JST-Crimpform mit OTP-U-Matrize JW-AP04

Model No. JW-AP04



SPECIFICATIONS

Formtyp	OTP-U-förmige Form
Crimprichtung	horizontal und vertikal
Anwendung	Terminal Crimping Mold
Einsatz	Endapplikator-Stanze

Die JW-AP04 ist eine JST-Crimpform auf Basis einer OTP-U-Matrize. Der Matrizensatz ist für horizontales und vertikales Crimpen ausgelegt, sodass eine Werkzeugfamilie zwei Pressenlayouts abdeckt.

Die U-förmige Crimpform ergibt einen geradwandigen Abschluss des Barrels, wobei Leiter- und Isoliercrimp in einem Hub geformt werden. Da beide Ausrichtungen verfügbar sind, kann eine Linie eine Crimpspezifikation halten, während sich das Pressenlayout ändert; die Streifenhöhe wird an der separaten Zuführführungsplatte auf der Matrizenfläche eingestellt statt am Stößel.

Sie dient als Ersatzmatrize an JST-Applikatorstationen und als Werkzeug für die zweite Ausrichtung, wenn ein Kabelbaum von einer vertikalen Tischpresse auf eine horizontale Inline-Presse wechselt.

Hauptmerkmale

1. OTP-U-Form für geradwandigen Barrel-Abschluss in einem Hub

2. In horizontaler und vertikaler Crimpausführung für dieselbe Klemmspezifikation verfügbar

3. Separate Zuführführungsplatte auf der Matrizenfläche, sodass die Streifenhöhe an der Führung statt am Stößel eingestellt wird

4. Verschraubter Stahl-Matrizenkörper mit austauschbaren Crimpbacken

5. Grundplatte mit Bohrbild des Standard-JST-Applikators

6. Matrizenkopf am Stößelblock verschraubt, sodass Backen ohne Neueinstellung der Grundplatte getauscht werden

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	JW-AP04
Formtyp	OTP-U-Form

Parameter	Spezifikation
Crimprichtung	Horizontal und vertikal
Bauart	Robuste und langlebige Ausführung
Leistung	Hohe Effizienz und Präzision
Anwendung	Crimpen von Klemmen

Anwendungen

— JST-Klemmanlagen mit OTP-U-Matrizen für offene Barrel-Klemmen

— Kabelbaumfertigung, bei der dieselbe Klemme auf horizontalen und vertikalen Stationen gecrimpt wird

— Tischpressenaufbauten, die die Matrize zwischen Ausrichtungen wechseln, ohne den Crimp neu zu qualifizieren

— Ersatz einer verschlissenen U-Matrize an einer vorhandenen Applikatorstation

— Kabelbauminien mit wechselnden Modellen, die die Klemmengröße ändern, aber dieselbe Applikatorgrundplatte behalten











