

## MULTIWELD 185 SYNERGIC

### MULTIFUNKTIONALE EINPHASIGE INVERTER - SCHWEISSSTROMQUELLE



**MULTIWELD 185 SYNERGIC** ist ein multifunktionaler einphasiger Inverter für MIG/MAG-, MMA- und DC WIG-Schweißen abwechselnd (mit „lift“ Berührungszündsystem). Er ist kompakt und leicht und hat einen niedrigen Stromverbrauch.

Dank dieser Charakteristiken ist dieses Geräte für Arbeiten im Freien, wie Wartung, Reparatur, Installation aber auch für Vor-Ort-Eingriffe, die einen vielfältigen Gebrauch verlangen, geeignet.

- Ausgestattet mit **2 Display** für die Anzeige von **Ampere, Volt** und die eingegebenen Schweißverfahren.
- Ausgestattet mit **EURO-Anschluss** für die MIG/MAG- und TIG-Brenner.
- „**Lift**“ **Kontaktzündung** des Lichtbogens beim **WIG-Schweißen**.
- Geeignet für das **MMA-SMAW-Schweißen** von Rutil- und basischen Stabelektroden
- Es ist möglich, den Schutz durch ein **Password** zu betätigen.

Bei Funktion MIG/MAG:

- Ist es möglich, das gewünschte **synergetischen Programm zu wählen** je nach dem verwendeten Drahttyp, Drahtdurchmesser und Schutzgas;
- Verfügt er über **optimierte Synergiekurven für Eisen, Edelstahl, Aluminium, Schweißlöten und Fülldraht**. **Neue personalisierte Programme** können gespeichert werden;
- Die Synergiekurven für Eisen erlauben sowohl mit reinem 100%igem CO<sub>2</sub> als auch mit Mischungen zu arbeiten;
- Im **Hand-Betrieb**, ist es möglich die Schweißparameter zu ändern.
- Eine eigene Steuerung gestattet außerdem die **Feineinstellung der Bogenlänge**.

#### Technische Daten

Typ	<b>MULTIWELD 185 SYNERGIC</b>		
Best.Nr.	<b>S00229</b>		
Netzanschlussspannung	1x230V 50-60Hz		
	MIG	TIG	MMA
Leitungsaufnahme	7,1KVA 35%	5,4KVA 35%	6,2KVA 45%
Schweisstrom	15-170A	5-170A	10-130A
Einschaltdauer	35% 60% 100% 170A 120A 100A	35% 60% 100% 170A 120A 100A	45% 60% 100% 130A 115A 100A
Stufenlose Stromregelung	ELECTRONIC		
Geeigneter Draht	0,6/0,8/1,0 Fe - 1,0 Al - 0,8 Inox 0,8 CuSi3% - 0,9 Cored		
Drahtrolle, Max	Ø 200 mm - 5Kg		
Elektroden	Ø 1,6 - 3,25 mm		
Schutzgrad	IP 23		
Hergestellt nach den Normen	EN60974-1 <b>CE</b> EN60974-10 <b>S</b>		
Abmessungen	220x400x460h mm		
Gewicht	11,5 kg		