

Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen



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

Approbationen: (E

1 von 4 10/2025



Einsatzgebiet

Steckverbinder

RAST 1.5 (331...)*
RAST 2.5 (351..., 352...)*
RAST 2.5 (354...)*
RAST 2.5 plusTM (351...00, 352...00)*
RAST 2.5 Power (357...)*
RAST 2.5 Power plusTM (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 Stangenmagázin)

Anschlagbare Leitung Finzelleiter

Leistungsmerkmale

Anwendung

Optionen

Anschlagleistung

Funktions- und Lieferumfang

Fertigung großer Serien

ca. 3600 Kontakte/h

- Effiziente Steckverbinder-Zuführung - 2 RAST-Systeme* zuführbar (Festlegung auf zwei der genannten Systeme, Maschine nicht umrüstbar) - Vereinzeln der Steckverbinder und

Kodierschneiden nach RAST - Effiziente Kabelzuführung

Kodierschneiden nach RAST - Effiziente Kabelzuführung - 6 Kabeltonnen gleichzeitig installierbar - 2 unterschiedliche Kabel parallel ladbar (Typen, Querschnitte, Farben) parallel ladbar (Typen, Querschnitte, Farben) - Flexible Kabelverarbeitung - I-zu-n (Typ U) und 1-zu-1 (Typ Z) - Gekreuzte Kabel, gebrückte Kontakte, unterschiedliche Kontaktraster in einem Kabelbaum - Mehrere Kabellänge ein einem Kabelbaum - Minimale Kabellänge 60 mm (RAST auf aST, 2-polig, Kontakt 1-1) 30 mm (RAST auf offenes Ende) 50 mm (RAST auf offenes Ende) 50 mm (RAST auf offenes Ende) 150 mm (RAST auf Temp) - Maximale Kabellänge 2300 mm (RAST auf Crimp) - Präzise Schneidklemmwerbindungen - Qualitätssicherung

- Präzise Schneidklemmverbindungen
- Qualitätssicherung
- Qualitätssicherung
- Mechanische Prüfstationen, u.a. von RASTKodierung 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

- Sonderdruckstempel, erforderlich für 3517-5 (für 1-mm-Leiterplatten)

Abmessungen und Anschlussdaten

Abmessungen (H x B x T) 2100 mm x 4400 mm x 4700 mm

Gewicht ca. 1600 kg Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz, 16 A

Druckluftanschluss 6 bar Druckluftverbrauch 8-10 m³/h

2 von 4 10/2025



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			

3 von 4 10/2025



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

4 von 4 10/2025