IMS 400 TRI

STROMQUELLE MMA / WIG LIFT INVERTER - 20 → 400 A

Art.-Nr. 037816 - 400 V - 3φ

Die IMS 400 TRI ist eine dreiphasige Inverter-Stromquelle für E-Hand (MMA) und WIG mit aussergewöhnlichen Schweißleistungen. Anwendern wird mit der fortschrittlichen Elektronik selbst bei anspruchsvollen Bedingungen eine maximale Produktivität bereitgestellt. Die im Geräteinneren aktivierbare VRD-Funktion schützt den Schweisser in Gegenwart von Explosionsrisiken (Bergbau, Chemieanlagen, Werften, usw.).

E-Hand (MMA) / WIG Lift

- **E-Hand (MMA) :** rutile, basische und Zellulose-Elektroden *(bis Ø 6 mm)*
- **Fugenhobeln** mit Kohlenstoff-Elektrode *(bis Ø 6.4 mm)*
- **WIG DC** mit Lift-Zündung *(Ø 1,0 bis 3,2 mm).*

ohne Zubehör

SCHWEISSHILFEN

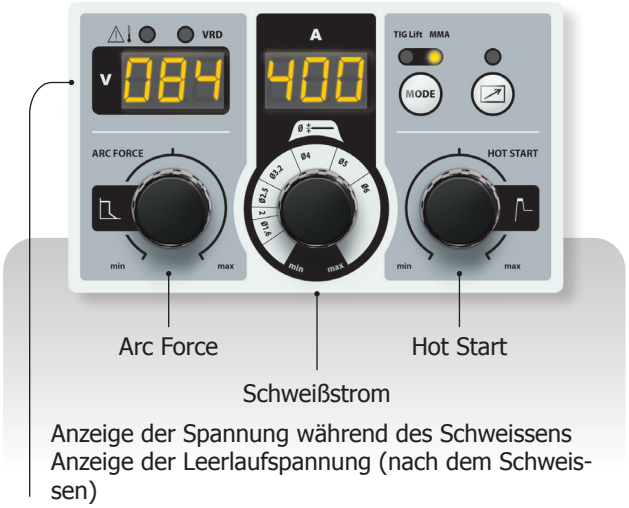
- **einstellbarer Hot Start** : erleichtete Zündung
- **einstellbarer Arc Force** : kurzzeitige Erhöhung des Schweißstroms
- **Antisticking :** verringert das Risiko des Festklebens der Elektrode.

HOCHLEISTUNG

- **Produktiv** dank der hohen Einschaltdauer : 400 A bei 60 %.
- Die **hohe Leerlaufspannung** (84 V) garantiert die Stabilität des Lichtbogens und erleichtert das Zünden von Zellulose-Elektrodens zum Erzielen eines starken Einbrands
- **Optimierte Kühlung** mit einem hermetisch abgeschlossenen Kühlkanal. Die elektronischen Bauteile sind vor dem Eindringen von Staub geschützt.

EINFACHE ANWENDUNG

- Anzeige von Strom/Spannung während des Schweissens.
- **Einfaches Bedienfeld** mit Tasten und Drehreglern. Auch mit Handschuhen angenehm zu bedienen.
- **Manuelle Fernsteuerung** als Option (Art.-Nr. 045675).



ARBEITSSCHUTZ

- **VRD** *(Voltage Reduction Device)* mit Schalter im Geräteinneren aktivierbar, um die Leerlaufspannung auf 20 V zu begrenzen.

ROBUST

- Verstärktes Gehäuse.
- 2 Stahlgriffe für den Transport.
- Schutzart IP 23 für eine Verwendung im Freien.

ZUBEHÖR (Option)

MMA-Kit
500 A - 4 m - 50 mm²
047419

Manuelle Fernbedienung RC-HA1 - 8 m
045675

Zubehör für Fugenhobeln :

Fugenhobelzange
1 000 A - 5.6 bar
041516

Anschlusskabel
5 m - 70 mm²
040670

Fugenhobelelektroden
Ø 6.4 (x 50)
086081

Fahrwagen 2 Räder
JOBSITE XL
039568

50/60 Hz	AM A	I2 MMA A	I2 TIG A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	U0 V	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15 %)	
400V - 3~	32	20 → 400	20 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	▪	400A @ 60% 350A @ 100%	84	58 x 52 x 30	37.5	IP 23	30 kW	36 kVA

CE - EN 60974-1 **www.ims-welding.com** MADE in PRC