



## Serien-Erweiterungen bei den Kunststoff-Folienschweißgeräten der Marke polystar®

Zur diesjährigen FachPack in Nürnberg stellen die Hamburger der RISCHE + HERFURTH GMBH verschiedene Erweiterungen von bewährten Kunststoff-Folienschweißgeräten vor.

So kann jetzt der mitdenkende Impulsgeber **polystar® 110 GE** mit einer 600 mm langen Schnabelformzange **600 SFZ** ausgestattet werden. Bislang sind diese Schweißzangen mit Schweißnahtlängen von 300 und 400 mm lieferbar gewesen. Mit den quer zum Griff montierten Schweißschienen kann bis zu 100 mm in den Beutel "hereingegriffen" werden. Die Schweißnaht sitzt somit näher an der Beutelbefüllung und weniger Luft wird verpackt. Auch für endlos lange Folienbahnen ist diese Schweißzange durch Naht-an-Naht-Schweißungen geeignet. Selbstverständlich ist die Schnabelformzange mit verstellbarem Anpressdruck ausgestattet. Damit lassen sich unterschiedliche thermoplastische Folien (z.B. Polyethylen) und dünne Alu-Verbundfolien mühelos mit einer 3 mm breiten Schweißnaht verschweißen.

Mit ebenfalls 3 mm Schweißnahtbreite, aber mit 800 und 1000 mm Schweißnahtlänge werden die Tisch-Schweißgeräte **polystar® 813 HM** und **1013 HM** neu angeboten. Diese Folienschweißgeräte sind mit horizontal angeordneten Schweißschienen ausgerüstet. Damit können problemlos z.B. PE-Beutel oder -Säcke verschweißt werden. Bewährtes Wärme-Impulsschweißen wird gepaart mit moderner Technik: Die regelbare Elektronik sichert dem Anwender Qualitäts-Schweißnähte von der ersten bis zur letzten Schweißung. Wichtige Parameter wie Temperatur, Schweiß- und Kühlzeit werden über eine Folientastatur grad- bzw. sekundengenau eingegeben. Diese Einstellungen können über eine Memory-Funktion gespeichert werden, so dass unterschiedliche Schweißereinstellungen für verschiedene Verpackungsmaterialien sofort über den Speicher abrufbar sind. Ein integrierter Stückzähler sowie die automatische Restwärme-Erkennung runden das Paket ab.

## Pressemitteilung

**Hamburg,  
im September 2007**

**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  
USt-ID-Nr. DE 118698636  
WEEE Reg. Nr. DE 48588228

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

Seite 1 von 2

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



## Pressemitteilung

Mit dem neuen Finanz-Service können sämtliche Folienschweißgeräte der Marke **polystar®** auch geleast werden. Auskunft und Beratung hierüber gibt die RISCHE + HERFURTH GMBH gern auf der FachPack, Halle 9 Stand 436.

**polystar® - So einfach muss Verschweißen sein.**

**Hamburg,  
im September 2007**

**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](mailto:info@polystar-hamburg.de)

[www.polystar-hamburg.de](http://www.polystar-hamburg.de)

**Sitz:** Hamburg  
Handelsregister B 27 948

**Geschäftsführer:**  
Karl-Heinz Krogmann  
USt-ID-Nr. DE 118698636  
WEEE Reg. Nr. DE 48588228

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

Seite 2 von 2

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