



## SUPERIOR TIG 322 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA







### Überblick

#### SUPERIOR TIG 322 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA

cod. 816131

Mikroprozessorgesteuertes Inverterschweissgerät zum Schweißen mit Gleich-und Wechselstrom (AC/DC), nach dem WIG, PULSE WIG (Hochfrequenz HF und LIFT Zündung) -und MMA Verfahren. Arbeiten mit den verschiedensten Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Titan, Kupfer, Nickel, Magnesium und ihren Legierungen. Eigenschaften:

- Betrieb mit Impulsstrom und EASY impulsstrom
- 9 personalisierte Programme zu speichern
- WIG Einstellungen: bi-level, Anfang/Endlauf Strom, Punktschweissdauer, Vor/Nachgas, Kennlinie Stromanstieg/-abstieg, Umschaltperiode (Balance) DC/AC, Quadratwellenfrequenz
- MMA Einstellungen: Arc Force und Hot Start an den jeweiligen Electrodentyp
- Anti-stick Vorrichtung
- Fernkontroll- und Wasserkühlungseinheitsanschluss
- Speicherung der letzten10 Alarme auf interner E2PROM
- Schutzvorrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Schmutz im Inneren, Überladung, Phasenausfall, Wasserkühlungseinheit.

Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweissen, Wagen und Wasserkühlungseinheit G.R.A.



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



**EAC ZERTIFIZIERUNG** 

#### **Technische Daten**



ART. NR. 816131



MAX LEERLAUFSPANNUNG 64 V



LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,92



DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V



**MAXIMALER STROMVERBRAUCH 15 A** 



D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1.6 - 5 mm



NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz



STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 11



REGELBEREICH 5 - 270 A





# **SUPERIOR TIG 322 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA**



MAX. LEISTUNGSAUFNAHME 10 kW



SCHTUZGRAD IP23



MAX STROM DC (EN 60974-1) 270 @ 40 % A



LEISTUNGSAUFNAHME BEI 60% 7 kW



ABMESSUNGEN 93,5 x 50 x 119,5 cm



**NETZSICHERUNG 16 A** 



**GEWICHT 68 kg** 



DC STROM 215 A



LEISTUNG 85 %

#### Lieferumfang



ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036



G.R.A. 4000 WASSERKÜHLGERÄT 230V - 802640

ST18A WIG BRENNER DX50 4M AQUA - 742615



TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231



WAGEN - MONDIAL - 803072

KABEL 25 MMQ 3 M - DINSE 50 - 713504



DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min - 722119