


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

Abmessungen und Anschlussdaten

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