Mesin Kelim RJ45 Automatik Operasi Senyap WPM-PC

Model No. WPM-PC



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-PC
Dimensi	300X200X160mm
Berat	12kg
Kuasa	AC 220V / 50Hz
Strok	25mm
Daya pengelim RPM 75	150kgs
Daya pengelim RPM 90	120kgs
Daya pengelim RPM 120	95kgs

WPM-PC ialah penekan bermotor untuk mengkrimp kepala kristal RJ45 pada kabel LAN dan telefon. Ia berukuran 300 x 200 x 160 mm, berat 12 kg dan berjalan pada AC 220 V 50 Hz dengan lejang ram 25 mm. Daya pengkrimpan ialah 150 kg pada 75 rpm, 120 kg pada 90 rpm dan 95 kg pada 120 rpm.

Alat krimp tangan bergantung pada kekuatan cengkaman, jadi ketinggian kontak hanyut sepanjang syif, dan penekan pneumatik melepaskan udara pada setiap kitaran. PC memutarkan eksentrik pada aci motor untuk memacu ram menuruni gelangsar berpandu; acuan menutup di atas kepala kristal melalui lejang 25 mm dan beban ditetapkan oleh kelajuan motor dan bukan oleh pengendali. Dua suis togol, fius, lampu kuasa dan butang tekan merah terletak pada kotak kawalan, dan pedal kaki membebaskan kedua tangan untuk kabel dan penyambung.

Mesin pneumatik dalam siri ini, WPM-20M dan WPM-50L pada 2.5 T dan WPM-300L pada 9.0 T, mengkrimp terminal dan ferrule dengan silinder udara. PC dibina sekitar acuan RJ45 tetap dan pemacu motor, jadi ia unit untuk kerja palam modular dan bukan untuk terminal longgar.

Ciri-ciri Utama

1. 150 kg daya pengkrimpan pada 75 rpm, 120 kg pada 90 rpm dan 95 kg pada 120 rpm, jadi daya mengikut tetapan kelajuan motor.

2. Lejang ram 25 mm mendudukkan kepala kristal dalam satu penurunan, berpandu antara gelangsar bermuka loyang.

3. Pemacu motor dan eksentrik dan bukan silinder udara, tanpa ekzos di kepala, itulah yang menjadikan unit ini pilihan senyap di atas bench.

4. Kawalan pedal kaki memastikan kedua tangan pada kabel dan penyambung sepanjang kitaran.

5. Kotak kawalan membawa fius, lampu kuasa hijau, dua suis togol dan butang tekan merah di hadapan.

6. 12 kg pada asas 300 x 200 x 160 mm, cukup kecil untuk duduk di hujung barisan kord tampalan.

Spesifikasi Teknikal

Parameter	Spesifikasi
Model	WPM-PC
Jenis mesin	Mesin pengkrimpan kepala kristal RJ45 bermotor
Lejang	25 mm
Daya pengkrimpan pada 75 rpm	150 kg
Daya pengkrimpan pada 90 rpm	120 kg
Daya pengkrimpan pada 120 rpm	95 kg
Kuasa	AC 220 V/50 Hz
Dimensi	300 x 200 x 160 mm
Berat	12 kg

Aplikasi

— Pengeluaran kord tampalan: palam RJ45 dikrimp pada kabel LAN Cat5e dan Cat6.

— Kabel telefon dan suara: palam modular dikrimp pada kord terdampar.

— Pendawaian kabinet: wayar tampalan berterminasi lapangan dipotong mengikut panjang.

— Pemasangan wayar ujian: pelompat RJ45 ke RJ45 dalam kelompok kecil.

— Pemasangan kabel OEM: palam modular dikrimp pada daya tetap untuk mengekalkan ketinggian kontak.

Product Images



FAQ

Apakah jenis kabel dan penyambung yang boleh diproses oleh mesin pengimpal WPM-PC RJ45?

WPM-PC adalah mesin pengimpal senyap serba boleh yang direka terutamanya untuk kepala kristal RJ45 (penyambung 8P8C) yang digunakan dalam kabel LAN/Ethernet. Ia juga menyokong pengimpalan terminal untuk wayar telefon, menjadikannya sesuai untuk pemasangan rangkaian, telekomunikasi, dan pembuatan harness kabel. Sistem aplikator yang boleh ditukar membolehkannya mengendalikan pelbagai jenis penyambung dalam kapasitinya, memberikan fleksibiliti untuk keperluan pengeluaran yang berbeza.

Bagaimana ciri 'senyap' memberi manfaat kepada tempat kerja, dan apakah mekanisme operasi mesin ini?

WPM-PC menggabungkan reka bentuk operasi senyap, mengurangkan pencemaran bunyi di bengkel atau lantai pengeluaran dengan ketara berbanding pengimpal hentaman tradisional. Ini mewujudkan persekitaran kerja yang lebih selesa, meningkatkan tumpuan operator, dan sesuai untuk persekitaran di mana kawalan bunyi adalah penting. Ia mencapai impalan berketepatan tinggi melalui mekanisme gaya tekan terkawal dan bukannya tindakan letupan yang kuat, memastikan kualiti konsisten sambil mengekalkan tahap desibel rendah semasa penggunaan.

Apakah maksud 'pengimpalan berketepatan tinggi' untuk kualiti pemasangan kabel saya?

Pengimpalan berketepatan tinggi merujuk kepada keupayaan mesin untuk menggunakan tekanan dan penjajaran yang konsisten dan tepat setiap kitaran. Ini memastikan setiap penyambung RJ45 atau telefon diimpal dengan sempurna pada wayar kabel, menghasilkan kekonduksian elektrik optimum, pengurangan kehilangan isyarat, dan rintangan tarik keluar yang unggul. Ketepatan ini mengurangkan kerja semula, kadar sisa, dan kegagalan di lapangan, secara langsung meningkatkan kebolehpercayaan dan prestasi harness kabel siap anda serta meningkatkan kecekapan pengeluaran keseluruhan.

Adakah mesin ini mudah disediakan dan dikendalikan untuk pelbagai jenis penyambung?

Ya, WPM-PC direka untuk operasi mesra pengguna dan pertukaran pantas. Ia mempunyai aplikator (acuan pengimpalan) yang boleh ditukar, membolehkan anda bertukar antara pelbagai jenis penyambung, seperti palam RJ45 dan pelbagai terminal telefon, dalam beberapa minit. Penyediaannya mudah: pilih aplikator yang betul untuk penyambung anda, pasangkannya pada mesin, laraskan tetapan kedalaman jika perlu (mengikut manual yang disediakan), dan anda sudah bersedia untuk pengimpalan berketepatan tinggi dan volum tinggi. Beratnya yang kukuh 12kg memastikan kestabilan semasa operasi.

Apakah keperluan kuasa dan spesifikasi utama untuk mengintegrasikan mesin ini ke dalam talian pengeluaran saya?

Mesin pengimpal WPM-PC beroperasi pada kuasa AC 220V standard, menjadikannya serasi dengan sistem elektrik industri di kebanyakan wilayah. Spesifikasi utama termasuk reka bentuk padat dan kukuh dengan berat kira-kira 12kg untuk kestabilan atas bangku, tindakan pengimpalan berketepatan tinggi senyap, dan keserasian dengan aplikator yang boleh ditukar. Ciri-ciri ini menjadikannya pilihan yang sangat baik untuk diintegrasikan ke dalam talian pemasangan harness kabel, meningkatkan kecekapan pengeluaran untuk kabel LAN, wayar telefon, dan pembuatan infrastruktur rangkaian berkaitan.