

Leistungsstarke AC/DC-WIG-Schweißanlage

## ECotig 200 AC/DC

- Einfache Bedienung durch Einstellung der Schweißparameter über Folientastatur und Drehpotentiometer
- Optimale Schweißigenschaften auch an Dünnblechen und in Zwangslagen durch wählbare Pulsfunktionen im DC-Modus
- Universell und mobil einsetzbar durch 230 Volt Lichtstromanschluss



### Eigenschaften:

- Sehr kompakte Inverter-WIG-Schweißanlage mit hoher Leistung und guten Schweißigenschaften
- Auch geeignet zum Schweißen von Stabelektroden bis  $\varnothing$  3,25 mm
- Abrufbare Schweißfunktionen wie Gas-Vor- und Gas-Nachströmzeit, 2-Takt- und 4-Takt-Funktion, Stromanstiegs- und Stromabsenkzeit, wählbare Puls-Funktion sowie Lift-Arc-Zündung (DC),  $\varnothing$ -Auswahl der WIG-Elektrode und Balance-Einstellung beim AC-Schweißen
- Max. Ergonomie für den Anwender dank serienmäßig integrierter Brennerfernregelung
- Zeitsparend bei der Anwendung, die zuletzt eingestellten Schweißparameter werden automatisch gespeichert und bleiben somit erhalten

### Schweißbare Materialien:

- Stahl
- Edelstahl
- Kupfer
- Messing
- Bronzelegierungen
- Aluminium

### Einsatzbereiche:

- Metallbau und Bauschlossereien
- Geländerbau
- Aluminiumkonstruktionen
- Edelstahlverarbeitung: Brauereien, Getränkeindustrie, lebensmittelverarbeitende Industrie
- KFZ-Instandsetzung
- Motorsport etc.



#### Technische Daten

Netzspannung:	1 x 230 V (±15 %)
Netzfrequenz:	50 Hz
Netzsicherung:	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme:	6,3 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	3,8 kVA
Regelbereich (WIG):	7 A – 200 A
Regelbereich (Elektrode):	7 A – 150 A
Einschaltdauer WIG:	30 % - 200 A / 18 V 60 % - 130 A / 16 V 100 % - 100 A / 15,2 V
Einschaltdauer Elektrode:	40 % - 150 A / 26 V 60 % - 130 A / 25,2 V 100 % - 120 A / 24,8 V
Lichtbogenzündung (WIG DC):	HF/LIFT-ARC
Lichtbogenzündung (WIG AC):	HF
Leistungsfaktor:	0,77
Leerlaufspannung:	88 V / 10 V
Gerätekühlung:	F (Lüfter)
Brennerkühlung:	Gas
Schutzart:	IP 23 S
Netzstecker:	Schuko
Isolierstoffklasse:	H
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	460 mm
Breite:	230 mm
Höhe:	330 mm
Gewicht:	16 kg

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
45011014	EC0tig 200 AC/DC	inkl. Zubehörset (4 m) - Version: Deutschland
45011018	EC0tig 200 AC/DC	inkl. Zubehörset (8 m) - Version: Deutschland

#### Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge
418704-1	Schlauchpaket SR 26	inkl. Brennerfernregelung	8 m
461000	Fahrwagen	inkl. 10 l Gasflaschenadapter	
418704	Schlauchpaket SR 26	inkl. Brennerfernregelung	4 m