Mesin Dispenser Gam Lebur Panas Automatik 3 Paksi WPM-333

Model No. WPM-333



SPECIFICATIONS

Model	WPM-333
Jenis	Mesin dispenser gam automatik
Fungsi	Pendispensan gam untuk pembuatan abah-abah kabel
Pengendalian	Boleh dikendalikan secara bersendirian tanpa komputer
Pengaturcaraan	Dengan pengaturcara pegang tangan
Kawalan	Kedudukan tepat untuk hubungan tiga paksi
Kemampuan	Interpolasi linear spatial atau bulat dua paksi
Fitur	Fungsi import CAD untuk lukisan laluan gam
Fungsi Pecutan	Lengkung trapezoid dan bentuk S
Penyimpanan	Berbilang program berjalan bebas
Sambungan	Kenalan input/output sejagat berasingan

Buka kunci Fleksibiliti dan Kecekapan yang Belum Pernah Berlaku Sebelum Ini dengan Automatik Kendiri Mesin Dispenser Gam: Perkemas Proses Permohonan Pelekat Anda

Pengenalan:

Dalam Persekitaran pembuatan dinamik hari ini, kebolehsuaian dan kemudahan penggunaan adalah penting untuk memaksimumkan produktiviti. Memperkenalkan **mesin dispenser gam automatik serba boleh**, penyelesaian canggih yang direka untuk memperkasakan barisan pengeluaran anda dengan Automasi pintar dan operasi yang dipermudahkan. **Mesin dispenser gam automatik termaju** ini menawarkan fungsi kendiri, menghapuskan keperluan untuk berterusan sambungan komputer, sambil menyediakan pengaturcaraan yang canggih dan kawalan untuk aplikasi pelekat yang tepat. Pengalaman yang tiada tandingan fleksibiliti, kemudahan penggunaan, dan prestasi yang boleh disesuaikan dengan ini alat penting, direka untuk menyelaraskan aliran kerja anda dan meningkatkan kualiti produk merentas pelbagai aplikasi.

Ciri dan Faedah Utama: Operasi Kendiri, Pengaturcaraan Pintar dan Reka Bentuk Mesra Pengguna

Ini Mesin Dispenser Gam Automatik direka bentuk untuk kedua-duanya berkuasa prestasi dan kemudahan penyepaduan, menawarkan rangkaian komprehensif Ciri-ciri yang direka untuk mengubah proses permohonan pelekat anda:

- **Operasi Kendiri untuk Fleksibiliti dan Kemudahan yang Tiada Tandingan:** Alami kebebasan operasi sebenar dengan **keupayaan kendiri** mesin. Reka bentuk canggih ini membolehkan mesin dikendalikan **secara bebas tanpa memerlukan sambungan komputer luaran yang berterusan**. Nikmati pemasangan yang dipermudahkan, mengurangkan kekacauan stesen kerja dan fleksibiliti untuk menggunakan mesin di pelbagai lokasi tanpa pergantungan kepada infrastruktur komputer. **Mesin pelekat cair panas automatik** ini menawarkan kemudahan plug-and-play sebenar.
- **Pengaturcara Pegang Tangan Intuitif untuk Pengaturcaraan Mudah dan Tepat:** Kuasai corak pendispensan yang kompleks dengan mudah menggunakan **pengaturcara pegang tangan**. Antara muka intuitif ini membolehkan **pengaturcaraan berketepatan tinggi pergerakan pautan tiga paksi**, memastikan kedudukan dan kawalan pendispensan yang tepat. Dengan mudah mencipta **interpolasi spatial, linear atau dua paksi yang** rumit untuk laluan pelekat yang kompleks.
- **Fungsi Import CAD untuk Penyepaduan Reka Bentuk Lancar:** Perkemas aliran kerja pengaturcaraan anda dan manfaatkan reka bentuk sedia ada dengan **fungsi import CAD terbina dalam**. Mengimport laluan gam secara langsung **daripada perisian reka bentuk berbantukan komputer**, Menghapuskan lukisan laluan manual dan mengurangkan pengaturcaraan dengan ketara Masa. Ciri ini membolehkan persediaan dan pelaksanaan pantas walaupun Corak pendispensan yang paling rumit, terus daripada fail reka bentuk anda.
- **Kawalan Gerakan Lanjutan dengan Pecutan/Nyahpecutan Keluk Trapezoid dan S-Shape:** Mencapai kualiti pendispensan yang unggul dan elakkan ketidaksempurnaan dengan kawalan gerakan mesin yang canggih. **Fungsi pecutan dan nyahpecutan seleng trapezoid dan bentuk S menguruskan** kelajuan pendispensan dengan bijak, menghalang **penyusunan gam dan pengumpulan pada selekoh tajam**. Kawalan lanjutan ini memastikan **kawasan gam yang lebih sempurna dan seragam**, meningkatkan estetika produk dan prestasi pelekat.
- **Fungsi Pengajaran Dalam Talian untuk Penciptaan dan Penyesuaian Program yang Diperkemas:** Permudahkan penciptaan program dan cepat menyesuaikan diri dengan keperluan yang berubah dengan **fungsi pengajaran dalam talian mod pendispensan dan sukan**. Ciri yang tidak ternilai ini membolehkan persediaan mudah tugas pendispensan yang kompleks, termasuk **penyalinan matriks, pengubahsuaian mengimbangi dan tetapan titik pembetulan untuk pelbagai laluan**. Tambahan pula, **pemindahan program antara mesin** diperkemas, memudahkan persediaan berbilang mesin yang cekap dan penggunaan program yang konsisten.
- **Kenalan Input dan Output Universal Serba Boleh untuk Penyepaduan yang Dipertingkatkan:** Maksimumkan sambungan dan kawalan dengan **kenalan input dan output sejagat yang berasingan**. Kenalan ini membolehkan penyepaduan lancar dengan peranti luaran dan sistem kawalan, membolehkan keupayaan automasi yang diperluaskan dan penyepaduan aliran kerja tersuai.
- **Storan Berbilang Program untuk Penukaran Kerja Pantas dan Mengurangkan Masa Henti:** Tingkatkan kecekapan dengan menyimpan dan menarik balik berbilang program pendispensan. Mesin ini boleh **menyimpan berbilang program berjalan bebas**, yang boleh **dipanggil dengan cepat dan mudah** untuk kerja berulang. Hapuskan masa pengaturcaraan semula apabila bertukar antara tugas, memaksimumkan masa operasi dan fleksibiliti pengeluaran.
- **Pengaturcaraan Mudah dan Operasi Mesra Pengguna untuk Latihan Minimum:** Minimumkan kos latihan dan mempercepatkan kecekapan **pengendali dengan kaedah pengaturcaraan mudah mesin dan operasi mesra pengguna**. Direka untuk **fungsi sedia untuk digunakan**, mesin boleh dikendalikan dengan berkesan **tanpa latihan profesional**. Pembelajaran operasi dan penyelenggaraan adalah **cepat dan mudah**, memastikan penggunaan pantas dan memaksimumkan produktiviti pengendali.
- **Boleh Disesuaikan untuk Memenuhi Keperluan Aplikasi Khusus:** Sesuaikan mesin dengan keperluan unik anda. **Mesin pelekat cair panas automatik ini boleh disesuaikan** untuk menangani permintaan aplikasi yang pelbagai.

Sesuaikan ciri-ciri mesin dan fungsi untuk dipadankan dengan pengeluaran khusus anda dengan sempurna keperluan, memastikan prestasi optimum dan penyelesaian yang benar-benar dipesan lebih dahulu.

Kelebihan Diringkaskan:

- **Operasi Kendiri: Tiada** komputer luaran diperlukan untuk operasi, meningkatkan fleksibiliti.
- **Import CAD: Import** terus laluan gam daripada CAD untuk corak kompleks.
- **Kawalan Gerakan Lanjutan:** Pecutan/nyahpecutan lengkung trapezoid dan bentuk S untuk kawasan gam yang sempurna.
- **Fungsi Pengajaran Dalam Talian: Persediaan** mudah untuk tugas pendispensan yang kompleks dan pemindahan program antara mesin.
- **Storan Berbilang Program:** Bertukar antara kerja dengan cepat tanpa pengaturcaraan semula.
- **Pengaturcaraan Mudah:** Fungsi sedia untuk digunakan, latihan minimum diperlukan.
- **Boleh disesuaikan:** Disesuaikan dengan keperluan aplikasi khusus untuk prestasi optimum.
- **Kenalan I/O Universal:** Penyepaduan yang dipertingkatkan dengan peranti luaran dan sistem kawalan.

Permohonan:

Mesin Dispenser Gam Automatik Serba Boleh ini sangat sesuai untuk pelbagai industri dan aplikasi, termasuk:

- **Pembuatan Elektronik:** Aplikasi pelekat yang tepat untuk ikatan komponen, enkapsulasi dan pengedap dalam peranti elektronik.
- **Industri Automotif:** Pendispensan automatik untuk pemasangan bahagian automotif dan aplikasi pengedap.
- **Pembuatan Peranti Perubatan:** Aplikasi pelekat yang tepat dan konsisten dalam pemasangan peranti perubatan, memenuhi piawaian kualiti yang ketat.
- **Pembuatan Barangan Pengguna:** Menyelaraskan aplikasi pelekat untuk pelbagai produk pengguna, meningkatkan kecekapan pengeluaran.
- **Industri Pembungkusan:** Pendispensan gam automatik untuk pengedap kadbod, pemasangan pembungkusan dan penyelesaian pembungkusan khusus.
- **Aplikasi Kraf dan Hobi:** Aplikasi pelekat yang tepat dan boleh diulang untuk projek kraf yang rumit dan pembuatan model.
- **Mana-mana industri yang memerlukan pendispensan gam yang fleksibel, kendiri dan boleh atur cara dengan tepat.**

Kesimpulan:

Mesin Dispenser Gam Automatik Serba Boleh ialah pengubah permainan untuk perniagaan yang ingin mengoptimumkan pelekat mereka proses permohonan. Operasi kendirinya, pintar pengaturcaraan, reka bentuk mesra pengguna dan kebolehsesuaian menjadikannya aset yang tidak ternilai untuk meningkatkan kecekapan pengeluaran, meningkatkan produk kualiti, dan mengurangkan kos operasi. Melabur dalam canggih ini penyelesaian pendispensan dan alami tahap kawalan baharu dan fleksibiliti dalam aliran kerja aplikasi pelekat anda.

&l

Bilangan paksi kawalan		Empat paksi

Strok yang berkesan	Paksi X	400mm	500mm
	Paksi Y1	300mm	300mm
	Paksi Y2	300mm	300mm
	Paksi Z	100mm	100mm
Dimensi	W	580mm	580mm
	D	620mm	720mm
	H	590mm	590mm

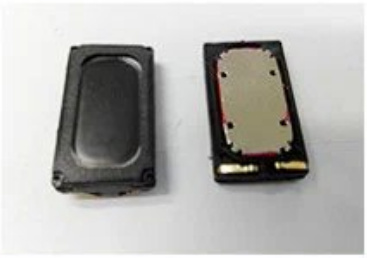

Robot Automatic Dispenser
Support Non-standard Customization

Application Products

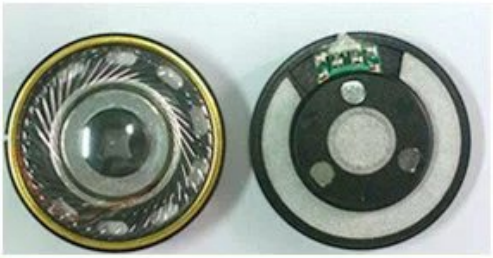
The operation is simple and convenient,
high-speed and accurate,
especially suitable for small earphones with 90° right-angle side glue.



In-ear headset speakers

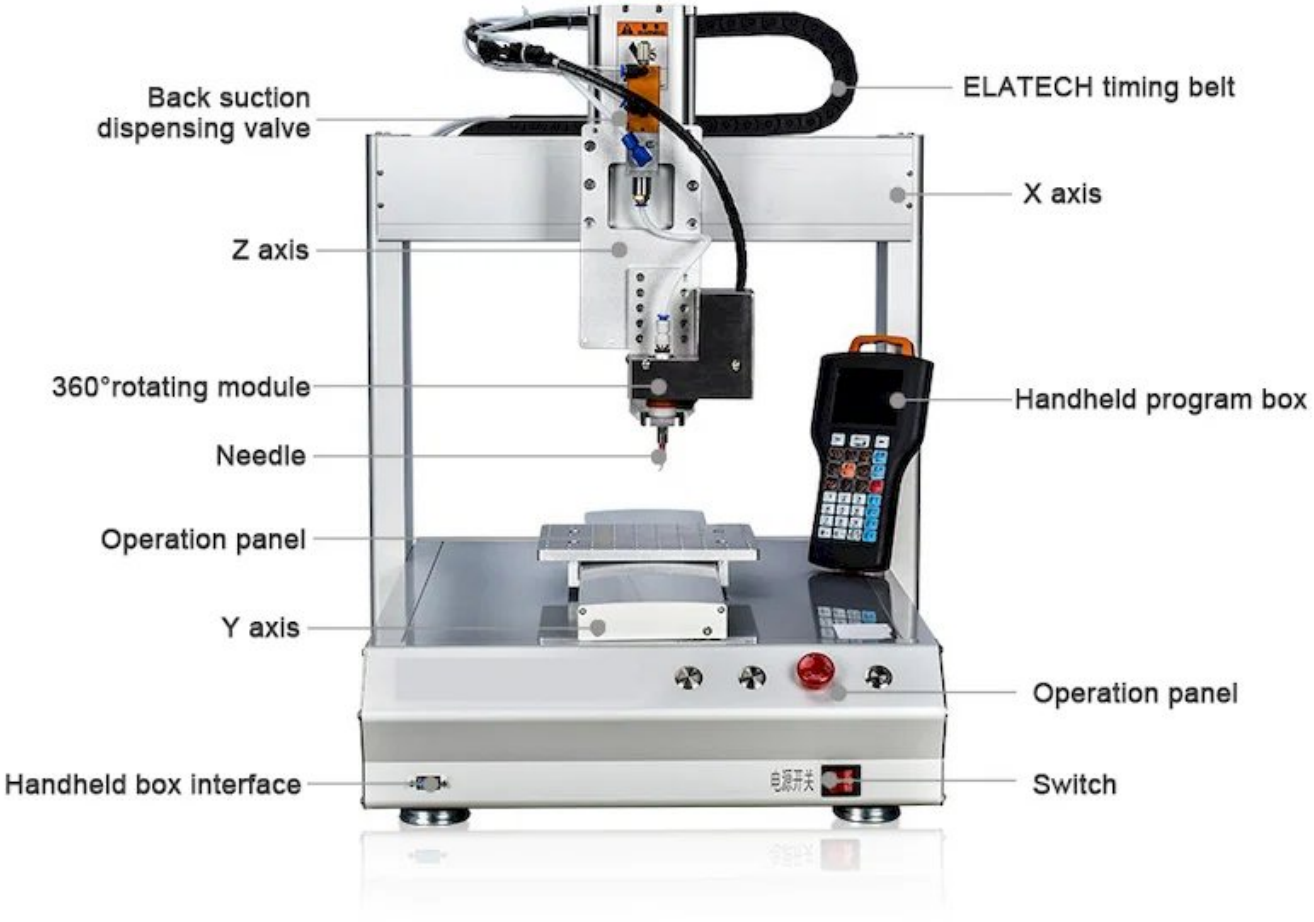


Mobile phone speakers



Over-ear headset speakers

Product Structure and Parameters



FAQ

Apakah kelebihan utama dispenser gam automatik 3-paksi berdiri sendiri WPM-333?

WPM-333 menawarkan beberapa kelebihan utama: ia beroperasi sebagai unit berdiri sendiri sepenuhnya yang tidak memerlukan komputer luaran, menjimatkan ruang dan mengurangkan kerumitan. Kawalan 3-paksinya menyediakan penyebaran tiga dimensi yang tepat untuk corak kompleks. Keupayaan untuk mengimport fail CAD secara langsung memudahkan pengaturcaraan, manakala kebolehaturcaranya menjadikannya sesuai untuk tugas berulang dan ketepatan tinggi dalam aplikasi seperti pembuatan harness wayar, memastikan kualiti konsisten dan peningkatan kecekapan pengeluaran.

Bolehkah WPM-333 mengimport reka bentuk terus daripada perisian CAD?

Ya, ciri utama dispenser gam automatik WPM-333 adalah keupayaan import CAD langsung. Anda boleh memuat naik fail reka bentuk (seperti DXF) terus ke dalam pengawal mesin. Ini menghapuskan pengaturcaraan laluan manual, mengurangkan masa persediaan, dan memastikan laluan penyebaran sepadan dengan reka bentuk digital anda, menjamin ketepatan dan kebolehulangan untuk setiap pusingan pengeluaran.

Adakah mesin gam lebur panas ini sesuai untuk pembuatan harness wayar?

Semestinya. WPM-333 amat sesuai untuk pembuatan harness wayar dan proses pemasangan elektronik lain. Pergerakan 3-paksi boleh aturcara membolehkan aplikasi gam lebur panas yang tepat untuk mengamankan wayar ke penyambung, mewujudkan pelepasan tegangan, atau menggunakan titik pelekat pada papan. Operasi berdiri sendiri dan program yang boleh diulang memastikan ikatan yang konsisten dan boleh dipercayai yang memenuhi piawaian industri, meningkatkan kebolehpercayaan produk dan kelajuan pemasangan.

Apakah maksud operasi 'berdiri sendiri' untuk dispenser gam ini?

'Berdiri sendiri' bermaksud WPM-333 mempunyai sistem kawalan bersepadu sepenuhnya dengan skrin dan pemprosesnya sendiri. Ia tidak memerlukan komputer luaran yang berasingan untuk beroperasi atau diprogramkan. Semua fungsi—daripada import CAD dan pengaturcaraan laluan hingga operasi mesin—dilakukan terus pada unit. Ini memudahkan persediaan, meningkatkan kebolehpercayaan dengan menghapuskan isu keserasian komputer, dan mewujudkan stesen kerja yang lebih bersih dan padat.

Sejauh manakah laluan penyebaran boleh diprogramkan pada mesin 3-paksi ini?

WPM-333 sangat boleh diprogramkan. Anda boleh mencipta, menyimpan, dan mengingat semula laluan penyebaran 3D yang kompleks terus pada pengawal mesin. Digabungkan dengan fungsi import CAD, ini membolehkan corak rumit, titik, garisan, dan lengkung. Parameter seperti kelajuan penyebaran, aliran gam, dan ketinggian paksi-Z boleh diselaraskan sepenuhnya, menjadikannya serba boleh untuk pelbagai pelekat dan keperluan aplikasi, daripada titik halus hingga manik berterusan pada permukaan tidak rata.