

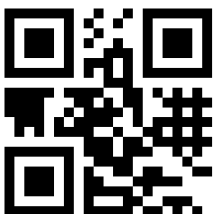
SABUG- Schweißgeräte

Zur Verschweißung des IP-plus Schweißsystems wird das s.g. „Multi-Voltage-Schweißverfahren verwendet. Hierbei wird die Schweißspannung definiert und vollautomatisch variiert um das größtmögliche Verarbeitungsfenster zu erreichen bei gleichbleibend hohen Qualitätsanforderungen.

- Das SABUG Schweißgerät „V2“ ist entwickelt worden um diese Verschweißungen durchzuführen.
- Das SABUG –Schweißgerät „V3- DUO“ kann darüber hinaus auch für die Verschweißung von handelsüblichen Elektroschweißmuffen verwendet werden.
- Das SABUG –Schweißgerät „HP 80“ dient der Verschweißung von großen Rohrdurchmessern.

SABUG Schweißgeräte „V2“ und „V3-Duo“

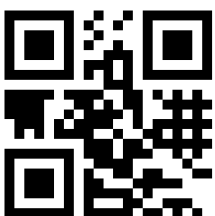
- + Schweißparameter von 8 bis 48Volt
- + Einfache Menüführung (selbsterklärend)
- + Barcode-Eingabe über optischen Handscanner
- + Speicherkapazität für bis zu 2000 Schweißprotokolle
- + Datentransfer per Bluetooth oder USB möglich
- + Stromversorgung 230V (50/60 Hz)
- + Dimensionsbereich von DN110 bis DN500
- + Leistungsaufnahme 3500 Watt
- + Abmessungen (LxBxH): 385 mm x 275 mm x 215 mm
- + Schutzklasse: IP55
- + Gewicht: 22 kg



Schweiß- aggregat	Verschweißen von IP plus Schweißringen für Kanalrohre aus PP	Verschweißen von IP plus Schweißringen für Kanalrohre aus PE-HD	Verschweißen von Elektroschweiß- muffen PE-HD und PP
SABUG V2	DN 110 bis DN 400	DN 300 bis DN 800	nein
SABUG V3- Duo	DN 110 bis DN 400	DN 300 bis DN 800	Da 63 bis Da 630
SABUG V 80	DN 500 bis DN 600	DN 900 bis DN 1800	nein

Das V3-Duo Schweißgerät bietet die Möglichkeit zu wählen, ob man das herkömmliche Heizwendelschweißverfahren anwenden möchte, oder das Multi-Voltage-Verfahren zur Verschweißung des IP-plus Schweißringes.

Die Anschlüsse sind bei beiden Verfahren identisch. Die Sicherheitsprogrammierung gewährleistet, dass das Richtige Programm verwendet wird.



SABUG Schweißgeräte „HP 80“



- + Schweißparameter von 48 bis 80Volt
- + Einfache Menüführung (selbsterklärend)
- + Barcode-Eingabe über optischen Handscanner
- + Speicherkapazität für bis zu 2000 Schweißprotokolle
- + Datentransfer per Bluetooth oder USB möglich
- + Stromversorgung 400V (50/60 Hz)
- + Dimensionsbereich von DN 315 bis DN500 (PP-Rohre)
- + Dimensionsbereich von DN 315 bis DN1400 (PE-HD Wickelrohre)
- + Leistungsaufnahme 3600-6000 Watt
- + Abmessungen (LxBxH): 815 mm x 540 mm x 425 mm
- + Schutzklasse: IP54
- + Gewicht: 45 kg

