

FORCE 165 + SCHWEISSHELM



**PROMO
PACKAGE**



**MASK &
ACCESSORIES
INCLUDED**

- Elektrodenschweißmaschinen mit Invertertechnik für das MMA-Gleichstromschweißen (DC), (150 A). Inklusive Schweißzubehör und selbstverdunkelndem Helm.
- Verwendbare Elektroden: Rutil, basisch, rostfreier Stahl, Gusseisen usw. (bis 4 mm).
- Erweiterte Kontrolleinrichtungen des Lichtbogens: Arc Force, Hot Start, Anti-Stick.
- Thermostatschutz sowie Schutz vor Überspannung, Unterspannung und Überstrom. Kompatibel für die Anwendung mit Motorgenerator (230V, +/-15%). Erhöhte Schweißstromstabilität bei Veränderungen der Versorgungsspannung.
- Leicht und kompakt. Einfach zu transportieren. Durch Invertertechnik sparsam im Verbrauch.
- Schweißhelm mit automatischer Verdunkelung und schnellen Antwortzeiten (0,3 ms), 2 Sensoren für die Erkennung des Lichtbogens und DIN11 bei der Verdunkelung. Zertifizierte optische Klasse 1/1/1/2.

BESCHREIBUNG

MMA Inverterschweißgerät für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom (DC).

Einsatz verschiedenster Elektrodentypen: rutilen, basischen Elektroden, Edelstahlelektroden, 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 AUTOMATISCHEM Schweißhelm und Schweißzubehör für MMA Schweißen.



TECHNISCHE DATEN

CODE	KODE 815863	V_{1PH}	EINPHASIGE NETZSPANNUNG 230 V	F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz
A_{MIN} MAX DC	REGELBEREICH IN DC 10 - 150 A	TELWIN % USE 20°C	%USE (BEI 20°C) (*) 60% @ 150A	A_{MAX} 40°C DC	MAX STROM DC EN60974-1 140 @ 7% A
V₀ DC	MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC 72 V	A_{MAX}	MAX STROMAUFNAHME 31 A	P_{MAX}	MAX LEISTUNGS-AUFNAHME 4,1 kW
P_{MIN} GEN	GENER.-AGGREGAT minLEISTU. 6 kW	η	LEISTUNG 82 %	φ	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,6
∅_{MIN} MAX DC	D.VERWENDBARE ELEKTR. DC 1,6 - 4 mm	IP	SCHUTZKLASSE IP21	LxWxH	ABMESSUNGEN (LxWxH) 30 x 12,5 x 22,5 cm
kg	GEWICHT 4,23 kg	% USE	(*)%USE: Dato ideato da TELWIN,	% USE	(*)%USE: non presente nella EN 60974-1

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



KABEL 16 MMQ 1,8 M - STECKER ATLAS 25
124508



SCHLACKENHAMMER
712139



DALLAS 300 ELEKTRODENHALTER 300A
712260



LION MMA/MIG-MAG/WIG SCHWEISSHELM
804151

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE



RUTIL STABELEKTRODEN D. 2 MM
15 STK
802617



RUTIL STABELEKTRODEN D. 2,5 MM
15 STK
802618



RUTIL STABELEKTRODEN D. 3,2 MM
10 STK
802619



RUTIL STABELEKTRODEN D. 4 MM 8
STK
802620



EDELSTAHL STABELEKTRODEN D. 3,2
MM 8 STK
802624



RUTIL STABELEKTRODEN D. 2 MM
2,5 KG
802737



RUTIL STABELEKTRODEN D. 2,5 MM
2,5 KG
802739



RUTIL STABELEKTRODEN D. 3,2 MM
4 KG
802749