



STW 1100

Verdrillstation für CrimpCenter

- Kann in eine Crimpstation eingesetzt werden oder als eigenständige Station arbeiten
- Volle Integration und Steuerung über CrimpCenter Software EASY
- Geeignet für Leiterquerschnitte bis zu 2.5 mm²

STATIONEN

STW 1100

Konzept

Die Verdrillstation STW 1100 verdrillt Leitungsenden von Litzenkabeln und wird üblicherweise in Verbindung mit der STS 1100 Verzinnstation verwendet. Dank kompaktem Design kann die STW 1100 sowohl als eigenständige Verarbeitungsstation als auch in jeder Crimpstation eingesetzt werden. Der Einbau in die Crimpstation erfolgt mit standardmäßig integrierter Werkzeug-Schnellspannplatte, so dass ein Wechsel von Crimpen auf Verdrillen (oder umgekehrt) in kürzester Zeit und ohne erneutes Kalibrieren der Station realisiert werden kann. Die Greiferkraft kann je nach Anwendung eingestellt werden. Ob als eigenständige Station oder in einer Crimpstation ist die STW 1100 vollständig in die CrimpCenter Software EASY integriert.

Optionen

- Unterbau (für den Einsatz als unabhängige Verarbeitungsstation erforderlich)
- 23 mm Verdrill-Länge (nur für Leitungsende 1, leitungsabhängig, Tests erforderlich)
- Adapter für verschiedene Werkzeugaufnahmen

Anwendungsbeispiele

Die unten aufgeführten Anwendungsbeispiele erfordern neben der STW 1100 Verdrillstation und der STS 1100 Verzinnstation zusätzliche Verarbeitungsstationen. Die Anzahl der verfügbaren Stationen auf Ihrem CrimpCenter Modell entscheidet darüber, welche Konfigurationen möglich sind.

Verdrillen / Verzinnen und Crimpen

- CrimpCenter 36
- CrimpCenter 64
- CrimpCenter 67

Verdrillen / Verzinnen und Sealen / Crimpen

- CrimpCenter 36
- CrimpCenter 64
- CrimpCenter 67

Verdrillen / Verzinnen beidseitig

- CrimpCenter 36
- CrimpCenter 67

Doppelcrimp mit Verdrillen / Verzinnen und Crimpen

- CrimpCenter 36
- CrimpCenter 67

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	Bis 2,5 mm ² Optional 4 mm ² (12 AWG), depending on wire
Verdrilllänge (linkes/rechtes Ende)	Verdrill-Länge 1: 4 – 18 mm (leitungsabhängig 23 mm optional) Verdrill-Länge 2: 4 – 18 mm
Steuerung	Direkt in CrimpCenter Bedienersoftware EASY programmierbar
Speisung	24 V DC, 1.5 A
Druckluft Anschluss	Min. 6 bar, ungeölt, gefiltert und getrocknet
Abmessungen (B x T x H)	80 x 315 x 160 mm
Gewicht	≤4.22 kg
CE-Konformität	Die STW 1100, 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.