



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

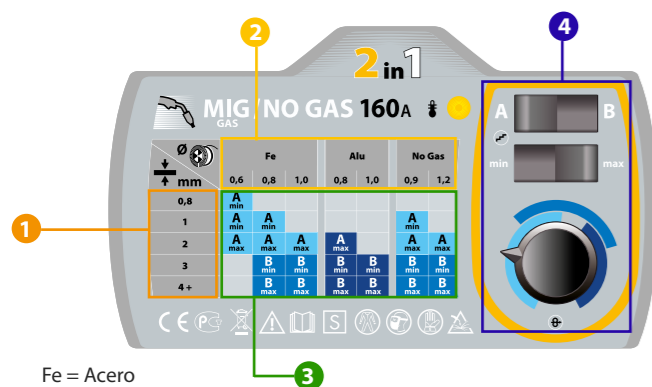


Se puede utilizar con varios materiales

Acero, acero inoxidable o aluminio

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:



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

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

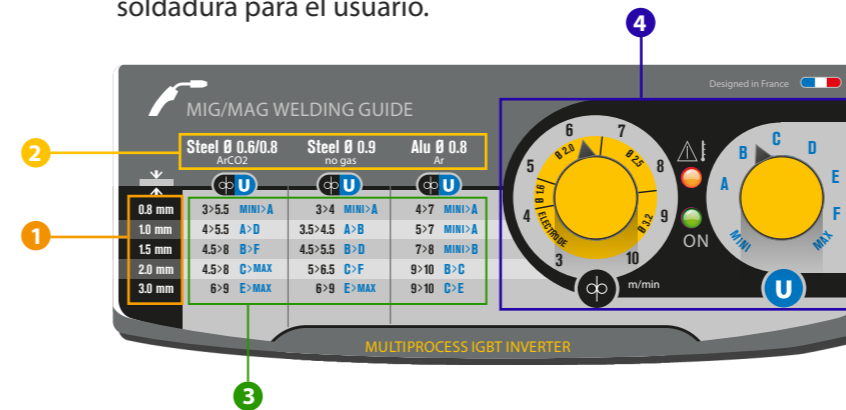


Peso pluma

Estación compacta y ligera

Configure 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.
- U 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.



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

A saber...

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 (máx.)	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)	✓		✓	✓				✓			13.5
	SMARTMIG 142 033153 1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		22.5
	SMARTMIG 152 032859 1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		23
	SMARTMIG 162 033160 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m³)	✓	✓		28
Uso regular	SMARTMIG 182 033184 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m³)		✓	✓	47
	SMARTMIG 183 033412 3 ~ 400 V (10 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m³)		✓	✓	53

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

Gama EASYMIG



Descubre la gama del 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)	✓		✓	✓						✓			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
	EASYMIG 150 032248 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓	✓		13
	EASYMIG 160 032255 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓	✓	✓		14.3
	EASYMIG 160 XL 013605 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓		✓	✓	15.7
	EASYMIG 180-4 XL 066571 1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓		✓	✓	15.7

Best Seller

Lo esencial Accesorios y consumibles



■ 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 de acero
044241



Martillo para picar
044135



SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Rodillo tipo D
para alambre tubular
Ø 0.8 / 0.9-1.0 mm
039476



SMARTMIG 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
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 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
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				•	•

Gas



Referencias	043664	043671	043688
Composición (%)	Ar 80		CO ₂ 100
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

■ Soldadura con electrodo revestido

Electrodos de acero rutilado

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

Electrodos de acero inoxidable

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



Cepillo de acero
044241



Cepillo de acero para picar
044258



Martillo para picar
044135



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



Botella de argón puro
043688



Manorreductor para botellas desechables
041639

■ Soldadura TIG (electrodos de tungsteno)

Lo esencial Protección individual



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 a 13 - TRUE COLOR
065048

Guantes de soldadura



Guantes de soldadura de cuero bovino reforzado
Rojo (T. 10) : 045101
Azul (T. 10) : 045873
Amarillo (T. 9,5) : 064171

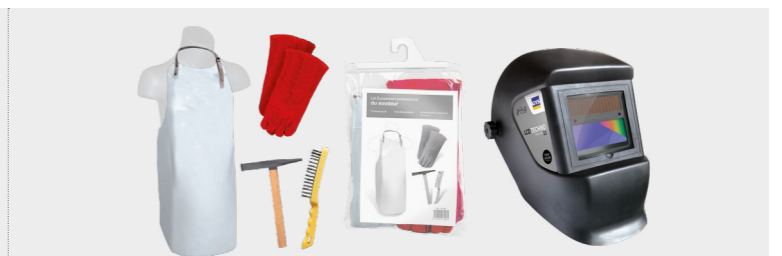
■ Kits completos de protección



Referencias 070493

Descripción 1er equipo del soldador

Kit
- Máscara de mano
- Guantes de soldadura polivalentes
- Martillo-cepillo



Referencias 070561 + 064997

Descripción Equipo PRO del soldador + máscara de soldadura LCD TECHNO 11 TRUE COLOR

Kit PRO para soldadores :

- Delantal de soldador
- Guantes de soldadura polivalentes
- Martillo para picar
- Cepillo de acero de 4 rangos

Máscara de soldadura :

- 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



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 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.