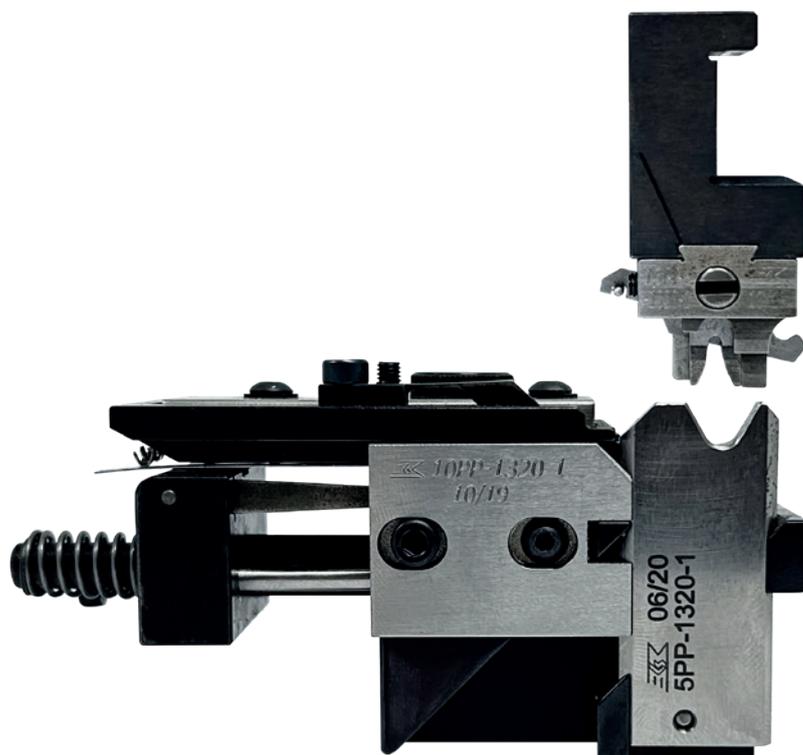


Crimpwerkzeug

Das ursprüngliche
Konzept der
KIRSTEN AG



Mechanische Crimpwerkzeug für PP3+ Maschinen

APPL.PP3.M



...wo Sie das ursprüngliche PP3-Maschinen / Werkzeugkonzept beibehalten möchten...



Anwendung

Das mechanische Werkzeug APPL.PP3.M ist ein äußerst zuverlässiges Crimpwerkzeug für die Verarbeitung von Kontakten im Verbindungsstreifen. Das Werkzeug kann diese Kontakte in einem Querschnittsbereich von 0,03 mm² bis 1,5 mm² (AWG 34–16) verarbeiten.

Das Werkzeug für den Kontaktvorschub verwendet eine mechanische Nocke, und sein Vorschub wird durch den beweglichen Teil des PP3+ gewährleistet.

Das Werkzeug funktioniert nach dem Prinzip zweier getrennter Einheiten, die sich gegeneinander bewegen. In (Text unleserlich)

Die Crimpblöcke, die Crimpzange und der Druckteil des Abschneiders werden im oberen Teil des Werkzeugs eingespannt, der Amboss wird im unteren Teil des Werkzeugs eingespannt und die Abschneideeinheit wird im vorderen Teil eingespannt.

Dieses System ermöglicht eine präzise, normgerechte Crimpverbindung (dokumentiert durch Prüfbericht und Schliff) und garantiert höchste Verarbeitungsqualität.

Die Werkzeuge sind für die Maschinen PP3+ SC 30, konzipiert, die immer mit einer Abisoliereinheit mit Präzisionsmessern, Präzisionsbacken, die einen stabilen Halt des Kabels während des gesamten Crimp- und Abisoliervorgangs gewährleisten, einem Feinschaltensensor, der das Crimpen auch bei sehr dünnen Kabeln garantiert, und einem Auswerfer für gecrimpte Kabel ausgestattet sind. Diese Werkzeugmaschine ist eine der genauesten und schnellsten Maschinen ihrer Klasse und verfügt über einige einzigartige Eigenschaften.

Weitere Möglichkeiten

- Kontakte mit Doppelabschnitt (vorderer und hinterer Verbindungsstreifen)
- Kontakte mit Durchschnitt des Verbindungsstreifens
- hintere Sortierung der Kontakte (Faston)
- Möglichkeit der rechtsseitigen Ausführung – für PP3.SR Maschinen bestimmt

Technische Daten

Leiterquerschnitt	0.03 – 1.5 mm ² (AWG 32 – 16)
Länge der Kontakte, seitliche Sortierung der Kontakte	max. 27 mm (1.07") – einschließlich des Verbindungsstreifens
Kontaktabstände, seitliche Sortierung der Kontakte	max. 15 mm (0.59")
Kontaktlänge, hintere Sortierung der Kontakte	max. 20 mm (0.79")
Kontaktabstand, hintere Sortierung der Kontakte	max. 20 mm (0.79")
Dicke der zu verarbeitenden Kontakte	0.05 – 0.5 mm (0.002 – 0.02")
Einstellen der Höhe des Crimps des Leiters	stufenlos in 0.02 mm (0.0008") Schritten – Maschinenoption 0.01 mm (0.0004")
Einstellung der Höhe des Crimps der Isolation	stufenlos im Bereich von 0 – 1 mm (0 – 0.04")
Leistung	ca. 3.000 Zyklen / Stunde
Lärmpegel	< 45 dBA
Abmessungen (L x B x H)	unteres Werkzeug 135 × 50 × 45 mm (3.32 × 1.20 × 1.80") Oberes Werkzeug 25 × 20 × 45 mm (1.00 × 0.80 × 1.80")
Gewicht	1 kg (2.20 lb)
CE – Konformität	entspricht vollständig den EU -Werkzeugrichtlinien (mechanische Sicherheit)

Produktion, Service:

KrimpSystems s.r.o.
Betriebsstätte: Střemchoví 53, 594 55 Dolní Loučky
e-mail: krimpsystems@krimpsystems.cz

Technische Änderungen vorbehalten, ©KrimpSystems, s.r.o.,
CZ-594 55 Střemchoví, Tschechische Republik, APPL.PP3.M

Verkäufer: