

zum Abisolieren von Einzelleitungen und
Crimpen von end- und seitengeführten Kontakten

Features

- Kurze Zykluszeit
- Ideal zum Verarbeiten von kleinen Querschnitten
- Verarbeitung von end- und seitengeführten Kontakten
- Einfache Bedienung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Die Leitung bleibt während dem Verarbeitungsprozess in der selben Position fixiert.

Technische Daten

Leitungs-Querschnitt

0,03 mm² - 1,5 mm²
(AWG 16 - 32)

Abisolierlänge

Max. 12 mm (0.47")

Abmantellänge

Querwerkzeug
Min. 15 mm (0.59")
abhängig von der Anwendung

Abmantellänge

Längswerkzeug
Min. 11 mm (0.43")
abhängig von der Anwendung

Standard-Rollenbreite

Max. 160 mm (28.4") /

Standard-Rolldurchmesser

Max. 720 mm (28.4") /

Zykluszeit

ca. 1,2 s

Produktions-Leistung

ca. 3000 Zyklen/h, abhängig von Bedienperson, Leitungsmaterial und Kontakt-Größe

Druckluft Anschluss

500 - 600 kPa
(5 - 6 bar; 75 - 90 psi)

Druckluft Verbrauch

1,45 l bei 500 kPa

Abmessungen (L x B x H)

250 x 220 x 450 mm
(9.8" x 8.7" x 17.7")

Gewicht

16 kg (36 lbs.)

Schalldruck Pegel

< 75 dB (A)

Mit der pneumatisch gesteuerten PP3 StripCrimp Maschine lassen sich Einzel-Leitungen in einem Arbeitsgang abisolieren und crimpen.

Die Zuführung der Crimpkontakte erfolgt von der Rolle.

Mit ihrer Präzisions-Mechanik und speziellen Crimpwerkzeugen eignet sich die Maschine für ein breites Anwendungs-Spektrum im kleinen Querschnitts-Bereich.

Hohe Crimp-Genauigkeit für kleine Kontakte sowie exaktes Abisolieren garantieren höchste Verarbeitungsqualität.

Der empfindliche Sensor gewährleistet ein genaues und wiederholbares Positionieren des Kabels.

Hinweis

Je nach Applikation können sich verarbeitungs-spezifische Besonderheiten ergeben. Wir empfehlen deshalb kritisches Material vorher bei uns testen zu lassen.

Verfügbare Maschinen

StripCrimp PP3 SL

Standard Ausführung
Linkseinlauf für seitengeführte Crimpkontakte
PN 0-872199-1

StripCrimp PP3 SL/CFM

Linkseinlauf für seitengeführte Crimpkontakte und Crimpüberwachung
PN 1-872199-0

StripCrimp PP3 SR

Rechtseinlauf für seitengeführte Crimpkontakte
PN 1-872199-1

StripCrimp PP3 SR/CFM

Rechtseinlauf für seitengeführte Crimpkontakte und Crimpüberwachung
PN 1-872199-2

