



- Elektrodenschweißmaschine mit Invertertechnik für das Gleichstromschweißen (DC) im MMA- und WIG-Verfahren (LIFT-Zündung) mit 180 A mit LCD-Display. Inklusive Zubehör für das Elektrodenschweißen und Koffer aus Kunststoff.
- Stabile und erhöhte Struktur gegen Staub, Wasser und Schmutz. Kompakt, leicht und einfach zu transportieren.
- Mit Display für die Anzeige des eingestellten Schweißstroms.
- Erweiterte Kontrolleinrichtungen des Lichtbogens: Arc Force, Hot Start, Anti-Stick. Verwendbare Elektroden: Rutil, basisch, rostfreier Stahl, Gusseisen usw. (bis 4 mm).
- Thermostatschutz sowie Schutz vor Überspannung, Unterspannung und Überstrom. Kompatibel für die Anwendung mit Motorgenerator (230V, +/-15%). Erhöhte Schweißstromstabilität bei Veränderungen der Versorgungsspannung.
- Durch Invertertechnik sparsam im Verbrauch.

TECHNISCHE DATEN

KODE	816236	DC STROM AM 60%	110 A	LEISTUNG	86 %
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	230 V	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC	82 V	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	0,7
NETZFREQUENZ	50 / 60 Hz	MAX STROMAUFNAHME	36 A	D.VERWENDBARE ELEKTR. DC	1,6 - 4 mm
REGELBEREICH IN DC	10 - 180 A	STROMAUFNAHME AM 60%	19 A	ISOLATIONSKLASSE	F
%USE (BEI 20°C) (*)	95% @ 180A	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	5,6 kW	SCHUTZKLASSE	IP23
MAX STROM DC EN60974-1	180 @ 20 % A	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60%	3,1 kW	ABMESSUNGEN (LxWxH)	38 x 42 x 17 cm
STROM 35% DC	145 A	GENER.-AGGREGAT minLEISTU.	8 kW	GEWICHT	5,81 kg

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

322800	KUNSTOFF KOFFER
124589	KABEL TW05V-A 1X025 1.80M STECKER ATLAS
712030	TOLEDO 250 MASSEKLEMME 250A
712260	DALLAS 300 ELEKTRODENHALTER 300A

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

WIG SCHWEISSKIT

801097	WIG SCHWEISSKIT - ST9V
--------	------------------------

BLISTERELEKTRODEN

804569	BASISCH STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 10 STK
804570	BASISCH STABELEKTRODEN D. 3,2 MM 8 STK
804571	EDELSTAHL STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 10 STK
804572	EDELSTAHL STABELEKTRODEN D. 3,2 MM 8 STK
804564	RUTIL STABELEKTRODEN D. 1,6 MM 15 STK
804565	RUTIL STABELEKTRODEN D. 2,0 MM 15 STK
804566	RUTIL STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 15 STK
804567	RUTIL STABELEKTRODEN D. 3,2 MM 10 STK
802620	RUTIL STABELEKTRODEN D. 4 MM 8 STK

ELEKTRODEN IM KARTON

802737	RUTIL STABELEKTRODEN D. 2 MM 2,5 KG
802739	RUTIL STABELEKTRODEN D. 2,5 MM 2,5 KG
802749	RUTIL STABELEKTRODEN D. 3,2 MM 4 KG

ZUBEHÖR/VERSCHIEDENES/ERSATZTE

801096	HAND-E SCHWEISSKIT 200A 16 MMQ 3+2M DX25
--------	--

BESCHREIBUNG

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

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

- Robuste, erhöhte Konstruktion gegen Staub, Wasser und Schmutz;
- Display mit Anzeige des eingestellten Schweißstroms;

- hohe Schweißstromstabilität bei Änderung der Versorgungsspannung;
- Arc-Force, Hot-Start, Anti-stick Vorrichtungen;
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%).

Komplett mit Schweißzubehör für MMA Schweißen und kunststoff Koffer.

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



ERSATZTEILLISTE



ZERTIFIKAT