



SLD 4100
Doppelgreifermodul für CrimpCenter

STATIONEN

SLD 4100

Konzept

Das SLD 4100 Doppelgreifermodul kann als Verarbeitungsstation auf allen Crimpvollautomaten der CrimpCenter Familie eingesetzt werden. Es wird bei allen Anwendungen, die einen vertikalen oder horizontalen Doppelcrimp erfordern, verwendet. Das SLD 4100 wird auf Seite 2 der CrimpCenter Basismaschine positioniert und hält zwei Einzelleitungen, bevor diese mit einem Doppelcrimp kontaktiert werden. Der Crimpvorgang wird auf einer separaten Crimpstation durchgeführt.

Mit dem SLD 4100 Doppelgreifermodul können Leitungsdurchmesser von 1 mm bis zu 4 mm verarbeitet werden. Dabei sind unterschiedliche Längen der Einzelleitungen problemlos möglich. Die Ausrichtung der Leitungen für vertikalen oder horizontalen Doppelcrimp ist voll programmierbar in der EASY Bedienersoftware und erfolgt ohne den Einsatz von Werkzeug.

Vorteile

- Horizontaler oder vertikaler Doppelcrimp
- Keine zusätzlichen mechanischen Einstellungen benötigt
- Einfache Bedienung direkt über CrimpCenter Bedienersoftware EASY

Verarbeitungsbeispiele

Alle unten aufgeführten Beispiele erfordern ein SLD 4100 Doppelgreifermodul, sowie je nach Anwendung zusätzliche Verarbeitungsstationen. Mögliche Konfigurationen sind abhängig von der Anzahl der zur Verfügung stehenden Stationen Ihres CrimpCenter Crimpvollautomaten.

- Doppelcrimp (gleicher Kontakt)
 - CrimpCenter 36 / 63 / 64 / 67
- Doppelcrimp (verschiedene Kontakte)
 - CrimpCenter 36 / 64 / 67
- Doppelcrimp mit Crimp / Seal (gleicher Crimp / Seal)
 - CrimpCenter 36 / 64 / 67
- Doppelcrimp mit Crimp / Seal (verschiedene Kontakte)
 - CrimpCenter 36 / 67
- Doppelcrimp mit Verdrillen / Verzinnen
 - CrimpCenter 36 / 67

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	1 – 4 mm
Steuerung	direkt in CrimpCenter Bedienersoftware EASY programmierbar
Speisung	DC 24 V, 10 A
Druckluft Anschluss	Min. 6 bar, nicht geölt, gefiltert und getrocknet
Abmessungen (B x H x L) (L x B x H)	122 x 380 x 405 mm (inkl. Anschlüsse) 405 x 122 x 380
Gewicht	6.5 kg
CE-Konformität	Das SLD 4100, adaptiert am CrimpCenter, entspricht den CE- und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch Schleuniger bemustern zu lassen.