

ALLPAX  
KG

410 HM

Magnet-  
Tischschweißgeräte  
horizontale Schweißschienen



polystar® 613 HM-U

ALLPAX GMBH & CO. KG  
SÄGEÜHLENSTRASSE 89  
D-26789 LEER

ALLPAX  
KG

E: INFO@ALLPAX.DE  
I : WWW.ALLPAX.DE

T: ++49 (0)491 - 45 45 99 0  
F: ++49 (0)491 - 45 45 99 20



613 HM



613 HM-U

### 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 sekundengenau einstellbar. Mit der gradgenauen 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 Einführungsflaschen 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.

### Besondere Vorzüge:

- Eingabe der Parameter über Folientastatur
- genaue Temperaturregelung mit Temperatureingabe
- sekundengenaue Einstellung der Schweiß- und Kühlzeit
- integrierter Stückzähler
- Parameter-Anzeige über Display
- automatische Restwärmeregulung



### Technische Daten:

polystar®	413 HM / HM-U	613 HM / HM-U	813 HM	1013 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	3,0 A	7,0 A	6,0 A	5,0 A
Stromverbrauch	0,8 kWh	1,5 kWh	1,3 kWh	1,1 kWh
Abmessungen				
Gerät	570 x 450 x 160 mm		1070 x 520 x 160 mm	
Hubwagen	710 x 580 x 1390 mm		2730 x 835 x 1460 mm	
Nettogewicht				
Gerät	14,9 kg / 19,1 kg	21,4 kg / 24,5 kg	35,0 kg	39,0 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.