製品の部品を接着します。
- **カーエレクトロニクスアセンブリ:**電子制御ユニット(ECU)、センサー、その他の自動車用電子部品用の信頼性の高い接着剤塗布。
- **LED照明製造:**LED照明製品のLEDダイボンディング、レンズ取り付け、および環境シーリングのための精密な接着剤塗布。
- **センサー製造:**センサーアセンブリと カプセル化により、センサーの性能と環境保護を確保します。
- **正確で再現性があり、信頼性の高い接着剤塗布を必要とするあらゆる電子機器製造プロセス。**

結論:

デスクトップ自動ホットメルト接着剤ディスペンシングマシンは、次のことを求める電子メーカーにとって不可欠なツールです　組立工程を高度化します。その高精度、堅牢な耐久性、　ユーザーフレンドリーな操作と電子の特殊機能　アプリケーションは、製品の品質を向上させるための賢明な投資になります。 生産効率を高め、運用コストを削減します。 この高度なもので今すぐ電子組立ラインをアップグレードしてください　ディスペンシングソリューションと自動化の違いを体験してください 精度は、お客様の製造業務にもたらすことができます。

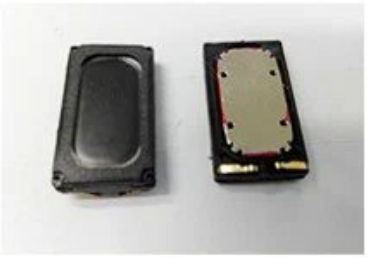

Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

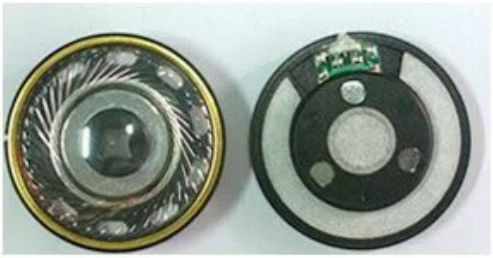
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

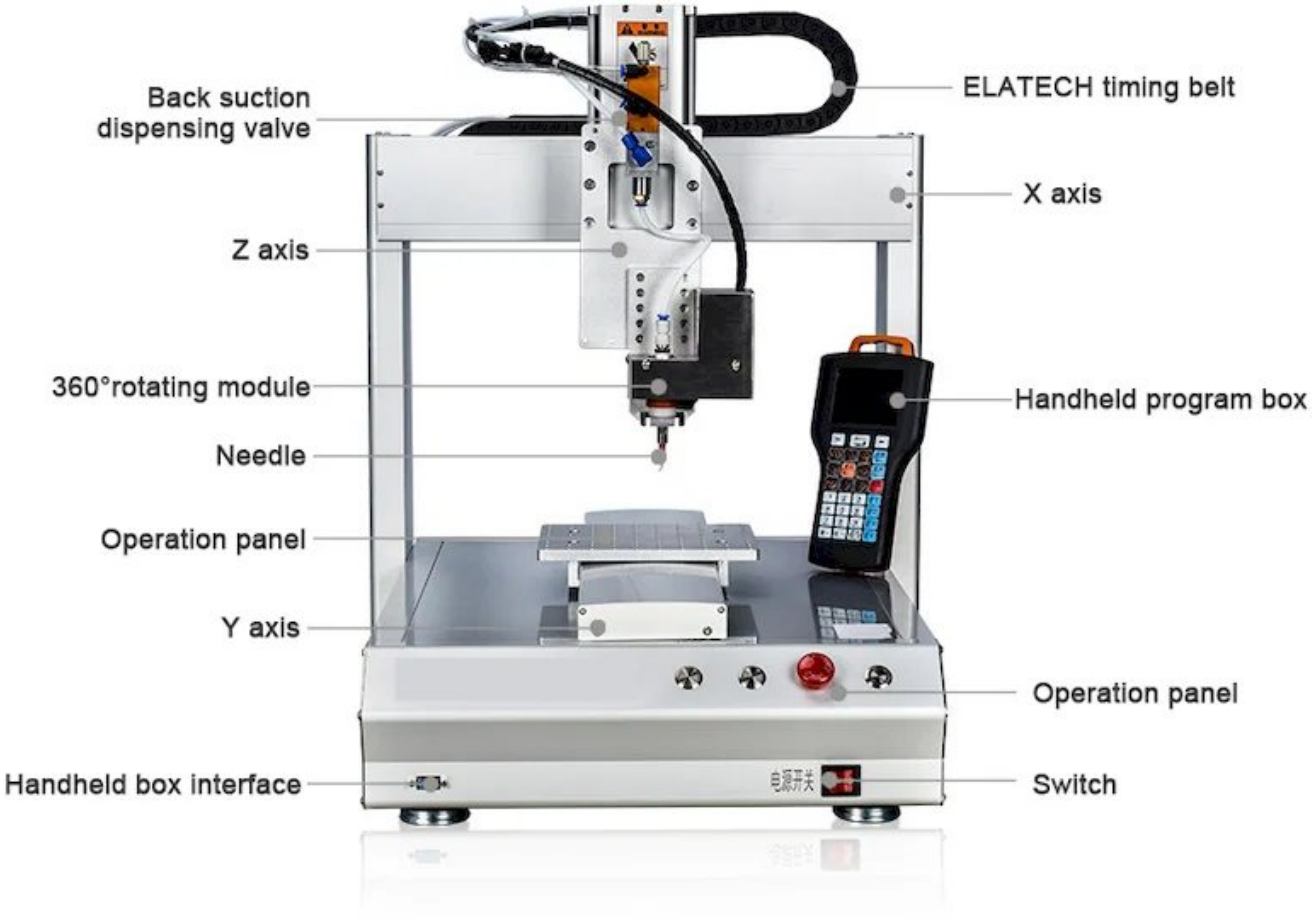


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

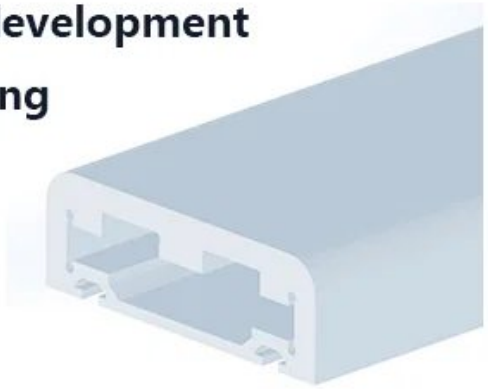
Product Structure and Parameters



01

Independent research and development

Independent forging



High-quality aviation aluminum forging



02

Hand-held teaching programmer

HD display, complete fuctions

Easy to learn and use



3-axis cintrol,Multilingual version



03

Japan stepper precision motor

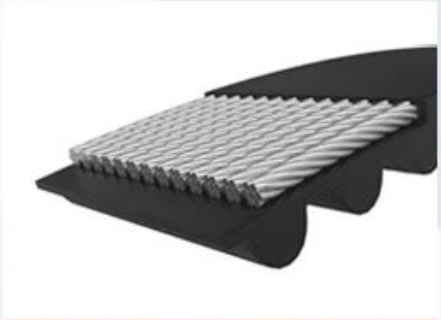
Low vibration, low noise, misco-step control



04

Italy Elatech synchronous belt

High wear resistance, good elasticity,embedded steel wire, durable



Glass fiber tension layer




Robot
Automatic
Dispenser
Digital Electronic
LED lighting
Wireless communications
Jewelry



Glue dispensing machine, Automatic Glue Dispensing Machine, Desktop Automatic Hot Melt Glue Dispensing Machine

Glue dispensing machine, Automatic Glue Dispensing Machine, Desktop Automatic Hot Melt Glue Dispensing Machine

Glue dispensing machine, Automatic Glue Dispensing Machine, Desktop Automatic Hot Melt Glue Dispensing Machine

FAQ

WPM-334デスクトップ自動ホットメルト接着剤ディスペンサーの主要な精密機能は何ですか?

WPM-334は高精度アプリケーション向けに設計されており、0.01mlのディスペンシング精度と、1から1,000,000センチポイズ（cps）の粘度範囲の接着剤を処理する能力を提供します。統合されたR（回転）軸により、ディスペンシング中の精密な角度制御が可能で、複雑なパターンに最適であり、敏感な電子組立作業において一貫した再現性のある結果を保証します。

このデスクトップ接着剤ディスペンサーはどのような用途に最適ですか?

この機械は、電子組立および類似の小型部品製造における精密ディスペンシングに特化して設計されています。ホットメルト接着剤、コンフォーマルコーティング、シーラント、または潤滑剤をPCB、マイクロコンポーネント、センサー、その他の精密な組立体に塗布するのに最適で、精度と再現性が重要な場合に適しています。

WPM-334接着剤ディスペンシングマシンのR軸の利点は何ですか?

R（回転）軸は回転運動を提供し、ディスペンシングニードルが自身の軸を中心に回転できるようにします。この機能は、円形パターンでの接着剤塗布、コンポーネント周囲、またはワークピースの再配置なしに特定の角度での塗布に不可欠です。柔軟性を高め、複雑な経路のプログラミングの複雑さを軽減し、アプリケーション全体の精度と速度を向上させます。

WPM-334ディスペンサーの構造の耐久性と信頼性はどの程度ですか?

産業用デスクトップ使用向けに構築されたWPM-334は、耐久性のあるアルミニウム合金で作られた頑丈なフレームを特徴としています。これにより、高速動作時の振動を最小限に抑える優れた安定性が提供され、生産環境での長期的な耐久性が確保され、その耐用年数を通じて一貫した0.01mlの精度を維持するために必要な精密な機械的アライメントが保たれます。

WPM-334は小規模ワークショップに適していますか、それとも大規模生産のみに適していますか?

そのコンパクトなデスクトップ設計により、WPM-334は小規模ワークショップと高ボリューム生産ラインの両方に優れた選択肢です。省スペースのフォーマットで、産業用接着剤アプリケーターの精度と自動化を提供します。R&D、プロトタイピング、低〜中ボリューム生産、および大規模な組立セル内の特定の高精度タスク専用ステーションとして理想的です。