



## polystar® - Selbstbewusst in ein schwieriges Jahr

Optimierung und Minimierung sind immer geeignete Mittel in wirtschaftlich schwierigen Zeiten. Die RISCHE + HERFURTH GMBH aus Hamburg nutzt selbstbewusst ihre Chancen und setzt in verschiedenen Bereichen bewusste Impulse.

Als Hersteller von Wärme-Impuls-Schweißgeräten fällt es den Hamburgern nicht schwer, Impulse auch an den Markt weiterzuleiten. Gelungen ist das zum einen mit der Aktion „Geber-Wochen“. Hierbei wird der **polystar®** Impulsgeber Typ 110 GE mit dazugehöriger Schweißzange - zeitlich begrenzt - günstig angeboten. Dieses Gerät ist ein kleines Wirtschaftswunder: Kompakt und robust in der Konstruktion und bei der Anwendung, wirtschaftlich im Verbrauch. Strom wird nur dann verbraucht, wenn der Schweißimpuls ausgelöst wird. Der Impuls wird in der Schweißzange in Wärme umgewandelt, so dass die Verpackungsfolie dauerhaft miteinander verbunden - also verschweißt - ist. Die sichere 3 mm breite Schweißnaht variiert in der Länge, je nach Schweißzange, von 150 mm bis 600 mm. Mit dem verstellbaren Anpressdruck können sowohl starke PE-Folien als auch dünne Alu-Verbunde verschweißt werden. Die mitdenkende Technik sorgt neben dem automatischen Spannungsausgleich auch für einen reduzierten Heizbandverschleiß. Weitere Informationen können über das Internet unter [www.polystar-hamburg.de](http://www.polystar-hamburg.de) oder direkt im Vertrieb unter 040-65 69 03-22 angefordert werden.

Zum anderen kann der Markt auch von klugen Modifizierungen der **polystar®** Kunststoff-Folienschweißgeräte profitieren. Jüngstes Beispiel ist die Durchlaufschweißmaschine Typ 350 DSM. Diese schnelle und kontinuierlich beheizte Maschine hat eine neue digitale Temperaturregelung erhalten. 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.

## Pressemitteilung

Hamburg,  
im Mai 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](mailto:info@polystar-hamburg.de)  
[www.polystar-hamburg.de](http://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



## Pressemitteilung

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. Einfach in der Bedienung und genauer in der Temperatursteuerung - Vorteile, die sich sehen lassen können. Und das Beste: die neue Technik wird zum „alten“ Preis angeboten. Optimaler Nutzen - minimaler Aufwand.

Wie können die Hamburger das in diesen schwierigen Zeiten? Auch intern setzt RISCHE + HERFURTH GMBH auf die schlagkräftigen Komponenten „Optimierung“ und „Minimierung“. Durch gezieltes Modernisieren des Maschinenparks konnten Prozessabläufe optimiert werden. Dadurch wurden notwendige und überfällige Preiserhöhungspläne wieder hinfällig. Der Markt profitiert auch hier ganz unmittelbar.

Minimierung der Kosten durch Optimierung von Produktionsprozessen sowie clevere Modifizierungen bei den Kunststoff-Folienschweißgeräten. Daraus ergibt sich sowohl für den Abnehmer als auch für den Hersteller ein rundes, wirtschaftliches Paket.

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

Hamburg,  
im Mai 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 2 von 2

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