

MULTIWELD 186 SYNERGIC



MULTIWELD 186 SYNERGIC ist eine **multifunktionale einphasige Schweißstromquelle mit Inverter Technologie**. Geeignet zum abwechselnden **MIG/MAG-, MMA- und DC WIG-Schweißen** (mit "lift" **Berührungszündsystem**). Sie ist **kompakt und leicht** und bietet die Möglichkeit zum **Anschluss** an das **Haushaltsnetz (3kW)** und an **Motogeneratoren** mit gleicher oder Höherer Leistung wie 4,8 kVA. Dank dieser Merkmale

ist dieses Gerät besonders für das Arbeiten im Freien, wie Wartungsarbeiten, Reparaturen, Installation aber auch für Vor-Ort-Eingriffe, die einen vielfältigen Gebrauch verlangen, geeignet.

- Ausgestattet mit **2 Displays** für die **Anzeige von Ampere, Volt und die eingestellten Schweißverfahrens**.
- Ausgestattet mit **EURO-Anschluss** für MIG/MAG- und WIG-Schweißbrenner.
- „**Lift**“ **Kontaktzündung** des Lichtbogens beim **WIG-Schweißen**.
- Geeignet für das **MMA-SMAW- Schweißen** von rutilen und basischen Elektroden
- Ausgestattet mit einer **PFC (Power Factor Correction)** Vorrichtung, womit die Leistungsaufnahme stabilisiert und verringert wird.
- Es ist möglich, zur Sicherheit ein **PASSWORT** zu aktivieren.
- Komplet mit MIG-Brenner und Massekabel.

Bei MIG/MAG-Funktion:

- kann das gewünschte **synergetische Programm** je nach Drahttyp, Drahtdurchmesser und Schutzgas gewählt werden;
- verfügt er über **optimierte Synergiekurven für Eisen, Edelstahl, Aluminium, Schweißlöten und Fülldraht**; Möglichkeit zur Speicherung von personalisierten Programmen;
- die Synergiekurven für Eisen erlauben sowohl mit 100%igem CO2 als auch mit Mischungen zu arbeiten;
- im **Handbetrieb** können die Schweißparameter geändert werden;
- eine eigene Steuerung gestattet außerdem die **Feineinstellung der Bogenlänge**.

MULTIFUNKTIONALE EINPHASIGE-SCHWEISSSTROMQUELLE MIT INVERTER TECHNOLOGIE

TECHNISCHE DATEN

Typ	MULTIWELD 186 SYNERGIC		
Best.Nr.	S00224		
Netzanschlussspannung	1x230V 50-60Hz		
Netzanschlussleistung	3 kW		
	MIG	TIG	MMA
Leistungsaufnahme	4,7 KVA 35%	3,5 KVA 35%	4,3 KVA 45%
Schweißstrom	15÷170A	5÷170A	10÷140A
Einschaltdauer	35% 60% 100% 170A 140A 120A	35% 60% 100% 170A 140A 120A	60% 100% 140A 120A
Stufenlose Stromregelung	ELECTRONIC		
Geeigneter Draht	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox - 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored Ø mm		
Drahtrolle, Max	Ø 200 mm – 5 Kg		
Elektroden	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Schutzgrad	IP 23		
Hergestellt nach den Normen	EN60974-1 EN60974-10 CE S		
Abmessungen	220x440x460h mm		
Gewicht	11,5 kg		