

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		