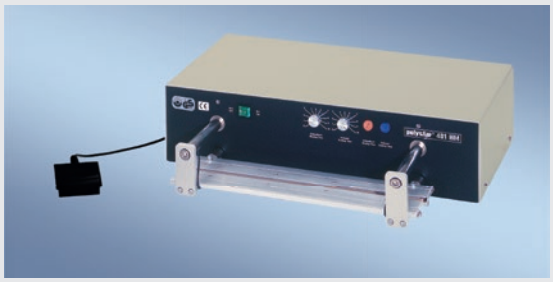
polystar

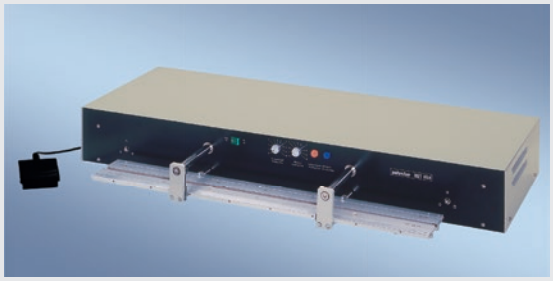
400 HM-SERIE
MAGNET-TISCHSCHWEISSGERÄTE
HORIZONTALE SCHWEISSSCHIENEN

601 HM MIT HUBWAGEN

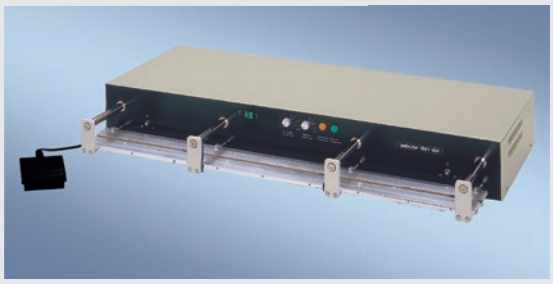


401 HM

601 HM



801 HM



1001 HM

RISCHE + HERFURTH GMBH
Maschinen- und Apparatebau
Kedenburgstraße 53–59
22041 Hamburg

Telefon +49 40 65 69 03-0
Telefax +49 40 65 61 890
www.polystar-hamburg.de
E-Mail: info@polystar-hamburg.de

EINSATZGEBIET

Diese **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: 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.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Spezielle Halterungen in U-Form lassen auch nach oben noch genügend Freiräume. Weitere Einführhilfen wie Einführungslaschen erleichtern das Einlegen der Beutel oder Säcke zwischen die Heizbandträger. Ergänzt um einen Stückzähler oder einem Hubwagen lassen sich die **polystar®** Magnet-Tischschweißgeräte auch in Verpackungsstraßen leicht integrieren.
Die **polystar®** Magnet-Tischschweißgeräte 401 HM und 601 HM sind auch mit Doppelnaht 2 x 3 mm erhältlich.

TECHNISCHE DATEN – polystar®

	401 HM	**601 HM**	**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
Abmessung Gerät (mm)	565 x 455 x 155	625 x 455 x 155	1.070 x 515 x 165	1.070 x 515 x 165
Abmessung Hubwagen (mm)	710 x 580 x 1.390	710 x 580 x 1.390	2.730 x 835 x 1.460	2.730 x 835 x 1.460
Nettogewicht Gerät	16,7 kg	21,8 k	33,5 kg	36,1 kg
Nettogewicht 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.