

# MEDAG

STAHLHANDEL | STAHLBAU | MASCHINENBAU

Gewebe- und Folienschweißtechnik  
PTFE / Silikon / ETFE



Mit MEDAG... entsteht Etwas!



SWP 350



SWP 1200



SWP 1400

### Schweißpresse SWP 350

#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 350 x 100 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler und Timer  
stationär oder fahrbar auf Rollen lieferbar  
weitere Arbeitshöhen auf Anfrage  
Heizleistung 8 KW

### Schweißpresse SWP 1200

#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 1200 x 100 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler und Timer  
stationär oder fahrbar auf Rollen lieferbar  
weitere Arbeitshöhen auf Anfrage  
Heizleistung 8 KW

### Schweißpresse SWP 1400

#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 1400 x 100 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler und Timer  
fahrbar, motorisch angetrieben  
manuell steuerbar mittels Lenkrollen  
Heizleistung 8 KW



SWP 1000 K



SWP 1200 K



Schweißbalken

## Schweißpresse SWP 1000 K

### AUSSTATTUNG

Schweißfläche      1000 x 100 mm  
                              630 x 100 mm  
                              400 x 100 mm

Arbeitstemperatur bis 400 °C

elektronischer Temperaturregler und Timer

Schweißbalken mit Kühlblock; Wasserkühler am Unter- und Oberbalken

manuell fahr- und steuerbar mittels Lenkrollen

Heizleistung 6 - 8 KW

## Schweißpresse SWP 1200 K

### AUSSTATTUNG

Schweißfläche      1200 x 100 mm

Arbeitstemperatur bis 400 °C

elektronischer Temperaturregler und Timer

Wasserkühler am Unterbalken

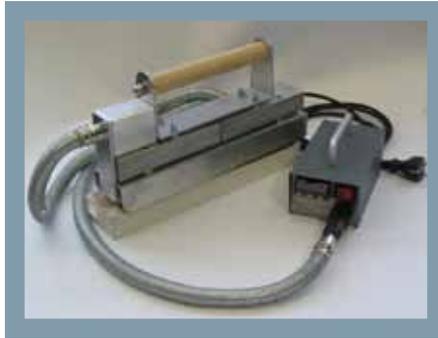
manuell fahr- und steuerbar mittels Lenkrollen

Heizleistung 8 KW

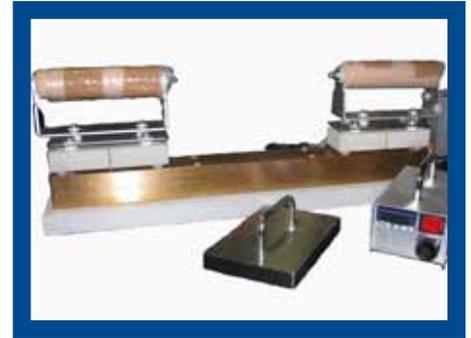
## Handschweißwerkzeuge



PTFE HSW 700



PTFE HSW 1500



PTFE HSW 3000

### PTFE Handschweißgerät HSW 700

#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 170 x 55 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler

### PTFE Handschweißgerät HSW 1500

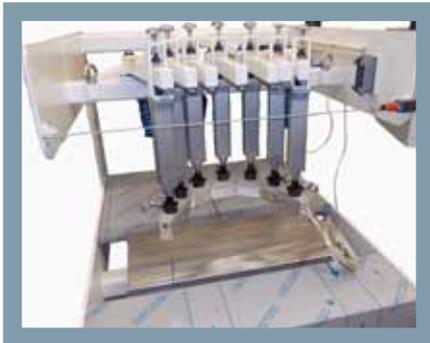
#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 300 x 55 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler

### PTFE Handschweißgerät HSW 3000

#### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 600 x 100 mm  
Arbeitstemperatur 400 °C  
elektronischer Temperaturregler



Radien schweißen



ETFE schweißen



Ecken schweißen

## Radienschweißmaschine

### AUSSTATTUNG

Schweißfläche oben 850 x 50 mm  
Schweißfläche unten 900 x 400 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler und Timer  
stationär oder fahrbar auf Rollen lieferbar  
Heizleistung 8 - 12 kW

## ETFE Handschweißgerät

### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 200 x 12 mm  
Arbeitstemperatur bis 400 °C  
elektronischer Temperaturregler

## Eckschweißgerät

### AUSSTATTUNG

Schweißfläche 90° | weitere Maße nach Bedarf  
Arbeitstemperatur 400 °C  
elektronischer Temperaturregler



SWP 300 E



SWP 600 E



SWP 2400 E

## Transportband Schweißen mit SWP 300 E

### AUSSTATTUNG

Arbeitstemperatur von 20—400 ° C  
wassergekühlt  
Schweißnahtlänge 300 mm

## Transportband Schweißen mit SWP 600 E

### AUSSTATTUNG

Arbeitstemperatur von 20—400 ° C  
wassergekühlt  
Schweißnahtlänge 600 mm

## Transportband Schweißen mit SWP 2400 E

### ANWENDUNGSBEREICH

Für die industrielle Fertigung von Transportbändern

### BITTE BEACHTEN SIE

Wir liefern auch gerne Schweißmaschinen zum  
Verschweißen von PU und EPDM.  
Bitte kontaktieren Sie uns!

## Über PTFE



### WAS IST PTFE?

PTFE steht für Polytetrafluorethylen, einem unverzweigten, linear aufgebauten, teilkristallinen Polymer aus Fluor und Kohlenstoff.

Bekannte Bezeichnungen im Handel sind Teflon (Du Pont), Dyneon PTFE (Dyneon) und Gore-Tex für PTFE-Membranen.

### WO WIRD PTFE VERWENDET?

Für den Einsatz im Bau wird Glasfasergewebe mit PTFE beschichtet um witterungs- und UV-beständige Membranen zu erhalten. Verarbeitet wird das Material später hauptsächlich im Schweißverfahren.

### EINSATZBEREICHE VON PTFE IM BAU

Für die Überdachung von großen Flächen für Events und Veranstaltungen, an öffentlichen Gebäuden oder zur Innendekoration kommen PTFE und Silikon zur Anwendung. Silikon gibt es auch in ansprechenden Farbtypen.

### VORTEILE VON PTFE

- \* Hohe Festigkeit
- \* unbrennbar
- \* UV-beständig
- \* Schöne designtechnische Anwendung in der architektonischen Gestaltung

### UNSERE LEISTUNGEN

Wir liefern für die industrielle Anwendung von PTFE-Konstruktionen

- \* Maschinen und Kleingeräte
- \* Komplette Produktionseinrichtung
- \* Betreuung in der Anfangsphase des Produktionsaufbaus
- \* Auf Wunsch passende Stahlbaukonstruktion (Fertigung, Lieferung, Montage)

MEDAG GmbH  
Daimlerstraße 11  
89155 Erbach

Fon: +49 (0)7305 - 9 56 60 - 0  
Fax: +49 (0)7305 - 9 56 60 - 50

[info@medag-maschinenbau.de](mailto:info@medag-maschinenbau.de)  
[www.medag-maschinenbau.de](http://www.medag-maschinenbau.de)