

# IMS 400 TRI

GERADOR MMA / TIG LIFT INVERTER - 20 → 400 A

Ref. 037816 - 400 V - 3φ



Com tecnologia inverter, o IMS 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 máquina 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).

## AJUDAS DA SOLDADURA

- **Hot Start** ajustável: escorvamento facilitado
- **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.



Entregue sem acessórios

## 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)



Kit MMA  
500 A - 4 m - 50 mm<sup>2</sup>  
047419



RC-HA1 - 8 m  
Controle remoto  
045675



Alicate para goivagem  
1 000 A - 5.6 bars  
041516



Adaptador  
5 m - 70 mm<sup>2</sup>  
040670



Eléctrodos de goivagem  
Ø 6.4 (x 50)  
086081



carrinho de carga  
JOB SITE XL  
039568

### ACESSÓRIOS (opção) :



Arc Force

Hot Start

Intensidade de soldadura

Indicação da tensão durante a soldadura

Indicação da tensão sem carga (após soldadura)

			I <sub>2</sub> MMA	I <sub>2</sub> TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY					EN 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>			IP			
	50/60 Hz	A	A	A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	X (40°C)	V	cm	kg	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