



Frans fabricaat  
sinds 1964

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



# SMARTMIG EASYMIG

MIG/MAG lasgeneratoren, eenvoudig te bedienen en  
toegankelijk voor iedere lasser



# SMARTMIG het 2 in 1

lasapparaat voor MIG/MAG lassen



## Belangrijkste eigenschappen



Met deze robuuste lasapparaten wordt het voor particuliere en ambachtelijke lassers zeer eenvoudig om binnen enkele seconden de gewenste instellingen in te geven.



### 2 in 1

Lassen met gas en zonder gas («no gas»)



### Traditioneel lasapparaat met transformator



### Intuïtieve bediening

Toegang tot eenvoudige lasmodules

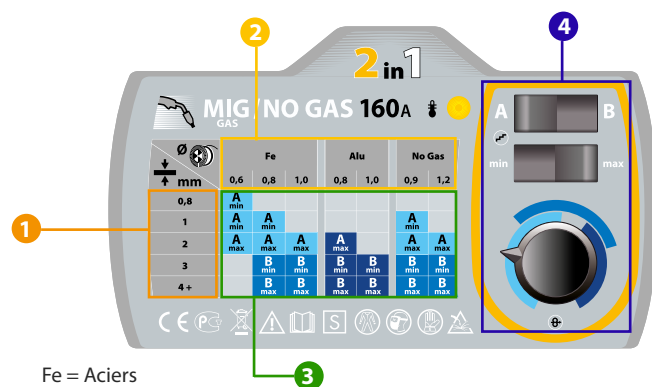


### Inzetbaar voor het lassen van verschillende materialen

Staal, inox, aluminium

## Met het SMART bedieningspaneel kunt u uw lasapparaat binnen enkele seconden instellen SMART

De SMARTMIG helpt u, dankzij z'n intuïtieve bedieningspaneel, bij het instellen van uw lasapparaat, hierbij rekening houdend met het type draad, de diameter en de dikte van het te lassen plaatwerk



- 1 Wat is de dikte van het te lassen plaatwerk ?
- 2 Over welk type draad beschikt u en wat is de draaddiameter ?
- 3 Identificeer de bijpassende instelling :
- 4 Geef deze informatie in op het apparaat :
  - A of B en min of max (komt overeen met de spanning)
  - Kleurbereik van de draaiknop (komt overeen met de draadsnelheid)

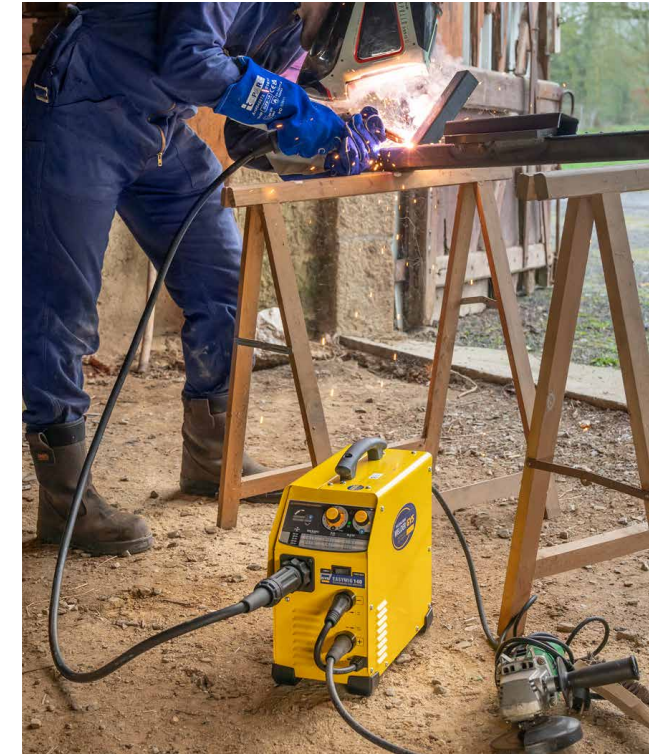
Fe = Aciers

# EASYMIG het veelzijdige 3 in 1

lasapparaat (MIG/MAG & MMA)



## Belangrijkste eigenschappen



Deze lichte en veelzijdige lasapparaten garanderen een uitstekende laskwaliteit en zijn, dankzij de Inverter technologie, zeer zuinig in gebruik.



### 3 in 1

Lassen met gas en zonder gas («no gas») met beklede elektrode (MMA)



### Poste inverter

Elektronisch (energiezuinig)



### Réglages intuitifs

Toegang tot snel lassen en precieze instellingen



### Utilisable sur plusieurs matériaux

Staal, inox, aluminium



### Procédé TIG

opstarten door aanstrijken



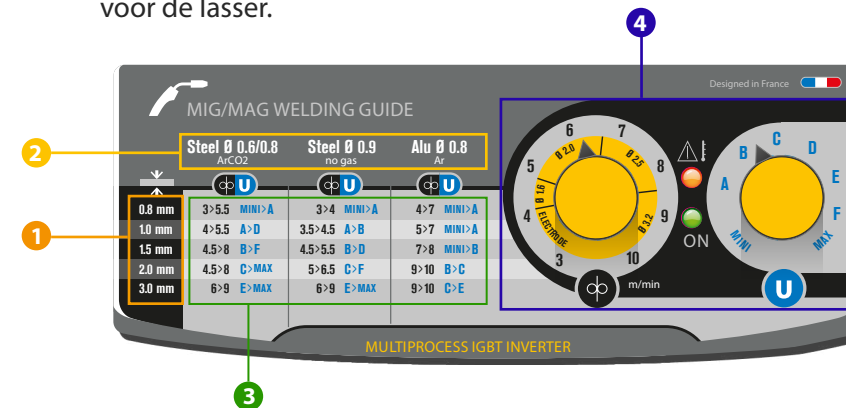
### Poids plume

Licht & compact lasapparaat

## Met het EASY bedieningspaneel kunt u snel uw lasapparaat instellen EASY

Dankzij het intuïtieve paneel kan de lasser eenvoudig de spanning en de draadsnelheid regelen.

Met de draaiknoppen kan iedere instelling zeer nauwkeurig ingegeven worden, dit resulteert in de beste lascondities voor de lasser.



- 1 Wat is de dikte van het te lassen plaatwerk ?
- 2 Over welk type draad beschikt u en wat is de draaddiameter ?
- 3 Identificeer de bijbehorende instelling
- 4 Geef deze informatie in op het apparaat :
  - $\phi$  - Draadsnelheid : draai de draaiknop naar het bijbehorende vlak, uitgedrukt in de cijfers 3 tot 10.
  - U - Spanning : draai de draaiknop naar het overeenkomstige vlak, uitgedrukt in letters.

## Een SMARTMIG of EASYMIG voor iedere toepassing



Tutoriel SMARTMIG



### HOBBY EN KLUSSEN

Ideaal voor diverse klus-activiteiten en kleine reparaties



### LANDBOUW

Geschikt voor het repareren van landbouwmachines en landbouwuitrustingen.



### MAINTENANCE

Perfect voor lichte onderhoudswerkzaamheden in werkplaatsen of voor particulier gebruik.



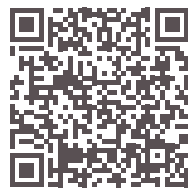
### AMBACHTELIJKE WERKZAAMHEDEN

Eenvoudig in gebruik en moeiteloos te verplaatsen, dus uiterst geschikt voor gebruik in ambachtelijke werkplaatsen.



Tutoriel EASYMIG

# Serie SMARTMIG



Ontdek de serie SMARTMIG

## 2 en 1

- lassen draad met gas
- lassen draad zonder gas

# Gamme EASYMIG



Ontdek de serie EASYMIG

## 3 en 1

- lassen draad met gas
- lassen draad zonder gas
- lassen met beklede elektrode

### Goed om te weten...

Lassen **met gas vereist het** gebruik van **massief draad** en een extern beschermgas (gasfles) om het laswerk te beschermen tegen oxidatie. Ideaal voor binnen lassen (in werkplaats of garage), voor een lasresultaat met een hoge mechanische weerstand en een mooie afwerking.

Lassen **zonder gas** vereist het gebruik van **gevuld draad («no gas»)** met een beschermende poedervulling om het laswerk te beschermen tegen oxidatie. Ideaal voor binnen (werkplaats of garage) en buiten lassen (ook bij wind), het lasresultaat heeft een hoge mechanische weerstand.

	troomvoorziening 50/60 Hz	Te lassen materiaal en beschermgas		Dikte lasbaar * (mm)			Toorts verwisselbaar	Steun fles (max.)	Geschikte diameter van de spoel (mm) (gewicht**)			Gewicht (kg)
		Staal/RVS met of zonder gas (SMARTMIG 110 alleen zonder gas)	Alu met gas	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
<b>Incidenteel gebruik</b> SMARTMIG 110 033993	1 ~ 230 V (13 A)	✓ alleen zonder gas		✓	✓				✓			13.5
SMARTMIG 142 033153	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		22.5
<b>Best Seller</b> egelmatic gebruik 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

	troomvoorziening 50/60 Hz	Te lassen materiaal en beschermgas		Dikte lasbaar * (mm)			MMA elektrode (mm)	TIG opstarten door aanstrijken (Scratch)	Toorts MIG/MAG verwisselbaar	Digitale weergave	Geschikte diameter van de spoel (mm) (gewicht**)			Gewicht (kg)
		Staal/RVS met of zonder gas (SMARTMIG 110 alleen zonder gas)	Alu met gas	0,8	0,8 > 4	4+					Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
<b>Incidenteel gebruik</b> EASYMIG 85 065536	1 ~ 230 V (16 A)	✓ alleen zonder 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
<b>Best Seller</b> egelmatic gebruik 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

\*Deze gegevens dienen ter informatie en bij gebruik van stalen onderdelen. \*\* De aangegeven gewichten gelden voor staaldraad spoelen.



# Bijbehorende apparatuur

## Accessoires & verbruiksartikelen



### Lassen draad zonder gas (alleen staal)



Kit lassen  
no gaz  
041240

Gevuld draad staal Ø 0,9  
Spoel van Ø100 / 0,9 kg  
086104

Staal  
Borstel  
044241

Bik  
hamer  
044135

SMARTMIG 110  
EASYMIG 85/110/130/140  
Aanvoerrullen type D  
voor gevuld draad  
Ø 0,8- 0,9 -1,0 mm  
039476

SMARTMIG 142/162/182  
EASYMIG 150/160  
Aanvoerrullen type A  
voor gevuld draad  
Ø 0,9- 1,0 / 1,2 mm  
042346

### Lassen draad met gas

Afhankelijk van het te lassen materiaal (staal, inox of aluminium) moeten sommige accessoires en slijtonderdelen verwisseld worden : aandrijfrollen, mantels, contact tips, beschermgas



Staal draad Ø 0,8  
Spoel van Ø100 / 0,9 kg  
086609

Rvs draad Ø 0,8  
Spoel van Ø100 / 1 kg  
086616

Aluminium draad Ø 0,8  
Spoel van Ø100 / 0,5 kg  
086548

SMARTMIG 110  
EASYMIG 110/130/140  
Aanvoerrullen type D  
voor alu draad met een  
Ø 0,8 / 1,0 mm  
039469

SMARTMIG 142/162/182  
EASYMIG 150/160  
Aanvoerrullen type A  
voor alu draad met een  
Ø 0,8 / 1,0 mm  
041196

#### Contact tip M6

Art. codes	041905	041912	041929	041059	041066
Diameter (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Staal	•	•	•		
Aluminium				•	•

#### Gas

Références	043664	043671	043688
Samenstelling (%)	Ar	80	100
	CO <sub>2</sub>	20	-
Toepassingen	MAG (staal/inox)		MIG (alu)
Volume	1.8 l (150 l)	2.2 l (220 l)	
Druk +20°C	84 bar	100 bar	
Afmetingen (mm)	102 x 280	102 x 325	
Gewicht (kg)	1.7	2	



# Bijbehorende apparatuur

## Persoonlijke bescherming



### Goed om te weten...

Wanneer men last met een elektrische boog heeft veiligheid de hoogste prioriteit. De elektrische boog produceert ultraviolette straling (UV), die schadelijk is voor ogen en huid. Het is dus noodzakelijk dat de lasser een geschikte persoonlijke bescherming draagt, om zo ieder risico op blootstelling aan UV straling en projectie te voorkomen.

#### Lasschorten



#### Lashelmen



#### Lashandschoenen

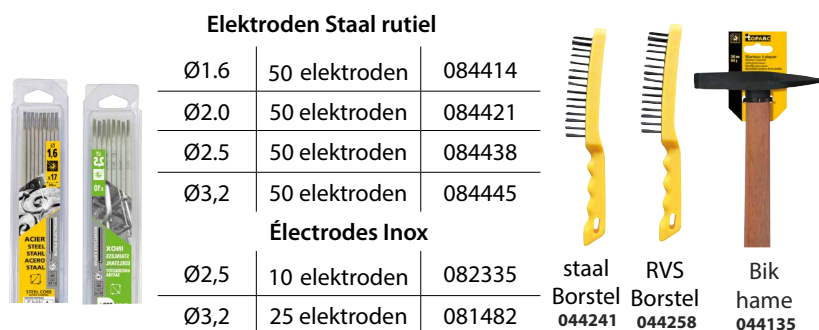


### Kit complete beschermende uitrustingen



Art. codes	070493	070561 + 064997
Beschrijving	Eerstelasuistrusting	Lasuistrusting PRO + Lashelm LCD TECHNO 11 <b>TRUE COLOR</b>
Kit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lasschild</li> <li>- Multifunctionele lashandschoenen</li> <li>- Lasborstel met hamer</li> </ul>	<p><b>Kit PRO lasser :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lasschort</li> <li>- Multifunctionele lashandschoenen</li> <li>- Bikhamer</li> <li>- Staalborstel 4 rijen</li> </ul> <p><b>Lashelm :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Heldere tint : 3</li> <li>- Donkere tint : 11</li> <li>- Schakeltijd : 0.6 ms</li> <li>- Omschakelduur naar helder 0,35 sec</li> <li>- Gezichtsveld 98 x 35mm</li> </ul>

### Lassen met beklede elektrode



Elektroden Staal rutiel		
Ø1.6	50 elektroden	084414
Ø2.0	50 elektroden	084421
Ø2.5	50 elektroden	084438
Ø3,2	50 elektroden	084445
Électrodes Inox		
Ø2,5	10 elektroden	082335
Ø3,2	25 elektroden	081482

staal  
Borstel  
044241

RVS  
Borstel  
044258

Bik  
hame  
044135

### TIG LASSEN (wolfram elektrode)



Andere elektroden zijn verkrijgbaar. Neem hiervoor contact op met onze besteldienst.



### 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)

Distributeur :

GYS is ook aanwezig op    

GYS is een Frans familiebedrijf, opgericht in 1964, met wereldwijd meer dan 820 medewerkers. GYS, met een toonaangevend research centrum, speelt een vooraanstaande rol in het ontwerpen en fabriceren van lasapparatuur, accu-laders en schade-herstel apparatuur.