



## SUPERIOR TIG 251 DC-HF/LIFT VRD 400V+ACC



### Überblick

#### SUPERIOR TIG 251 DC-HF/LIFT VRD 400V+ACC

cod. 816116

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.



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

<b>CODE</b>	ART. NR. 816116	<b>V<sub>0 DC</sub></b>	MAX LEERLAUFSPANNUNG 101 V	<b>φ</b>	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,8
<b>V<sub>3PH</sub></b>	DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V	<b>A<sub>MAX</sub></b>	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 12 A	<b>∅<sub>DC</sub> MIN/MAX</b>	D. VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 5 mm
<b>F</b>	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	<b>A<sub>MAX</sub> 60%</b>	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 6 A	<b>A<sub>MIN</sub> MAX DC</b>	REGLBEREICH 10 - 250 A
<b>P<sub>MAX</sub></b>	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 7,5 kW	<b>IP</b>	SCHTUZGRAD IP23	<b>A<sub>MAX</sub> 40°C DC</b>	MAX STROM DC (EN 60974-1) 230 @ 20 % A



## SUPERIOR TIG 251 DC-HF/LIFT VRD 400V+ACC



LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 3,3 kW



ABMESSUNGEN 43 x 17,5 x 34 cm



NETZSICHERUNG 10 A



GEWICHT 16,4 kg



DC STROM 115 A



LEISTUNG 85 %

### Lieferumfang



ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036



DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min - 722119



TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231

ST26 WIG BRENNER DX50 4M - 742614

KABEL 25 MMQ 3 M - DINSE 50 - 713504