



- Elektrodenschweißmaschine mit Invertertechnik für das Gleichstromschweißen (DC) mit Streifenzündung (160 A), mit Display. Stabiler und stoßfester Aufbau.
- Durch die MPGE-Einrichtung (Multi Protection for Generator) das ideale Produkt für die Anwendung zur Stromversorgung durch Generatoren oder instabilen Spannungsquellen.
- Erweiterte Kontrolleinrichtungen des Lichtbogens: Arc Force, Hot Start, Anti-Stick. Verwendbare Elektroden: Rutil, basisch, rostfreier Stahl, Gusseisen usw. (bis 4 mm).
- Erhöhte Schweißstromstabilität bei Veränderungen der Versorgungsspannung. Thermostatschutz sowie Schutz vor Überspannung, Unterspannung und Überstrom. Kompatibel für die Anwendung mit Motorgenerator (230V, +/-15%).
- Schnellverbinder (Buchse) Ø 50 mm. Solider Metallgriff. Kompakt und einfach zu transportieren.
- Durch Invertertechnik sparsam im Verbrauch.

TECHNISCHE DATEN

KODE	816230	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC	60 V	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	0,7
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	230 V	MAX STROMAUFNAHME	32 A	D. VERWENDBARE ELEKTR. DC	1,6 - 4 mm
NETZFREQUENZ	50 / 60 Hz	STROMAUFNAHME AM 60%	18 A	ISOLATIONSKLASSE	F
REGLBEREICH IN DC	5 - 160 A	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	5 kW	SCHUTZKLASSE	IP23
MAX STROM DC EN60974-1	160 @ 35 % A	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60%	2,7 kW	ABMESSUNGEN (LxWxH)	42 x 18,2 x 29,2 cm
STROM 35% DC	160 A	GENER.-AGGREGAT minLEISTU.	7 kW	GEWICHT	6,52 kg
DC STROM AM 60%	120 A	LEISTUNG	90 %		

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

SONSTIGES ZUBEHÖR

803400 KUNSTOFF KOFFER - HEAVY DUTY

DRUCKMINDERER

722346 DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 32 L/min

WIG SCHWEISSKIT

802491 WIG SCHWEISSKIT - ST26V

WIG BRENNER

742058 ST26V 4M AX50 WIG BRENNER

ZUBEHÖR/VERSCHIEDENES/ERSATZTE

801081 MMA SCHWEISSKIT 300A 25 MMQ 4+3M DX50

BESCHREIBUNG

Inverterschweißgerät für das MMA Elektrodenschweißen und WIG Schweißen mit Gleichstrom (DC) und Streifenzündung.

Einsatz verschiedenster Elektrodentypen: rutiler, basischer Elektroden, Edelstahl-,Gußeisenelektroden usw.

Geeignet für Generatoraggregate, das Modell garantiert hohe Leistungen bei instabiler Stromversorgung dank der MPGE multiplen Schutzfunktionen: Schutzvorrichtung der Wellenform, Filter gegen Eingangsspitzen, Stabilisierung der Schwankungen. Robust und schlagfest.

Eigenschaften:

- kompakt und leicht;
- Display zur Anzeige des Schweißstroms;
- Ø 50 mm Schnellanschluss (Steckdose);
- hohe Schweißstromstabilität bei Änderung der Versorgungsspannung;
- Arc-Force, Hot-Start, Anti-stick Vorrichtungen;
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%).

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG