

®

**polystar**

# 850 DSM

## Durchlauf- Schweißgerät



„polystar®“ 850 DSM

für Sterilisationsverpackungen aus TYVEK®

TYVEK® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.

[www.polystar-hamburg.de](http://www.polystar-hamburg.de)  
eMail: [info@polystar-hamburg.de](mailto:info@polystar-hamburg.de)

**polystar**®

**RISCHE + HERFURTH GMBH**  
Maschinen- und Apparatebau

Kedenburgstraße 53-59, 22041 Hamburg  
Telefon +49 (0)40 65 69 03-0  
Telefax +49 (0)40 65 61 890



®

## Fortschritt ist unser Auftrag: Sicher ist sicher!

### Einsatzgebiet:

Gerade bei der Gesundheitsfürsorge steht die Sterilisation an erster Stelle. Innovationen wie die neuen TYVEK®-Sterilisationsbeutel aus zwei hochwertigen Kunststofffolien sind für uns eine Herausforderung, der wir uns gerne stellen. „polystar® 850 DSM ist unsere Antwort auf eine noch sichere Zukunft.

### Bedienung:

Die „polystar®“ Sterilfolien-Durchlaufschweißmaschine 850 DSM ist ein Hochleistungsgerät zum schnellen und kontinuierlichen Verschließen speziell von TYVEK®-Sterilisationsbeuteln in allen Größen. Nach dem Einführen in die höhenverstellbare Einführungsschiene werden die Beutel automatisch von zwei Teflonbändern zu der Schweiß- und Kühlzone transportiert. Den eigentlichen Schweißvorgang regelt ein mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler. Zwei Signalleuchten (gelb und grün) zeigen an, ob die vorgewählte Schweißtemperatur erreicht ist.



### Ausstattung:

- Gehäuse aus NIROSTA-Edelstahl
- Durchlaufgeschwindigkeit 6,2 m/Min.
- 8 mm Siegelnahtbreite
- auf Wunsch auch Nahtbreiten bis 15 mm möglich
- Digitale Temperatureinstellung, stufenlos von 0° bis 250 °C
- Messgenauigkeit: - 5°C / + 10°C
- Digitaler Regler mit dreistelliger, roter LED-Anzeige

### Technische Daten

| „polystar®“                  | 850 DSM                  |
|------------------------------|--------------------------|
| Durchlaufgeschwindigkeit     | 6,2 m/Min.               |
| Siegelnahtbreite             | 8 mm *                   |
| Siegeltemperatur             | 0 - 250 °C               |
| Stromaufnahme                | 1,6 A                    |
| Stromverbrauch               | 0,4 kWh                  |
| Abmessungen (mit Einführung) | 480 (610) x 210 x 180 mm |
| Nettogewicht                 | 15,2 kg                  |
| Netzanschluss                | 230 V/50 Hz              |

\* Auf Anfrage Nahtbreiten bis 15 mm möglich!

Lieferung aller Geräte mit 2,5 m Anschlusskabel-  
Gewichte in ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten.

www.polystar-hamburg.de  
eMail: info@polystar-hamburg.de



**RISCHE + HERFURTH GMBH**  
Maschinen- und Apparatebau

Kedenburgstraße 53-59, 22041 Hamburg  
Telefon +49 (0)40 65 69 03-0  
Telefax +49 (0)40 65 61 890