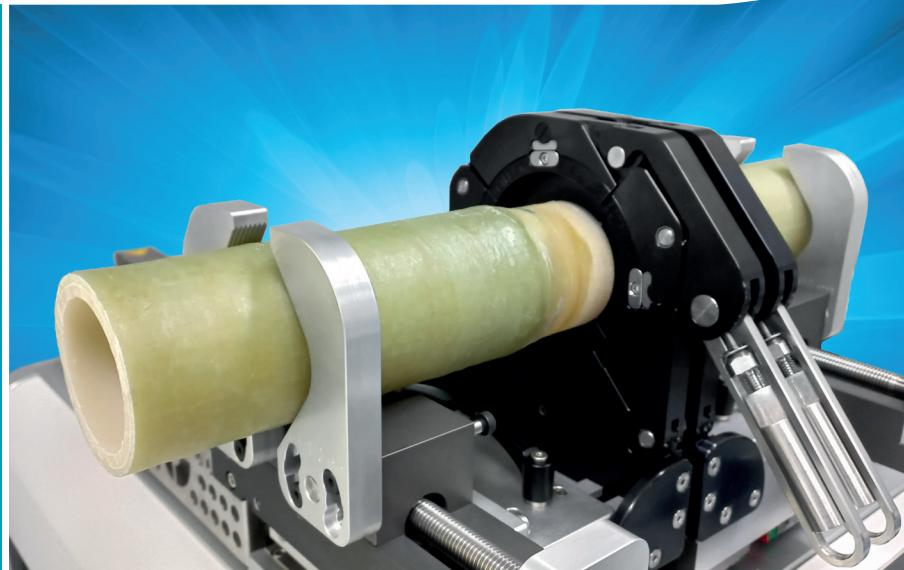


SEMI-FINISHED PRODUCTS

Flexibles Spannsystem für das Schweißen von GFK-Dual-Laminat- Rohren

Vorteile & Eigenschaften:

- **Flexibles Spannbackensystem**
 - Flexible Außenspannbacken für GFK-Rohrbereich mit Ø 32 – 120 mm
 - Optimiere Innenliegende Spannbacken für kaschierte Liner-Rohre mit Ø 32 – 90 mm
 - Kaschierte Liner-Rohre mit Ø 110 mm können mit einer speziellen Vorbereitungs-Methode geschweißt werden
- Erhältlich für AGRU SP 110-S V3 und SP 110-S V3.1 inklusive Software und Lizenz
- Sichere Aufbewahrung in einem Koffer
- Kaschierte Liner Rohre bis zu Ø 110 mm
 - PVDF HV Liner
 - ECTFE SK+ Rohr
 - FEP GGS Rohr
 - PFA GGS Rohr



Die Innovation im Bereich Schweißtechnik ermöglicht nun, die bewährte AGRU-IR-Schweißtechnologie auch auf GFK Dual-Laminat Rohren anzuwenden. Ein neu entwickeltes Spannsystem ermöglicht das sichere und einfache Einspannen von GFK-Rohren mit unterschiedlichen Außendurchmessern. Dadurch lässt sich das innenliegende Thermoplast-Rohr prozesssicher mit den AGRU-Schweißmaschinen SP 110S V3 und V3.1 verschweißen.

Das System umfasst ein flexibles Außenspannbackensystem, das sich auf den Außendurchmesser der GFK-Rohre anpasst, sowie innenliegende Spannbacken, die auf den Durchmesser der AGRU-Rohre abgestimmt sind. Das gesamte Spannsystem wird in einem Koffer geliefert und kann in wenigen Handgriffen umgebaut werden.

Mit dem Erwerb des Systems wird eine Lizenz freigeschaltet, die ein zusätzliches Menüfeld für das Schweißen von kaschierte Liner-Rohren aktiviert. Mittels speziell entwickelter Schweißparameter können alle AGRU kaschierte Liner-Rohre, wie z.B. PVDF HV Liner, ECTFE SK+, FEP und PFA GGS Rohre bis Ø 110 mm, geschweißt werden.

Die standardisierte Dokumentation garantiert die vollständige Rückverfolgbarkeit jeder Schweißnaht, sowohl digital über WeldNET als auch durch ein Etikett direkt an der Schweißung.

IR-Schweißmaschine	Artikelnummer
SP 110S V3	SAGSPME0462
SP 110S V3.1	SAGSPME0465