



## SUPERIOR TIG 422 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA



### Überblick

#### SUPERIOR TIG 422 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA

cod. 816135

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 letzten 10 Alarme auf interner E2PROM - Schutzvorrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Schutz im Inneren, Überladung, Phasenausfall, Wasserkühlungseinheit.

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



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

<b>CODE</b>	ART. NR. 816135	<b>V<sub>0</sub> DC</b>	MAX LEERLAUFSPANNUNG 64 V	<b>φ</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,9
<b>V<sub>3PH</sub></b>	DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 21 A	<b>Ø<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 6 mm
<b>F</b>	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>60% MAX</sub></b>	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 13 A	<b>A<sub>MIN</sub> A<sub>MAX</sub> DC</b>	REGELBEREICH 5 - 350 A
<b>P<sub>MAX</sub></b>	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 14 kW	<b>IP</b>	SCHUTZGRAD IP23	<b>A<sub>MAX</sub> 40°C DC</b>	MAX STROM DC (EN 60974-1) 350 @ 35 % A



## SUPERIOR TIG 422 AC/DC-HF/LIFT 400V AQUA



LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 8 kW



ABMESSUNGEN 93,5 x 50 x 119,5 cm



DC STROM 250 A



NETZSICHERUNG 16 A



GEWICHT 71 kg



LEISTUNG 85 %

### Lieferumfang



ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036

ST18A WIG BRENNER DX50 4M AQUA - 742615



TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231



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

KABEL 25 MMQ 3 M - DINSE 50 - 713504



WAGEN - MONDIAL - 803072



DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min - 722119