




MADE IN FRANCE

## ELEKTRODENSCHWEIßINVERTER

# Spark 100 (Art.-Nr: 016408)

FÜR STAHL- EDELSTAHL – GUSS ELEKTRODEN Ø 1,6 ▶ 2,5 mm



Protected & compatible   
Mini : 3 kW (3,75kVA)

**CE** EN 60 974-1

### Technische Daten

<b>Verwendung:</b>	Elektroden STAHL, EDELSTAHL, GUSS
<b>Elektroden :</b>	Ø 1,6 - 2 - 2,5
<b>Netzanschluss :</b>	230 V ( 10 A) 50/60 Hz
<b>Einstellung :</b>	10 ▶ 80 A
<b>Leistung 20°C:</b>	20 Elektroden Ø2,5 pro Stunde (80 A à 45%)
<b>Leerlaufspannung:</b>	85 V
<b>Schutzklasse:</b>	IP21
<b>Gewicht :</b>	3,5 kg
<b>Masse (cm) :</b>	x 10,5 x 24 x 15

### Eigenschaften und Vorteile:

- **Schweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss- und basischen Stabelektroden**
- **2,8 kg leichtes, komfortables Gerät, kleine Abmessungen**
- **Geringer Stromverbrauch 10A- 230V, universell einsetzbar**
- **100% max. Schweißleistung bei Elektroden bis 2mm**
- **Schutzfunktion gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (+/-15%)**
- **Konstante Schweißleistung**
- **Gute Zündeigenschaften dank erhöhter Leerlaufspannung**
- **Gleich bleibende Abschmelzleistung durch konstanten Gleichstrom**
- **Sehr guter Einbrand und stabiler Lichtbogen**

### Besondere Merkmale:

- **ARC FORCE** optimiert die Lichtbogenstabilität
- **HOT START** optimiert das Zündverhalten
- **ANTI STICKING** optimiert die Elektrodenführung