



Producător
francez din 1964

www.gys.fr



SMARTMIG EASYMIG

Generatoare MIG/MAG intuitive și accesibile tuturor

SMARTMIG

un aparat **2 în 1** dedicat sudării MIG/MAG



Caracteristici principale



Robust, această gamă de aparate de sudură permite persoanelor fizice și meșterilor să facă ajustări în doar câteva secunde și fără a dispune de cunoștințe prealabile.



2 în 1

Sudare cu și fără gaz („no gas”)



Aparat tradițional

cu transformator



Reglaje intuitive

Acces simplificat la procesul de sudare

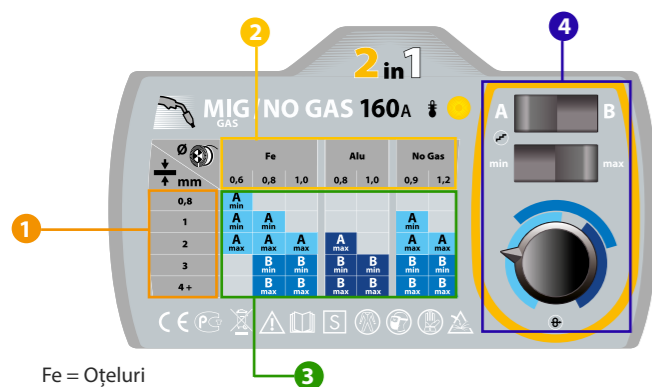


Poate fi utilizat pentru mai multe tipuri de materiale

Oțel, inox sau aluminiu

Setați aparatul dvs. în numai câteva secunde cu ajutorul interfeței **SMART**

Datorită acestei interfețe intuitive, SMARTMIG vă îndrumă către setările aparatului dvs. de sudare ținând cont de tipul sârmei utilizate, diametrul acesteia, și de grosimea piesei de sudat.



- 1 Ce grosime are piesa de sudat?
 - 2 Ce diametru de sârmă aveți?
 - 3 Identificați setarea corespunzătoare:
- | | Fe | | Alu | | No Gas | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| mm | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.2 |
| 0.8 | A min | A max | A min | A max | A min | A max | A min |
| 1 | A min | A max | A min | A max | A min | A max | A min |
| 2 | B min | B max | B min | B max | B min | B max | B min |
| 3 | B min | B max | B min | B max | B min | B max | B min |
| 4+ | B min | B max | B min | B max | B min | B max | B min |
- 4 Introduceți informațiile de pe interfață:
 - A sau B și min sau max (corespund tensiunii)
 - Intervalul de culoare al potențiometrului (corespund vitezei sârmei)

Fe = Oțeluri

EASYMIG

un aparat **3 în 1** și polivalent (MIG/MAG & MMA)



Caracteristici principale



Acest echipament de sudare ușor și polivalent asigură o calitate excelentă a sudurii și un consum scăzut de curent datorită tehnologiei sale tip inverter.



3 în 1

Sudare cu gaz, fără gaz („no gas”) și cu electrod învelit



Aparat tip inverter

Electronică (consum redus de energie)



Reglaje intuitive

Acces rapid la procesul de sudare și la reglajele precise



Poate fi utilizat pentru mai multe tipuri de materiale

Oțel, inox sau aluminiu



Procedul TIG

cu amorsare prin atingere

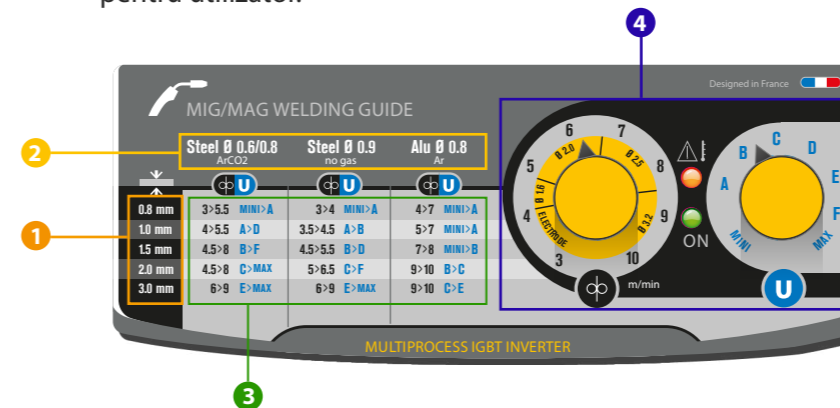


Ușoare

Aparat compact & ușor

Reglați cu ușurință stația dumneavoastră cu ajutorul interfeței **EASY**

Datorită panoului intuitiv, sudorul poate regla rapid tensiunea și viteza sârmei. Potențiometrele asigură un parametraj precis ce garantează cele mai bune condiții de sudare pentru utilizator.



- 1 Ce grosime are piesa de sudat?
- 2 Ce diametru de sârmă aveți?
- 3 Identificați setările corespunzătoare
- 4 Introduceți informațiile de pe interfață:
 - ϕ - Viteză sârmă: rotiți potențiometrul în intervalul corespunzător exprimat în cifre de la 3 la 10.
 - U - Tensiune: rotiți potențiometrul în intervalul corespunzător exprimat în litere.

Aplicații potrivite pentru aparatele SMARTMIG & EASYMIG



Tutorial SMARTMIG



BRICOLAJ

Ideal pentru activități de bricolaj și reparații non intensive.



AGRICOL

Adaptat reparării caroseriilor și a utilajelor agricole.



ÎNTREȚINERE

Perfect pentru întreținerea ușoară în atelier sau pentru persoane fizice.



BRICOLAJ

Răspunde tuturor cerințelor meșterilor prin ușurința de utilizare și manevrabilitate.



Tutorial EASYMIG

Gamă SMARTMIG



Descoperiti gama de posturi SMARTMIG

2 în 1

1. sudarea cu sârmă și gaz
2. sudarea cu sârmă fără gaz

Gamă EASYMIG



Descoperiti gama de posturi SMARTMIG

3 în 1

1. sudarea cu sârmă și gaz
2. sudarea cu sârmă fără gaz
3. sudarea cu electrod învelit

À savoir ...

O **sudare cu gaz** necesită utilizarea unei **sârme pline** și un gaz de protecție extern (butelie de gaz) pentru a proteja sudura împotriva oxidării. Ideal pentru sudarea în interior (atelier/garaj), sudura are o rezistență mecanică crescută și o estetică frumoasă.

O **sudare fără gaz** necesită utilizarea unui **fir de sârmă cu înveliș («no gas»)** integrând o pudră ce protejează sudura împotriva oxidării. Ideal pentru sudarea la interior (atelier/garaj) și exterior (mediu cu vânt), iar sudura are o rezistență mecanică crescută.

	Alimentare 50/60 Hz	Materiale pentru sudare și gaz de protecție		Grosime sudabilă* (mm)			Pistolet înlocuibile între ele	Suport butelie (max.)	Diametru bobină sârmă acceptată (mm) (greutate**)			Greutate (kg)
		Oțel/Inox cu sau fără gaz (SMARTMIG 110 doar fără gaz)	Aluminiu cu gaz	0,8	0,8 > 4	4+			Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Utilizare unica	1 ~ 230 V (13 A)	✓ exclusiv fără gaz		✓	✓				✓			13.5
	1 ~ 230 V (13 A)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		22.5
Utilizare normală	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 L (1 m³)	✓	✓		28
	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20 L (4 m³)		✓	✓	47

	Alimentare 50/60 Hz	Materiale pentru sudare și gaz de protecție		Grosime piesă sudabilă* (mm)			MMA electrod (mm)	TIG cu zgâriere (Scratch)	Pistolet MIG/MAG înlocuibile între ele	Ecran digital	Diametru bobină sârmă acceptată (mm) (greutate**)			Greutate (kg)
		Oțel/Inox (kg) cu sau fără gaz (EASYMIG 85 doar fără gaz)	Aluminiu cu gaz	0,8	0,8 > 4	4+					Ø 100 (1 kg)	Ø 200 (5 kg)	Ø 300 (15 kg)	
Utilizare unica	1 ~ 230 V (16 A)	✓ doar fără gaz		✓	✓						✓		8.5	
	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 2.5	✓			✓		9.5	
	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓			✓		10.5	
	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓		11.3	
Utilizare normală	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓		✓	✓	13	
	1 ~ 230 V (16 A)	✓	✓	✓	✓	✓	Ø 1.6 ↓ Ø 3.2	✓	✓	✓	✓	✓	14.3	

* Informațiile indicate au un titlu indicativ și corespund pieselor din oțel. ** Greutatea indicată se referă la bobinele de sârmă din oțel.

Accesoriile indispensabile Accesorii & Consumabile



■ Sudare cu sârmă fără gaz (Numai oțel)



Kit sudare
fără gaz
041240

Sârmă cu înveliș din
oțel Ø 0,9 Bobină
086104

Perie
oțel
044241

Ciocan
cu vârf
044135

SMARTMIG 110
EASYMIG 85/110/130/140
Rolă tip D
pentru sârmă cu înveliș
Ø 0,8 / 0,9-1,0 mm
039476

SMARTMIG 142/162/182
EASYMIG 150/160
Rolă tip A
pentru sârmă cu înveliș
Ø 0,9-1,0 / 1,2 mm
042346

■ Sudare cu sârmă și gaz

În funcție de materialul de sudat (oțel, inox sau aluminiu) anumite accesorii și consumabile trebuie schimbate : role, duze de contact și gaz de protecție.



Sârmă din oțel Ø 0,8
Bobină Ø100 / 0,9 kg
086609

Sârmă din inox Ø 0,8
Bobină Ø100 / 1 kg
086616

Sârmă din aluminiu Ø 0,8
Bobină Ø100 / 0,5 kg
086548

SMARTMIG 110
EASYMIG 110/130/140
Rolă tip D
pentru sârmă din aluminiu
Ø 0,8 / 1,0 mm
039469

SMARTMIG 142/162/182
EASYMIG 150/160
Rolă tip A
pentru sârmă din aluminiu
Ø 0,8 / 1,0 mm
041196

Duză de contact M6

Referințe	041905	041912	041929	041059	041066
Diametru (Ø mm)	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0
Oțel	•	•	•		
Aluminiu				•	•

Gaz

Referințe	043664	043671	043688
Compoziție (%)	Ar	80	100
	CO ₂	20	-
Aplicații	MAG (otel/inox)		MIG (alu)
Volum	1.8 l (150 l)	2.2 l (220 l)	
Presiune +20°C	84 bar	100 bar	
Dimensiuni (mm)	102 x 280	102 x 325	
Greutate (kg)	1.7	2	



Accesoriile indispensabile Protecții individuale



De știut...

Atunci când sudați cu electrod și arc electric, securitatea este primordială. Arcul electric produce raze ultraviolete (UV) nocive ochilor și pielii. Așadar este imperativă utilizarea unor echipamente individuale de protecție în timpul sudării pentru a evita orice risc derivat din expunerea la razele UV precum și a proiecțiilor cu materiale solide.

Halate de sudură



Măști de sudură



Mănuși pentru sudură



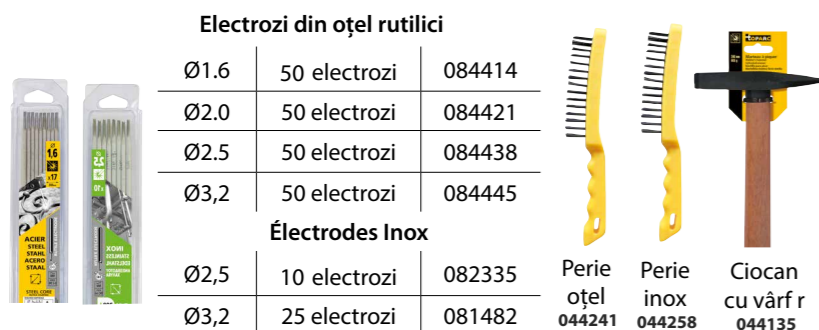
Mănuși pentru sudură cu întăritură din piele
de bovină
Roșu (T. 10) : 045101
Albastru (T. 10) : 045873
Galben (T. 9,5) : 064171

■ Kit complet de protecție



Referințe	070493	070561 + 064997
Descriere	1-ul echipament pentru sudură	Echipament PRO al sudorului + Mască de sudură LCD TECHNO 11 TRUE COLOR
Kit	- Mască manuală - Mănuși pentru sudură multifuncționale - Ciocan-perie	Kit PRO al sudorului : - Șorț pentru sudură - Mănuși multifuncționale pentru sudură - Ciocan cu vârf ascuțit - Perie din oțel rang 4 Mască pentru sudură : - Nuanță deschisă : 3 - Nuanță închisă : 11 - Timp de reacție : 0,6 ms - Timp de revenire la nuanța deschisă : 0,35 sec - Câmp vizual 98 x 35 mm

■ Sudarea cu electrod învelit



Electrozi din oțel rutilici		
Ø1.6	50 electrozi	084414
Ø2.0	50 electrozi	084421
Ø2.5	50 electrozi	084438
Ø3,2	50 electrozi	084445
Electrodes Inox		
Ø2,5	10 electrozi	082335
Ø3,2	25 electrozi	081482



Kit pistol TIG
SR 17V (valvă)
4m, 10/25 mm2
044425

Butelie
de gaz
Argon pur
043688

Regulator de unică
folosință pentru
buteliile de gaz.
041639

Alte referințe de electrozi disponibili. Consultați departamentul de vânzări.



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

Distribuitor :

Găsiți GYS pe    

Fondată în 1964, GYS este un grup familial francez cu 950 de angajați în întreaga lume. Cu un centru de cercetare de vârf, GYS este un jucător important în proiectarea și fabricarea echipamentelor de sudură, a încărcătoarelor de baterii și a sistemelor de reparare a corpului.