



Fabricante francés
desde 1964

www.gys.fr



SMARTMIG EASYMIG

Generadores MIG/MAG intuitivos y accesibles para todos

SMARTMIG



la estación **2 en 1** dedicada a la soldadura MIG/MAG

Principales características



Robusta, esta gama de estaciones de soldadura permite a los particulares y a los artesanos realizar ajustes en pocos segundos y sin conocimientos de preajuste.



2 en 1
Soldadura con gas y sin gas («no gas»)



Equipo tradicional
con Transformador



Ajuste intuitivo
Acceso simplificado a la soldadura



Se puede utilizar con varios materiales
Acero, acero inoxidable o aluminio

EASYMIG



la estación **3 en 1** y versátil (MIG/MAG y MMA)

Principales características



Estos equipos de soldadura, ligeros y versátiles, proporcionan una excelente calidad de soldadura y un bajo consumo de energía gracias a su tecnología inverter.



3 en 1
Soldadura con gas, sin gas y con electrodo revestido



Estación del inversor
Electrónica (consumo reducido de energía)



Ajuste intuitivo
Acceso rápido a la soldadura y ajustes precisos



Se puede utilizar con varios materiales
Acero, acero inoxidable o aluminio



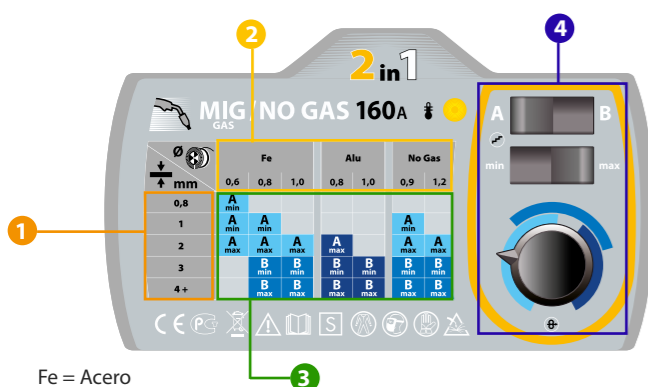
Proceso TIG
con cebado scratch



Peso pluma
Estación compacta y ligera

Configure su estación en segundos con la interfaz SMART

Con su interfaz intuitiva, el SMARTMIG le guía en la parametrización de su estación de soldadura según las siguientes funciones : el tipo de hilo utilizado, su diámetro y el grosor de la chapa a soldar



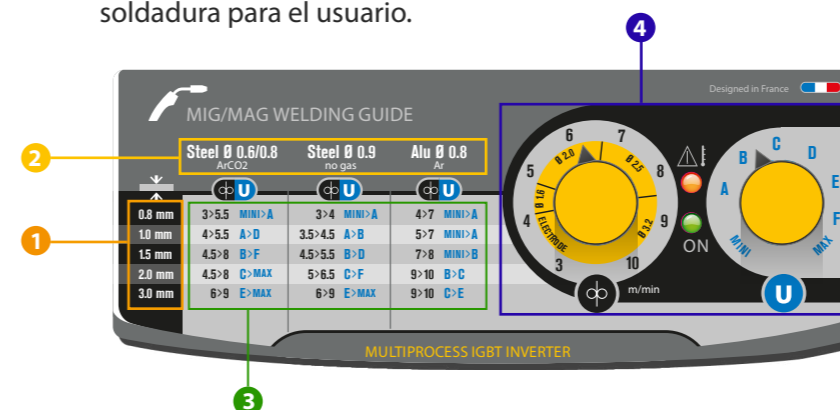
- 1 ¿Cuál es el grosor de la chapa a soldar?
- 2 ¿Qué tipo y diámetro de hilo tiene?
- 3 Identifique el ajuste correspondiente:

A	A	A	B	B	B	B
min	max	max	min	max	min	max
- 4 Transmita la información sobre la interfaz :
 - A o B y min o max (corresponde a la tensión)
 - Gama de colores del potenciómetro (corresponde a la velocidad del hilo)

Fe = Acero

Configure fácilmente su estación de trabajo con la interfaz EASY

Gracias al panel intuitivo, el soldador puede ajustar rápidamente la tensión y la velocidad del hilo de su generador. Los potenciómetros aseguran un ajuste preciso de los parámetros para garantizar las mejores condiciones de soldadura para el usuario.



- 1 ¿Cuál es el grosor de la chapa a soldar?
- 2 ¿Qué tipo y diámetro de hilo tiene?
- 3 Identifique el ajuste correspondiente :
- 4 Transmita la información sobre la interfaz :
 - ϕ - Velocidad del hilo : gire el potenciómetro hacia el rango correspondiente expresado en números de 3 hasta 10.
 - \bullet - Tensión: gire el potenciómetro hacia el rango correspondiente expresado en letras

Campos de actividad adaptados a los SMARTMIG y EASYMIG



Tutorial SMARTMIG



BRICOLAJE

Ideal para actividades de bricolaje y reparaciones no intensivas.



AGRICOLA

Adecuado para la reparación de maquinaria y equipos agrícolas.



MANTENIMIENTO

Perfecto para el mantenimiento ligero en talleres o para particulares. maniobrabilidad.



INDUSTRIA ARTESANAL

Satisface las necesidades de los artesanos por su facilidad de uso y maniobrabilidad.



Tutorial EASYMIG

Gama SMARTMIG



Descubre la gama de SMARTMIG

2 en 1

1. soldadura con hilo de gas
2. soldadura con hilo sin gas

À savoir ...

La **soldadura con gas** requiere el uso de un **hilo sólido** y un gas de protección externo (cilindro de gas) para proteger la soldadura de la oxidación. Ideal para soldar en interiores (taller/garaje), la soldadura es de alta resistencia mecánica y estéticamente agradable.

La **soldadura sin gas** requiere el uso de un **hilo tubular** («sin gas») que incorpora un polvo protector para proteger la soldadura contra la oxidación. Ideal para soldar en interiores (taller/garaje) y en exteriores (ambiente ventoso), la soldadura es de alta resistencia mecánica

	Alimentación eléctrica 50/60 Hz	Material de soldadura y gas de protección		Espesor soldable * (mm)			Antorcha intercambiable	Soporte botella (max.)	Diámetro de la bobina de alambre aceptada (mm) (peso**)			Peso (kg)
		Acero/acero inoxidable con o sin gas (SMARTMIG 110 sólo sin gas)	Aluminio con gas	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Uso puntual	SMARTMIG 110 033993 1 ~ 230 V (13 A)	✓ sólo sin gas		✓	✓				✓			13.5
	SMARTMIG 142 033153 1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		22.5
Uso regular	SMARTMIG 162 033160 1 ~ 230 V (16 A) Best Seller	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m ³)	✓	✓		28
	SMARTMIG 182 033184 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m ³)		✓	✓	47

Gama EASYMIG



Descubre la gama de EASYMIG

3 en 1

1. soldadura con hilo de gas
2. soldadura con hilo sin gas
3. soldadura con electrodo revestido

	Alimentación eléctrica 50/60 Hz	Material de soldadura y gas de protección		Espesor soldable * (mm)			MMA electrodos (mm)	TIG Scratch	Antorcha MIG/MAG intercambiable	Pantalla digital	Diámetro de la bobina de alambre aceptada (mm) (peso**)			Peso (kg)
		Acero/acero inoxidable con o sin gas (EASYMIG 85 sólo sin gas)	Aluminio con gas	0,8	0,8 > 4	4+					Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Uso puntual	EASYMIG 85 065536 1 ~ 230 V (16 A)	✓ sólo sin gas		✓	✓						✓			8.5
	EASYMIG 110 013599 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 2.5	✓			✓			9.5
	EASYMIG 130 032231 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓			✓			10.5
	EASYMIG 140 032262 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓			11.3
Uso regular	EASYMIG 150 032248 1 ~ 230 V (16 A) Best Seller	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓	✓		13
	EASYMIG 160 032255 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓	✓	✓		14.3

*Los datos indicados son sólo a título informativo y para las piezas de acero. ** Los pesos indicados son para bobinas de alambre de acero.

■ Soldadura con hilo sin gas (sólo acero)

Kit de soldadura sin gas
041240

Alambre con núcleo de acero Ø 0,9 Bobina Ø100 / 0,9 kg
086104

Cepillo acero
044241

Martillo para picar
044135

SMARTMIG 110 EASYMIG 85/110/130/140
Rodillo tipo D para alambre tubular Ø 0,8 / 0,9-1,0 mm
039476

SMARTMIG 142/162/182 EASYMIG 150/160
Rodillo tipo A para alambre tubular Ø 0,9-1,0 / 1,2 mm
042346

■ Soldadura con hilo de gas

Dependiendo del material a soldar (acero, acero inoxidable o aluminio) hay que cambiar algunos accesorios y consumibles: rodillos, vainas, tubos de contacto y gas protector.

Alambre de acero Ø 0,8 Bobina Ø100 / 0,9 kg
086609

Alambre de acero inoxidable Ø 0,8 Bobina Ø100 / 1 kg
086616

Alambre de aluminio Ø 0,8 Bobina Ø100 / 0,5 kg
086548

SMARTMIG 110 EASYMIG 110/130/140
Rodillo tipo D para alambre de aluminio Ø 0,8 / 1,0 mm
039469

SMARTMIG 142/162/182 EASYMIG 150/160
Rodillo tipo A para alambre de aluminio Ø 0,8 / 1,0 mm
041196

Tubo de contacto M6

Referencias	041905	041912	041929	041059	041066
Diámetro (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Acero	•	•	•		
Aluminio				•	•

Gaz

Referencias	043664	043671	043688
Composición (%)	Ar	80	100
	CO ₂	20	-
Aplicaciones	MAG (acero/acero inoxidable)		MIG (aluminio)
Volumen	1.8 l (150 l)		2.2 l (220 l)
Presión +20°C	84 bar		100 bar
Dimensiones (mm)	102 x 280		102 x 325
Peso (kg)	1.7		2

Vaina de PTFE 3 m para alambre de aluminio Ø 0,6 / 0,8
041578

Vaina de PTFE 3 m para alambre de aluminio Ø 1,0 / 1,2
041585

A saber...

En la soldadura por arco, la seguridad es primordial. El arco eléctrico produce rayos ultravioleta (UV) que son perjudiciales para los ojos y la piel. Por lo tanto, es imprescindible que el soldador se equiepe con una protección individual para evitar cualquier riesgo de exposición a los rayos UV y a las proyecciones de residuos.

Delantales de soldadura

Delantal polivalente de piel de serraje
045200

Delantal de soldadura profesional
045217

Máscaras de soldadura

Máscara FLIP-FLAP sombra 11
042513

Máscara LCD TECHNO 11 sombra 11 - **TRUE COLOR**
064997

Máscara LCD TECHNO 9/13 sombra 9 à 13 - **TRUE COLOR**
065048

Guantes de soldadura



Guantes de soldadura de cuero bovino reforzado
Rouge (T. 10) : 045101
Bleu (T. 10) : 045873
Jaune (T. 9,5) : 064171

■ Kits completos de protección



Referencias	070493	070561 + 064997
Descripción	1er equipo del soldador	Equipo PRO del soldador + máscara de soldadura LCD TECHNO 11 TRUE COLOR
Kit	<ul style="list-style-type: none"> - Máscara de mano - Guantes de soldadura polivalentes - Martillo-cepillo 	<p>Kit PRO para soldadores :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Delantal de soldador - Guantes de soldadura polivalentes - Martillo para picar - Cepillo de acero de 4 rangos <p>Máscara de soldadura :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tono de luz: 3 - Tinte oscuro: 11 - Tiempo de reacción: 0,6 ms - Tiempo de despeje 0,35 seg. - Campo de visión 98 x 35mm

■ Soldadura con electrodo revestido

Électrodes Acier rutilos

Ø1.6	50 electrodos	084414
Ø2.0	50 electrodos	084421
Ø2.5	50 electrodos	084438
Ø3,2	50 electrodos	084445

Électrodes Inox

Ø2,5	10 electrodos	082335
Ø3,2	25 electrodos	081482

Brosse acier 044241
Brosse inox 044258
Marteau à piquer 044135

■ Soldadura TIG (electrodos de tungsteno)

Kit antorcha TIG SR 17V (valve) 4m, 10/25 mm²
044425

Botella desechable Argón puro
043688

Manorreductor para botellas desechables
041639



GYS France (HQ)

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



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



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




GYS Iberica
Avenida Pirineos 31, local 9
28703 San Sebastian de los reyes
ESPAÑA
Tel +34 917 409 790
E-mail 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
E-mail contact@gys-china.com.cn

Distribuidor :

Encuentre GYS en    

Fundado en 1964, GYS es un grupo familiar francés, con 820 colaboradores en el mundo. Con un centro de investigación líder, GYS es un actor importante en el diseño y fabricación de equipos de soldadura, cargadores de baterías y sistemas de reparación de carrocerías.