



## SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC



### Überblick

#### SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC

cod. 816123

Mikroprozessorgesteuertes Inverterschweißgerät zum Schweißen mit Gleichstrom (DC), nach dem WIG, PULSE WIG (Hochfrequenz HF und LIFT Zündung) -und MMA Verfahren.

Arbeiten mit den verschiedensten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Titan, Kupfer, Nickel und ihren Legierungen.

Eigenschaften:

- Betrieb mit Impulsstrom und EASY Impulsstrom
- WIG Einstellungen: "bi-level", Anfang/Endlauf Strom, Punktschweisssdauer, Vor/Nachgas
- Kennlinie Stromanstieg/-abstieg, Umschaltperiode (Balance DC), Quadratwellenfrequenz
- Funktion THINSPOT, die zügige, präzise Punktschweißungen ermöglicht
- MMA Einstellungen: Arc Force und Hot Start
- Anti-stick Vorrichtung
- VRD Vorrichtung
- Fernkontroll- und Wasserkühlungseinheitsanschluss
- Schutzvorrichtungen: Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überladung, Wasserkühlungseinheit. Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweißen.



3 PH 230V-400V



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG



FERNBEDIENUNGEN

### Technische Daten

**CODE** ART. NR. 816123

**A<sub>MAX</sub>** MAXIMALER STROMVERBRAUCH 19 / 14,4 A

**Φ** LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,9

**V<sub>3PH</sub>** DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 230 / 400 V

**A<sub>60% MAX</sub>** STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 15 / 10,2 A

**Ø<sub>DC MIN/MAX</sub>** D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 5 mm



## SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC

NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 7,2 / 9,2 kW	REGELBEREICH 10 - 250 / 10 - 300 A
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 6,2 / 6,3 kW	SCHTUZGRAD IP23	MAX STROM DC (EN 60974-1) 200 @ 42 % / 300 @ 30% A
GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 10 / 10 kW	ABMESSUNGEN 47 x 19 x 35,5 cm	DC STROM 185 / 205 A
NETZSICHERUNG 16 / 10 A	GEWICHT 18 kg	MAX LEERLAUFSPANNUNG 61 / 64 V
LEISTUNG 91 %		

### Lieferumfang

ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036	DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min - 722119
TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231	ST26 WIG BRENNER AX50 4M - 742614
KABEL 25 MMQ 3 M - DINSE 50 - 713504	