MAXIMA 160 SYNERGIC

- Schweißmaschine mit Invertertechnik mit SEELENDRAHT, MIG-MAG/BRAZING (150 A). Inklusive MIG-MAG-Brenner, Massekabel und -klemme.
- Synergieeinstellung der Parameter: intuitives Bedienfeld mit 2 Einstellungen (Form der Schweißnaht und Dicke).
- Geeignet für die Anwendung mit Spulen mit Ø 100 und 200 mm.
- Thermostatschutz sowie Schutz vor Überspannung, Unterspannung und Überstrom. Kompatibel für die Anwendung mit Motorgenerator (230V, +/-15%).
- Geeignet für das GASLOSE Schweißen (Flux); kann mit einem Zusatzkit in MIG-MAG (mit Verwendung von GAS) umgerüstet werden.
- Leicht und kompakt. Einfach zu transportieren.
- Durch Invertertechnik sparsam im Verbrauch.

TECHNISCHE DATEN

KODE	**816085**	MAX STROMAUFNAHME	**18 A**	ALUM. SCHWEISSDRAHT DIAM.	**0,8 - 1 mm**
EINPHASIGE NETZSPANNUNG	**230 V**	STROMAUFNAHME AM 60%	**9 A**	FUELLDRAHT SCHWEISS.DIAM.	**0,8 - 1,2 mm**
NETZFREQUENZ	**50 / 60 Hz**	MAX LEISTUNGSAUFNAHME	**2,6 kW**	LÖTDRÄHTE DIAM.	**0,8 mm**
MAX LEERLAUFSPANNUNG IN DC	**44 V**	LEISTUNGSAUFNAHME AM 60%	**1,2 kW**	ISOLATIONSKLASSE	**H**
REGELBEREICH IN DC	**20 - 150 A**	LEISTUNG	**86 %**	SCHUTZKLASSE	**IP23**
MAX STROM DC EN60974-1	**115 @ 20% A**	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	**0,7**	ABMESSUNGEN (LxWxH)	**45 X 23,5 X 37 cm**
STROM 35% DC	**85 A**	STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMET	**0,6 - 0,8 mm**	GEWICHT	**9,29 kg**
DC STROM AM 60%	**65 A**	EDELSTAHL SCHWEISS. DIAM.	**0,8 mm**		

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

124502	KABEL 16 MMQ 1,8 M
742402	TW160 MIG BRENNER 2M
712001	COLORADO 150B MASSEKLEMME 150A

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

DRUCKMINDERER	
804208	GAS-SCHNELLANSCHLUSS
MIG GASFLASCHEANSCHLUSS-KIT	
802032	EINWEG-GASFLASCHENANSCHLUSSKIT
802708	ANSCHLUSSKIT FÜR AUFFÜLLBARE FLASCHE
MIG/MAG SCHWEISSEN KIT	
802147	STAHLSCHWEISSKIT EINWEGGASFLASCHE
802148	STAHLSCHWEISSKIT-AUFFÜLLBARE GASFLASCHE
802037	EDELSTAHL-SCHWEISSKIT D. 0,8 MM
802036	ALUMINIUM-SCHWEISSKIT D. 0,8 MM
WAGEN UND ZUBEHÖR	
803059	WAGEN - ARCTIC
803084	WAGEN - AMERICA

BESCHREIBUNG

Mikroprozessorgesteuertes Drahtschweißgerät MIG-MAG/FLUX/BRAZING mit Invertertechnik. Die sehr flexiblen Einsatzmöglichkeiten und diverse verarbeitbare Schweißwerkstoffe (Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium), erlauben eine große Bandbreite von Anwendungsfeldern, die von der Wartung bis hin zu Installation reichen.
Durch die zügige Einstellung der SYNERGISTISCHEN Schweißparameter, ist das Produkt äußerst bedienungsfreundlich auch für den weniger erfahrenen Bediener.
Ein geringes Gewicht und äußerst geringe Abmessungen stellen zudem sicher, dass sich das Gerät leicht an alle Arbeitsstätten im Innen- und Außenbereich transportieren lässt.
Eigenschaften:

- Polungs-Umschaltung beim Schweißen GAS MIG-MAG/BRAZING
- Schutzeinrichtungen Thermostat, Überspannung, Unterspannung, Überlastung, Stromaggregat (+/- 15%).

Bereit zum NO GAS/Flux Schweißen, mit dem Extra-Bausatz zu MIG-MAG umrüstbar.

Komplett mit MIG-MAG-Brenner, Massekabel und Masseklemme.

HERUNTERLADEN

KATALOGBILD

BEDIENUNGSANLEITUNG

ERSATZTEILLISTE

NÜTZLICHE LINKS

VIDEO