INVERPULSE 60.40 WAVE AQUA

- Mehrprozess-Schweißmaschine mit Invertertechnik für kontinuierliches Schweißen und Impulsschweißen (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift) mit Drahtvorschubsystem mit 4 Rollen, 500 A. Versorgungsspannung 3 ph, 230/400 V. Mit Kühlaggregat AQUA.
- Betriebssystem Wave OS. Betriebsarten: EASY und EXPERT (individuell gestaltbare Arbeitsumgebung).
- Unterschiedlich geschweißte oder gelötete Werkstoffe können mit Impuls- und Doppel-Impulsanwendungen (PULSE und POP) bearbeitet werden.
- Erweiterte Schweißlichtbögen für spezifische Anwendungen (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG). Schweißprogramme können individuell erstellt, abgespeichert und aufgerufen werden.
- Benutzerfreundliche Schnittstelle mit TFT-Farbdisplay für eine vereinfachte Interaktion mit dem Produkt.
- Die Schweißarbeiten können durch das Speichern der Daten per USB oder auf der Cloud-Plattform (optional) rückverfolgt und analysiert werden.
- Starke Leistung bei geringem Verbrauch.

TECHNISCHE DATEN

KODE	**816979**
DREIPHASIGE NETZSPANNUNG	**230 / 400 V**
NETZTOLERANZ	**-25 / +15 %**
NETZFREQUENZ	**50 / 60 Hz**
STROMREGELBEREICH DC	**20 - 500 A**
STROM 60% DC	**400 A**
STROM 100% DC	**300 A**
MAX STROMAUFNAHME	**41 A**
MAX. LEERLAUFSPANNUNG DC	**85 V**
BEREICH V OUT MIG	**10 - 40 V**
MAX LEISTUNGSAUFNAHME	**23 kW**
SICHERUNG	**25 A**
STROMREGELBEREICH 230V DC	**20 - 400 A**
STROM 60% DC 230V	**330 A**

STROM 100% DC 230V	**230 A**
MAX STROMAUFNAHME 230V	**51 A**
MAX. LEERLAUFSPAN. DC 230V	**110 V**
BEREICH VOUT MIG 230V	**10 - 34 V**
MAX LEISTUNGSAUFNAH. 230V	**16 kW**
SICHERUNG 230V	**32 A**
LEISTUNGSAUFNAHME idle	**41 W**
LEISTUNG	**90 %**
ELEKTRODEN Ø	**1,6 - 8 mm**
STAHL SCHWEISSDRAHT DIAMET	**0,6 - 2,4 mm**
EDELSTAHL SCHWEISS. DIAM.	**0,8 - 2,4 mm**
ALUM. SCHWEISSDRAHT DIAM.	**0,8 - 1,6 mm**
FUELLDRAHT SCHWEISS.DIAM.	**1 - 2,4 mm**
LÖTDRÄHTE DIAM.	**0,8 - 1,2 mm**

SPULE ABMESSUNGEN Min-Max	**200 - 300 mm**
VORSCHUBROLLEN	**4**
VORSCHUBROLLEN-TYP	**P**
VORSCHUBROLLEN Ø	**30 mm**
DRAHTGESCHWINDIGKEITSB.	**1,5 - 20 m/min**
NETZKABELLÄNGE	**3 m**
ELEKTROMAGNET. KOMP. KLASSE	**A**
NORM	**EN 60974-1 /-5 /-10**
ISOLATIONSKLASSE	**H**
SCHUTZKLASSE	**IP23**
ABMESSUNGEN (LxWxH)	**103 x 51 x 145 cm**
GEWICHT	**100 kg**

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

ELEKTRONDENZANGEN MIT KABEL

804126	ELEKTRONDEHALTER + KABEL 70MMQ 4M AX70

FERNANTRIEBE

802336	RC-20 10 M REGLER 2POT

SONSTIGES ZUBEHÖR

803067	ZWEI GASFLASCHENHALTERUNG KIT

DRUCKMINDERER

722346	DRUCKMINDERER 2 MANOMETER 32 L\min
804208	GAS-SCHNELLANSCHLUSS

MIG/MAG SCHWEISSEN KIT

802409	ALUMINIUM SCHWEISSKIT D. 1-1,6 MM
802276	FÜLLDRAHT-SCHWEISSKIT D. 1-2,4 MM

MIG BRENNER - AQUA

742996	MT240 MIG BRENNER 4M AQUA
742821	MT500 MIG BRENNER 4M AQUA
722683	MT500 MIG BRENNER 5M AQUA
742881	MT555 DC MIG BRENNER 4M AQUA

DRAHTVORSCHUB UND ZUBEHÖR

804224	KIT LENKRÄDER FÜR DRAHTVORSCHUBKOFFER
802486	DRAHTSPULEN ADAPTER B-300

MIG ANSCHLUSSKABEL

802398	ZWISCHENSCHLAUCHPAKET 70MMQ 4M AQUA
802399	ZWISCHENSCHLAUCHPAKET 70MMQ 10M AQUA
802470	ZWISCHENSCHLAUCHPAKET 95MMQ 30M AQUA

SONSTIGES MIG ZUBEHÖR

982219	PUSH PULL PLATINENKIT
804403	MEHRZWECK-HALTERUNGSKIT FÜR GENERATOR

WIG BRENNER

742058	ST26V 4M AX50 WIG BRENNER

WASSERKÜHLUNGSEINHEITEN

802976	KÜHLFLÜSSIGKEIT FÜR KÜHLSYSTEME

ÜBERWACHUNGSSYSTEM

982782	TAAC 4.0 10M KIT

BESCHREIBUNG

Schweißmaschine mit Invertertechnik, kontinuierlicher und pulsierter Betrieb, diverse Verfahren MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/WIG DC-Lift, mit 4rolligem Drahtvorschub.
Schweißverfahren mit dem System WAVE OS: individuell nach den Wünschen des Anwenders einstellbar; rückverfolgbar und analysierbar mittels Datenabspeicherung über USB; vereinfacht, dank der SYNERGISTISCHEN Einstellung der Parameter.
Es kann mit verschiedenen schweißbaren (Stahl, Stahl rostfrei, Aluminium) und lötbaren (galvanisierte und verzinkte Bleche) Werkstoffen, auch im Impuls- und doppelimpulsschweißverfahren (PULSE und POP), so auch mit erweiterten Schweißlichtbögen (ROOT-MIG, ATC, DEEP MIG) verfahren werden.
Komplett mit VRD Vorrichtung.
Ausgestattet mit einer Vielzahl angespeicherten Schweißprogrammen, besteht die Möglichkeit mehrere persönlich abgestimmte Programme zu speichern, nachzuverfolgen und zu exportieren.
Enthalten sind der 4M MIG-MAG-Brenner, das Massekabel, die Masseklemme und die Wasserkühlungseinheit.

HERUNTERLADEN

KATALOGBILD

BEDIENUNGSANLEITUNG

ERSATZTEILLISTE

ZERTIFIKAT

SOFTWARE/APP