

Com tecnologia inverter, o **PROGYS 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, celulósico e alumínio (até Ø 6 mm)
- **Goivagem por arco** eléctrico com eléctrodo de carbono (até Ø 8 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.

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 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 8 (x 50)
086098



carrinho de carga
JOB SITE XL
039568



Entregue sem acessórios



Arc Force

Hot Start

Intensidade de soldadura

Indicação da tensão durante a soldadura

Indicação da tensão sem carga (após soldadura)

ACESSÓRIOS (opção) :

039568																								
					INTEGRATED TECHNOLOGY								MMA / TIG						IP					
50/60 Hz	A	m	A	A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	Alu	EN 60974-1 (40°C)			V	cm	kg	Protected & compatible power generator (+/-15%)						
	400 V - 3~	32	5 m	20 → 400	20 → 400	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	IA (60%)	X% (I2 max)	100%	400 A	60 %	350 A	84	58 x 52 x 30	37.5	IP 23	30 kW	36 kVA