GÉNÉRATEUR
MMA / TIG Lift
INVERTER

20 → 400 A

GYSARC 400 TRI

Ref. 013551

GYS
INVEST IN THE FUTURE

De technologie inverter, le GYSARC 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 et cellulosiques *(jusqu'au Ø 6 mm)*
- **Gougeage à l'arc** avec électrode carbone *(jusqu'au Ø 6.4 mm),*
- **TIG DC** avec amorçage lift *(Ø 1,0 à 3,2 mm).*

Livré sans accessoires

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

Accessoires gougeage :

Pince de gougeage
1 000 A - 5.6 bars
041516

Adaptateur
5 m - 70 mm²
040670

Électrodes de gougeage
Ø 6.4 (x 50)
086081

Diable JOB SITE XL
039568

50/60 Hz	AM A	I_2 MMA A	I_2 TIG A	HS	AF	TIG Lift	SR	AD	CEL	EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	U_0 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

MADE in PRC

www.gys.fr