



SUPERIOR TIG 252 AC/DC HF/LIFT VRD AQUA



Überblick

SUPERIOR TIG 252 AC/DC HF/LIFT VRD AQUA

cod. 816119

Mikroprozessorgesteuertes Inverterschweißgerät zum Schweißen mit Gleichstrom (DC) und 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, Titan, Kupfer, Nickel und ihren Legierungen, Aluminium, Magnesium und ihren Legierungen.

Eigenschaften:

- Betrieb mit Impulsstrom und EASY Impulsstrom
- einstellbares Vorheizen für eine unterstützte AC-Zündung
- WIG Einstellungen: bi-level, Anfang/Endlauf Strom, Punktschweißdauer, Vor/Nachgas
- Kennlinie Stromanstieg/-abstieg, Umschaltperiode (Balance), 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 und Wasserkühlungseinheit G.R.A..



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

Technische Daten

CODE	ART. NR. 816119	V₀ DC	MAX LEERLAUFSPANNUNG 102 V	φ	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,8
V_{3PH}	DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V	A_{MAX}	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 12,2 A	Ø_{DC} MIN/MAX	D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 5 mm
F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	A_{60% MAX}	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 6 A	A_{MIN} MAX DC	REGLBEREICH 5 - 250 A



SUPERIOR TIG 252 AC/DC HF/LIFT VRD AQUA

MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 7,5 kW	SCHUTZGRAD IP23	MAX STROM DC (EN 60974-1) 230 @ 20 % A
LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 3,3 kW	ABMESSUNGEN 51 x 19 x 53,5 cm	NETZSICHERUNG 10 A
GEWICHT 25 kg	DC STROM 115 A	LEISTUNG 85 %

Lieferumfang

ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036	DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 12 L\min - 722119
TOLEDO 300 MASSEKLEMME - 712231	ST18A WIG BRENNER DX50 4M AQUA - 742615
KABEL 25 MMQ 3 M - DINSE 50 - 713504	G.R.A. 4500 WASSERKÜHLGERÄT 230V - 802790