



MADE IN FRANCE


ELEKTRODENSCHWEIßINVERTER

Spark 180 (Art.-Nr: 016422)

FÜR STAHL- EDELSTAHL – GUSS ELEKTRODEN

Ø 1,6 ▶ 4 mm



Protected & compatible 
Mini : 6 kW (7,5kVA)

CE EN 60 974-1

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Verwendung: | Elektroden STAHL, EDELSTAHL, GUSS |
| Elektroden : | Ø 1,6 - 2 - 2,5 - 3,2 - 4 |
| Netzanschluss : | 230 V (10 A) 50/60 Hz |
| Einstellung : | 10 ▶ 160 A |
| Leistung 20°C: | 22 Elektroden Ø 4 pro Stunde (160 A à 60%) |
| Leerlaufspannung: | 80 V |
| Schutzklasse: | IP21 |
| Gewicht : | 4,2 kg |
| Masse (cm) : | x 14,5 x 25,8 x 17,8 |

Eigenschaften und Vorteile:

- Schweißt alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss- und basischen Stabelektroden
- 4,2 kg leichtes, komfortables Gerät, kleine Abmessungen
- Geringer Stromverbrauch 10A- 230V, universell einsetzbar
- 100% max. Schweißleistung bei Elektroden bis ø3,2 mm
- 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