

## TIG SOUND AC-DC 2240/M



**0,00 €**

**Artikelnummer:** N / A | **Kategorien:** [Produkte TIG Handwerk](#), [Produkte-TIG-Industrie](#) |

### BESCHREIBUNG

Die TIG SOUND AC-DC 2240/M ist eine einphasige direkte Inverter-Wechselstromquelle zum Schweißen in WIG oder als Elektrodeninverter (außer Zellulose-Stabelektroden). Die Ingenieur- und Fertigungstechnik der Maschine bewirken eine ausgezeichnete Einschaltdauer (220 A bei 40%, 180 A bei 60% und 160 A bei 100%) und einen minimalen Schweißstrom von nur 5 Ampere.

Die Maschine kann mit einem Impulslichtbogen betrieben werden, um an dünnen Blechen arbeiten zu können, bei denen die Wärmeeinbringung auf einem Minimum gehalten werden muss. Zudem kann die Maschine an eine optionale Kühleinheit (Art. 1341) für wassergekühlte Brenner angeschlossen werden. Zum Bewegen der Stromquelle und der Kühleinheit ist außerdem ein optionaler Fahrwagen (Art. 1656) erhältlich.

Im WIG-Betrieb, wird der Lichtbogen wahlweise durch Hochfrequenz oder durch den Kontakt mit dem Cebora Liftsystem gestartet. Die Maschine kann per Fernbedienung mittels eines Fußschalters (Art. 193), einer Fernbedienungseinheit (Art. 187) oder einer Auf/Ab-Regelung am Brenner gesteuert werden. Ihr Röhren-Design erlaubt eine außergewöhnliche Kühlungseffizienz, da die Einzelteile, die in verstaubter Umgebung in Mitleidenschaft gezogen werden können, wie z.B. elektronische Schaltungen, von dem Kühlungsfluss ferngehalten werden.

Die einstellbare "Hot-Start"-Funktion ermöglicht eine Optimierung der Lichtbogenzündung bei AC.

Das PFC-System ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen (die Maschine ist auch für eine Stromversorgung mit 16 A geeignet) und toleriert große Netzschwankungen (+15% / -20%).

Die Maschine ist ausgestattet mit einem Speicher zur Speicherung von Schweißprogrammen und einem RS232-Anschluss zum Anschluss an einen Computer, der einfache Software-Updates ermöglicht.

Die Stromquelle kann mit einem Stromerzeuger mit ausreichender Leistung betrieben werden (Min. 8 KVA).

Konform mit der Norm EN 61000-3-12.

## Technische Daten

	TIG	MMA
Netzanschluss	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Anzahl Phasen	1	1
Absicherung	16 A träge	16 A träge
Leistungsaufnahme	5,6 kVA 40%	6,6 kVA 30%
	4,2 kVA 60%	4,8 kVA 60%
	3,6 kVA 100%	3,6 kVA 100%
Min. - Max. Einstellbereich	5A - 220A	10A - 180A
Einschaltdauer (10min,40°C)	220A 40%	180A 30%
	180A 60%	140A 60%
	160A 100%	110A 100%
Schutzklasse	IP 23 S	IP 23 S
Nettogewicht	21,5 kg	21,5 kg
Abmessungen (B x T x H)	207 x 545 x 411 mm	207 x 545 x 411 mm

**Produktinformation** hier [downloaden](#).

**Bedienungsanleitung** hier [downloaden](#).

**Explosionszeichnung** hier [downloaden](#).

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

### **Lieferumfang**

- TIG Sound AC-DC 2240/M mit Hochfrequenzzündung

### **OPTIONAL lieferbares Zubehör**

- Kühleinheit Art. Nr. 1341

- Fahrwagen Art. Nr. 1656