

TIG 3610 AC/DC



PULSED



Dreiphasige Inverter-Stromquelle (MULTI-SPANNUNG) mit **Gleichstrom** und **Wechselstrom** zum WIG-Schweißen mit Hochfrequenz und MMA-SMAW Schweißen.

HAUPT-BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

- Bei **TIG AC**, ist besonders zum Schweißen von Aluminium und Magnesium geeignet, bei **TIG DC**, alle andere Eisenwerkstoff, Edelstahl, Kupfer und Titan.
- **AC Frequenz-Regulierungs**-Möglichkeit.
- Bei **TIG AC** werden die Schweißprogramme und der Durchmesser der zu benutzenden Elektrode automatisch aufgerufen.
- Möglichkeit die **Durchdringung** und die **Reinigung** des Schweißbades zu **regeln**.
- Sie ist zum **MMA-SMAW**- Schweißen von verüllten Nadelstein- und basische Elektroden geeignet.
- Funktion **pulsierender Bogen** um die Wärmeeinflusszone zu verringern und um das Verschweißen von Dünobleche zu begünstigen.
- Funktion **4-Takt BILEVEL**, **4-Takt TRILEVEL** und **4-Takt Sonderprogramm SWP**.
- **Wassergekühlter Schweißbrenner** anschliessbar.
- **Fernbedienungs**-Möglichkeit durch Fuss-, Hand- oder Up-down-Steuerung auf dem Brenner.
- Beim **WIG**- Schweißen kann der Lichtbogen wahlweise mit Hochfrequenz (**HF-Start**) oder durch Kontakt mit der WIG-Elektrode (**Contact Start**) gezündet werden.
- Speicherungs-Möglichkeit **von 9-Schweiß-Programmen**, die leicht aufgerufen werden können.
- Kontrolle durch **Mikroprozessor**.
- Zu Motogeneratoren Anschließbar.
- Möglichkeit, zur Sicherheit, ein Passwort zu aktivieren.

WIG AC/DC INVERTER-SCHWEISSGERÄT MIT HOCHFREQUENZZÜNDUNG

TECHNISCHE DATEN

	Typ	S00132			
M	Best.-Nr.	TIG 3610 AC/DC			
Pj	Aschlussleistung	8,4 kW			
		TIG		MMA	
	Netzanschlussspannung	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz	3x208/220/230V 50-60Hz	3x400/440V 50-60Hz
P	Leitungsaufnahme	35% 60% 100% 8,1kVA 7,2kVA 6,5kVA	35% 60% 100% 8,7kVA 7kVA 6,2kVA	35% 60% 100% 9,4kVA 7,8kVA 7kVA	40% 60% 100% 9,7kVA 8,3kVA 7,3kVA
	Schweisstrom	5 ÷ 280 A	5 ÷ 350 A	10 ÷ 240 A	10 ÷ 280 A
X%	Einschaltdauer (10 min 40°C)	35% 60% 100% 280A 245A 220A	35% 60% 100% 350A 280A 250A	35% 60% 100% 240A 200A 180A	40% 60% 100% 280A 240A 210A
	Elektroden	Ø mm 1,6 ÷ 6			
	Stufenlose Stromregelung	ELECTRONIC			
IP	Schutzgrad	IP23			
CL	Isolationsklasse	H			
	Hergestellt nach den Normen	EN60974-1 EN60974-10 CE S			
	Abmessungen	330x600x540h mm			
	Gewicht	39 kg.			