

MMA 1855 PFC



Hot Start

Arc Force

Anti-Stick

Tragbare Schweißstromquelle mit **Inverter-Technologie** für Arbeiten auf Baustellen und für Montage von Außenanlagen. Sie kann bei Haushaltsnetz funktionieren oder durch Motogeneratoren mit einer elektronische Spannungsregulierungsvorrichtung (Spannung nicht größer zu 260V RMS) und eine Leistung größer oder gleich 5,5 kVA angetrieben werden.

HAUPT-BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

- Lichtbogenstabilität.
- Einfache Bedienung.
- Kontrolle der Schweißfunktionen durch **Mikroprozessor**.
- Er ist geeignet für **Rutilelektroden und basischumhüllten Elektroden** zu schweißen.
- Überhitzungsschutz mit anschließendem automatischen Anlauf.
- **Arc Force** und **Hot Start** Funktionen.
- **Anti-Stick** Funktion.
- Beim WIG-Schweißen kann der Lichtbogen mit Kontaktzündung (Contact Start) gezündet werden.
- Niedriger Einschuss von Wolfram bei WIG-Schweißen.
- Zwangskühlung durch Tunnelkanal.
- Die Möglichkeit zum **Anschluss an Motogeneratoren oder an das Haushaltsnetz**.
- Ausgestattet mit einer Haltbarer **Trageriemen** zum Überhängen der Maschine.
- Möglichkeit zur **Verwendung von bis zu 50m** langen Stromversorgungskabeln ohne relevanten Leistungsverlust.
- Die Schutzart **IP 23** ermöglicht das Arbeiten im Freien.
- Ausgestattet mit einer **PFC** (Power Factor Correction) Vorrichtung, womit die Leistungsaufnahme stabilisiert und verringert wird.
- Geringe Abmessungen und niedriges Gewicht.
- Auf Anfrage, lieferbar mit Koffer und Zubehörset.

MMA-INVERTER-SCHWEISSGERÄT FÜR UMHÜLLTE ELEKTRODEN

TECHNISCHE DATEN

	Best.-Nr.	S00147
M	Typ	MMA 1855 PFC
	Spannung	1x230V 50-60Hz
Pj	Netzanschlussleistung	3 kW
	Schweißstrom	5 ÷ 170 A
X%	Einschaltdauer	45% 60% 160A 130A
	Verwendbare Elektroden	Ø mm 1,6 ÷ 4
	Stufenlose Stromregelung	ELECTRONIC
IP	Schutzart	IP23
CL	Isolationsklasse	H
	Baunormen	EN60974-1 EN60974-10 CE S
	Abmessungen	135x370x260h mm
	Gewicht	6,9 kg