Vollautomatische Crimpmaschine für 3-Pol-Stecker WPM-3500A

Model No. WPM-3500A



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-3500A
Druckanschlussgeschwindigkeit	1200-1300PCS/h
Stanzkraft	3T
Spannung	AC220V / 50 Hz
Abisoliergröße	0,6-0,8MPa
Gewicht	1200KG
Abmessungen	2400mm * 2400mm * 1420mm

Die WPM-3500A ist eine vollautomatische Crimpmaschine für Dreipolstecker in der Netzleitungsmontage. Sie isoliert die Leitung ab, positioniert die drei Adern und crimpt die Steckerterminals in einem automatischen Takt bei 1200–1300 Stück pro Stunde, an H03VV-F- und H05VV-F-Leitung unter 1,5 mm^2. Die Crimpstation bringt 3 T auf, die Folge wird von einer Panasonic-SPS mit Pneumatikzylindern von SMC gesteuert.

Ein Dreipolstecker von Hand montiert sind drei Arbeitsgänge, und der Fehler, der aus dem Feld zurückkommt, ist meist eine falsch sitzende Ader oder ein nur halb eingeführtes Terminal. Bei der WPM-3500A ist die Aderfolge durch das Werkzeug festgelegt, das Abisolieren ist auf eine Luftversorgung von 0,6–0,8 MPa eingestellt, und der Crimp wird vom 3-T-Stempel geschlossen; das Ergebnis hängt damit nicht davon ab, wie stark der Bediener drückt. Das HMI zeigt die Crimpkraftkurve jedes Takts.

Gegenüber einer halbautomatischen Crimppresse mit handbeschickter Steckervorrichtung fährt die WPM-3500A den ganzen Stecker in einem Takt und ersetzt laut Auslegung 3–5 Bediener bei gleichem Ausstoß. Gegenüber einer Einzelplatz-Terminalpresse deckt ihr Werkzeugsatz die auf Exportleitungen verwendeten Körper ab: chinesische, amerikanische und französische Dreipolstecker sowie den dreipoligen Computeranschluss.

Hauptmerkmale

1. 1200–1300 Stück pro Stunde, ein Stecker je automatischem Takt

2. 3 T Stempelkraft an der Crimpstation

3. H03VV-F- und H05VV-F-Leitung unter 1,5 mm^2

4. Panasonic-SPS und Pneumatikzylinder von SMC steuern Abisolieren, Positionieren und Crimpen

5. HMI zeigt Crimpkraftkurve und Taktparameter

6. Ausgelegt für 3–5 Bediener; 1200 kg Rahmen, Stellfläche 2400 x 2400 x 1420 mm

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-3500A
Maschinentyp	Vollautomatische Crimpmaschine für 3-Pol-Stecker
Leistung	1200–1300 Stück/h
Stempelkraft	3 T
Spannung	AC220 V / 50 Hz
Abisoldruck	0,6–0,8 MPa
Gewicht	1200 kg
Abmessungen	2400 x 2400 x 1420 mm
Geeignetes Kabel	H03VV-F, H05VV-F (unter 1,5 mm^2)
Steuerung	Panasonic-SPS, SMC-Zylinder

Anwendungen

— Netzkabelfabriken - Dreipolstecker an H05VV-F-Leitung

— Computer- und Peripheriekabel - dreipoliger Computeranschluss an Netzleitungen

— Gerätekonfektionen für Hausgeräte - Steckermontage, bevor das Geräteende konfektioniert wird

— Montage von Verlängerungs- und Steckdosenleisten - Crimpen des Steckerendes

— Fertigung von Exportleitungen - chinesische, amerikanische und französische Steckervarianten

FAQ

Welche Stanzkraft bietet die vollautomatische Crimpmaschine WPM-3500A für 3-Pol-Stecker?

Die WPM-3500A ist mit einer Stanzkraft von 3T gebaut. Diese Kraftstufe ist für das vollautomatische Crimpen von Kontakten für 3-Pol-Stecker vorgesehen und hilft, Kontaktverbindungen über einen Produktionslauf hinweg fest und wiederholbar zu halten.

Welche Abislierspezifikation ist für die automatische Crimpmaschine WPM-3500A für 3-Pol-Stecker angegeben?

Für die WPM-3500A ist eine Drahtabisoliergröße von 0.6-0.8MPa angegeben. Dieser Wert beschreibt die Betriebsbedingung, mit der die Maschine das Drahtende vorbereitet, bevor der Kontakt in den Stecker gecrimpt wird.

Für welche Produktionsaufgaben ist die automatische Crimpmaschine WPM-3500A ausgelegt?

Die WPM-3500A ist für das vollautomatische Crimpen von Kontakten für 3-Pol-Stecker ausgelegt. Mit einer Stanzkraft von 3T und einer Abislierspezifikation von 0.6-0.8MPa eignet sie sich für Montagelinien, die gleichbleibende Crimpqualität bei weniger manueller Handhabung wünschen.