



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V + ACC.



### Überblick

#### SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V + ACC.

cod. 816132

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,
- 9 personalisierte Programme zu speichern,
- WIG Einstellungen: bi-level, Anfang/Endlauf Strom, Punktschweissdauer, Vor/Nachgas, Kennlinie Stromanstieg/-abstieg, Umschaltperiode (Balance) DC, 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, Schmutz im Inneren, Überladung, Phasenausfall, Wasserkühlungseinheit.

Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweißen.



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

<b>CODE</b>	ART. NR. 816132	<b>V<sub>0 DC</sub></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>∅<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 MAX</sub> DC</b>	REGLBEREICH 5 - 350 A



## SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V + ACC.

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 14 kW	SCHUTZGRAD IP23	MAX STROM DC (EN 60974-1) 350 @ 35 % A
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 8 kW	ABMESSUNGEN 53 x 24 x 45 cm	DC STROM 250 A
NETZSICHERUNG 16 A	GEWICHT 31 kg	LEISTUNG 85 %

### 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	