

97 VARICON 7000-Unica

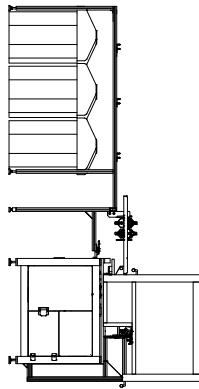
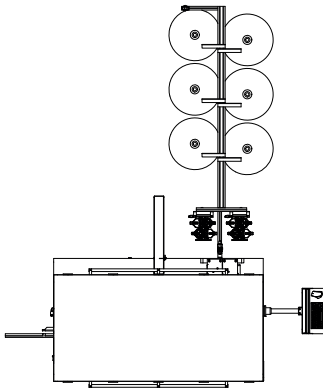
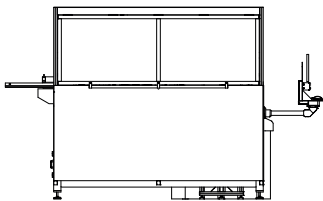
Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen



Vollautomatische Verarbeitungsmaschine für das
Anschlagen von RAST-Steckverbindern in
Schneidklemmtechnik (SKT), für viele
Kabelbaumkonfigurationen

Approbationen: 

97 VARICON 7000-Unica



Einsatzgebiet

Steckverbinder	RAST 1.5 (331...)* RAST 2.5 (351..., 352...)* RAST 2.5 (354...)* RAST 2.5 plus™ (351...00, 352...00)* RAST 2.5 Power (357...)* RAST 2.5 Power plus™ (357...00)* RAST 5 (362..., 363...)*
Polzahl	alle verfügbaren
Raster	1,5/2,5/5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette (331... im Paketmagazin) (354... im Stangenmagazin)
Anschlagbare Leitung	Einzelleiter

Leistungsmerkmale

Anwendung	Fertigung großer Serien
Anschlagleistung	ca. 3600 Kontakte/h
Funktions- und Lieferumfang	- Effiziente Steckverbinder-Zuführung - 1 RAST-System* zuführbar (Festlegung auf ein System, Maschine nicht umrüstbar) - Vereinzeln der Steckverbinder und Kodierschneiden nach RAST - Effiziente Kabelzuführung - 6 Kabeltonnen gleichzeitig installierbar - 2 unterschiedliche Kabel parallel ladbar (Typen, Querschnitte, Farben) - Flexible Kabelverarbeitung - 1-zu-n (Typ U) und 1-zu-1 (Typ Z) - Gekreuzte Kabel, gebückte Kontakte, unterschiedliche Kontaktraster in einem Kabelbaum - Mehrere Kabellängen in einem Kabelbaum - Minimale Kabellänge - 60 mm (RAST auf RAST, 2-polig, Kontakt 1-1) - 30 mm (RAST auf offenes Ende) - 50 mm (RAST auf Crimp) - Maximale Kabellänge - 2300 mm (RAST auf RAST) - 1150 mm (RAST auf offenes Ende) - 1150 mm (RAST auf Crimp) - Präzise Schneidklemmverbindungen - Qualitätssicherung - Mechanische Prüfstationen, u.a. von RAST-Kodierung und Kabelendlage - 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	- Sonderdruckstempel, erforderlich für 3517-5 (für 1-mm-Leiterplatten)

Abmessungen und Anschlussdaten

Abmessungen (H x B x T)	2100 mm x 3500 mm x 4700 mm
Gewicht	ca. 1500 kg
Elektrischer Anschluss	400 V/50 Hz, 16 A
Druckluftanschluss	6 bar
Druckluftverbrauch	8–10 m³/h

97 VARICON 7000-Unica

Zugehörige Produkte

Zubehör

☞ HZ35-V

Verarbeitungsequipment

☞ 331000	☞ 3510	☞ 3510-2
☞ 3511	☞ 3511-2	☞ 3512
☞ 3512-2	☞ 3513	☞ 3513-2
☞ 3515	☞ 3515-2	☞ 3516
☞ 3516-2	☞ 3517	☞ 3517-2
☞ 3517-4	☞ 3517-5	☞ 351700
☞ 3518	☞ 3518-2	☞ 3518-4
☞ 351800	☞ 3521	☞ 3521-2
☞ 352100	☞ 3523	☞ 3523-2
☞ 352300	☞ 3525	☞ 3570
☞ 357000	☞ 357099	☞ 3575
☞ 357600	☞ 3623	☞ 3623 01 V01
☞ 3625	☞ 3625 01	☞ 3626
☞ 3627	☞ 3628	☞ 3628-1
☞ 3633	☞ 3636	

97 VARICON 7000-Unica

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
VARICON 7000-Unica	-	1	1