



SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC



Überblick

SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC

cod. 816123

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, Punktschweisdauer, 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.



3 PH 230V-400V



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG



FERNBEDIENUNGEN

Technische Daten

CODE ART. NR. 816123



MAXIMALER STROMVERBRAUCH 19 / 14,4 A



LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,9



DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 230 / 400 V



STROMAUFNAHME AM 60% - MAX 15 / 10,2 A



D.VERWENDBARE ELEKTRODEN IN DC 1,6 - 5 mm



SUPERIOR T.311 DC-HF/LIFT 230-400V +ACC

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
| NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz | MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 7,2 / 9,2 kW | REGELBEREICH 10 - 250 / 10 - 300 A |
| LEISTUNGS-AUFNAHME BEI 60% 6,2 / 6,3 kW | SCHTUZGRAD IP23 | MAX STROM DC (EN 60974-1) 200 @ 42 % / 300 @ 30% A |
| GENERATOR-AGGREGAT MIN. LEISTUNG 10 / 10 kW | ABMESSUNGEN 47 x 19 x 35,5 cm | DC STROM 185 / 205 A |
| NETZSICHERUNG 16 / 10 A | GEWICHT 18 kg | MAX LEERLAUFSPANNUNG 61 / 64 V |
| LEISTUNG 91 % | | |

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 | |