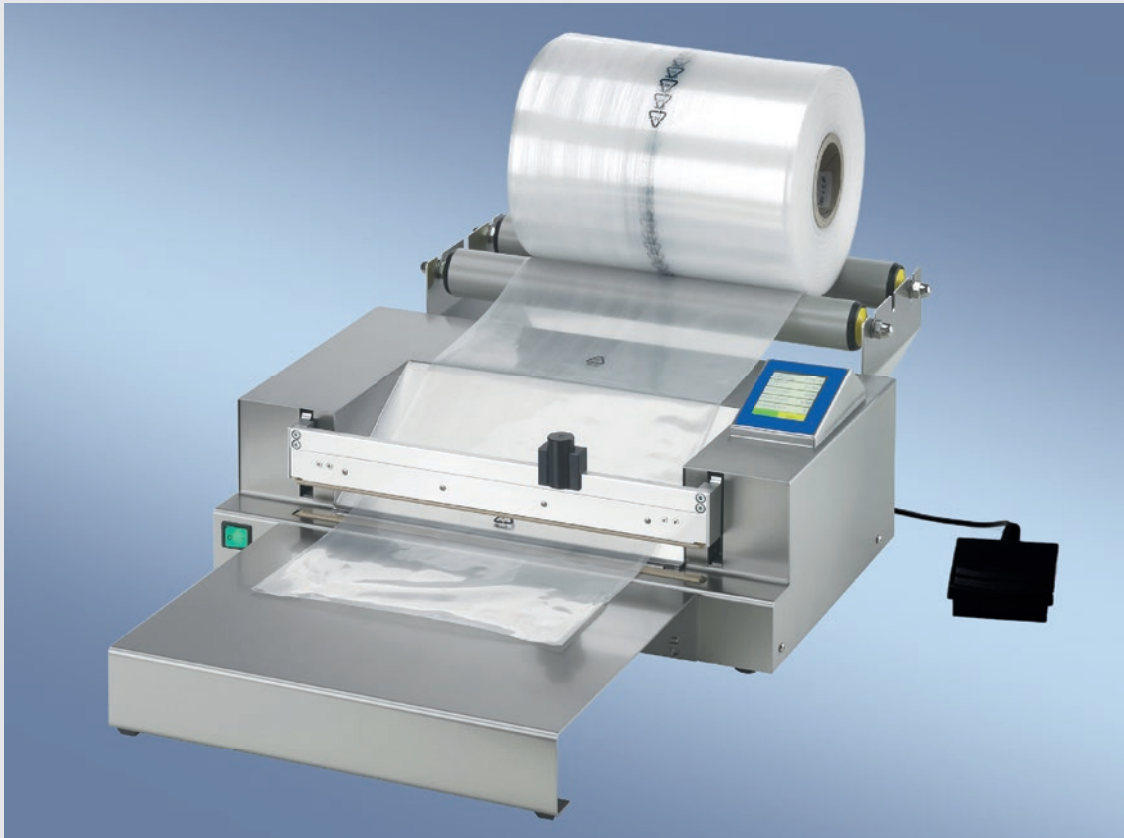
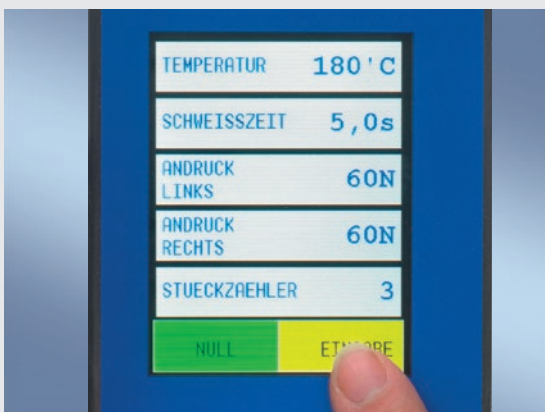


polystar

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
E-Mail: info@polystar-hamburg.de

EINSATZGEBIET

Die **polystar**® 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**® 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**® 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**® Tischschweißgeräte bestimmt auch bei Ihnen schnell zu einem unentbehrlichen Helfer.

TECHNISCHE DATEN – polystar®

	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.