



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, Gusseisen, usw.)



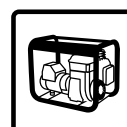
Praktisch und komfortabel dank geringem Gewicht (4 kg), stark reduziertem Volumen und sehr geringem Stromverbrauch.



## MMA

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

160  
A



Im Hartschalenkoffer geliefert mit :

- Masseklemme (1,6m / Ø16mm<sup>2</sup>)
- Elektrodenhalter (2m / Ø16mm<sup>2</sup>)

## VORTEILE

**HOT START** : optimiert das Zündverhalten.

**ANTI STICKING** : vermeidet das Festkleben der Elektrode.

**ARC FORCE** : optimiert die Lichtbogenstabilität.



Generatortauglich dank PROTEC 400 und gegen Überspannung bis zu 400 V geschützt.

|  |  |  | I <sub>2</sub> | Integrierte Technik |    |               |      | MMA               |          | U <sub>0</sub> |  |  |  | IP    |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----|---------------|------|-------------------|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                     |                                                                                     |                | HS                  | AF | ANTI-STICKING | P400 | EN 60974-1 (40°C) | IA (60%) |                |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |       |                                                                                       |                                                                                       |  |
|  | 50/60 Hz                                                                            | A                                                                                   | A              |                     |    |               |      |                   |          | V              | mm <sup>2</sup>                                                                     | cm                                                                                    | kg                                                                                    |       |                                                                                       | Protected & Compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)                                      |  |
|  | 230 V<br>1~                                                                         | 16                                                                                  | 10 ▷ 160       | ▪                   | ▪  | ▪             | ▪    | 85                | 70       | 72             | 10/25                                                                               | 27 × 17 × 11                                                                          | 4                                                                                     | IP 21 | 2 m                                                                                   | 7.5 kVA                                                                               |  |