

- Mikroprozessorgesteuerter Schweißinverter.
- Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweißmarkt.
- Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweißenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden, (Stahl, Edelstahl, Guss, etc.)
- Praktisch und komfortabel dank geringem Gewicht (4,2 kg), stark reduziertem Volumen und sehr geringem Stromverbrauch (16A Steckdose mit AM Sicherung)



## E-HAND

- ✓ Gute Zündeigenschaften dank erhöhter Leerlaufspannung
- ✓ Konstante Schweißleistung
- ✓ Gleich bleibende Abschmelzleistung durch Gleichstrom
- ✓ Unempfindlich gegenüber Strom- und Lichtbogenschwankungen.
- ✓ Sehr guter Einbrand und stabiler Lichtbogen.



**Art- 030077** im Hartschalenkoffer geliefert mit  
 • **Masseklemme** (1,6m/ø16mm<sup>2</sup>)  
 • **Elektrodenhalter** (2m/ø16mm<sup>2</sup>)

**Art- 030435** im Karton geliefert mit  
 • **Masseklemme** (1,6m/ø16mm<sup>2</sup>)  
 • **Elektrodenhalter** (2m/ø16mm<sup>2</sup>)  
 • **Techno 11 Schweißhelm**

## VORTEILE

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



GENERATORTAUGLICH UND GEGEN ÜBER-/ UNTERSCHWANKUNGEN (+/- 15%) GESCHÜTZT

CE EN 60974-1

| 50/60Hz | AM  | I <sub>2</sub><br>MMA | Ø1,6 | Ø2 | Ø2,5 | Ø3,2 | Ø4 | Ø5 | EN60974-1<br>(40°C) | I <sub>A</sub><br>(60%) | X%<br>(I <sub>2</sub> max) | U <sub>0</sub> | mm <sup>2</sup> | cm/kg             | Protected & compatible<br>POWER GENERATOR<br>(+/- 15 %) |
|---------|-----|-----------------------|------|----|------|------|----|----|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| 230V    | 16A | 10A<br>▽<br>160A      | 62   | 50 | 47   | 45   | 22 | —  | 85A                 | 14%                     |                            | 72V            | 10/25           | 11x17x27<br>/ 4,2 | 6kW 7,5kVA                                              |