

## INVERTER TIG AC-DC

### TIG SOUND AC-DC 2030/M

Beim TIG SOUND AC-DC 2030/M handelt es sich um eine Einphasen-Gleichstrom-/Wechselstromquelle mit Inverter für TIG und MMA-SMAW Einsatz (unter Ausschluss der Elektroden mit Zelluloseumhüllung). Dank ihrer Entwicklungs- und Konstruktionstechnologie weist die Maschine eine optimale Einschaltdauer (200A bei 30%, 160A bei 60% und 150A bei 100%) auf und zum Schweißen ist ein Mindeststrom von bloß 5 Amp. erforderlich. Die Maschine eignet sich ebenfalls zum Schweißen mit Impulslichtbogen für Eingriffe auf Teilen von geringer Stärke, wo die Wärmeeinbringung nur minimal sein darf. Sie kann auch an ein **Optional**-Kühlaggregat für wassergekühlte Brenner angeschlossen werden. Zudem ist der **Optional**-Wagen für den Transport der Stromquelle und des Kühlaggregats verfügbar. Im TIG erfolgt die Zündung in Hochspannung/Hochfrequenz oder durch Kontakt mit dem Lift- System. Die Maschine ist auch für die Fernsteuerung über Fußregler, Fernregler oder Up- Down- Steuerung auf dem Brenner ausgelegt. Die Tunnelkonzeption gewährleistet eine hervorragende Kühleffizienz und hält die staubempfindlichen Komponenten, wie beispielsweise die elektronischen Schaltkreise, außerhalb des Kühlstroms.

<u>Technische Daten</u>		
	TIG	MMA
Einphasige Netzspannung	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Max. Anschlusswert	4,7 KVA 30%	4,4 KVA 100%
	3,4 KVA 60%	
	3,1 KVA 100%	
Leistungsaufnahme	6,2 KVA 30%	5,7 KVA 100%
	4,5 KVA 60%	
	4,1 KVA 100%	
Stromeinstellbereich	5 ÷ 200A	10 ÷ 140A
Einschaltdauer (10 min. -40°C) – IEC 60974-1	200A 30%	140A 100%
	160A 60%	
	150A 100%	
Gepulster Lichtbogen	•	•
Stufenlose Regulierung	ELECTRONIC	ELECTRONIC
Schutzart	IP 23	IP 23
Verwendung der Schweißgeräte bei erhöhter elektrischer Gefährdung.	•	•
Gewicht	16,5 Kg	16,5 Kg
Maße	207x437x411	207x437x411

