



### Die neue Universal-Schweißmaschinen- generation

Die neue SP110-S Schweißmaschine wurde entwickelt, um die sichere und rasche Verbindung von thermoplastischen Kunststoffen zu gewährleisten. Diese Maschine zeichnet sich durch eine leichte und kompakte Bauweise aus. Die Handhabung und Bedienung ist optimiert und aufgrund der variablen Sprachauswahl eine universelle Lösung für den weltweiten Einsatz. Sämtliche Schweißparameter sind vorprogrammiert. Eine Touch Screen Bedienoberfläche, welche in der Schweißmaschine integriert ist, ermöglicht dem Anwender eine übersichtliche Bedienung und Überwachung des Schweißprozesses. Die verbesserte Funktionalität sowie der vollautomatische Schweißprozess mit automatisch ein- und ausfahrendem Heizelement stellen weitere einzigartige Merkmale der neuen SP110-S Serie dar.



Sprachauswahl



variabler Hobelweg



Schweißprozess



Protokoll

### Die Vorteile der neuen SP110-S

- schweißbarer Dimensionsbereich von 20 bis 110 mm
- verschweißbare Rohrleitungs-komponenten in: PVDF, PP, PPn, ECTFE und optional PFA/MFA
- kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- variabel einstellbarer Hobelweg
- automatisches Ein- und Ausfahren des Heizelements
- automatischer Schweißprozess analog DVS 2207-6
- Steuerung, Überwachung und Aufzeichnung der wichtigsten Schweißparameter wie: Hobelweg, Schleppkraft, An-wärmzeit, Heizelement-temperatur, Fügeweg, Druck-aufbauzeit, Fügedruck, Kühlzeit
- minimale Schweißwülste und reproduzierbare hohe Schweißnahtqualität
- kürzeste Schweißzeiten
- Baustellen- und Werkstatt-maschine
- integrierte Prozessdaten-software für die einfache Ver-waltung aller aufgezeichneten Schweißdaten
- sichere Schweißnaht-kennzeichnung
- Menüführung in verschiedenen Sprachen: deutsch, englisch, französisch, italienisch, schwedisch, chine-sisch, koreanisch, japanisch...

AGRU Kunststofftechnik GmbH  
 A-4540 Bad Hall / Austria  
 Ing.-Pesendorfer-Strasse 31  
 Fon : + 43 - 7 2 5 8 - 7 9 0 - 0  
 Fax : + 4 3 - 7 2 5 8 - 3 8 6 3  
 e - mail : a n w t @ a g r u . a t