Mechanische Geradecrimpform 4E-30 JW-AP21

Model No. JW-AP21



SPECIFICATIONS

Modellnummer	4E-30
Anwendung	Drahtkabel-Crimpanschlüsse
Crimprichtung	Gerade
Kompatibilität	JST-Anschlüsse, OTP-U-Formen
Vorschub	Vertikaler Endvorschub

Die JW-AP21 ist die mechanische Geradecrimpform 4E-30 für Kabelcrimpterminale und mit JST-Terminalcrimpautomaten kompatibel. Die Form ist OTP-U-förmig und crimpt horizontal und vertikal.

Die 4E-30 ist eine mechanische Form: Der Winkelarm oben am Rahmen nimmt den Pressenhub auf und leitet ihn auf den Stößel; der Streifen wird stehend von der Stirnseite und nicht von der Seite zugeführt. Der Endenzulauf hält die Formseite frei, sodass die Crimpstelle zugänglich bleibt und eine kurze Streifenlänge ohne langen Einlauf über eine Seitenschiene eingelegt werden kann. Die gebogene Streifenführung trägt das Trägerband bis zum Amboss.

Sie ersetzt 4E-30-Formen direkt an mechanischen JST-Terminalcrimpautomaten und wird gewählt, wo die Werkzeuge der Linie mechanisch statt pneumatisch arbeiten. Linien, die bereits auf stehenden Endenzulauf eingerichtet sind, behalten ihre Streifenführungen und wechseln nur die Form.

Hauptmerkmale

1. Mechanische Geradeform 4E-30 mit Gestängearm oben, der den Pressenhub auf den Stößel überträgt

2. Stehender Endenzulauf, bei dem der Streifen von der Stirnseite eintritt und die Formseite offen bleibt

3. OTP-U-Formprofil für Kabelcrimpterminale

4. Horizontale und vertikale Crimpposition an derselben Form

5. Kompatibel mit JST-Terminalcrimpautomaten

6. Reiner Formwechsel, der vorhandenen mechanischen Applikatorrahmen und Gestänge beibehält

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	JW-AP21
Formbezeichnung	4E-30
Formtyp	Mechanische Geradecrimpform
Zuführungsart	Stehender Endenzulauf

Parameter	Spezifikation
Formprofil	OTP-U-Form
Crimprichtung	Horizontal und vertikal
Maschinenzuordnung	JST-Terminalcrimpautomaten
Anwendung	Crimpen von Kabelcrimpterminalen

Anwendungen

— Mechanische JST-Terminalcrimpautomaten mit stehendem Endenzulauf, Crimpen isolierter und blanker Kabelcrimpterminale

— Kabelbaumlinien mit kurzen Streifenlängen, die einen seitlichen Zugang zur Crimpstelle brauchen

— Ersatz einer verschlissenen 4E-30-Form auf einem bereits produzierenden mechanischen Applikator

— Kabelmontageläufe mit OTP-U-Form-Kettenterminals auf einer mechanischen Presse

— Stationen, die von einer Seitenzuführform auf Endenzulauf umstellen, ohne den Maschinenrahmen zu ändern



4S-30 pneumatic horizontal die

Feeding stroke: 40mm
Slider stroke: 30mm
Scope of application: It is suitable for Japanese series automatic and semi-automatic crimping machines and domestic 30-stroke terminal machines. The crimping knife is common with OTP, and the C.H/I.H adjustment accuracy is 0.02mm.

4E-30 mechanical straight mold



Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 30mm
Scope of application: suitable for automotive terminals, can be used for conventional terminal machines, fine-tuning single grid is 0.02mm, large adjustable range, high precision.