

# SP 110-B


SCHWEISSTECHNOLOGIE FÜR WULSTFREIE SCHWEISSVERBINDUNGEN



**agru**

Worldwide Competence  
in Plastics





## Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen

Auf Grund steigender Nachfrage am Markt hat AGRU ein wulstfreies Schweißsystem entwickelt, die SP 110-B. Diese ist für PVDF Rohre, Formstücke und Ventile von Dimensionen  $d_a$  20 mm (1/2") bis  $d_a$  63 mm (2") einsetzbar.

### Ihr Profit

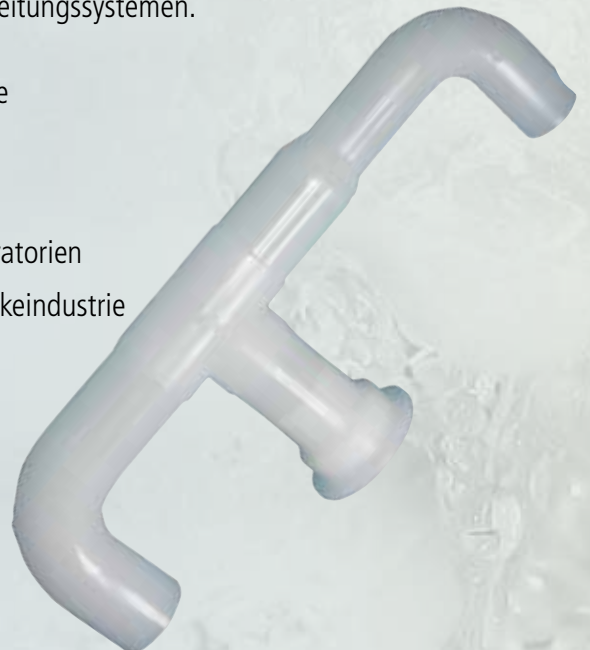
- Vollautomatischer Schweißprozess
- Glatte Schweißverbindungen ohne Schweißwulst an der Innen- und Außenoberfläche
- Schmale Schweißbereiche
- Voll entleerbares Rohrsystem
- Alle Standard PVDF Rohrkomponenten können verschweißt werden
- Komplette Schweißaufzeichnung für einfache Dokumentation

## SP 110-B

### Anwendungsgebiete

Mit der SP 110-B Schweißmaschine können glatte Schweißverbindungen ohne Schweißwulst an der Innen- und Außenoberfläche hergestellt werden. Diese Schweißtechnologie ist prädestiniert für die Verschweißung von Rohrleitungssystemen.

- Pharmazeutische Industrie
- Biotechnische Industrie
- Dialyseeinrichtungen
- Krankenhäuser und Laboratorien
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Molkereien
- Chemische Industrie
- Halbleiterindustrie



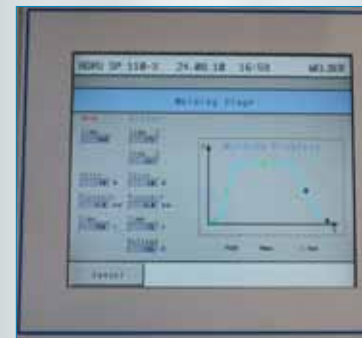


## Schweißprozess

Während des vollautomatischen Schweißprozesses wird die Temperatur, der Druck und die Zeit präzise geregelt und aufgezeichnet. Diese Schweißtechnologie bietet reproduzierbare Schweißungen höchster Qualität.

## SP 110-B

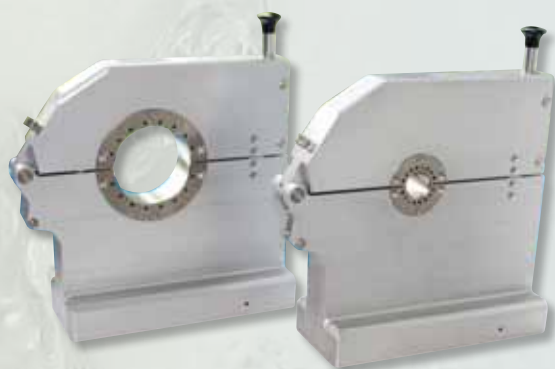
Einzigartige wulstfreie Schweißtechnologie für  $d_a$  20 mm (1/2") up to  $d_a$  63 mm (2")



# SCHWEISSTECHNOLOGIE FÜR WULSTFREIE SCHWEISSVERBINDUNGEN

## Technische Information

- Elektrisch gesteuertes Heizelement und Hobel
- Spanneinsätze mit magnetischer Fixierung
- Blase mit farbiger Markierung für leichtere Platzierung
- Etikettendrucker für Nachvollziehbarkeit der Schweißverbindungen
- Integrierter Luftkompressor
- 230 V AC, 50Hz Energieversorgung





## SP-SERIE

Schweißtechnologie auf höchstem Niveau!

- Kürzeste Schweißzeiten
- Höchste reproduzierbare Schweißnahtqualität
- Universell einsetzbar
- Kompakte Bauweise



## ● SP-SERIE

Y26102011010 0,5 GUT  
Satzfehler, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen sind Symbolfotos

Ihr Fachhändler:



Worldwide Competence  
in Plastics

AGRU Kunststofftechnik GmbH  
A - 4540 Bad Hall  
tel: +43 (0) 7258 790 - 0  
fax: +43 (0) 7258 3863  
e-mail: office@agru.at  
internet: www.agru.at