Automatyczna Maszyna do Dozowania Kleju Topnionego WPM-334

Model No. WPM-334



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-334
Cisnienie robocze	4-7 kgf/cm
Lepkosc roboczа	1-1.000.000 cps
Cisnienie podawania:	
Ilosc kleju	0,01 ml
Materiał produktu	Stop aluminium

Elevate Twój elektroniczny montaz z precyzyjnym automatycznym gorącym komputerem stacjonarnym Maszyna do dozowania kleju topiącego: trwała, łatwa w uzyciu i zaprojektowana do Dokładnosc

Wprowadzenie:

W złozony swiat produkcji elektroniki, precyzji i Niezawodnosc w aplikacji klejów jest kluczowa dla jakosci produktu oraz Długoterminowe osiągnięcia. Przedstawiamy **automatyczną maszynę do dozowania kleju na gorąco** – nowoczesne rozwiązanie zaprojektowane specjalnie tak, by sprostac wymagającym wymaganiom branzy elektronicznej. Ta zaawansowana **automatyczna maszyna do dozowania kleju** zapewnia niezrównaną dokładnosc, trwałosc i łatwosc obsługi, zapewniając spójne i bezbłędne nakładanie kleju do klejenia, Wypełnianie, uszczelnianie i pokrywanie prac. Pozegnaj się z niespójną manualną obsługą wydawanie i akceptacja przyszłosci automatycznej precyzji, dostosowanej do unikalne potrzeby montazu i produkcji komponentów elektronicznych.

Kluczowe cechy i korzysci: precyzja, trwałosc oraz projektowanie skoncentrowane na uzytkowniku w produkcji elektronicznej

To Maszyna do dozowania kleju topionego jest starannie zaprojektowana z mysłą o wysokiej jakosci Wydajnosc i łatwosc integracji w produkcji elektronicznej srodowiska, oferując kompleksowy zestaw funkcji zaprojektowanych do Zoptymalizuj proces aplikacji kleju:

- **Niezrównana wysoka precyzja i trwałosc:** Stworzony do zapewnienia stałej i niezawodnej wydajnosci przez dłuższy czas. Maszyna ta wykorzystuje **precyzyjną szpulę zaworową** w swoim rdzeniu, zapewniając dokładne i powtarzalne ilosci dozowania do **0,01 ml**. Wyposazony w **zaawansowane akcesoria** i wykonany z **materiałów odpornych na zuzycie i korozję**, ten dystrybutor został zaprojektowany z mysłą o **długiej zywotnosci**, minimalizując przestoje i maksymalizując zwrot z inwestycji.
- **Profesjonalnie wykonany z uzyciem profesjonalnej technologii i stabilnej jakosci:** Korzystaj z dekad doswiadczenia w branzy i starannego rzemiosła. Zbudowana na **bogatym doswiadczeniu produkcyjnym w**

branży, ta maszyna jest montowana przez **technicznie wykwalifikowanych profesjonalistów**. Jego **zwarta struktura**, **profesjonalne polerowanie** oraz rygorystyczne procesy kontroli jakości gwarantują **stabilną i spójną jakość**, zapewniając niezawodne i niezawodne rozwiązanie wydawania, któremu możesz zaufać przy kluczowych zadaniach montażu elektronicznego.

- **Bezwysiłkowa obsługa przy kompaktowych rozmiarach i lekkiej konstrukcji:** Maksymalizuj komfort operatora i usprawnij integrację w każdym miejscu pracy. **Niewielki rozmiar i lekka konstrukcja sprawiają,** że **ta maszyna jest wyjątkowo łatwa w obsłudze i obsłudze**. Jego kompaktowa powierzchnia pozwala na płynną integrację z komputerem stacjonarnym Stanowiska pracy i linie produkcyjne, a jednocześnie jego lekkość upraszcza ustawianie i przesuwanie pozycji.
- **Wszechstronna kompatybilność igieł do różnych zastosowań:** Dostosuj się do szerokiego zakresu wymagań dotyczących wydawania. Maszyna ta została zaprojektowana tak, aby była szeroko stosowana i **można ją podłączyć do wszelkiego rodzaju standardowych igieł**. Ta wszechstronność zapewnia kompatybilność z różnymi klejami lepkości i typy aplikacji, co pozwala na radzenie sobie z różnorodnością Zadania montażu komponentów elektronicznych za pomocą jednej, elastycznej maszyny.
- **Zintegrowana oś R dla większej elastyczności aplikacji (dozownik kleju z osią R):** Rozszerzyj swoje możliwości dozowania dzięki zintegrowanej funkcjonalności **osi R**. Nazwana "Dozownik kleju z osią R", ta maszyna sugeruje zastosowanie **osi obrotu (oś R).** Ta funkcja prawdopodobnie umożliwia **wydawanie rotacyjne**, co pozwala na zastosowania takie jak wzory kołowe, rozmieszczanie cylindryczne elementy, czyli precyzyjne kątowe położenie dozowania Igła. Ta dodatkowa oś zwiększa wszechstronność maszyny i pozwala dla bardziej złożonych i specjalistycznych wzorców wydawania wymaganych w określonych przypadkach Elektroniczne zespoły. (Dalsze wyjaśnienie specyficznych możliwości osi R byłoby pomocne w bardziej szczegółowym arkuszu specyfikacji).
- **Precyzyjne łączenie, wypełnianie, uszczelnianie, kapanie i powłokowanie elementów elektronicznych:** Zaprojektowane z myślą o specyficznych wymaganiach produkcji komponentów elektronicznych. Maszyna ta doskonale radzi sobie z precyzyjnym nakładaniem **kleju i innych cieczy** do różnych kluczowych procesów montażu elektronicznego, w tym:
  - **Precyzyjne łączenie:** Bezpieczne łączenie elementów elektronicznych z PCB i obudowami.
  - **Dokładne wypełnienie:** Wypełnianie szczelin i ubytków klejem dla izolacji i ochrony.
  - **Niezawodne uszczelnianie:** Tworzenie szczelnych i wodoodpornych uszczelek dla wrażliwych urządzeń elektronicznych.
  - **Kontrolowane kapanie:** Precyzyjne stosowanie kropel kleju do mikrołączenia i przyczepiania komponentów.
  - **Jednolita powłoka liniowa/**łukowa/okrągła: Nakładanie jednolitych powłok w celu ochrony, izolacji i uszczelnienia środowiskowego zespołów elektronicznych.
- **Zoptymalizowane pod zastosowania w branży elektronicznej:** Specjalnie dostosowane do potrzeb sektora produkcji elektroniki. Ta **automatyczna maszyna do dozowania kleju** topliwego na gorąco dla przemysłu elektronicznego oraz **maszyna do dozowania kleju topionego dla przemysłu elektronicznego** są wyraźnie skierowane do zastosowań w branży elektronicznej, podkreślając jego przydatność do delikatnej i precyzyjnej natury Montaż i produkcja komponentów elektronicznych.

Specyfikacje techniczne:

Cechy	Specyfikacja
Nazwa produktu	Dozownik kleju z osią R
Ciśnienie robocze	4-7 kg/cm²
Lepkość operacyjna	1-1,000,000cps

Ciśnienie zasilania	<10 kg
Minimalna ilość kleju	0,01ml
Materiał produktu	Stop aluminium
Waga produktu	30-50kg

Zastosowania:

To Automatyczna maszyna do dozowania kleju na gorąco jest idealnie dopasowana do pracy dla szerokiego zakresu zastosowań w branży elektronicznej, w tym:

- **Zespół płytki drukowanej (PCB):** Precyzyjne łączenie i enkapsulacja komponentów, nakładanie pasty lutowniczej oraz powłoka konforemna.
- **Pakowanie półprzewodników:** Łączenie chipowe, otoczkowanie drutów oraz precyzyjne stosowanie klejów w produkcji urządzeń półprzewodnikowych.
- **Produkcja elektroniki użytkowej:** Łączenie komponentów w smartfonach, laptopach, tabletach i innych urządzeniach elektronicznych.
- **Montaż elektroniki samochodowej:** Niezawodne zastosowanie kleju dla jednostek sterujących elektroniki elektronicznej (ECU), czujników i innych komponentów elektronicznych samochodowych.
- **Produkcja oświetlenia LED:** precyzyjne zastosowanie kleju do łączenia matryc LED, mocowania obiektywów oraz uszczelniania środowiskowego produktów oświetleniowych LED.
- **Produkcja czujników:** Dokładne i konsekwentne stosowanie kleju do montażu czujników oraz enkapsulacja, zapewniająca wydajność czujników i ochronę środowiska.
- **Każdy elektroniczny proces produkcyjny wymagający precyzyjnego, powtarzalnego i niezawodnego dozowania kleju.**

Podsumowanie:

Automatyczna maszyna do dozowania kleju na gorąco to niezbędne narzędzie dla producentów elektroniki, którzy chcą podnieść poziom swoich procesów montażowych. Jej wysoka precyzja, solidna trwałość, przyjazne dla użytkownika działanie oraz specjalistyczne funkcje dla zastosowań elektronicznych czynią ją rozsądną inwestycją w podniesienie jakości produktu, zwiększenie efektywności produkcji oraz obniżenie kosztów operacyjnych. Zmodernizuj swoją elektroniczną linię montażową już dziś dzięki temu zaawansowanemu rozwiązaniu do dozowania i przekonaj się, jaką różnicę może wnieść automatyzacja precyzja do Twoich operacji produkcyjnych.


Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

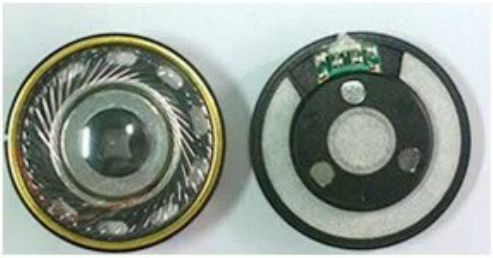
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

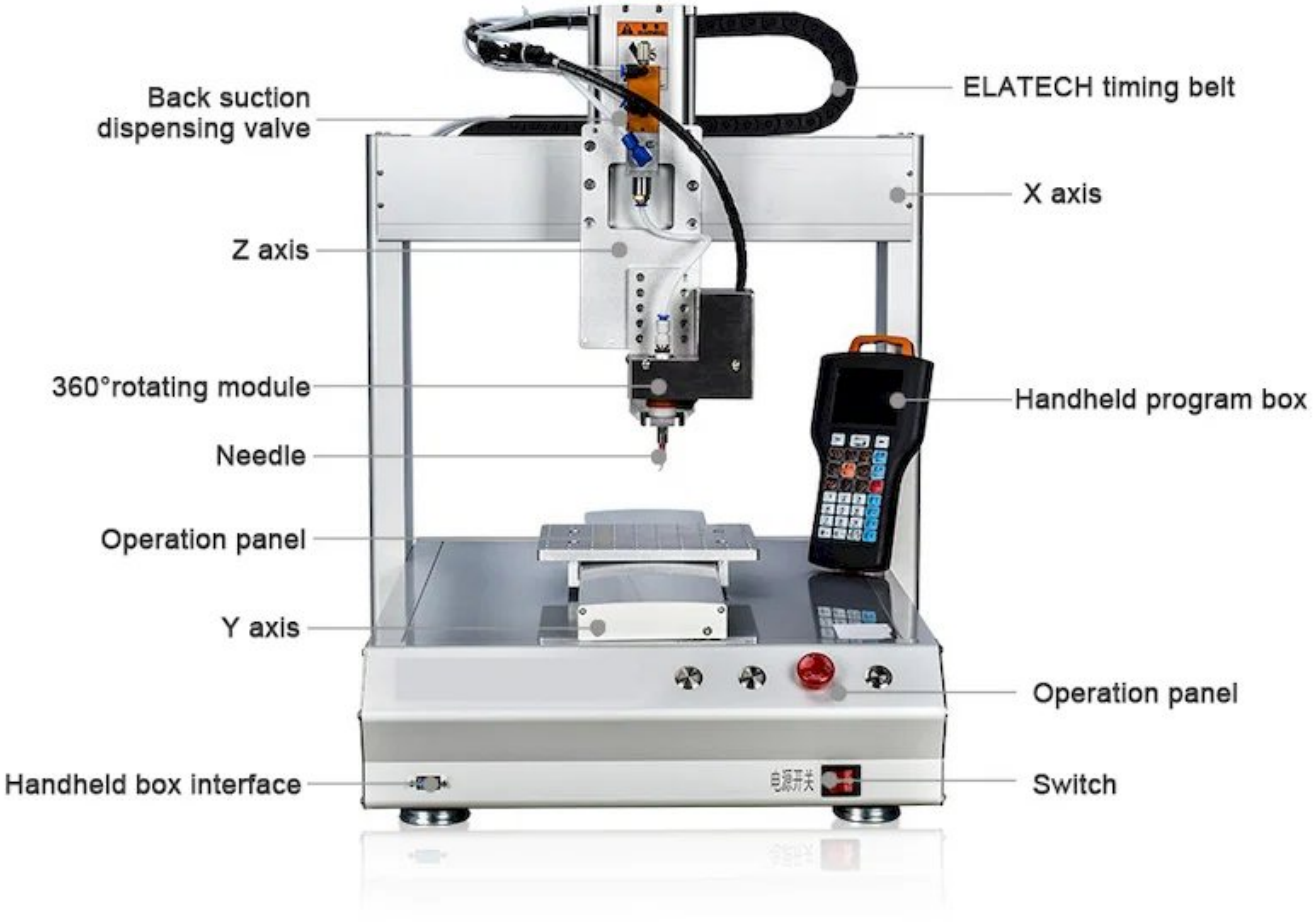


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

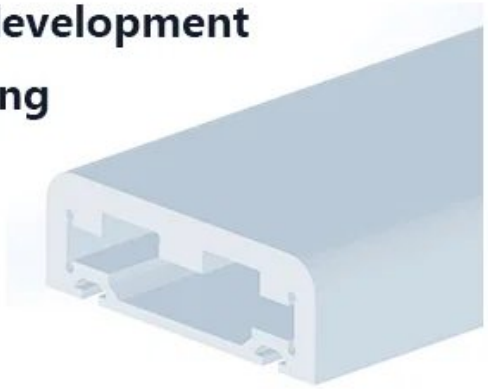
Product Structure and Parameters



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

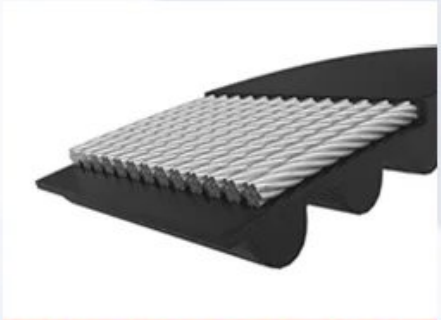
Low vibration, low noise, misco-step control



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

Jakie są kluczowe cechy precyzji automatycznego biurkowego dozownika gorącego kleju WPM-334?

WPM-334 jest zaprojektowany do zastosowań wysokiej precyzji, oferując dokładność dozowania 0,01 ml oraz możliwość obsługi klejów o zakresie lepkości od 1 do 1 000 000 centypuazów (cps). Zintegrowana oś R (obrotowa) umożliwia precyzyjną kontrolę kątową podczas dozowania, co czyni go idealnym do skomplikowanych wzorów i zapewnia spójne, powtarzalne wyniki w delikatnych zadaniach montażu elektronicznego.

Do jakich rodzajów zastosowań ten biurkowy dozownik kleju jest najlepiej przystosowany?

Ta maszyna jest specjalnie zaprojektowana do precyzyjnego dozowania w montażu elektronicznym i podobnej produkcji małych części. Jest idealna do nakładania gorących klejów, powłok konformalnych, uszczelniaczy lub smarów na płytki PCB, mikroelementy, czujniki i inne delikatne zespoły, gdzie kluczowa jest dokładność i powtarzalność.

Jaka jest korzyść z osi R w maszynie do dozowania kleju WPM-334?

Oś R (obrotowa) zapewnia ruch obrotowy, pozwalając igle dozującej obracać się wokół własnej osi. Ta funkcja jest kluczowa do nakładania kleju w okrągłych wzorach, wokół komponentów lub pod określonymi kątami bez przemieszczania przedmiotu obrabianego. Zwiększa elastyczność, redukuje złożoność programowania dla skomplikowanych ścieżek oraz poprawia ogólną precyzję i szybkość aplikacji.

Jak trwała i niezawodna jest konstrukcja dozownika WPM-334?

Zbudowany do przemysłowego użytku biurkowego, WPM-334 posiada solidną ramę wykonaną z trwałego stopu aluminium. Zapewnia to doskonałą stabilność, minimalizując wibracje podczas pracy z dużą prędkością, gwarantuje długotrwałą trwałość w środowisku produkcyjnym oraz utrzymuje niezbędne precyzyjne wyrównanie mechaniczne dla spójnej dokładności 0,01 ml przez cały okres użytkowania.

Czy WPM-334 nadaje się do małego warsztatu, czy tylko do produkcji na dużą skalę?

Jego kompaktowa konstrukcja biurkowa sprawia, że WPM-334 jest doskonałym wyborem zarówno dla małych warsztatów, jak i linii produkcyjnych o dużej wydajności. Oferuje precyzję i automatyzację przemysłowych aplikatorów kleju w oszczędzającej miejsce formie. Jest idealny do badań i rozwoju, prototypowania, produkcji mało- i średnioseryjnej oraz jako dedykowane stanowisko do konkretnego zadania wysokiej precyzji w większej komórce montażowej.