



SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V AQUA



Überblick

SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V AQUA

cod. 816133

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, Wagen und Wasserkühlungseinheit G.R.A..



FERNBEDIENUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

Technische Daten

CODE	ART. NR. 816133	V₀ DC	MAX LEERLAUFSPANNUNG 64 V	φ	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,9
V_{3PH}	DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V	A_{MAX}	MAXIMALER STROMVERBRAUCH 21 A	Ø_{DC} MIN/MAX	D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 6 mm
F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	A_{60% MAX}	STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 13 A	A_{MIN MAX} DC	REGLBEREICH 5 - 350 A



SUPERIOR TIG 421 DC-HF/LIFT 400V AQUA

	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 14 kW		SCHTUZGRAD IP23		MAX STROM DC (EN 60974-1) 350 @ 35 % A
	LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 8 kW		ABMESSUNGEN 93,5 x 50 x 119,5 cm		DC STROM 250 A
	NETZSICHERUNG 16 A		GEWICHT 67 kg		LEISTUNG 85 %

Lieferumfang

	ARGONGASFLASCHE IT PASSTÜCK - 432036		ST18A WIG BRENNER AX50 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		