

## 97 VARICON 7000-DC-CR

### Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen



Flexible, vollautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von RAST-Steckverbindern in Schneidklemmtechnik (SKT), zur Fertigung von Busleitungen (Daisy Chain) in Verbindung mit zusätzlichen Crimpkontakten, für vielfältige Kabelbaumkonfigurationen, auf die Anwendungsbedürfnisse anzupassende Maschine

---

Approbationen: 

---

97 VARICON 7000-DC-CR

**Einsatzgebiet**

Steckverbinder	RAST 2.5 (351..., 352..., 354...) Minimodul- und Multimodul- Crimpkontakte (311) Rundsteckverbinder- Crimpkontakte (0364, 0369) Crimpkontakte nach Spezifikation
Polzahl	alle verfügbaren
Raster	2,5/5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette
Anschlagbare Leitung	Einzelleiter

**Leistungsmerkmale**

Anwendung	Fertigung sehr großer Serien
Anschlagleistung	ca. 20000 Schneidklemmkontakte/ h
Funktions- und Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Effiziente Steckverbinder-Zuführung</b></li> <li>- 2 verschiedene RAST-2.5-Steckverbinder typen parallel zuführbar (351./352. und 354.)</li> <li>- Vereinzeln der Steckverbinder und Kodierschneiden nach RAST</li> <li>- <b>Effiziente Kabelzuführung</b></li> <li>- unterschiedliche Kabel parallel ladbar (Typen, Querschnitte, Farben)</li> <li>- auf die Anwendungsbedürfnisse anpassbar</li> <li>- <b>Crimpstationen</b></li> <li>- Anschlagen von Crimpkontakten nach Kundenspezifikation</li> <li>- Bis zu 3 Crimpstationen möglich</li> <li>- Mit Crimpkraftmesser</li> <li>- Doppelcrimp möglich</li> <li>- <b>Flexible Kabelverarbeitung</b></li> <li>- Daisy-Chain-Kabelbäume mit bis zu sechs Steckverbindern pro Kabel</li> <li>- Auch gewöhnliche Jumper-Kabelbäume möglich</li> <li>- 1-zu-n (Typ U) und 1-zu-1 (Typ Z)</li> <li>- Gekreuzte Kabel und unterschiedliche Kontaktraster in einem Kabelbaum</li> <li>- Kabellängen min. 30 mm, max. 3500 mm oder mehr, konfigurationsabhängig</li> <li>- Präzise Schneidklemmverbindungen</li> <li>- <b>Qualitätssicherung</b></li> <li>- Mechanische Prüfstationen, u.a. von RAST-Kodierung und Kabelposition</li> <li>- Elektrische Prüfstationen, u.a. Durchgang, Hochspannung/Kurzschluss</li> <li>- Zerstörung von Schlechtteilen</li> <li>- <b>Fertigstellung</b></li> <li>- Ausgabe fertiger Kabelsätze gerade oder in Schlaufen hängend, zur manuellen Entnahme; Ausgabe in Tubes auf Anfrage</li> <li>- <b>Besonders kurze Umrüstzeiten</b></li> </ul>
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonderdruckstempel, erforderlich für 3517-5 (für 1-mm-Leiterplatten)</li> <li>- weitere Zuführmodule</li> <li>- Crimpgehäuse-Bestückstation</li> </ul>

**Abmessungen und Anschlussdaten**

Elektrischer Anschluss	400 V/50 Hz, 16 A
Druckluftanschluss	6 bar
Druckluftverbrauch	4–5 m <sup>3</sup> /h

97 VARICON 7000-DC-CR

---

**Zugehörige Produkte**

Zubehör  
[🔗 HZ35-V](#)

---

97 VARICON 7000-DC-CR

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
VARICON 7000-DC-CR	-	1	1