

# HM

**polystar**<sup>®</sup>

KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

## Magnet- Tischschweißgeräte horizontale Schweißschienen



polystar® 601 HM mit Hubwagen



polystar® 401 HM



polystar® 601 HM



polystar® 801 HM



polystar® 1001 HM

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

**polystar**<sup>®</sup>  
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

## Größe spielt keine Rolle: Wir sacken alles ein!



### Einsatzgebiet:

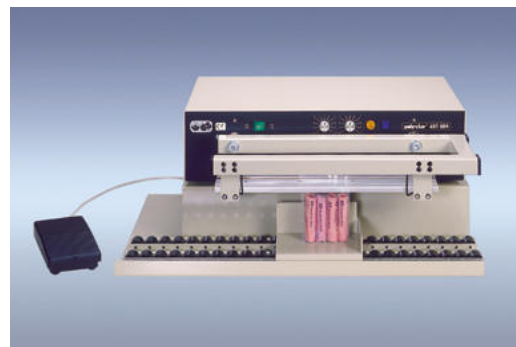
**polystar®** Magnet-Tischschweißgeräte haben horizontal angeordnete Schweißschienen zwischen denen das Schweißgut eingelegt wird. Verschweißt werden können mit der doppelten Impulsbeheizung z.B. Polyethylen-Säcke bis zu einer Stärke von 2 x 0,40 mm.

### Bedienung:

Die **polystar®** Magnet-Tischschweißgeräte arbeiten nach dem Wärmeimpulsverfahren, d.h. sie sind sofort einsatzbereit. Verschweißen ohne Anlernzeit - so einfach ist die Bedienung: Einfach die Folie zwischen die horizontalen Schweißschienen einführen und den Fußschalter betätigen. Die Schweiß- und Kühlzeitautomatik lässt nicht eher los, bis alles sorgfältig verschlossen und zur besseren Haltbarkeit auch abgekühlt ist. Die elektronische Schweiß- und Kühlzeit ist stufenlos einstellbar. Mit der selbstständigen Steuerung der Heizbandtemperatur sowie dem elektromagnetischen Schweißschienenandruck und der optischen Kontrolle wird ein konstantes Schweißergebnis garantiert - und das bei Nahtlängen von 400, 600, 800 und 1000 mm.

### Sonderausstattung

Spezielle Halterungen in U-Form lassen auch nach oben noch genügend Freiräume. Weitere Einführhilfen wie unsere Einführungslaschen erleichtern das Einlegen der Beutel oder Säcke zwischen die Heizbandträger. Ergänzt um einen Stückzähler oder einem Hubwagen lassen sich unsere „polystar® Magnet-Tischschweißgeräte auch in Verpackungsstraßen leicht integrieren.



### Technische Daten

polystar®	401 HM / HM-U	601 HM / HM-U	801 HM	1001 HM
Schweißnahtlänge, max.	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
Schweißnahtbreite	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	3,0 mm
Heizbandträgeröffnung	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Stromaufnahme	5,7 A	6,5 A	4,4 A	3,9 A
Stromverbrauch	1,3 kWh	1,5 kWh	1,0 kWh	0,9 kWh
Abmessungen				
Gerät	565 x 455 x 155 mm	625 x 455 x 155 mm	1070 x 515 x 165 mm	
Hubwagen		710 x 580 x 1390 mm	2730 x 835 x 1460 mm	
Nettogewicht				
Gerät	16,7 kg / 19,0 kg	21,8 kg / 25,0 kg	33,5 kg	36,1 kg
Hubwagen	44,0 kg	44,0 kg	100,0 kg	100,0 kg
Netzanschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Lieferung aller Geräte mit 3 m Anschlusskabel. Maße und Gewichte in ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten.