

®



KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

# 438 M

## Tischschweißgeräte vertikale Schweißschienen



**Patentierte Technik**

polystar® 438 M mit Schneidvorrichtung, Anstecktisch und Folienabroller

### Kontrollierte Siegelprozesse gemäß Validierungsnorm DIN EN ISO 11607-2



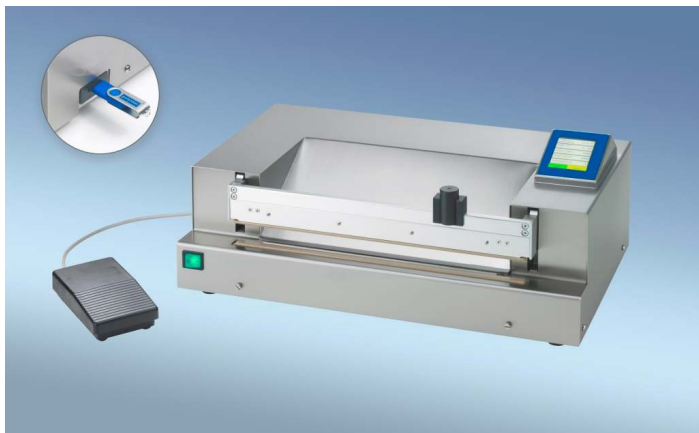
**Fritz Adam** Verpackungsmaterial  
GmbH & Co. KG  
Poschingerstraße 17  
12157 Berlin  
Telefon: +49 30 856 866-0  
E-Mail: [info@friad.de](mailto:info@friad.de)  
Web: [www.fritzadamshop.de](http://www.fritzadamshop.de)





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.	