

De technologie inverter, le **PROGYS 400 TRI** est un générateur triphasé **MMA / TIG** avec des performances de soudage exceptionnelles. Conçu autour d'une électronique renforcée, ce poste offre aux industriels une productivité maximale, même dans les environnements les plus hostiles. Son dispositif **VRD**, activable en interne, protège le soudeur dans les zones à risques d'explosion (mines, installations chimiques, chantier naval, etc).

MMA (SMAW) / TIG Lift

- **MMA** : électrodes rutiles, basiques, cellulosiques et aluminium (jusqu'au Ø 6 mm)
- **Gougeage à l'arc** avec électrode carbone jusqu'au Ø 8 mm,
- **TIG DC** avec amorçage lift (Ø 1,0 à 3,2 mm).

AIDES AU SOUDAGE

- **Hot Start** réglable : amorçage facilité
- **Arc Force** réglable : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.
- **Antisticking** : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce.

UTILISATION INTENSIVE

- **Productif** grâce à son fort facteur de marche : 400 A à 60 %.
- **Tension à vide élevée** (84 V) pour garantir la stabilité de l'arc et faciliter l'amorçage des électrodes cellulosiques à forte pénétration.
- **Refroidissement du poste optimisé** grâce au couloir de ventilation hermétique permettant d'isoler les composants électroniques des poussières.

SIMPLE ET ACCESSIBLE

- Affichage courant/tension durant le soudage.
- **Interface simple** avec boutons et molettes adaptés aux mains gantées pour faciliter les ajustements.
- **Commande à distance** manuelle en option (ref. 045675).

PROTECTION DU SOUDEUR

- **VRD** (Voltage Reduction Device) activable via un switch interne pour abaisser la tension de sortie à vide à 20 V.

ROBUSTE

- Carrosserie renforcée.
- 2 poignées en acier facilitent le déplacement.
- Classe IP 23 pour une utilisation en extérieur.

ACCESSOIRES (option)



Kit MMA
500 A - 4 m - 50 mm²
047419



RC-HA1 - 8 m
Commande à distance
045675



Pince de gougeage
1 000 A - 5.6 bars
041516



Adaptateur
5 m - 70 mm²
040670



Électrodes de gougeage
Ø 8 (x 50)
086098



Diable JOB SITE XL
039568

Accessoires gougeage :



Livré sans accessoires



Arc Force

Hot Start

Intensité de soudage

Affichage tension en cours de soudage
Affichage tension à vide (après soudage)

				I ₂ MMA	I ₂ TIG	INTEGRATED TECHNOLOGY								MMA / TIG			U ₀			IP		
	50/60 Hz	A		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	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	400 A	60 %	350 A	84	58 x 52 x 30	37.5	IP 23	30 kW	36 kVA	