

TECNICA 171/S KUNSTSTOFF KOFFER



NEW

- Elektrodenschweißmaschine mit Invertertechnik für das Gleichstromschweißen (DC) im MMA- und WIG-Verfahren (LIFT-Zündung) mit 150 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.

BESCHREIBUNG

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

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

Eigenschaften:

- kompakt und leicht;
- 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.



TECHNISCHE DATEN

CODE	KODE 816235	V_{1PH}	EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz
A_{MIN} / A_{MAX} / DC	REGELBEREICH IN DC 10 - 150 A	TELWIN % USE_{20°C}	%USE (BEI 20°C) (*) 90% @ 150A	A_{MAX} 40°C DC	MAX STROM DC EN60974-1 140 @ 25 % A
A_{60%} 40°C DC	DC STROM AM 60% 100 A	V₀ DC	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC 82 V	A_{MAX}	MAX STROMAUFNAHME 28 A
A_{60%}	STROMAUFNAHME AM 60% 17 A	P_{MAX}	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME 4,2 kW	P_{60%}	LEISTUNGS-AUFNAHME AM 60% 2,8 kW
P_{MIN} GEN	GENER.-AGGREGAT minLEISTU. 6 kW	η	LEISTUNG 86 %	φ	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,7
∅_{MIN} / ∅_{MAX} DC	D.VERWENDBARE ELEKTR. DC 1,6 - 4 mm	IP	SCHUTZKLASSE IP23	LxWxH	ABMESSUNGEN (LxWxH) 38 x 42 x 17 cm
kg	GEWICHT 5,71 kg	% USE	(*)%USE: Dato ideato da TELWIN,	% USE	(*)%USE: non presente nella EN 60974-1