

## Gysmi 161 (INVERTER)

Ø 1.6 ▶ 4 mm



**Monophasé 230 V – Courant continu**

- Poste à technologie inverter avec commande par micro-processeur.
- Sa dynamique d'arc du produit est révolutionnaire et unique sur le marché.
- Soude toutes les électrodes Rutiles, Basiques, Inox, fontes en courant continu
- Pratique, grâce à son poids plume (4.2 kg), son volume très réduit et sa très faible consommation (prise 16 A fusible AM)



### MMA:

- ✓ Amorçage immédiat grâce à sa tension à vide très élevée
- ✓ Puissance de soudage constante
- ✓ Fusion très douce due à son courant continu
- ✓ Insensible aux fluctuations du courant secteur ou à la longueur d'arc.
- ✓ Très bonne pénétration et parfaite stabilité de l'arc.

Réf. **016705**



Il intègre les atouts suivants :

- ✓ ARC FORCE : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile
- ✓ HOT START : puissance accrue à l'amorçage
- ✓ ANTI STIKING : procédé anti-collage

• Il est protégé pour le fonctionnement sur groupes électrogènes et contre les variations de tension d'alimentation (+/-15%).

• Le produit est livré dans une valise avec ses accessoires : câble de masse et câble porte-électrode.



Protected & compatible  
Mini : 6 kW (7,5kVA)



**NORMAL USE 20°C**

Ø	1,6	2	2,5	3,2	4
I <sub>2</sub> (A)	40	55	80	115	160
X (Gys)	100%	100%	100%	100%	60%
# Electrodes	62	50	47	45	22

### Accessoires :

- Cordon d'alimentation
- Pince de masse et connecteur de type TEXAS 25
- Porte-électrode et connecteur de type TEXAS 25

50/60 HZ V	FAM A	Ø mm	I <sub>2</sub>	X GYS 20°C For normal use	EN 60974-1 (40°C) I <sub>A</sub> (60%) X% (I <sub>2</sub> max)	U <sub>0</sub> V	U <sub>ocv</sub> START VOLTAGE V	IP	cm	kg	kg	kg	
230V	16	1,6>4	10A>160A	60% @ 160 A	85 14	75	80	10/25	21	38x19x22 42x17x37	4,2	6,3	7,8

CE EN 60 974-1

MADE in FRANCE

INVEST IN THE FUTURE

Email : [contact@gys.fr](mailto:contact@gys.fr)

[www.gys.fr](http://www.gys.fr)