



## **StripCrimp 208** **Abisolier- und Crimpmaschine**

- Übersichtlicher 7" Touchscreen für schnelle und einfache Bedienung
- Kurze Abmantel- bzw. Aderlängen von 22 mm für Mehrleiterkabel
- Schnellwechselsystem für alle Standard-Längs- und Quer- Applikationswerkzeuge
- Ergonomisch gestaltete Kabelklemme erleichtert das Einführen der Kabel
- Crimpkraftüberwachung als Option
- Optionaler Schlechteilschneider mit Crimpkraftüberwachung

ABISOLIEREN & CRIMPEN

# StripCrimp 208

## Konzept

Flexibel, zuverlässig und benutzerfreundlich - das ist die StripCrimp 208. Die Abisolier- und Crimpmaschine kombiniert die Standard-Arbeitsprozesse der Kabelverarbeitung in einer Maschine.

Die programmierbare StripCrimp 208 ist geeignet zum hochpräzisen Abisolieren und Crimpen von Längs- oder Querkontakten im Querschnittsbereich von 0.05 – 6.00 mm<sup>2</sup>.

Kurze Abmantel - bzw. Aderlängen von 22 mm - mit Spezialwerkzeugen sogar bis 10 mm - ermöglichen die Bearbeitung von Sensorapplikationen.

Für eine hohe Produktivität wartet sie mit einem grossen 7" Touchscreen, verständlicher Benutzerführung und Artikellisten mit Voreinstellungen zu Kontakt, Leitung und Werkzeug auf. Das Schnellwechselsystem sorgt für kurze Rüstzeiten.

Konstante Qualität wird durch die neue Kabelklemme erzielt, die die Kabel beim Crimpen genau in Position hält. Zudem erleichtert sie durch ihre ergonomische Bauweise das Einführen der Kabel.

Der optionale Schlechtteilschneider mit dem voll integrierten Crimpkraftüberwachungssystem ACO 08 stellt sicher, dass Ausschuss nicht weiter verarbeitet werden kann.

Eine Absaugvorrichtung entfernt sämtliche Abisolierreste.

## Merkmale

- Programmierbare Verarbeitungsparameter: Kabelquerschnitt, Korrekturwert, Messerverweilzeit, Messerrückzug (way back), Nachschneiden, Abisolierlänge, Abisolierlage, Mehrfachabzug, Pressengeschwindigkeit
- Zählerfunktionen, Sprachwahl, Masseinheit, Aktivierung Crimpkraftüberwachung, Pneumatischer Kontaktvorschub, Verarbeitungsmodi (nur Abisolieren, nur Crimpen, Abisolieren und Crimpen), User Account Management, Diagnosefunktionen
- Elektrischer Kriechgang (links / rechts) mit Grundstellungsanzeige, automatische Grundstellungsfunktion
- Feineinstellbare Crimphöheneinstellung (Microadjustment)

## Optionen

- Crimpkraftüberwachung mit ACO 08
- Schlechtteilschneider mit Crimpkraftüberwachung ACO 08
- Kontaktbandzerhacker
- Pneumatikventil zum Ansteuern von pneumatischen Werkzeugen
- Kontaktöler
- Papieraufwickler
- Fusspedal
- 30 mm Hub anstatt 40 mm Standardhub (Applikator-Kollision mit Abisolierkopf ist vorgängig zu prüfen)

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	0,05 - 6 mm <sup>2</sup>
Rohmaterialdurchmesser	max. 6,3 mm
Abisolierlänge	0,5 - 15 mm
Crimpkraft	33 kN
Nennleistung	0,75 KW
Hub	40 mm - optional 30 mm
Schliesshöhe	135,788 mm
Crimphöhenjustierung	0,25 mm, in Schritten von 0,025 mm einstellbar
Zykluszeit	< 1 s für Abisolieren und Crimpen (Crimpsykluszeit programmierbar von 350 ms bis 1 s)
Druckluft	6 bar
Display	7" Touchscreen
Aktivierung	Sensor oder optionales Fusspedal
Lärmpegel	< 70 dB (A)
Elektrische Speisung	230 V AC, optional 115 V AC, 50/60 Hz
Schnittstellen	Ethernet, USB, 4 digitale Eingänge, Fusspedal
Abmessungen (L x B x H)	340 x 330 x 765 mm
Gewicht	95 kg
CE-Konformität	Die StripCrimp 208 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.

## To Be Precise.