

## Gysmi 190 (INVERTER)

**MMA Ø Electrodes 1.6 ▶ 4mm**  
**Monophasé 230V – courant continu**

**Le GYSMI 190 est idéal pour les travaux intensifs sur site ou atelier de maintenance.**

- Poste à technologie INVERTER pour souder toutes les électrodes rutiles, basiques, inox, etc. en courant continu.
- Pratique, léger (9 kg), faible encombrement.
- Insensible aux fluctuations du courant secteur ou à la longueur d'arc.
- Puissance de soudage constante.
- Amorçage immédiat grâce à sa tension à vide très élevée.
- Fusion très douce due à son courant continu.
- Très bonne pénétration et parfaite stabilité de l'arc.
- Utilisation possible en TIG "au gratté".
- Il intègre les atouts suivants :
  - ARC FORCE : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile,
  - HOT START : puissance accrue à l'amorçage,
  - ANTI STICKING : procédé anti-collage
- Protection contre sous voltage et survoltage (+/- 15%) – pour compatibilité groupes électrogènes.
- Livré avec prise alim 32A/230V et adaptateur pour prise domestique 16A/230V.
- Gysmi 190 (réf. 015593) est fourni avec sa valise – Pour les accessoires, se référer aux options ci-dessous :



Réf. 015593

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

**NORMAL USE 20°C**

| Ø            | 1,6  | 2    | 2,5  | 3,2  | 4,0 | 5,0 |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|
| $I_2$ (A)    | 40   | 55   | 80   | 115  | 160 | —   |
| X (Gys)      | 100% | 100% | 100% | 100% | 85% | —   |
| # Electrodes | 62   | 50   | 47   | 45   | 32  | —   |

|      |    |       |          |            |       |    |    |       |    |          |     |     |
|------|----|-------|----------|------------|-------|----|----|-------|----|----------|-----|-----|
|      |    |       |          |            |       |    |    |       |    |          |     |     |
| 230V | 16 | 1,6>4 | 10A>160A | 65% @ 160A | 90 19 | 72 | 80 | 10/25 | 23 | 42x17x37 | 4,6 | 8,0 |

**Option MMA**  
Réf. 047341

Câble long. 7m  
Section 35mm<sup>2</sup>



**Option torche TIG**  
Réf. 044401

Câble long. 4m



EN 60 974-1

**MADE in FRANCE**