

französischer
Hersteller seit
1964



www.gys-schweissen.com



SMARTMIG & EASYMIG

Benutzerfreundlicher MIG/MAG Inverter - leicht in der Handhabung

SMARTMIG



Das **2 in 1** Gerät für MIG/MAG-Schweißen

Hauptmerkmale



Die robusten Inverter dieser Serie ermöglichen es Heim- und Handwerkern selbst ohne Vorkenntnisse, die passende Einstellungen im Handumdrehen vorzunehmen.



2 in 1
Schweißen mit Gas und ohne Gas ("no gas")



Traditionell
Transformator basierend



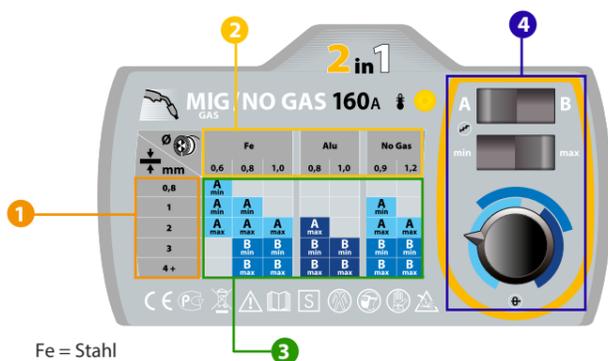
Intuitive Einstellungen
Schnelle und einfache Einstellung der gewünschten Schweißparameter



Verarbeitung von Materialien
Stahl, Edelstahl oder Aluminium

Sekundenschnell betriebsbereit dank **SMARTER** Benutzeroberfläche

Dank intuitiver Benutzeroberfläche führt die SMARTMIG durch die Parametereinstellung des Schweißinverters, entsprechend dem verwendeten Drahttyp, seinem Durchmesser und der Dicke des zu schweißenden Blechs.



- 1 Wie dick ist das zu verschweißende Blech?
- 2 Welchen Drahttyp und -durchmesser haben Sie?
- 3 Bestimmen Sie die entsprechende Einstellung:

A	A	A	B	B	B	B
min	max	max	min	max	min	max

- 4 Melden Sie die Informationen über die Schnittstelle :
 - A oder B und min oder max (entspricht der Spannung)
 - Farbbereich des Potentiometers (entspricht der Drahtgeschwindigkeit)

Fe = Stahl

EASYMIG



Das **3 in 1** Gerät für MIG/MAG & MMA-Schweißen

Hauptmerkmale



Diese leichten und vielseitigen Schweißgeräte bieten dank der Invertertechnologie einen ausgezeichneten Schweißstrom bei niedrigem Verbrauch.



3 in 1
Schweißen mit Gas, ohne Gas ("no gas") und die umhüllte Elektrode



Wechselrichter
Elektronik (reduzierte Leistungsaufnahme)



Intuitive Einstellungen
Schnelle und präzise Einstellungen von Drahtgeschwindigkeit und Schweißspannung



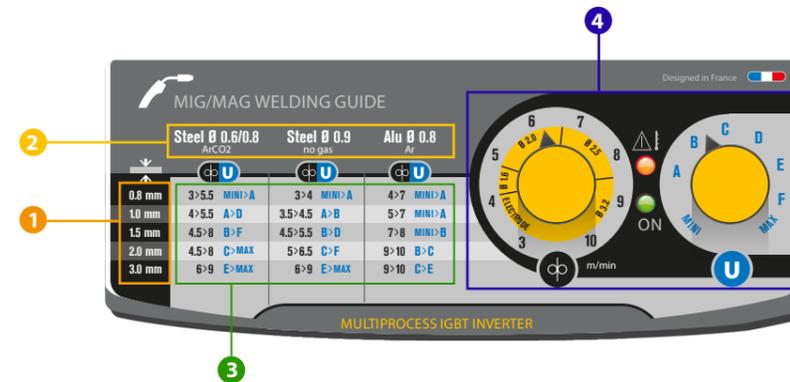
Verarbeitung von Materialien
Stahl, Edelstahl oder Aluminium



Geringes Gewicht
Kompakter und leichter Inverter

Einfaches Einrichten des Arbeitsplatzes dank **EASY** Benutzeroberfläche

Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche führt die EASYMIG verständlich durch die Parametereinstellung des Gerätes, angefangen vom verwendeten Drahttyp, dem Durchmesser und der Dicke des zu schweißenden Materials.



- 1 Wie dick ist das zu verschweißende Blech?
- 2 Welchen Drahttyp und -durchmesser haben Sie?
- 3 Identifizieren Sie die entsprechende Einstellung.
- 4 Melden Sie die Informationen über die Schnittstelle :
 - ϕ Drahtgeschwindigkeit: Drehen Sie das Potentiometer auf den entsprechenden Bereich (3-10)
 - U - Spannung : Drehen Sie das Potentiometer auf den passenden Buchstaben

SMARTMIG & EASYMIG - zugeschnitten auf jeden Anwendungsbereich



Tutorial SMARTMIG



HEIMWERKER

Ideal für DIY-Aktivitäten und bei leichten Reparaturen.



LANDWIRTSCHAFT

Geeignet für die Reparatur von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten.



WARTUNG

Perfekt geeignet für leichte Wartungsarbeiten in der Werkstatt



KUNSTHANDWERK

Erfüllt die Anforderungen für das Handwerk durch leichte Handhabung und Bedienbarkeit.



Tutorial EASYMIG

SERIE SMARTMIG



Entdecken Sie die SMARTMIG-Serie

2 in 1

1. MIG/MAG mit Gas
2. MIG/MAG ohne Gas

Vorteile...

Beim Gasschweißen wird ein Massivdraht und ein externes Schutzgas (Gasflasche) verwendet, um die Schweißnaht vor Oxidation zu schützen. Ideal für das Schweißen im Innenbereich (Werkstatt/Garage). SMARTMIG garantiert saubere und gleichmäßige Schweißnähte.

Beim gaslosen Schweißen wird ein Fülldraht ("kein Gas") verwendet, der ein Schutzpulver enthält, um die Schweißnaht vor Oxidation zu schützen. Ideal zum Schweißen im Innenbereich (Werkstatt/Garage) und im Außenbereich (windige Umgebung) und dem Erreichen einer hohen Schweißnahtqualität.

	Stromversorgung 50/60 Hz	Schweißmaterial und Schutzgas		Material Stärken* (mm)			Brenner austauschbar	Flaschen- halter (max.)	Zulässiger Drahtspulendurch- messer (mm) (Gewicht**)			Gewicht (kg)
		Stahl/Edelstahl mit oder ohne Gas (SMARTMIG 110 nur ohne Gas)	Alu mit Gas	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
HEIMWERKER 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
Best *** Seller SMARTMIG 162 033160	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m³)	✓	✓		28
HANDWERKER 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

*Die angegebenen Daten sind nur zur Information und für Stahlteile. ** Die angegebenen Gewichte sind für Stahldrahtcoils.

SERIE EASYMIG



Entdecken Sie die EASYMIG-Serie

3 in 1

1. MIG/MAG mit Gas
2. MIG/MAG ohne Gas
3. E-Hand-Schweißen

	Stromversorgung 50/60 Hz	Schweißmaterial und Schutzgas		Material Stärken * (mm)			MMA Elektrode (mm)	Brenner austauschbar	Digitale Anzeige	Zulässiger Drahtspulendurch- messer (mm) (Gewicht**)			Gewicht (kg)
		Stahl/Edelstahl mit oder ohne Gas GAS (EASYMIG 85 nur ohne Gas)	Alu mit Gas	0,8	0,8 > 4	4+				Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
HEIMWERKER 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
Best *** Seller 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

Zubehör & Verbrauchsartikel



Sicherheit geht vor! Individueller Schutz



Schweißen ohne Gas (nur Stahl)



Schweiß-Kit ohne Gas
041240

Massivdrahtspule Stahl Ø 0,9
Trommel-Ø100 / 0,9 kg
086104

Drahtbürste Stahl
044241

Schlacke-Hammer
044135

SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Rolle Typ D
für Fülldraht-Stahl
Ø 0,8 / 0,9-1,0 mm
039476

SMARTMIG 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
Rolle Typ A
für Fülldraht-Stahl
Ø 0,9-1,0 / 1,2 mm
042346

Schweißen mit Gas

Je nach dem zu schweißenden Material (Stahl, Edelstahl oder Aluminium) müssen einige Zubehörteile und Verbrauchsmaterialien gewechselt werden: Rollen, Schutzhülsen, Kontaktrohre und Schutzgas.



Massivdrahtspule Stahl Ø 0,8
Trommel-Ø100 / 0,9 kg
086609

Massivdrahtspule
Edelstahl Ø 0,8
Trommel-Ø100 / 1 kg
086616

Fil aluminium Ø 0,8
Trommel-Ø100 / 0,5 kg
086548

SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Rolle Typ D
für Aluminiumdraht
Ø 0,8 / 1,0 mm
039469

SMARTMIG 142/152/162/182/183
EASYMIG 150/160/180-4 XL
Rolle Typ A
für Aluminiumdraht
Ø 0,8 / 1,0 mm
041196

Kontaktrohr M6

Artikel	041905	041912	041929	041059	041066
Durchmesser (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Stahl	•	•	•		
Aluminium				•	•



Ummantlung PTFE 3 m
Aludraht Ø 0,6 / 0,8
041578

Gas



Artikel	043664	043671	043688
Mischverhältnis (%)		80	100
Ar			
CO ₂	20		-
Anwendungsbereich	MAG (acier/inox)		MIG (alu)
Volumen / Inhalt	1.8 l (150 l)	2.2 l (220 l)	
Druck +20°C	84 bar	100 bar	
Größe (mm)	102 x 280	102 x 325	
Gewicht (kg)	1.7	2	



Ummantlung PTFE 3 m
Aludraht Ø 1,0 / 1,2
041585

Schweißen mit umhüllter Elektrode



Rutil-Stahl-Elektroden			
Ø1.6	50 Elektroden	084414	
Ø2.0	50 Elektroden	084421	
Ø2.5	50 Elektroden	084438	
Ø3,2	50 Elektroden	084445	

Elektroden Edelstahl			
Ø2,5	10 Elektroden	082335	
Ø3,2	25 Elektroden	081482	



044241



044258



044135

Andere Elektrodenreferenzen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie den Vertrieb für weitere Informationen.

Wichtiges ...

Beim Lichtbogenschweißen steht die Sicherheit an erster Stelle. Der Lichtbogen erzeugt ultraviolette (UV) Strahlen, die für Augen und Haut schädlich sind. Es ist daher zwingend erforderlich, dass der Schweißer mit einem persönlichen Schutz ausgestattet ist, um jegliches Risiko der Einwirkung von UV-Strahlen und Schweißspritzern zu vermeiden.

Schweißerschürzen



Mehrzweck-Lederschürze
045200



Professionelle Schweißerschürze
045217

Schweißer-Schutzhelme



Helm FLIP-FLAP
Dunkelstufe 11
042513



Helm LCD TECHNO 11
Dunkelstufe 11- TRUE
COLOR
064997



Helm LCD TECHNO 9/13
Dunkelstufe 9 à 13 - TRUE
COLOR
065048

Schweißerhandschuhe



Schweißerhandschuhe aus verstärktem Rindsleder
Rot (T. 10) : 045101
Blau (T. 10) : 045873
Gelb (T. 9,5) : 064171

Arbeitsschutz-Sets



Artikel 070493

Inhalt Schweißausstattungs-Set

Set
- Handmaske
- Mehrzweck-Schweißerhandschuhe
- Hammer-Bürste

070561 + 064997

Schweißer PRO-Ausrüstung + Schweißerhelm
LCD TECHNO 11 TRUE COLOR

Schweißer-Set PRO

- Schweißerschürze
- Mehrzweck-Schweißerhandschuhe
- Schlackehammer
- 4-reihige Stahlbürste

Schweißer-Schutzhelm:

- Hellstufe: 3
- Dunkelstufe Farbton: 11
- Verdunklungszeit: 0,35 sec
- Freischaltdauer: 0,35 sec
- Sichtfeld 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

Vertriebspartner :

Finden Sie GYS auf    

GYS wurde 1964 gegründet und ist eine französische Familiengruppe mit 780 Mitarbeitern weltweit. Mit einem führenden Forschungszentrum ist GYS ein wichtiger Akteur bei der Entwicklung und Herstellung von Schweißgeräten, Batterieladegeräten und Karosseriereparatursystemen.