



● SP-SERIES



SP SERIE

INFRAROT-SCHWEISSTECHNOLOGIE FÜR
KUNSTSTOFFROHRSYSTEME



Worldwide Competence
in Plastics



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

Ihr Fachhändler:





SP 110-S

Einzigartige Infrarotschweißmaschine für DA 20(1/2") bis 110 mm (4")



PROFIT

IHR PROFIT:

- Kostensenkung durch kürzeste Schweißzeiten
- Minimale Schweißwülste und höchste reproduzierbare Schweißnahtqualität
- Vollautomatischer Schweißprozess analog DVS 2207-6
- elektronische Prozesssteuerung und Datenerfassung
- Integriertes Programm zum Vorwärmen von Bauteilen mit niedrigem Schweißindex.
- Großer Touch Panel mit variabler Sprachauswahl: Deutsch, Englisch, Französisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch, Italienisch, Spanisch, Koreanisch,...
- Variabel einstellbarer Hobelverlust
- Vertikaler und horizontaler Versatzausgleich
- Universell einsetzbar (auch für Rohrleitungskomponenten mit kurzen Anschweißenden)
- Fertigung von kompakten, tottraumfreien Rohrisometrien möglich
- Geräte entsprechen den Anforderungen von DVS 2207-6
- Kompakte Bauweise für Baustelle und Werkstatt

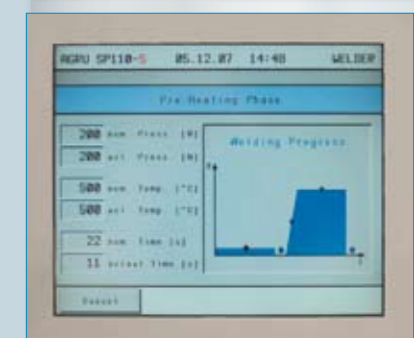
Einfacher und präziser Funktionsablauf

Vollautomatisierter Schweißablauf, präzise überwachte und gesteuerte Prozessparameter garantieren sehr kurze Schweißzeiten und damit eine wesentlich raschere Verlegung von Rohrsystemen.



SP SERIE

DIE INNOVATIVE INFRAROT-SCHWEISSTECHNOLOGIE VON AGRU



Die Innovation für High Purity Systeme

Die neue SP Serie entspricht auch zukünftigen Ansprüchen von Installationen in der Medienversorgung, speziell in der Halbleiter-, Photovoltaik-, (bio)pharmazeutischen- und chemischen Industrie.

Einzigartige Schweißtechnologie

Mit der SP Serie können auf Grund des vollautomatischen Schweißprozesses kleine Schweißwülste mit höchster Qualität hergestellt werden.

Die von AGRU eingesetzte PVDF Suspensionsformmasse weist gegenüber herkömmlichen PVDF Emulsions-Systemen ein um 10 mal höheres Zeitstandsverhalten auf.



SP 315-S

für große Dimensionen von DA 110 (4") bis 315 mm (12")

STANDARDAUSFÜHRUNG

Die SP-Infrarot-Schweißmaschinen beinhalten:

- Thermodrucker
- Spanneinsätze
- DATAWORK Software für die Verwaltung der Schweißdaten
- Datenauslesekabel
- USB-Schnittstelle
- Datenträger (USB-Stick)

OPTIONAL

- Stickstoffspülung
- Schweißprogramm für PFA/MFA
- Sonderspanneinsätze

„Schweißtechnologie auf höchstem Niveau“ für Rohrsysteme in PPH, PPR, PVDF, ECTFE, MFA, PFA