



- Schweißmaschine mit Invertertechnik für das Wechsel-/Gleichstromschweißen (AC/DC) im WIG-Verfahren (HF- oder LIFT-Zündung), WIG-IMPULSSCHWEISSEN und MMA-Verfahren, (200 A). Mit vollständigem WIG-Schweißzubehör und Wasserkühlaggregat.
- Impulsbetrieb PULSE und vereinfachter Impulsbetrieb EASY PULSE.
- Erweiterte Funktion THINSPOT für das einfache, präzise und schnelle Punktschweißen im WIG-Modus von dünnwandigen Blechen.
- VRD-Vorrichtung für mehr Sicherheit bei den Schweißarbeiten in feuchten Umgebungen.
- Fernbedienung nachrüstbar.
- Netzsicherung 20 A programmierbar mit 16 A.

TECHNISCHE DATEN

KODE	852070	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC	95 V	D. VERWENDBARE ELEKTR. DC	1,6 - 4 mm
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	230 V	MAX STROMAUFNAHME	33 A	ISOLATIONSKLASSE	F
NETZFREQUENZ	50 / 60 Hz	STROMAUFNAHME AM 60%	21 A	SCHUTZKLASSE	IP23
REGELBEREICH IN DC	5 - 200 A	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	5,5 kW	ABMESSUNGEN (LxWxH)	43 x 17 x 34 cm
MAX STROM DC EN60974-1	200 @ 24 % A	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60%	3,3 kW	GEWICHT	16,35 kg
STROM 35% DC	140 A	LEISTUNG	81 %		
DC STROM AM 60%	115 A	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	0,7		

BESCHREIBUNG

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
- Fernkontrollanschluss
- Schutzvorrichtungen: Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überladung.

Komplett mit Schweißzubehör für WIG Schweißen und Wasserkühlungseinheit G.R.A..

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG