

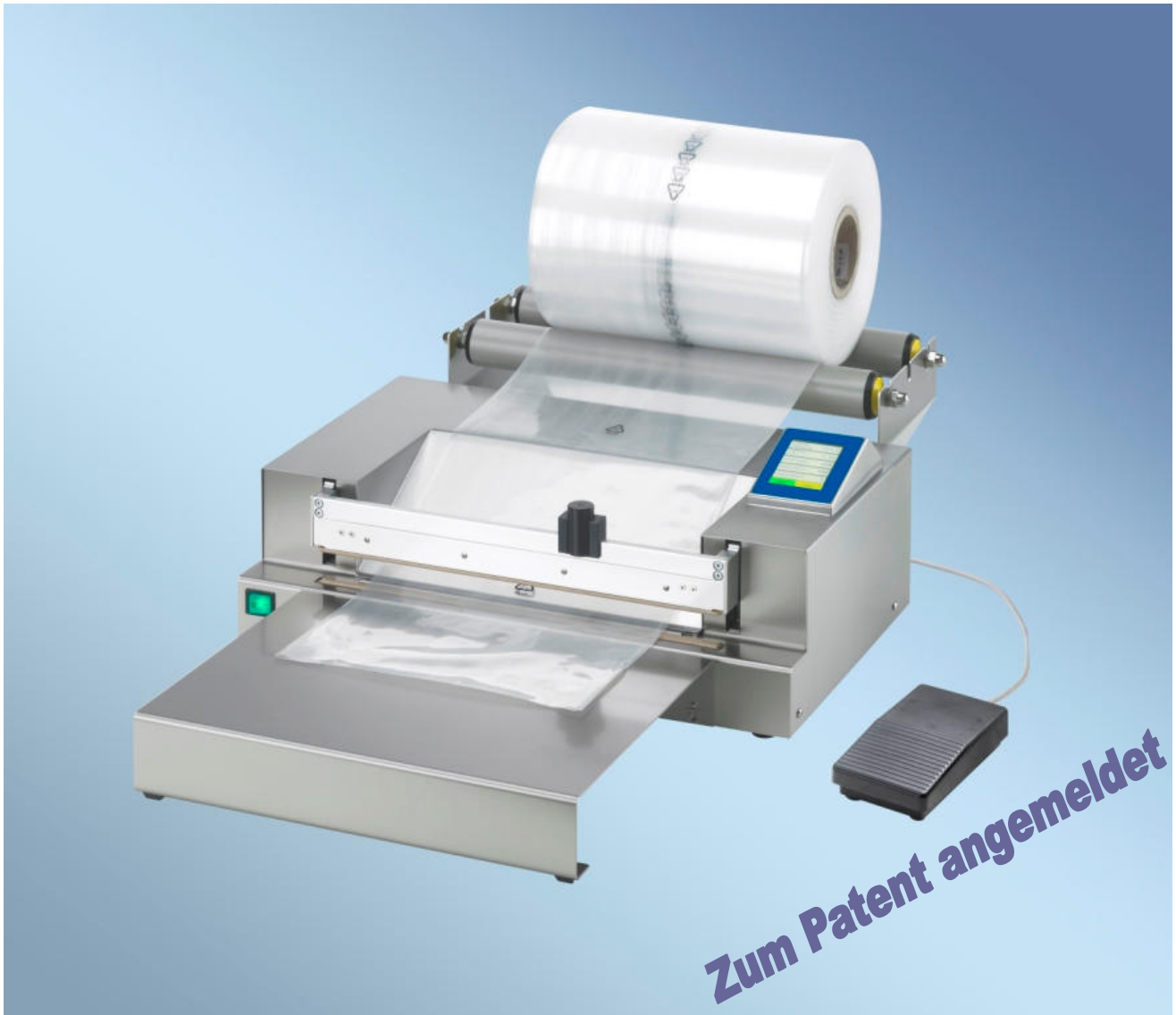
®



KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

438 M

Tischschweißgeräte vertikale Schweißschienen



polystar® 438 M mit Schneidvorrichtung, Anstecktisch und Folienabroller

Kontrollierte Siegelprozesse gemäß Validierungsnorm DIN EN ISO 11607-2

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



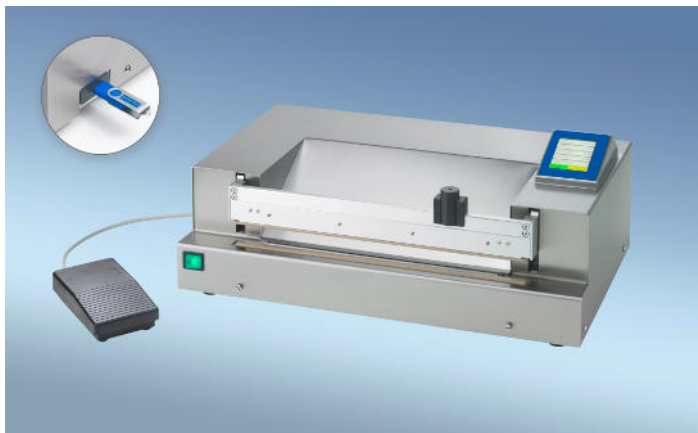
RISCHE + HERFURTH GMBH
Maschinen- und Apparatebau

Kedenburgstraße 53-59, 22041 Hamburg
Telefon +49 40 65 69 03-0
Telefax +49 40 65 61 890



KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

Zuverlässige Überwachung: Immer und zu jeder Zeit!



Einsatzgebiet:

Das **polystar®** Tischschweißgerät Typ 438 M hat 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.

Bedienung:

Das **polystar®** Tischschweißgerät Typ 438 M arbeitet nach dem Wärmeimpulsverfahren, d.h. es ist 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 Fußdrucktaster betätigt werden. Fertig ist die Folienverpackung. Kontrolliert im Arbeitsablauf und konstant in der Nahtqualität.

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
- Speicherkapazität von max. 16 unterschiedlichen Schweiß-Parametern

SCHWEISS TEMPERATUR	160 °C
SCHWEISS ZEIT	2,0s
DRUCK LINKS	60N
DRUCK RECHTS	60N
STUECKZAEHLER	0
NULL	EDIT

Schneidvorrichtung:

Das **polystar®** 438 M kann zusätzlich mit einer Schneidvorrichtung ausgestattet werden. Die manuelle Betätigung der Schneidvorrichtung erfolgt während des Schweißvorganges.

Sonderausstattung:

Ergänzt um einen Anstecktisch und einen Folienabroller wird das **polystar®** Tischschweißgerät bestimmt auch bei Ihnen schnell zu einem unentbehrlichen Helfer.

Technische Daten:

polystar® 438 M

Schweißnahtlänge, max.	400 mm
Schweißnahtbreite	8 mm
Durchgangsbreite	350 mm
Heizbandträgeröffnung	25 mm
Stromaufnahme (Spitzenwert)	5,5 A
Stromverbrauch (Spitzenwert)	1,3 kWh
Abmessungen	560 x 355 x 220 mm
Nettogewicht	26,3 kg
Netzanschluss	230 V/50 Hz.

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