

# 350 DSM + 350 DSM-TE

**polystar**®

KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

Durchlauf-  
Schweißmaschinen  
für Polyethylenfolien



polystar® 350 DSM mit fahrbarem Transportband



350 DSM (Standardgerät)



350 DSM-TE m. Trageeinrichtung



350 DSM-H (Sondergerät)

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

**polystar**®  
KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

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

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



KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

## Ob Beutel oder Sack: Reihenweise eingepackt!

### Einsatzgebiet:

Die schnellste unserer **polystar®** Durchlauf-Schweißmaschinen schafft 10m/Min.. Die universelle Einsatzfähigkeit macht sie überall dort unentbehrlich, wo bis zu 2 x 0,30 mm starke Polyethylenbeutel reihenweise luft-, staub- und wasserdicht verschweißt werden müssen.

### Bedienung:

Die Bedienung dieser Maschine ist denkbar einfach und erübrigt eine Anlernzeit. Nach dem Einschalten und der Einstellung der Heizstufe ist nach einer kurzen Aufheizphase die dauerbeheizte Durchlauf-Schweißmaschine für das kontinuierliche Verschweißen von Beuteln oder Säcken einsatzbereit. Von dem Anwender wird der zu verschweißende Beutel rechts in die Durchlauf-Schweißmaschine eingeführt. Der Beutel wird von der Maschine erfasst und selbsttätig durch die Heiz- und Kühlzone transportiert und verschweißt.

### polystar® Durchlauf-Schweißmaschine 350 DSM

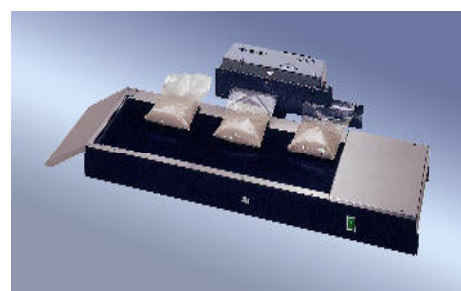
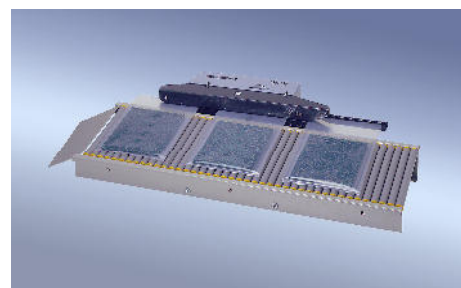
- trägt Beutelgewichte bis 150 g ohne zusätzliche Unterstützung.
- Der Überstand zwischen Beutelinhalt und Beutelrand muss 50 mm betragen.

### polystar® Durchlauf-Schweißmaschine 350 DSM-TE

- trägt Beutelgewichte bis 500 g ohne zusätzliche Unterstützung.
- Der Überstand zwischen Beuteinhalt und Beutelrand muss 50 mm betragen.

### polystar® Durchlauf-Schweißmaschine 350 DSM Sonderausführungen

- **350 DSM-H und 350 DSM-TE-H**  
z.B. zum Verschweißen von Tragetaschen direkt unter dem Tragegriff. Der Abstand zwischen oberem Beutelrand und Schweißnaht kann max. 150 mm betragen.
- **350 DSM-DS und 350 DSM-TE-DS**  
Durchlauf-Schweißmaschine mit Doppelnah von 2 x 5 mm Breite
- **350/6 DSM und 350/6 DSM-TE**  
Durchlauf-Schweißmaschine mit 6 mm Schweißnahtbreite.  
Als TE-Ausführung auch mit 8 mm Schweißnahtbreite lieferbar.
- **350 DSM und 350 DSM-TE mit genauer Temperaturregelung**  
Ausgestattet mit einem elektronischen Thermostat zur genauen Temperaturregelung für z.B. Polypropylen, Zellglas, Polyethylen, Vliesmaterial und andere schweißbaren Folien.
- **350 DSM-TE-SV**  
Durchlauf-Schweißmaschine mit Schneidvorrichtung. Folienüberstände abtrennen und Verschweißen in einem Arbeitsgang.



### Technische Daten

| polystar®                   | 350/5 DSM         | 350/10 DSM        | 350/5 DSM-TE      | 350/10 DSM-TE     | 350/5 DSM-H       |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Durchlaufgeschwindigkeit    | 5,5 m/Min.        | 10 m/Min.         | 5,5 m/Min.        | 10 m/Min.         | 5,5 m/Min.        |
| Durchlaufhöhe               | 30 mm             | 30 mm             | 30 mm             | 30 mm             | 150 mm            |
| Schweißnahtbreite           | 4 mm              | 4 mm              | 4 mm              | 4 mm              | 4 mm              |
| Schweißbare Folienstärke PE | 2 x 0,3 mm        | 2 x ,015 mm       | 2 x 0,3 mm        | 2 x 0,15 mm       | 2 x 0,3 mm        |
| Stromverbrauch              | 0,32 kWh          | 0,32 kWh          | 0,32 kWh          | 0,32 kWh          | 0,32 kWh          |
| Abmessung einschl. Griff    | 380 x 220 x 90 mm | 380 x 220 x 90 mm | 515 x 230 x 95 mm | 515 x 230 x 95 mm | 480 x 342 x 90 mm |
| Nettogewicht                | 6,5 kg            | 6,5 kg            | 7,0 kg            | 7,0 kg            | 11,0 kg           |
| Netzanschluss               | 230 V/50 Hz       | 230 V/50 Hz       | 230 V/50 Hz       | 230 V/50 Hz       | 230 V/50 Hz       |

Lieferung aller Maschinen mit 1,5 m Anschlusskabel. Maße und Gewichte in ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten.