



INVEST IN THE FUTURE



Fabricant français  
depuis 1964

# MULTIWELD, le soudage simplifié

MIG-MAG - fil fourré avec ou sans gaz - MMA

// Multiprocédés

GAZ

NO GAZ

MMA

// 2 formats

// Technologie Inverter

// Facilité d'utilisation



**INTERFACE SIMPLIFIÉE**

Le principe de fonctionnement intuitif permet aux soudeurs une mise en service immédiate, sans connaissance préalable de l'appareil. Tous les paramètres importants sont visibles et réglables sur l'avant de l'appareil. De plus, un abaque de réglages est fourni avec les machines afin d'ajuster les valeurs de soudage en fonction des épaisseurs à souder.

- 3 réglages en MIG-MAG
  - Tension de soudage
  - Vitesse d'avance fil
  - Inductance (Self)
- 1 réglage en MMA
  - Intensité de soudage



**ECO POWER**

Grâce à la dernière technologie onduleur, ces générateurs offrent un gage de fiabilité et une efficacité énergétique élevée. Sur ces équipements, les économies d'énergie se traduisent par une diminution de la consommation de courant et une puissance de veille minimale.



**UN GÉNÉRATEUR, 3 PROCÉDÉS**

Avec le soudage MIG/MAG, au fil fourré avec ou sans gaz et MMA réuni en un seul appareil, il devient superflu d'acquérir d'autres systèmes de soudage. Le passage d'un process de soudage à l'autre s'effectue en quelques secondes.



**INDUCTANCE RÉGLABLE**

Le réglage de l'inductance (Self) modifie les caractéristiques de l'arc électrique en soudage MIG/MAG et permet une optimisation supplémentaire du résultat de soudage.



**ROBUSTE**

La gamme MULTIWELD est conçue et fabriquée à partir d'un châssis en acier galvanisé renforcé. Les versions "Compact" intègrent des patins de protection contre les chocs pour mieux protéger le poste à souder des coups quotidiens.



// Compact

// Nomade

// Élingable

IP23 FV 100 m



220 A



250 A



320 A

Flexible Voltage

MULTIWELD  
FV 220M-C

85 → 265 V - 1~

MULTIWELD  
250T-C

400 V - 3~

MULTIWELD  
320T-C

400 V - 3~

Plage de courant MIG-MAG	30 > 220 A	40 > 250 A	40 > 320 A
Plage de courant MMA	30 > 200 A	40 > 220 A	40 > 300 A
Facteur de marche MIG-MAG (Imax)	220 à 20 %	250 A à 20 %	320 A à 20 %
Facteur de marche MIG-MAG à 60%	160 A	170 A	200 A
Dévidoir	4 galets	2 galets	4 galets
Électrode soudable	Ø 5 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 6 mm max.
Poids	24 kg	32 kg	38 kg
Avec accessoires F+A+M	065499	062238	065130
Sans accessoires	-	014572	063037



//Mobile

//Idéal Atelier

//Support  
bouteille



	MULTIWELD 160M	Flexible Voltage MULTIWELD FV 220M	MULTIWELD 250T	MULTIWELD 320T
	230 V - 1~	85 → 265 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~
Plage de courant MIG-MAG	30 > 160 A	30 > 220 A	40 > 250 A	40 > 320 A
Plage de courant MMA	30 > 140 A	30 > 200 A	40 > 250 A	40 > 300 A
Facteur de marche MIG-MAG (Imax)	160 A à 20 %	220 à 20 %	250 A à 30 %	320 A à 30 %
Facteur de marche MIG-MAG à 60%	95 A	160 A	200 A	240 A
Dévidoir	2 galets	4 galets	2 galets	4 galets
Électrode soudable	Ø 3.2 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 6 mm max.
Poids	24 kg	32 kg	40 kg	44 kg
Avec accessoires F+A+I	013612	065482	014756	065123
Sans accessoires	-	-	031678	062467



**Torche MIG/MAG  
Acier/Inox**

MULTIWELD 160 / 220 / 250			
250 A	3 m	Ø 1.0*	040700
	4 m	Ø 1.0*	040922
MULTIWELD 320			
350 A	3 m	Ø 1.2*	040687
	4 m	Ø 1.2*	040946

\*Diamètre du tube contact d'origine



**Torche MIG/MAG  
Aluminium**

MULTIWELD 160 / 220 / 250			
160 A	3 m	Ø 0.8*	063761
	3 m	Ø 1.0*	040724
250 A	3 m	Ø 1.0*	040939
	4 m	Ø 1.0*	040939
MULTIWELD 320			
350 A	3 m	Ø 1.2*	040731
	4 m	Ø 1.2*	040953

\*Diamètre du tube contact d'origine



**Galets**

MULTIWELD	160 / 220* / 250	320	
Acier / Inox	Ø 0.6 / 0.8	042339 (x1)	042353 (x2)
	Ø 0.8 / 1.0	041189 (x1)	042360 (x2)
	Ø 1.0 / 1.2	-	046849 (x2)
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0	041196 (x1)	042377 (x2)
	Ø 1.0 / 1.2	-	040915 (x2)
Fil fourré	Ø 0.9/1.0/ 1.2 mm	042346 (x1)	042407 (x2)

\*2 galets nécessaires



■ Fil acier (SG2)  
■ Fil inox (316LSi)

	Ø 0.8 mm	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (5 kg)	086128 086326	086135 086364	-
Ø 300 mm (15 kg)	086227	086234 086371	086241



**Fil aluminium (AlMg5)**

	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (2 kg)	086562	-
Ø 300 mm (7 kg)	086524	086531



**Fil fourré - acier**

	Ø 0.9 mm	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (4.5 kg)	086265	086623	086630
Ø 300 mm (15 kg)	-	086388	086395

**Chariot diable JOBSITE XL**

039568 Pour version MULTIWELD compact



1, rue de la Croix des Landes  
53941 SAINT-BERTHEVIN - France  
Tel. : 02 43 01 23 60

[www.gys.fr](http://www.gys.fr) | [service.client@gys.fr](mailto:service.client@gys.fr)

