

## Handling der Gase vollständig unter Kontrolle

2 separate Gasleitungen, freie Wahl bei der Regelung der Formiergasmenge



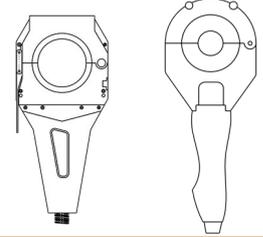
Die Gasmengen werden über Tasten an der Stromquelle eingestellt (Durchsatz wird auf dem Display angezeigt)

## Wassergekühlt



## Kompatibel mit den geschlossenen Schweißköpfen:

von AMI, Polysoude, ESAB, Orbitec und Orbitalum



## Bedienoberfläche 5.7 Touch Farbdisplay + WLAN

13 Sprachen, Möglichkeit der Fernbedienung über Smartphone oder Tablet



## Integrierter Drucker

Programmausdruck und Ausdruck von Ist-Werten

## Ppm-Messgerät

Kann Grenzwerte verwalten und einen elektrischen Impuls an die Schweißanlage senden, um den Schweißvorgang zu starten



## Möglichkeit, Zusatzwerkstoff zu benutzen

Möglichkeit, den Step-Modus zu benutzen

## Erfassung und Dokumentation

Zeichnet die 999 letzten Schweißvorgänge auf + Schweißbericht (Formatierung der Daten und Präsentation der Sollwerte in Form von DMOS)

## Display über Fernbedienung

Kabel 4 m lang

## USB-Anschluss an der Vorderseite

200 Programme je USB-Stick (mehrere Sticks können verwendet werden), Fern-Aktualisierung möglich



# SAXX-210



## Technische Merkmale:

### Einschaltdauer:

230 V		110 V	
50 %	210 A		
60 %	180 A	60 %	127 A
100 %	160 A	100 %	110 A

### Stromanschluss:

- Einphasennetz **mit Erdung**
- Netzspannung: 110 bis 230 V +/-15%
- Stromaufnahme Eingang: 25A bei 230V und 32A bei 110V
- Frequenz: 50/60Hz
- Mitgeliefertes Kabel: HO7RN-F 3x2,5 mm<sup>2</sup> schwarz, Länge 3m

### Gasversorgung:

- Maximaler Druck am Eingang: 5 bar
- Maximaler Durchsatz: 50l/min pro Gasleitung
- Eingangsanschlüsse: Stecker M12x100
- Ausgangsanschlüsse: Anschluss mit Blindverschluss, Serie 20

### Technologie:

- Touch-Farbdisplay 5"
- 13 Sprachen
- Bis zu 16 Benutzer mit Passwörtern und individuellen Zugangsrechten
- Einfache und intuitive Programmierung mit automatischer Berechnung der Parameter und Programmierhilfe
- 200 Programme mit maximal 20 Sektoren / Stick

### Integrierter Drucker:

- 32 Zeichen/Zeile
- Programmausdruck und Ausdruck von Ist-Werten



### Überwachung:

- Alarme: mehr als 30 Alarme zum Schutz des Systems und zur Überwachung des normalen Ablaufs des Schweißprozesses
- Messung der Schweißspannung in Schritten von 0,1A
- Minimale Impulszeit von 50ms (kann durch die "Dynamik Bediener" geändert werden)

### Hilfsanschluss :

- Möglichkeit, den Start des Schweißvorgangs über ein Sauerstoffmessgerät auszulösen (potentialfreier Kontakt).

### Anschluss für Kühler:

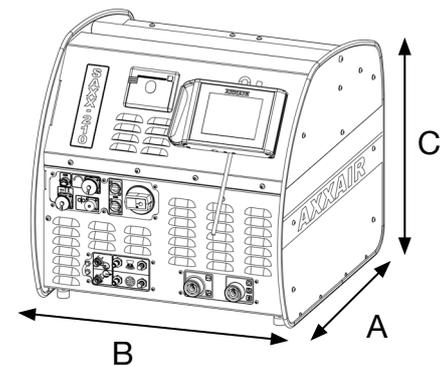
- Druck max.: 5 bar
- Kühlleistung gemäß der Norm CEI60974-2: 1,4 kW
- Anschlüsse für flüssiges Medium: Anschluss mit Blindverschluss Serie 21

### ACHTUNG:

Die Stromquelle wird ohne Kühlmittel geliefert. Siehe „Verbrauchsmaterial“ zur Bestellung des 3-Liter-Kanisters (SACW-C006).

### Wi-Fi (Optional)

Fernbedienung des Displays über Smartphone oder Tablet durch eine App, Reichweite: 20 bis 30m



Artikelnummer	Bezeichnung	Kühlung	Gasleitung	2te Gasleitung	Achsenkarte für die Drahtzufuhr	WLAN Antenne	Nettogewicht	Abmessungen AxBxC (in mm)
SAXX-210	Orbitale WIG	WASSER	x	x	x		44 kg	562 x 620 x 545
SAXX-210I	Stromquelle, 210A, autoline	WASSER	x	x	x	x	44 kg	

Alle Optionen müssen im AXXAIR-Werk montiert werden.