



Nhà sản xuất

Pháp từ 1964

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



# SMARTMIG EASYMIG

Nguồn hàn MIG/MAG  
chomicpđ



# SMARTMIG

Máy hàn MIG/MAG 2 trong 1



## Thông tin chính



Máy hàn mạnh mẽ cho phép người dùng điều chỉnh thông số hàn chính xác chỉ trong vài giây, mà không cần phải nắm rõ cách cài đặt số



### 2 trong 1

Hàn với gas và hàn không gas



### Máy hàn biến áp



### Dễ dàng khởi động

Thiết lập đơn giản

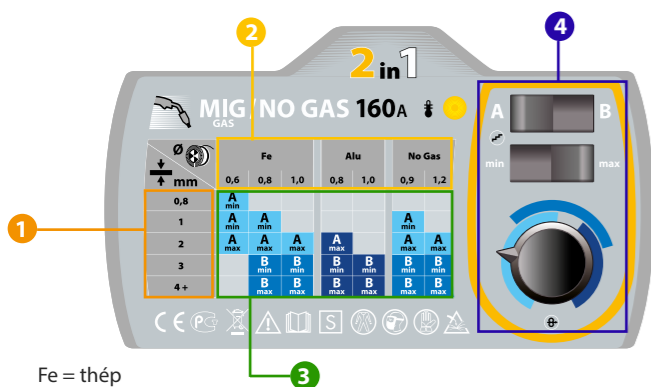


### Có thể sử dụng trên nhiều kim loại

Thép, thép không gỉ và nhôm

## Thiết lập máy trong vài giây với giao diện SMART

Với giao diện trực quan, SMARTMIG sẽ hướng dẫn người dùng cài đặt thiết lập tùy loại dây hàn, đường kính dây hàn và độ dày của tấm kim loại.



- 1 Độ dày tấm kim loại?
- 2 Loại và đường kính?
- 3 Thiết lập tương ứng:

	A	A	A	B	B	B	B
	min	max	max	min	max	min	max
0.8	A	A	A	B	B	B	B
1.0	A	A	A	B	B	B	B
1.5	B	B	B	C	C	C	C
2.0	B	B	B	C	C	C	C
3.0	B	B	B	C	C	C	C

- 4 Thông tin được chỉ dẫn trên giao diện:

- A hoặc B và min hoặc max (tương ứng với điện áp V)
- Dải màu của chiết áp (tương ứng với độ cấp)

Fe = thép

# EASYMIG



Sản phẩm với quy trình đa năng 3 trong 1 (MIG/MAG & MMA)

## Thông tin chính



Công nghệ biến tần tiên tiến giúp việc hàn dễ dàng và linh hoạt nhằm cung cấp chất lượng hàn tuyệt vời và năng lượng tiêu thụ thấp hơn



### 3 trong 1

Hàn với gas và hàn không gas cùng que hồ quang bực



### Máy hàn biến tần

Bảng điện tử (giảm tiêu thụ điện)



### Dễ dàng khởi động

Dễ dàng thiết lập hàn với cài đặt chính xác



### Có thể dùng cho nhiều loại kim loại

Thép, thép không gỉ và nhôm



### Quy trình TIG

kèm đánh mỗi hàn cào



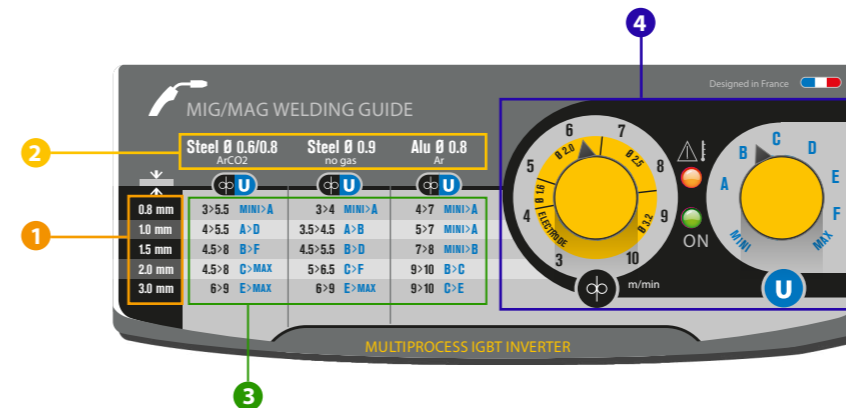
### Thiết kế nhẹ

Máy nhỏ gọn

## Dễ dàng thiết lập với giao diện EASY

Nhờ bảng đọc, người hàn có thể chỉnh điện áp và tốc độ hàn cần thiết.

Chiết áp đảm bảo thông số thiết lập chính xác, cam kết điều kiện hàn tốt nhất cho người dùng.



- 1 Độ dày tấm kim loại?
- 2 Loại và đường kính?
- 3 Xác định thiết lập tương ứng.

- 4 Thông tin được chỉ dẫn trên giao diện:

- $\phi$  - Tốc độ dây : xoay chiết áp để phù hợp với dải tương ứng từ 3 đến 10
- U - Điện áp : xoay chiết áp để phù hợp với dải tương ứng với chữ cái

## Các ngành thích ứng cho SMARTMIG & EASYMIG



SMARTMIG hướng dẫn



### DIY

Lý tưởng cho DIY và sửa chữa không cần chuyên sâu



### NÔNG NGHIỆP

Phù hợp với sửa chữa cho máy móc và thiết bị trong công nghiệp



### BẢO TRÌ

Hoàn hảo cho bảo trì sửa chữa trong xưởng hoặc sử dụng tại nhà.



### THỦ CỘNG

Di động và dễ sử dụng thích hợp cho mọi người dùng ở mọi cấp độ.



EASYMIG hướng dẫn

# Dòng SMARTMIG



khám phá SMARTMIG

## 2 trong 1

1. hàn với gas
2. hàn không cần gas

# Dòng EASYMIG



khám phá EASYMIG

## 3 trong 1

1. hàn với gas
2. hàn không cần gas
3. hàn bằng que hồ quang bọc

### Thông tin cần biết

**Hàn gas cần sử dụng dây lõi đặc và cần khí bảo vệ bên ngoài (bình gas) để bảo vệ mối hàn khỏi oxy hóa.** Thích hợp hàn trong nhà xưởng/ga ra, mối hàn có độ bền và thẩm mỹ cao.

**Hàn không cần gas yêu cầu sử dụng dây lõi (không gas) kết hợp với bộ bảo vệ để bảo vệ mối hàn khỏi oxy hóa.** Thích hợp cho hàn trong nhà xưởng/ga ra và hàn ngoài trời (thời tiết gió), mối hàn đảm bảo có độ bền cao.

	Nguồn điện 50/60 Hz	Loại hàn và loại gas bảo vệ		Độ dày có thể hàn * (mm)			Có thể thay đổi Mô cắt	Bình bảo vệ (tối đa.)	Đường kính loại dây lõi (mm) (kg**)			Cân nặng (kg)
		Thép/Thép không gỉ gas (SMARTMIG 110 chỉ với loại không gas)	Alu avec gaz	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Cho sử dụng không thường xuyên	SMARTMIG 110 033993	1 ~ 230 V (13 A)	✓ chỉ với loại không gas		✓	✓			✓			13.5
	SMARTMIG 142 033153	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		22.5
Cho sử dụng thường xuyên	SMARTMIG 162 033160	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m <sup>3</sup> )	✓	✓		28
	SMARTMIG 182 033184	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m <sup>3</sup> )	✓	✓		47
	SMARTMIG 142 033153	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		22.5

	Nguồn điện 50/60 Hz	Loại hàn và loại gas bảo vệ		Độ dày có thể hàn * (mm)			MMA que hàn (mm)	TIG Scratch	Có thể thay đổi Mô cắt	Màn hình số	Đường kính loại dây lõi (mm) (kg**)			Cân nặng (kg)
		Thép/Thép không gỉ với hoặc không với gas (SMARTMIG 85 chỉ không với gas)	Alu với gas	0,8	0,8 > 4	4+					Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Cho sử dụng không thường xuyên	EASYMIG 85 065536	1 ~ 230 V (16 A)	✓ uniquement sans gaz		✓	✓					✓			8.5
	EASYMIG 110 013599	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			9.5
	EASYMIG 130 032231	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			10.5
	EASYMIG 140 032262	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			11.3
	EASYMIG 150 032248	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		13
	EASYMIG 160 032255	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		14.3

\* Dữ liệu mang tính thông tin và chỉ cho miếng hàn thép. \*\* Trọng lượng hiển thị cho cuộn dây thép.



# Chủ đạo của PHỤ KIỆN & VẬT TƯ TIÊU HAO



## ■ Dây hàn không gas (chỉ hàn thép)



Kit hàn không gas  
041240

Dây hàn lõi thép Ø 0.9  
Cuộn Ø100 / 0.9 kg  
086104

Búa Chipping  
044241

Búa Chipping  
044135

SMARTMIG 110  
EASYMIG 85/110/130/140  
Con lăn loại D  
cho dây lõi thép  
Ø 0.8 / 0.9-1.0 mm  
039476

SMARTMIG 142/162/182  
EASYMIG 150/160  
Con lăn loại A  
cho dây lõi thép  
Ø 0.9-1.0 / 1.2 mm  
042346

## ■ Hàn với gas

Tùy thuộc vào kim loại được hàn (thép, thép không gỉ hoặc nhôm) cùng các loại phụ kiện và vật tư tiêu hao cần thay đổi: con lăn, ống lồng dây, ống tiếp xúc và khí bảo vệ.



Dây lõi thép Ø 0.8  
Cuộn Ø100 / 0.9 kg  
086609

Dây hàn thép không gỉ  
Ø 0.8  
Cuộn Ø100 / 1 kg  
086616

Dây nhôm Ø 0.8  
Cuộn Ø100 / 0.5 kg  
086548

SMARTMIG 110  
EASYMIG 110/130/140  
Con lăn loại D  
cho dây Alu  
Ø 0.8 / 1.0 mm  
039469

SMARTMIG 142/162/182  
EASYMIG 150/160  
Con lăn loại A  
cho dây Alu  
Ø 0.8 / 1.0 mm  
041196

### Ống tiếp xúc M6

Mã số bộ phận	041905	041912	041929	041059	041066
Thông số (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Thép	•	•	•		
Nhôm				•	•

### Gas

Mã số bộ phận	043664	043671	043688
Thành phần (%)	Ar	80	100
	CO <sub>2</sub>	20	-
Ứng dụng	MAG (Thép/Thép không gỉ)		MIG (alu)
Khối lượng	1.8 l (150 l)	2.2 l (220 l)	
Áp suất +20°C	84 bar	100 bar	
Kích thước (mm)	102 x 280	102 x 325	
Trọng lượng (kg)	1.7	2	

Ống lồng dây PTFE 3 m  
cho dây Alu  
Ø 0.6 / 0.8  
041578

Ống lồng dây PTFE 3 m  
cho dây Alu  
Ø 1.0 / 1.2  
041585

# Chủ đạo của Bảo vệ cho người hàn



## Thông tin cần biết

Khi hàn bằng hồ quang điện, an toàn là tuyệt đối quan trọng. Hồ quang điện tạo ra tia cực tím (UV) có hại cho mắt và da. Do đó, thợ hàn bắt buộc phải được trang bị đồ bảo hộ cá nhân để tránh mọi rủi ro tiếp xúc với tia UV và các mảnh vỡ.

### Tạp dề cho thợ hàn



Tạp dề da đa năng  
045200

Tạp dề hàn chuyên nghiệp  
045217

### Mũ hàn



Mũ hàn FLIP-FLAP  
Shade 11  
042513

Mũ hàn LCD TECHNO 11  
Shade 11 - TRUE COLOR  
064997

Mũ hàn LCD TECHNO 9/13  
Shade 9 à 13 - TRUE COLOR  
065048

### Găng tay hàn



### Găng tay hàn da bò gia cố

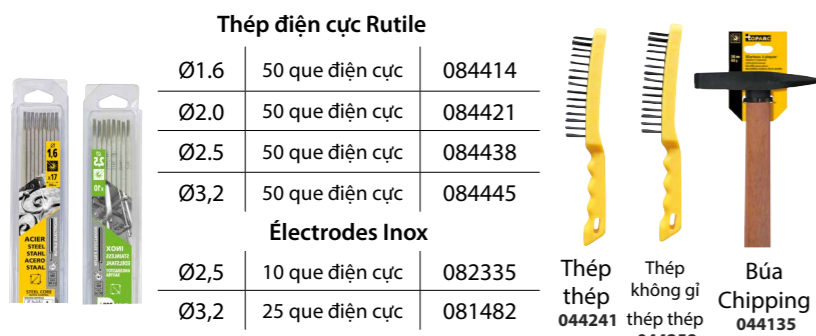
Đỏ (T. 10) : 045101  
Xanh (T. 10) : 045873  
Vàng (T. 9,5) : 064171

## ■ Bộ bảo vệ hoàn toàn



Mã số bộ phận	070493	070561 + 064997
Mô tả	Thiết bị hàn cơ bản	Thiết bị hàn's PRO + Mũ hàn LCD TECHNO 11 TRUE COLOR
Bộ dụng cụ	- Mũ hàn tay - Găng tay hàn da năng - Bàn chải-búa	<b>Bộ hàn's PRO chuyên nghiệp</b> - Găng tay hàn da năng - Búa Chipping - Bàn chải thép 4 hàng <b>Mũ hàn:</b> - Độ sáng nhẹ: 3 - Màu tối : 11 - Thời gian phản ứng: 0.6 ms - Thời gian sáng 0.35 sec - Tầm nhìn 98 x 35 mm

## ■ Hàn với que hồ quang bọc



Thép điện cực Rutile		
Ø1.6	50 que điện cực	084414
Ø2.0	50 que điện cực	084421
Ø2.5	50 que điện cực	084438
Ø3,2	50 que điện cực	084445
Electrodes Inox		
Ø2,5	10 que điện cực	082335
Ø3,2	25 que điện cực	081482

Thép không gỉ  
044241  
Thép  
044258  
Búa Chipping  
044135

## ■ Hàn TIG (que tungsten)



Bộ mỏ hàn TIG  
SR 17V (van)  
4m, 10/25 mm2  
044425

Bình gas dùng  
1 lần  
Chỉ Argon  
043688

Lưu lượng kế cho  
chai khí dùng một  
lần  
041639



### GYS France (HQ)

1, rue de la Croix des Landes  
53941 Saint-Berthevin  
Tél. : (+33) 2 43 01 23 60  
[contact@gys.fr](mailto:contact@gys.fr)  
[www.gys.fr](http://www.gys.fr)



**GYS Germany**  
Professor-Wieler  
Straße 11  
52070 Aachen  
Deutschland

Tel +49 241 / 189-23-710  
Fax +49 241 / 189-23-719  
E-mail [aachen@gys.fr](mailto:aachen@gys.fr)



**GYS UK**  
Unit 3  
Great Central Way  
Rugby - Warwickshire  
CV21 3XH  
United Kingdom

Tel +44 1926 338 609  
Fax +44 1926 429 764  
E-mail [uk@gys.fr](mailto:uk@gys.fr)



**GYS Italia**  
Vega – Parco Scientifico  
Tecnologico di Venezia  
Via delle Industrie, 25/4  
30175 Marghera - VE  
Italia

Tel +39 041 53 21 565  
E-mail [italia@gys.fr](mailto:italia@gys.fr)



**GYS Iberica**  
Avenida Pirineos 31, local 9  
28703 San Sebastian de los reyes  
ESPAÑA  
Tel +34 917 409 790  
E-mail [iberica@gys.fr](mailto:iberica@gys.fr)



**GYS China**  
Lot N°15  
6666 bd Songze  
201706 Qingpu Shanghai  
China

Tel +86 6221 4461  
Fax +86 5226 0067  
[www.gys-china.com.cn](http://www.gys-china.com.cn)  
E-mail [contact@gys-china.com.cn](mailto:contact@gys-china.com.cn)

Nhà phân ph i:

GYS có mặt    

Được thành lập vào năm 1964, GYS là một tập đoàn công nghiệp của Pháp Với trung tâm nghiên cứu riêng, GYS là đối thủ lớn trong thiết kế và sản xuất sản phẩm hàn, sạc ắc quy và thiết bị sửa chữa ô tô.