Mesin Pendispensan Gam Lebur Panas Automatik Desktop WPM-334

Model No. WPM-334



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-334
Tekanan Kerja	4-7kgf/cm
Kelikatan Operasi	1-1,000,000cps
Tekanan Suapan:	
Jumlah Gam	0.01ml
Bahan Produk	Aloi aluminium

Menaikkan Perhimpunan Elektronik Anda dengan Desktop Berketepatan Tinggi Automatik Panas Mesin Pendispensan Gam Lebur: Tahan Lama, Mudah Digunakan dan Kejuruteraan untuk Ketepatan

Pengenalan:

Dalam dunia pembuatan elektronik yang rumit, ketepatan dan Kebolehpercayaan dalam penggunaan pelekat adalah penting untuk kualiti produk dan prestasi jangka panjang. Memperkenalkan **Mesin Pendispensan Gam Cair Panas Automatik Desktop**, penyelesaian canggih yang direka khusus untuk memenuhi permintaan industri elektronik yang menuntut. **Mesin Pendispensan Gam Automatik** yang canggih ini memberikan ketepatan, ketahanan dan kemudahan operasi yang tiada tandingannya, memastikan aplikasi pelekat yang konsisten dan sempurna untuk ikatan, tugas pengisian, pengedap dan salutan. Ucapkan selamat tinggal kepada manual yang tidak konsisten pendispensan dan rangkul masa depan ketepatan automatik, disesuaikan untuk keperluan unik pemasangan dan pengeluaran komponen elektronik.

Ciri dan Faedah Utama: Ketepatan, Ketahanan dan Reka Bentuk Berpusatkan Pengguna untuk Pembuatan Elektronik

Ini Mesin Pendispensan Gam Lebur direka bentuk dengan teliti untuk unggul prestasi dan kemudahan penyepaduan dalam pembuatan elektronik persekitaran, menawarkan set ciri komprehensif yang direka untuk Optimumkan proses permohonan pelekat anda:

- **Ketepatan Tinggi dan Ketahanan Tahan Lama yang tiada tandingan:** Dibina untuk memberikan prestasi yang konsisten dan boleh dipercayai dalam tempoh yang panjang. Mesin ini menggunakan **kili injap ketepatan** pada terasnya, memastikan volum pendispensan yang tepat dan boleh diulang sehingga **0.01ml**. Menggabungkan **aksesori mewah** dan dibina dengan **bahan tahan haus dan kakisan**, dispenser ini direka bentuk untuk **hayat kerja yang panjang**, meminimumkan masa henti dan memaksimumkan pulangan pelaburan anda.

- **Direka dengan Pakar dengan Teknologi Profesional dan Kualiti Stabil:** Manfaat daripada kepakaran industri selama beberapa dekad dan ketukangan yang teliti. Dibina berdasarkan **pengalaman pengeluaran industri yang kaya**, mesin ini dipasang oleh **profesional yang mahir secara teknikal**. **Strukturnya yang ketat**, **penggilap profesional** dan proses kawalan kualiti yang ketat menjamin **kualiti yang stabil dan konsisten**, memberikan anda penyelesaian pendispensan yang boleh dipercayai dan boleh dipercayai yang boleh anda percayai untuk tugas pemasangan elektronik kritikal.
- **Operasi Mudah dengan Saiz Padat dan Reka Bentuk Ringan:** Memaksimumkan keselesaan pengendali dan menyelaraskan penyepaduan ke dalam mana-mana ruang kerja. **Saiz kecil dan reka bentuk yang ringan** menjadikan mesin ini **sangat mudah dikendalikan dan dikendalikan**. Jejak padatnya membolehkan penyepaduan yang lancar ke dalam desktop stesen kerja dan barisan pengeluaran, manakala sifatnya yang ringan memudahkan persediaan dan kedudukan semula.
- **Keserasian Jarum Serba Boleh untuk Pelbagai Aplikasi:** Sesuaikan dengan pelbagai keperluan pendispensan. Mesin ini direka bentuk untuk **digunakan secara meluas** dan **boleh disambungkan kepada semua jenis jarum standard**. Fleksibiliti ini memastikan keserasian dengan pelbagai pelekat kelikatan dan jenis aplikasi, membolehkan anda mengendalikan pelbagai Tugas pemasangan komponen elektronik dengan mesin tunggal yang boleh disesuaikan.
- **Paksi R Bersepadu untuk Fleksibiliti Aplikasi yang Dipertingkatkan (Dispenser Gam dengan Paksi R):** Kembangkan keupayaan pendispensan anda dengan fungsi **Paksi R** bersepadu . Dinamakan "Dispenser Gam dengan Paksi R", mesin ini mencadangkan kemasukan **paksi putaran (paksi-R)**. Ciri ini mungkin membolehkan **pendispensan putaran**, membenarkan aplikasi seperti corak bulat, pendispensan di sekeliling komponen silinder, atau kedudukan sudut tepat pendispensan jarum. Paksi tambahan ini meningkatkan fleksibiliti mesin dan membolehkan untuk corak pendispensan yang lebih kompleks dan khusus yang diperlukan dalam tertentu perhimpunan elektronik. (Penjelasan lanjut tentang keupayaan khusus paksi-R akan memberi manfaat dalam helaian spesifikasi yang lebih terperinci).
- **Ikatan Tepat, Pengisian, Pengedap, Titisan dan Salutan untuk Komponen Elektronik:** Kejuruteraan untuk permintaan khusus pembuatan komponen elektronik. Mesin ini cemerlang dalam menggunakan **gam dan cecair lain** dengan ketepatan untuk pelbagai proses pemasangan elektronik yang penting, termasuk:
  - **Ikatan Tepat:** Mengikat komponen elektronik dengan selamat ke PCB dan perumahan.
  - **Pengisian Tepat:** Mengisi jurang dan rongga dengan pelekat untuk penebat dan perlindungan.
  - **Pengedap yang boleh dipercayai:** Mewujudkan pengedap kedap udara dan kalis air untuk peranti elektronik sensitif.
  - **Titisan Terkawal:** Menggunakan titisan pelekat yang tepat untuk ikatan mikro dan lampiran komponen.
  - **Salutan Seragam Linear/Berbentuk Arka/Pekeliling:** Memohon salutan yang konsisten untuk perlindungan, penebat dan pengedap alam sekitar pemasangan elektronik.
- **Dioptimumkan untuk Aplikasi Industri Elektronik:** Disesuaikan khusus dengan keperluan sektor pembuatan elektronik. **Mesin Pendispensan Gam Cair Panas Automatik Desktop Ini Untuk Industri Elektronik** dan **Mesin Pendispensan Gam Lebur Untuk Industri Elektronik** jelas disasarkan untuk aplikasi dalam industri elektronik, menekankan kesesuaiannya untuk sifat halus dan tepat pemasangan dan pembuatan komponen elektronik.

Spesifikasi teknikal:

Ciri-ciri	Spesifikasi
Nama produk	Dispenser Gam dengan Paksi R
Tekanan Kerja	4-7kg/cm^2
Kelikatan Operasi	1-1,000,000cps

Tekanan Suapan	<10kg
Jumlah Gam (Minimum)	0.01ml
Bahan Produk	Aloi aluminium
Berat Produk	30-50kg

Permohonan:

Ini Mesin Pendispensan Gam Cair Panas Automatik Desktop sangat sesuai untuk pelbagai aplikasi industri elektronik, termasuk:

- **Perhimpunan PCB (Papan Litar Bercetak):** Ikatan dan enkapsulasi komponen yang tepat, penggunaan pes pateri, dan salutan konformal.
- **Pembungkusan Semikonduktor:** Ikatan cip, enkapsulasi ikatan wayar, dan aplikasi pelekat yang tepat dalam pembuatan peranti semikonduktor.
- **Pembuatan Elektronik Pengguna:** Komponen ikatan dalam telefon pintar, komputer riba, tablet dan peranti elektronik pengguna lain.
- **Perhimpunan Elektronik Automotif:** Aplikasi pelekat yang boleh dipercayai untuk unit kawalan elektronik (ECU), penderia dan komponen elektronik automotif lain.
- **Pembuatan Pencahayaan LED:** Aplikasi pelekat yang tepat untuk ikatan die LED, lampiran kanta dan pengedap alam sekitar produk pencahayaan LED.
- **Pembuatan Penderia:** Aplikasi pelekat yang tepat dan konsisten untuk pemasangan penderia dan enkapsulasi, memastikan prestasi penderia dan perlindungan alam sekitar.
- **Sebarang proses pembuatan elektronik yang memerlukan pendispensan pelekat yang tepat, boleh diulang dan boleh dipercayai.**

Kesimpulan:

Mesin Pendispensan Gam Cair Panas Automatik Desktop ialah alat yang sangat diperlukan untuk pengeluar elektronik yang ingin meningkatkan proses pemasangan mereka. Ketepatan tinggi, ketahanan yang teguh, operasi mesra pengguna, dan ciri khusus untuk elektronik aplikasi menjadikannya pelaburan pintar untuk meningkatkan kualiti produk, meningkatkan kecekapan pengeluaran, dan mengurangkan kos operasi. Naik taraf barisan pemasangan elektronik anda hari ini dengan canggih ini penyelesaian pendispensan dan alami perbezaan yang automatik ketepatan boleh membawa kepada operasi pembuatan anda.

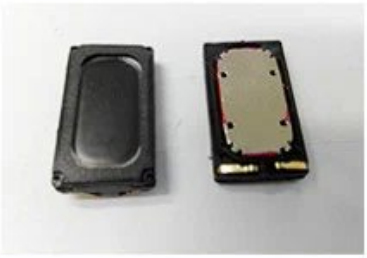

Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

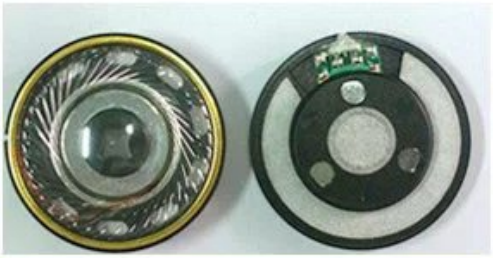
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

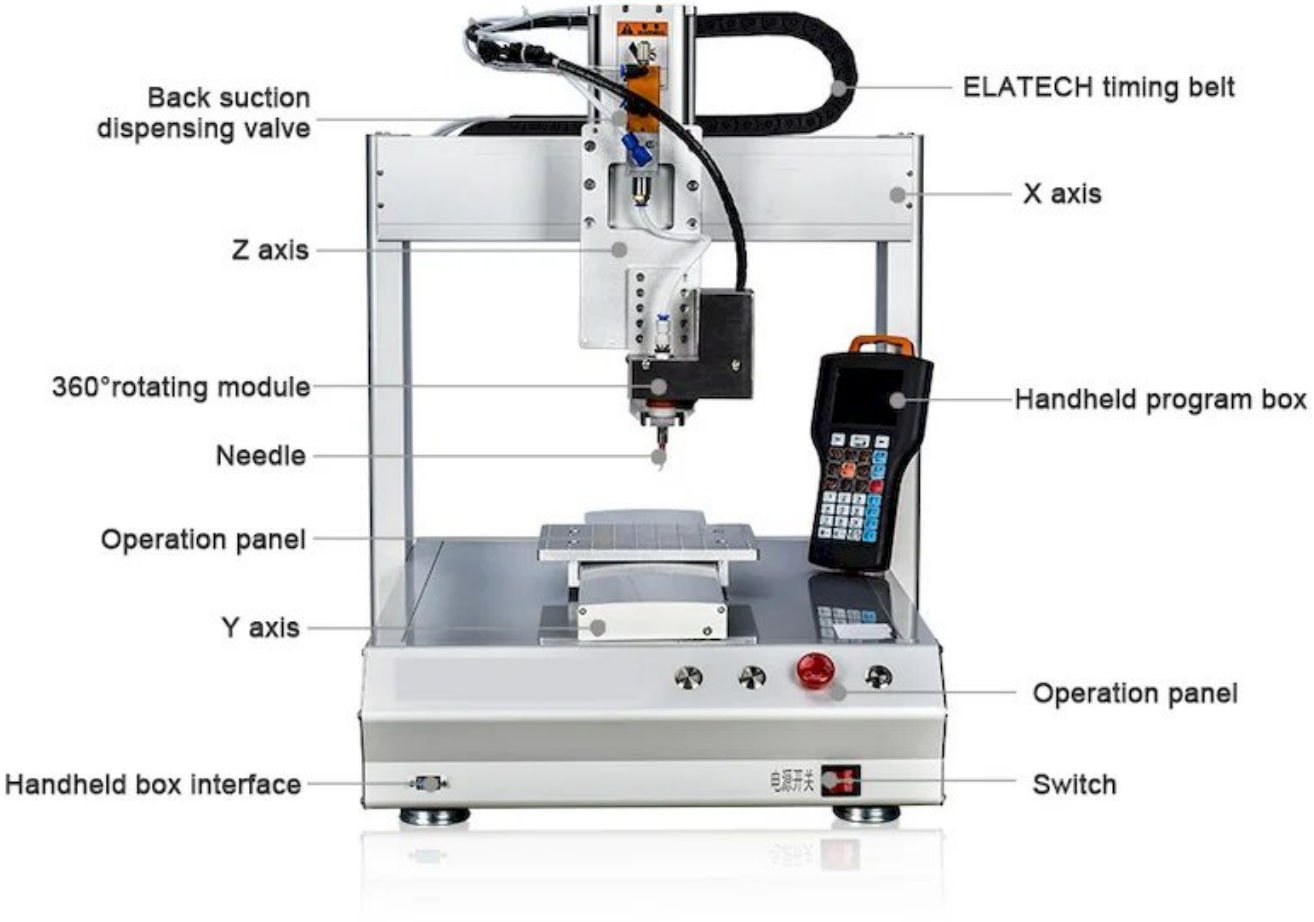


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

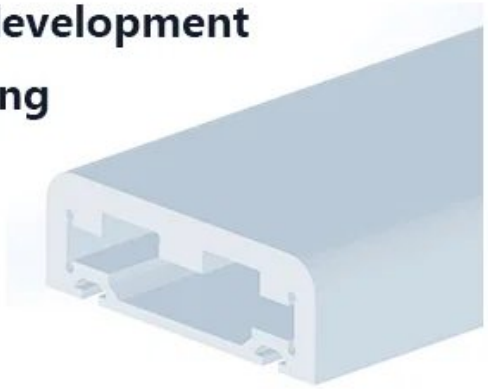
Product Structure and Parameters



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

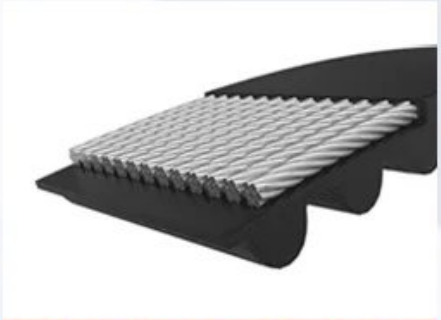
Low vibration, low noise, misco-step control



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

Apakah ciri-ciri ketepatan utama bagi WPM-334 Desktop Automatic Hot Melt Glue Dispenser?

WPM-334 direka untuk aplikasi berketepatan tinggi, menawarkan ketepatan penyemburan 0.01ml dan keupayaan untuk mengendalikan pelekat dengan julat kelikatan dari 1 hingga 1,000,000 sentipoise (cps). Paksi R (putaran) bersepadu membolehkan kawalan sudut yang tepat semasa penyemburan, menjadikannya sesuai untuk corak kompleks dan memastikan keputusan yang konsisten dan boleh diulang dalam tugas pemasangan elektronik sensitif.

Apakah jenis aplikasi yang paling sesuai untuk dispenser gam desktop ini?

Mesin ini direka khusus untuk penyemburan tepat dalam pemasangan elektronik dan pembuatan bahagian kecil yang serupa. Ia sesuai untuk menggunakan pelekat lebur panas, salutan konformal, sealant, atau pelincir pada PCB, mikrokomponen, sensor, dan pemasangan halus lain di mana ketepatan dan kebolehulangan adalah kritikal.

Apakah manfaat paksi R dalam mesin penyemburan gam WPM-334?

Paksi R (putaran) menyediakan pergerakan putaran, membolehkan jarum penyemburan berputar di sekitar paksinya sendiri. Ciri ini penting untuk menggunakan gam dalam corak bulat, di sekitar komponen, atau pada sudut tertentu tanpa mengubah kedudukan bahan kerja. Ia meningkatkan fleksibiliti, mengurangkan kerumitan pengaturcaraan untuk laluan kompleks, dan meningkatkan ketepatan dan kelajuan aplikasi keseluruhan.

Berapa tahan lama dan boleh dipercayai pembinaan dispenser WPM-334?

Dibina untuk penggunaan desktop perindustrian, WPM-334 mempunyai rangka yang kukuh dibina daripada aloi aluminium yang tahan lama. Ini memberikan kestabilan yang sangat baik untuk mengurangkan getaran semasa operasi berkelajuan tinggi, memastikan ketahanan jangka panjang dalam persekitaran pengeluaran, dan mengekalkan penjajaran mekanikal yang tepat yang diperlukan untuk ketepatan 0.01ml yang konsisten sepanjang hayat perkhidmatannya.

Adakah WPM-334 sesuai untuk bengkel kecil atau hanya pengeluaran berskala besar?

Reka bentuk desktop kompaknya menjadikan WPM-334 pilihan yang sangat baik untuk kedua-dua bengkel kecil dan barisan pengeluaran volum tinggi. Ia menawarkan ketepatan dan automasi aplikator pelekat perindustrian dalam format yang menjimatkan ruang. Ia sesuai untuk R&D, prototaip, pengeluaran volum rendah hingga sederhana, dan sebagai stesen khusus untuk tugas berketepatan tinggi tertentu dalam sel pemasangan yang lebih besar.