

## Geräteblatt

### Reparaturheizgerät SM-RD-120/300, SM-RD-120/750 und SM-RD-120/1250

Reparaturheizgeräte sind Elektro-Temperiergeräte, bestimmt für den Einsatz beim Konfektionieren (Verbinden) und Reparieren von Forbo Siegling Bandmaterial, welches für die maximal auftretenden Temperaturen von 200°C geeignet ist.

Bei Montagen vorwiegend breiter Transportbänder können die Verbindungsenden in zwei oder mehreren Etappen mit Heizplatten zu einer Endlosverbindung verarbeitet werden. Die optimale Lösung hierfür bietet die SM-RD-120/.. mit integrierten Randkühlzonen. Ideale Temperatursenkung im Randbereich und Schnellkühlung nach dem Erhitzen des Bandmaterials bei einem Verbindungswinkel von 90°. Zum Erstellen der Endlosverbindung wird das Band zu einer S-förmigen Biegung gelegt. Die deckungsgleich angeordneten Heizplatten werden mit Schraub- oder Spannzwingen fixiert und ermöglichen eine gleichmäßige Verbindung.

Die Geräte werden mit einem Standardzubehör bestehend aus Ausgleichsblechen, Beilegeschiene, Strukturgewebe Standard, Trennpapier, Weichfolie 1 mm, Silikongewebe Nr. 1, Digitalthermometer und Temperaturfühler geliefert. Für optimale Anwendungen sind zusätzlich einsetzbar: Eine transportable Kühleinrichtung und ein Steuergerät.



Reparaturheizgerät  
SM-RD-120/300, SM-RD-120/750  
und SM-RD-120/1250

Weitere Informationen erhalten Sie direkt  
vom Hersteller:

Müssel Maschinenbau GmbH  
Reichelsweiherstrasse 8,  
D-95615 Marktredwitz  
[www.muessel.com](http://www.muessel.com)



Technische Daten		SM-RD-120/300	SM-RD-120/750	SM-RD-120/1250
Bandbreite max.	[mm]	300	750	1250
Heizplattenlänge	[mm]	120	120	120
Länge	[mm]	217	217	217
Breite	[mm]	448	900	1404
Höhe	[mm]	88	88	88
Gewicht (netto)	[kg]	11,3	25,4	41,0
Spannung	[V]	230 / 110	230 / 110	3x 400 / 3x 220
Leistung	[W]	2x 1000	2x 2000	2x 3250
Aufheizzeit	[min]	10	10	10
Kühlmedium		Wasser	Wasser	Wasser
Heiztemperatur max.	[°C]	200	200	200

#### Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
870356	WCD-55 Kühleinrichtung
872896	ECU-AV-1 Steuergerät (Passend für SM-RD-120/300!)
872863	ECU-AV-3 Steuergerät (Passend für SM-RD-120/1250!)
870473	Spannzwingen

Artikelnummer	Bezeichnung
872559	SM-RD-120/300 (230V)
872560	SM-RD-120/300 (110V)
872564	SM-RD-120/750 (230V)
872565	SM-RD-120/750 (110V)
872569	SM-RD-120/1250 (3x 400V)
872570	SM-RD-120/1250 (3x 220V)

Weitere Größen auf Anfrage!