



## Verschweißen von Sterilisationsverpackungen kann so einfach sein ...

Schon seit langem beschäftigt sich das Unternehmen RISCHE + HERFURTH GMBH mit dem Thema von Sterilgut-Verpackungen. Während dieser Entwicklung wurden Lösungen auf unterschiedliche Verpackungsfragen gefunden. Für Arzt- und Zahnarztpraxen mit gelegentlichen Sterilisationsvorgängen können kostengünstige und zuverlässige Wärmeimpuls-Schweißgeräte angeboten werden. Größere Sterilisationsabteilungen von Krankenhäusern und Kliniken verschließen ihre Sterilgut-Verpackungen mit den schnellen und robusten Durchlaufschweißmaschinen.

Mit der Weiterentwicklung der „polystar®“ Durchlaufschweißmaschine Typ 980 DSM-P kann dem Anwender eine neue Funktionalität gegeben werden. Wurde bislang der zu druckende Text starr festgelegt, können nun freie Texte bis zu einer Länge von 20 Zeichen programmiert werden. Mit Hilfe der alphanumerischen Tastatur ist es ganz einfach, neben den erforderlichen Daten „sterilisiert am“ und „steril bis“ auch noch z. B. den Namen des Verpackers oder den Lagerort auf die Verpackung drucken.

Die Durchlaufschweißmaschine „polystar®“ 980 DSM-P bietet außerdem eine absolut sichere 15 mm Wellenprägenah. Eine Durchlaufgeschwindigkeit von 9,8 Metern pro Minute macht das Verschließen der Sterilbeutel besonders schnell. Konstante Schweißergebnisse werden durch die Prägerollen gewährleistet, die sich automatisch auf die Folienmaterialstärke anpassen. Als weiteren technischen Vorteil bietet die „polystar®“ 980 DSM-P eine rationelle Stand-by-Funktion. Erst beim Einführen des Verpackungsgutes schalten sich die Transportbänder automatisch ein und wenn kein Material mehr zugeführt wird, automatisch wieder aus. Die vorgewählte Schweißtemperatur bleibt jedoch konstant, so dass jederzeit weiteres Sterilisationsmaterial verschweißt werden kann. Die Dauerbeheizung sowie die robuste Edelstahl-Konstruktion ermöglichen einen problemlosen Rund-um-die-Uhr-Einsatz.

## Pressemitteilung

Hamburg,  
im April 2006

**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 27 948

**Geschäftsführer:**  
Karl-Heinz Krogmann  
WEEE Reg. Nr. DE 48588228

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

**Pressekontakt:**  
Rafael Pilsczek  
Tel.: +49 (0)40 32 80 89 80  
Mobil: +49 (0)170 310 79 72

Seite 1 von 1

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