



Inverter Mosquito 210 AC/DC pulse

Diese leichte und kompakte Anlage eignet sich zum WIG/TIG-Schweißen und zur Verwendung von umhüllten Stabelektroden.

Durch die Auslegung als AC/DC-Anlage sind Schweißungen möglich an Stahl, Aluminium und Sonderwerkstoffen.

Prädestiniert ist diese Anlage jedoch für Reparaturschweißungen. Der präzise einstellbare Lichtbogen und die einstellbare Pulszeit bis hin zum Einzelpuls, ermöglicht filigranen Schweißungen, die bisher nur mit einem Laser möglich waren.



Durch die übersichtliche Anordnung der Regler ist diese Schweißanlage leicht zu bedienen, ein vertraut machen mit mehreren Menüebenen entfällt.

Die mögliche Kombination mit Fußtaster und Fußregler hält die Hände frei für die eigentliche Schweißaufgabe. Die Verarbeitung von Schweißzusätzen mit einem Durchmesser von 0,2 mm ist problemlos möglich.

Ausstattung ab Werk:

- Robustes Stahlblechgehäuse
- Einstellung von Einzelpuls möglich
- Temperaturüberwachung aller relevanten Komponenten
- Hochstrombuchsen frontseitig eingebaut
- Digitale Anzeige des Schweißstroms

Technische Daten:

Typ	Mosquito 210 AC/DC pulse
Netzspannung	230 V
Phasen	1
Frequenz	50/60 Hz
Anschlussleistung	max. 5 kVA
Netzsicherung	16 A tr
Leerlaufspannung	85 V
Einstellbereich Elektrode	5-140 A (26 V)
Schweißstrom ED 50 %	200 A
Schweißstrom ED 100 %	130 A
Einstellbereich WIG	3-210 A
Pulszeit	20-300 ms
Pausenzeit	20-1.000 ms
Abmessungen (HxLxB)	39x48x26 cm
Gewicht	26,2 kg
Schutzstufe	IP 23
Kennzeichnung	CE/S