Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi Automatik WPM-904

Model No. WPM-904



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-904
Voltan AC	220V 50-60Hz
Kuasa	1.8KW
Dimensi	45 * 32 * 25cm
Berat	13KG
Masa Pematerian	0.3-0.6s
Masa Sejuk	0.3-0.4s
Tekanan Udara	4-8KG

Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi - Revolusi Pematerian Penyambung dengan Kelajuan dan Ketepatan

Pengalaman Masa Depan Pematerian Penyambung dengan Pematerian Frekuensi Tinggi Mesin: Ketepatan Tanpa Sentuh, Berkelajuan Tinggi dan Bebas Kerosakan

Pengenalan:

Dalam pembuatan elektronik yang menuntut hari ini, mencapai pantas, tepat, dan pematerian bebas kerosakan adalah penting untuk kualiti dan kecekapan produk. Memperkenalkan **Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi**, penyelesaian canggih yang direka untuk merevolusikan proses pematerian penyambung anda. **Mesin Kimpalan Frekuensi Tinggi** termaju ini, juga dikenali sebagai **Mesin Kimpalan** atau **Mesin Kimpalan USB**, Menggunakan teknologi pematerian tanpa sentuh untuk menyampaikan kelajuan yang tiada tandingan dan ketepatan, menghapuskan kerosakan haba pada bahagian plastik halus dan meningkatkan pemprosesan pengeluaran anda secara mendadak. Ucapkan selamat tinggal kepada kaedah pematerian perlahan dan sensitif haba dan merangkul masa depan pemasangan penyambung dengan mesin yang cekap, selamat dan serba boleh ini.

Ciri dan Faedah Utama: kelajuan, ketepatan dan pematerian bebas kerosakan

Yang Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi padat dengan ciri-ciri yang direka bentuk untuk Optimumkan aliran kerja pematerian penyambung anda dan berikan hasil yang unggul:

- **Pematerian Tanpa Sentuh - Melindungi Bahagian Plastik Halus daripada Kerosakan Haba:** Alami pematerian tanpa kompromi. Mesin ini menggunakan **teknologi pematerian tanpa sentuh**, memastikan haba tertumpu tepat pada sambungan pateri **tanpa menghubungi atau memanaskan bahagian plastik di sekelilingnya secara langsung**. Ciri penting ini menghapuskan risiko kerosakan haba, ubah bentuk, atau pencairan komponen plastik, penting untuk mengekalkan integriti dan kefungsian penyambung dan perhimpunan sensitif.
- **Operasi Berkelajuan Tinggi yang Tiada Tandingan - Kitaran Pematerian 0.6 Saat:** Tingkatkan daya pemprosesan pengeluaran anda dengan kelajuan pematerian yang luar biasa. Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi mencapai **masa kitaran pematerian yang luar biasa hanya 0.6 saat setiap penyambung**, dipecahkan kepada **0.3 saat untuk pematerian dan 0.3 saat untuk penyejukan**. Masa kitaran ultra pantas ini secara mendadak meningkatkan kadar

pengeluaran anda, membolehkan anda menyolder penyambung pada kadar yang jauh lebih pantas daripada kaedah tradisional, memaksimumkan kecekapan dan memenuhi tuntutan jadual pengeluaran.

- **Mudah dikendalikan, cekap, selamat dan berfungsi sepenuhnya:** Alami proses pematerian yang lancar dan mesra pengguna. Mesin ini direka untuk **operasi yang mudah**, meminimumkan masa latihan dan memaksimumkan kecekapan pengendali. Reka bentuknya **yang cekap** memastikan kitaran pematerian yang pantas, manakala operasinya **yang selamat** mengutamakan kesejahteraan pengendali. **Berfungsi** sepenuhnya dan sedia untuk disepadukan ke dalam barisan pengeluaran anda, mesin ini dibina untuk produktiviti segera.
- **Kuasa Boleh Laras, Pematerian & Masa Henti Sejuk, dan Kuantiti Pematerian untuk Kawalan Tersuai:** Sesuaikan proses pematerian kepada bahan khusus anda dan keperluan aplikasi dengan kebolehlarasan yang komprehensif. Mesin ini menawarkan **tetapan kuasa boleh laras**, membolehkan anda mengoptimumkan keamatan haba untuk jenis pateri dan bahan penyambung yang berbeza. Tambahan pula, parameter **masa henti pematerian & penyejukan boleh laras** memberikan kawalan yang tepat ke atas kitaran pemanasan dan penyejukan, manakala tetapan **kuantiti pematerian boleh laras** membolehkan pemprosesan kumpulan dan pengeluaran tersuai.
- **Fleksibiliti Pelbagai Guna - Pateri Pelbagai Item dengan Perubahan Lekapan Mudah:** Maksimumkan pelaburan anda dengan penyelesaian pematerian yang benar-benar serba boleh. Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi adalah **pelbagai guna** dan mampu **mematerі banyak item yang berbeza**. Beralih antara jenis penyambung yang berbeza dipermudahkan oleh keupayaan untuk **menukar lekapan palam dengan mudah**. Kebolehsuaian ini menghapuskan keperluan untuk pelbagai khusus mesin pematerian, menyelaraskan inventori peralatan anda dan memaksimumkan utiliti mesin merentas pelbagai aplikasi.

Spesifikasi teknikal:

Ciri-ciri	Spesifikasi
Voltan	AC 220V 50-60Hz
Kuasa	1.8KW
Jenis Didorong	Elektrik
Dimensi (L x W x H)	45 x 32 x 25cm
Berat badan	13KG
Masa Pematerian	0.3-0.6s
Masa Sejuk	0.3-0.4s
Tekanan Udara	4-8KG
Kaedah Pematerian	Frekuensi Tinggi, Tanpa Sentuh

Permohonan:

Yang Mesin Pematerian Frekuensi Tinggi sangat sesuai untuk volum tinggi, Aplikasi pematerian ketepatan dalam pelbagai industri, termasuk:

- **Pematerian Penyambung USB:** Pematerian berkelajuan tinggi dan bebas kerosakan bagi penyambung USB-A, USB-B, Micro USB dan Jenis C untuk kabel data dan kuasa.
- **Perhimpunan Penyambung:** Pematerian yang cekap bagi pelbagai jenis penyambung elektrik dan elektronik, termasuk penyambung DC, RCA, BNC dan tersuai.
- **Pembuatan Abah-abah Kabel:** Menyelaraskan lampiran penyambung dalam pengeluaran abah-abah kabel.
- **Pembuatan Elektronik:** Mematerі komponen sensitif di mana kerosakan haba menjadi kebimbangan.

- **Sebarang aplikasi yang memerlukan pematerian penyambung dan komponen halus yang cepat, tepat dan tanpa sentuh.**

FAQ

Apakah kelebihan utama teknologi pematerian frekuensi tinggi tanpa sentuh WPM-904?

Teknologi pematerian frekuensi tinggi tanpa sentuh WPM-904 menghapuskan sentuhan fizikal dengan penyambung, mencegah kerosakan mekanikal, ubah bentuk, atau pencemaran. Ini memastikan sambungan yang murni dan bebas kerosakan yang penting untuk aplikasi kebolehpercayaan tinggi seperti kabel harness automotif, aeroangkasa, dan perubatan, sambil juga mengurangkan kos penyelenggaraan dan bahan habis pakai.

Berapa pantas mesin pematerian frekuensi tinggi WPM-904, dan apakah maksudnya untuk pengeluaran?

WPM-904 mencapai kitaran pematerian yang sangat pantas iaitu 0.3 hingga 0.6 saat setiap sambungan. Keupayaan pematerian berkelajuan tinggi ini meningkatkan kadar pengeluaran dengan ketara dalam pembuatan penyambung dan kabel harness, membolehkan pecutan talian pengeluaran yang signifikan dan peningkatan keberkesanan keseluruhan peralatan (OEE) berbanding kaedah pematerian tradisional.

Apakah jenis penyambung dan aplikasi yang direka untuk mesin pematerian WPM-904?

WPM-904 direka untuk pematerian tepat pelbagai jenis penyambung, termasuk jenis USB, penyambung automotif, blok terminal, dan penyambung berbilang pin lain yang digunakan dalam pemasangan kabel harness. Prosesnya yang bebas kerosakan menjadikannya sesuai untuk pematerian industri dalam sektor yang memerlukan kebolehpercayaan tinggi, seperti pembuatan elektronik, pendawaian automotif, dan telekomunikasi.

Apakah spesifikasi teknikal utama (kuasa, voltan) mesin pematerian WPM-904?

WPM-904 beroperasi pada bekalan kuasa standard 220V dan memberikan output berkuasa 1.8KW. Penarafan kuasa yang kukuh ini memastikan pemanasan yang konsisten, dalam, dan pantas untuk aliran pateri yang boleh dipercayai, walaupun pada penyambung dengan jisim haba yang lebih tinggi, sambil kekal serasi dengan sistem elektrik bengkel industri biasa.

Bagaimanakah WPM-904 meningkatkan kualiti dan konsistensi dalam pembuatan kabel harness?

Dengan menggunakan pemanasan aruhan frekuensi tinggi terkawal, WPM-904 memberikan tenaga haba yang tepat dan boleh diulang terus ke sambungan pateri. Ini menghapuskan sambungan sejuk, mengurangkan tekanan haba pada komponen sekeliling, dan memastikan fillet pateri seragam setiap kali. Hasilnya adalah pengurangan yang ketara dalam kerja semula dan kegagalan di lapangan, membawa kepada kabel harness yang lebih berkualiti dan lebih boleh dipercayai.