



## TECHNOLOGY 186 XT MPGE 230V ACX+KOF..



### Überblick

#### TECHNOLOGY 186 XT MPGE 230V ACX+KOF..

cod. 816250

MMA und WIG Inverterschweißgerät für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom (DC) und Streifenzündung.

Einsatz verschiedenster Elektrodentypen: rutiler, basischer Elektroden, Edelstahl-,Gußeisenelektroden usw.

Geeignet für Generatoraggregate, das Modell garantiert hohe Leistungen bei instabiler Stromversorgung dank der MPGE multiplen Schutzfunktionen: Schutzvorrichtung der Wellenform, Filter gegen Eingangsspitzen, Stabilisierung der Schwankungen. Robust und schlagfest.

Eigenschaften:

- kompakt und leicht
- Ø 50 mm Schnellanschluss (Steckdose)
- hohe Schweißstromstabilität bei Änderung der Versorgungsspannung
- Arc-Force, Hot-Start, Anti-stick Vorrichtungen
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%).

Komplett mit Schweißzubehör für MMA Schweißen und Aluminium Koffer.



1 PH 230V



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

|                        |                               |                            |                                 |                                |                                           |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>CODE</b>            | ART. NR. 816250               | <b>V<sub>0 DC</sub></b>    | MAX LEERLAUFSPANNUNG 60 V       | <b>φ</b>                       | LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,7              |
| <b>V<sub>1PH</sub></b> | EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V | <b>A<sub>MAX</sub></b>     | MAXIMALER STROMVERBRAUCH 32 A   | <b>Ø<sub>DC MIN/MAX</sub></b>  | D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 4 mm |
| <b>F</b>               | NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz       | <b>A<sub>60% MAX</sub></b> | STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 18 A | <b>A<sub>MIN MAX DC</sub></b>  | REGLBEREICH 5 - 160 A                     |
| <b>P<sub>MAX</sub></b> | MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 5 kW  | <b>IP</b>                  | SCHUTZGRAD IP23                 | <b>A<sub>MAX 40°C DC</sub></b> | MAX STROM DC (EN 60974-1) 160 @ 35 % A    |



## TECHNOLOGY 186 XT MPGE 230V ACX+KOF..



LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 2,7 kW



ABMESSUNGEN 37,5 x 50 x 22 cm



GENERATOR-AGGREGAT MIN.  
LEISTUNG 7 kW



GEWICHT 10,1 kg



DC STROM 120 A



LEISTUNG 90 %

### Lieferumfang

KABEL - 124887

KABEL TW05V-A 1X025 02.00M STECKER ATLAS - 125033



DALLAS 300 ELEKTRODENHALTER 300A - 712260

ALUMINIUM KOFFER - 734600



TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A - 712030