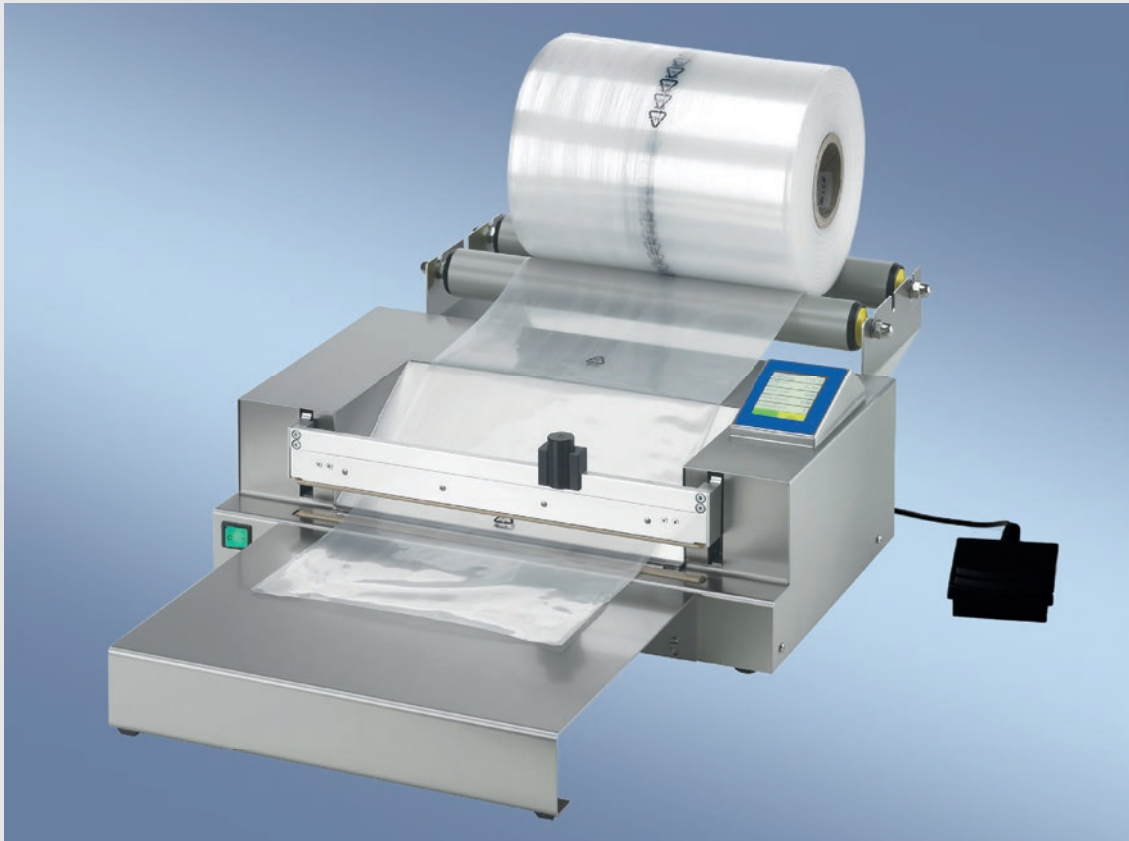
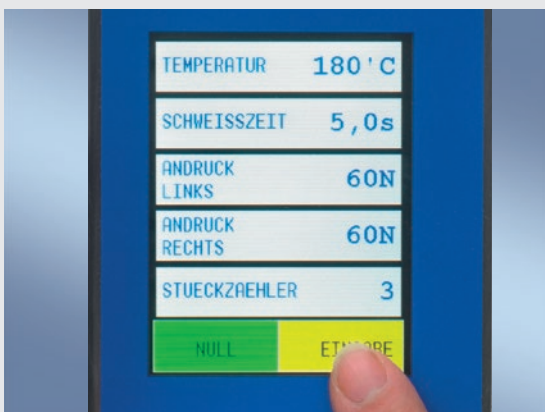


**polystar**

## 430 M-SERIE TISCHSCHWEISSGERÄTE MIT PATENTIERTER TECHNIK



**438 M MIT TISCH UND ABROLLER**



**TOUCHSCREEN-BEDIENFELD**



**USB-STICK ANSCHLUSS**

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](http://www.polystar-hamburg.de)  
E-Mail: [info@polystar-hamburg.de](mailto:info@polystar-hamburg.de)

## EINSATZGEBIET

Die **polystar**<sup>®</sup> Tischschweißgeräte Typ 438 M und 638 M haben vertikale Schweißschienen zwischen denen das Schweißgut eingelegt wird. Mit der doppelten Impulsbeheizung können sowohl Folien aus Polyethylen als auch Alu- und/oder Papierverbunde sowie Sterilfolien sicher und zuverlässig verschweißt werden. Das V2A-Gehäuse ermöglicht eine leichte Reinigung.

Alle relevanten Schweißparameter können auf einem USB-Stick gespeichert und somit an jedem handelsüblichen PC ausgelesen werden.

So einfach und präzise muss Verschweißen sein.

## BESONDERE VORZÜGE

- Validierbar nach DIN EN ISO 11607-2; konform nach DIN 58953 Teil 7
- Eingabe der Parameter über Touch-Screen
- Genaue Temperaturregelung mit Temperatureingabe. Abweichung + / - 5° C
- Zehntel-Sekundengenaue Einstellung der Schweiß- und Kühlzeit
- Ablauf der Schweißzeit beginnt erst mit dem Erreichen der Soll-Temperatur
- Genaue Definierung des Anpressdruckes inklusive Andruck-Überwachung während des Schweißzyklus
- Temperatur-Profil möglich
- Integrierter Stückzähler
- Zusatzinformationen können eingegeben werden
- Auslesen der Parameter und Zusatzinformationen mittels USB-Stick
- Fehlermeldungen im Display
- Speicherkapazität von max. 16 unterschiedlichen Schweiß-Parametern

## BEDIENUNG

Die **polystar**<sup>®</sup> Tischschweißgeräte Typ 438 M und 638 M arbeiten nach dem Wärmeimpulsverfahren, d.h. sie sind sofort einsatzbereit. Die Parameter-Eingabe von Temperatur, Schweiß- und Kühlzeit sowie Anpressdruck über Touch-Screen ist denkbar einfach. Danach kann sofort die Verpackung zwischen die Schweißschienen gelegt und der Fußschalter betätigt werden. Fertig ist die Folienverpackung. Kontrolliert im Arbeitsablauf und konstant in der Nahtqualität.

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Die **polystar**<sup>®</sup> 430 M-Serie kann zusätzlich mit einer Schneidvorrichtung ausgestattet werden.

Die manuelle Betätigung der Schneidvorrichtung erfolgt während des Schweißvorganges.

Ergänzt um einen Anstecktisch, einen Abroller oder ein Folien-Rollenmagazin werden die **polystar**<sup>®</sup> Tischschweißgeräte bestimmt auch bei Ihnen schnell zu einem unentbehrlichen Helfer.

## TECHNISCHE DATEN – polystar<sup>®</sup>

	438 M	638 M
Schweißnahtlänge, max.	400 mm	600 mm
Schweißnahtbreite	8 mm	8 mm
Durchgangsbreite	350 mm	550 mm
Heizbandträgeröffnung	25 mm	25 mm
Stromaufnahme (Spitzenwert)	5,5 A	7,3 A
Stromverbrauch (Spitzenwert)	1,3 kWh	1,85 kWh
Abmessung	563 x 354 x 221 mm	763 x 354 x 221 mm
Nettogewicht	26,3 kg	30,0 kg
Netzanschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Lieferung aller Geräte mit 1,5 m Anschlusskabel. Maße und Gewichte in ca. Angaben.  
Technische Änderungen vorbehalten.