



- Schweißmaschine mit Invertertechnik für das Gleichstromschweißen (DC) im WIG-Verfahren (HF- oder LIFT-Zündung), WIG-IMPULSSCHWEISSEN und MMA-Verfahren, (250/300 A). Versorgungsspannung 3ph mit 400 V. Mit vollständigem WIG-Schweißzubehör.
- Impulsbetrieb PULSE und vereinfachter Impulsbetrieb EASY PULSE.
- Erweiterte Funktion THINSPOT für das einfache, präzise und schnelle Punktschweißen im WIG-Modus von dünnwandigen Blechen.
- MMA-Schweißung mit Einstellung von Arc-Force und der Hot-Start-Einrichtung. Schweißung mit Elektroden bis zu einem Durchmesser von 5 mm möglich.

TECHNISCHE DATEN

KODE	816123	MAX STROMAUFNAHME	19 / 14,4 A	D. VERWENDBARE ELEKTR. DC	1,6 - 5 mm
DREIPHASIGE NETZSPANNUNG	230 / 400 V	STROMAUFNAHME AM 60%	15 / 10,2 A	ISOLATIONSKLASSE	F
NETZFREQUENZ	50 / 60 Hz	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	7,2 / 9,2 kW	SCHUTZKLASSE	IP23
REGELBEREICH IN DC	10-250/10-300A	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60%	6,2 / 6,3 kW	ABMESSUNGEN (LxWxH)	47 x 19 x 35,5 cm
MAX STROM DC EN60974-1	200@42%/300@30%A	NETZSICHERUNG	16 / 10 A	GEWICHT	18 kg
DC STROM AM 60%	185 / 205 A	LEISTUNG	91 %		
MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC	61 / 64 V	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	0,9		

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

FERNANTRIEBE

802336	RC-20 10 M REGLER 2POT
802017	FUßFERNREGLER 14 POLEN

DRUCKMINDERER

804208	GAS-SCHNELLANSCHLUSS
--------	----------------------

WIG BRENNER - PREMIUM

743025	ST26 PRO-P 4M AX50 5P WIG BRENNER
743027	ST26 PRO-P 8M AX50 5P WIG BRENNER
802810	REMOTE DEVICE

WAGEN UND ZUBEHÖR

803059	WAGEN - ARCTIC
803084	WAGEN - AMERICA

BESCHREIBUNG

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, Punktschweißdauer, 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.

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



ERSATZTEILLISTE



ZERTIFIKAT