



SP SERIE

INFRAROT-SCHWEISSTECHNOLOGIE FÜR
KUNSTSTOFFROHRSYSTEME



agru

Worldwide Competence
in Plastics





SP 110-S

Einzigartige Infrarot-schweißmaschine für d_a 20 mm ($\frac{1}{2}$ " bis d_a 110 mm (4") (PP, PP-n, PVDF, ECTFE, PFA)



SP SERIE

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 reproduzierbar hergestellt werden.

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

NEU

SP 250-S

für Rohrdimensionen von d_a 110 (4") bis d_a 250 mm (10") (PP, PP-n, PVDF, ECTFE)



„Schweißtechnologie auf höchstem Niveau“
für Rohrsysteme in PP-H, PP-R, PVDF, ECTFE, MFA, PFA



SP 315-S

für Rohrdimensionen von d_a 110 (4") bis d_a 315 mm (12")
(PP, PP-n, PVDF, ECTFE)

Einfacher und präziser Funktionsablauf

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



DIE INNOVATIVE INFRAROT-SCHWEISSTECHNOLOGIE VON AGRU

Ihr Profit:

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

Standardausführung

Die SP-Infrarot-Schweißmaschinen beinhalten:

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



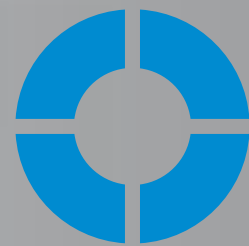
Optional

- Schweißprogramm für PFA/MFA
- Sonderspanneinsätze





● SP SERIE



agru

Worldwide Competence
in Plastics

Y26101011010 1GUT
Satzfehler, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.
Abbildungen sind Symbolfotos

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:

