



## Durchlaufschweißmaschinen mit digitaler Temperatursteuerung Pressemitteilung

Die Hamburger RISCHE + HERFURTH GMBH setzt auch in diesem Jahr wieder auf die Optimierung ihrer **polystar®** Folienschweißgeräte.

Nach der erfolgreichen Modifizierung der Durchlaufschweißmaschinen Typ 400 DSM mit digitalen Thermostaten wird nun die **polystar® 350 DSM-Reihe** ebenfalls mit der digitalen Technik ausgerüstet.

Der Vorteil liegt klar auf der Hand: Statt einer Stellscheibe ohne Temperaturanzeige wird die Temperatur einfach, bequem und gradgenau eingestellt und natürlich auch angezeigt. Der Anwender kann genau verfolgen, in welcher Heizphase sich seine Durchlaufschweißmaschine befindet.

Mit der Einführung der digitalen Technik konnten auch gleichzeitig die großen Temperaturschwankungen des Stellscheiben-Thermostates eingeschränkt werden. Nun bewegen sich diese Schwankungen in dem Bereich von -3°/+12°C um den Sollwert. Die Sollwerteinstellung beträgt 0°-300°C. Damit können sowohl dünne PE-Folien als auch robuste Alu-Verbundfolien problemlos verschweißt werden.

Die bewährten Vorzüge bleiben natürlich weiterhin erhalten. Schnelligkeit und Kontinuität. Die Standard-Ausstattung der **polystar® 350 DSM** sind schnelle 5 Meter pro Minute, eine 4 mm breite Schweißnaht und die kontinuierliche Dauerbeheizung. Und das alles für Beutel mit einem Maximal-Gewicht von 150 g Für „schwergewichtige“ Beutel bis 500 g kann die **polystar® 350 DSM-TE** mit Trageeinrichtung eingesetzt werden.

Schnellere Geschwindigkeiten, breitere Schweißnähte, schwerere Gewichte - kein Problem. Wir bieten die perfekte Lösung an.

**polystar® - so einfach muss Verschweißen sein!**

Hamburg,  
im Januar 2009

**Rische + Herfurth GmbH**  
Maschinen- und Apparatebau  
Kedenburgstraße 53-59  
22041 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 65 69 03-0  
Fax: +49 (0)40 65 61 890  
info@polystar-hamburg.de  
www.polystar-hamburg.de

**Sitz:** Hamburg  
Handelsregister B 27 984  
USt-ID-Nr. DE118698636  
WEEE Reg. Nr. DE 48588228

**Geschäftsführerin:**  
Brigitte Krogmann

**Marketing:**  
Gaby Aldag  
Tel.: +49 (0)40 65 69 03-23

Seite 1 von 1

**Wir halten...**  
**...was wir verschweißen**  
Folienschweißgeräte für jeden Einsatz