Mesin Press Kepala Kristal Otomatis untuk Konektor RJ45 SJM01

Model No. SJM01



SPECIFICATIONS

Tegangan	220V, 50HZ
Daya	700W
Tekanan Udara	Di atas 0,5MPa
Kapasitas Produksi	500 - 700 PCS/jam
Kebutuhan Ukuran Pengupasan	10 - 20mm
Panjang Setelah Pemotongan	8 - 14mm
Berat	280KG
Dimensi Mesin	1380*1200*1500mm

Mesin Press Crimping & Pemasangan Kepala Kristal Otomatis Berkinerja Tinggi

Pengantar Produk

Mesin press crimping dan pemasangan kepala kristal otomatis ini dikembangkan secara profesional untuk prosedur crimping steker kabel jaringan. Mesin ini mengintegrasikan pelurusan inti kawat, pemotongan, pengumpanan kepala kristal otomatis, pemasangan, dan crimping dalam satu alur kerja berkelanjutan, secara efektif meningkatkan efisiensi produksi keseluruhan dan keseragaman produk jadi.

Keunggulan Inti

1. **Pemrosesan Otomatis Penuh**
   Proses tanpa campur tangan manusia dari pelurusan kawat hingga crimping akhir, secara signifikan mengurangi beban kerja manual.
2. **Pembentukan Satu Langkah**
   Semua prosedur kerja selesai dalam satu siklus untuk mempersingkat waktu pemrosesan dan meningkatkan produktivitas.
3. **Kapasitas Output Tinggi**
   Produksi per jam mencapai 500-700 buah, cocok untuk manufaktur perakitan kabel massal.
4. **Penyesuaian Parameter Fleksibel**
   Rentang pengupasan: 10~20mm; Panjang pemotongan: 8~14mm, kompatibel dengan berbagai model kabel jaringan.
5. **Struktur Stabil & Ringkas**
   Desain mekanis yang kokoh memastikan pengoperasian yang stabil dan tingkat kegagalan yang rendah; tata letak hemat ruang cocok untuk penempatan bengkel biasa.

Informasi Dasar

l Model: SJM01

l Fungsi Utama: Pemasangan, penyisipan, dan crimping kepala kristal otomatis

l Aplikasi: Crimping steker kabel jaringan RJ45

Parameter Teknis

1. Tegangan Kerja: 220V 50Hz
2. Daya Terukur: 700W
3. Tekanan Udara Kerja: ⩾0.5MPa
4. Kecepatan Produksi: 500~700 PCS/jam
5. Ukuran Pengupasan Kawat: 10~20mm
6. Panjang Pemotongan: 8~14mm
7. Berat Mesin: 280KG
8. Dimensi Keseluruhan: 138012001500mm

Ringkasan

Mesin crimping kepala kristal SJM01 mengoptimalkan alur perakitan kabel jaringan, membantu perusahaan menurunkan biaya tenaga kerja, menstabilkan kualitas produk, dan meningkatkan kapasitas produksi. Peralatan ideal untuk lini produksi pemrosesan kabel jaringan.

Product Images



FAQ

Jenis kabel dan konektor apa yang ditangani oleh mesin press kepala kristal otomatis SJM01?

SJM01 dirancang khusus untuk crimping colokan kabel jaringan RJ45, menangani pelurusan kawat inti, pemangkasan, pengumpanan kepala kristal otomatis, penyisipan, dan penekanan. Ini mengakomodasi ukuran pengupasan kawat 10-20mm dan panjang pemotongan 8-14mm, membuatnya kompatibel dengan berbagai model kabel jaringan yang umum digunakan dalam Ethernet dan perkabelan industri.

Apa kapasitas produksi dan kebutuhan daya dari mesin paku keling kepala kristal SJM01?

SJM01 mencapai kapasitas produksi 500-700 buah per jam, ideal untuk manufaktur harness kabel volume tinggi. Ini beroperasi pada 220V, 50Hz dengan daya terukur 700W, dan membutuhkan tekanan udara minimal 0,5MPa untuk fungsi pneumatik. Dimensinya yang kompak (1380x1200x1500mm) dan berat 280kg cocok untuk tata letak bengkel standar.

Bagaimana SJM01 meningkatkan efisiensi dibandingkan perakitan konektor RJ45 manual?

SJM01 mengintegrasikan perataan inti, pemotongan, pengumpanan kepala kristal otomatis, penyisipan, dan crimping dalam satu alur kerja berkelanjutan, menghilangkan intervensi manual. Proses pembentukan satu langkah ini mengurangi biaya tenaga kerja, memastikan kualitas produk yang seragam, dan meningkatkan output hingga 500-700 PCS/jam, jauh melebihi kecepatan perakitan manual untuk colokan kabel jaringan.

Perawatan atau pengaturan apa yang diperlukan untuk paku keling ulir otomatis?

SJM01 memiliki desain mekanis yang stabil dengan tingkat kegagalan rendah, membutuhkan perawatan minimal. Operator harus memastikan tekanan udara konsisten di atas 0,5MPa dan pembersihan rutin pada mekanisme pengumpanan dan penekanan. Penyesuaian parameter yang fleksibel untuk ukuran pengupasan (10-20mm) dan panjang pemotongan (8-14mm) memungkinkan pengaturan cepat untuk berbagai jenis kabel tanpa perubahan alat yang ekstensif.

Apakah SJM01 cocok untuk terminasi kabel industri di jalur produksi volume tinggi?

Ya, SJM01 adalah solusi terminasi kabel industri yang ideal untuk produksi massal konektor RJ45. Output kecepatan tinggi (500-700 PCS/jam), pemrosesan kawat inti otomatis, dan jejak yang ringkas memungkinkan integrasi yang mulus ke dalam jalur perakitan kabel jaringan, membantu produsen menurunkan biaya tenaga kerja, menstabilkan kualitas produk, dan meningkatkan kapasitas produksi secara efisien.