IMS 400 TRI

GERADOR MMA / TIG LIFT INVERTER - 20 → 400 A

Ref. 037816 - 400 V - 3φ

Com tecnologia inverter, o 400 TRI é um gerador MMA / TIG trifásico com desempenho de soldadura excepcional. Projetada em torno de eletrônicos de última geração e uma estrutura reforçada, esta maquina oferece produtividade máxima aos industriais, mesmo nos ambientes mais hostis Seu sistema VRD, que pode ser ativado, protege o soldador em áreas perigosas (minas, instalações químicas, estaleiros navais, etc.).

MMA (SMAW) / TIG Lift

- **MMA :** eléctrodos rutilo, básico e celulósico (até Ø 6 mm)
- **Goivagem por arco** eléctrico com eléctrodo de carbono (até Ø 6,4 mm),
- **TIG DC** com ignição Lift (Ø 1,0 a 3,2 mm).

Entregue sem acessórios

AJUDAS DA SOLDADURA

- **Hot Start** ajustável: escorvamento fácilitado
- **Arc Force** ajustável: aumento temporário da corrente em situação de soldadura difícil.
- **Antisticking :** Reduz o risco de aderência do eletrodo em caso de contato com a peça a ser trabalhada.

USO INTENSIVO

- **Alta produtividade** graças ao seu alto ciclo de trabalho (400 A @ 60%)
- **Alta tensão sem carga** (84 V) para garantir a estabilidade do arco e facilitar o início de eletrodos celulósicos de alta penetração.
- **Resfriamento da estação otimizado** graças ao corredor de ventilação hermética, que permite isolar os componentes eletrônicos da poeira.

SIMPLES E EFICIENTE

- Visualização de corrente/tensão durante a soldadura
- **Interface simples** com botões e moletas adaptados às mãos enluvadas para facilitar os ajustes.
- **Controle remoto manual** (opção ref. 045675).

PROTEÇÃO DO SOLDADOR

- **O VRD** *(Voltage Reduction Device)* pode ser activado através de um interruptor interno para baixar a tensão de saída em vazio para 20 V.

ROBUSTO

- Estrutura reforçada.
- 2 alças de aço facilitam o movimento.
- IP 23 para ser utilizado para uso externo.

ACESSÓRIOS (OPÇÃO)

ACESSÓRIOS (opção) :

Kit MMA
500 A - 4 m - 50 mm²
047419

RC-HA1 - 8 m
Controle remoto
045675

Alicate para goivagem
1 000 A - 5.6 bars
041516

Adaptador
5 m - 70 mm²
040670

Eléctrodos de goivagem
Ø 6.4 (x 50)
086081

carrinho de carga
JOB SITE XL
039568

	AM	I_2 MMA	I_2 TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY						EN 60974-1 (40 °C)	U_0			IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
50/60 Hz	A	A	A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40 °C)	V	cm	kg			
400 V - 3~	32	20 → 400	20 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	▪	400 A @ 60 % 350 A @ 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 CHINA