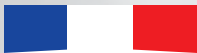


Fabricant français  
depuis 1964

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



Made in France

MONOGYS

TRIMIG

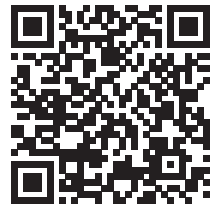
PROMIG

MAGYS

# MIG-MAG Synergic

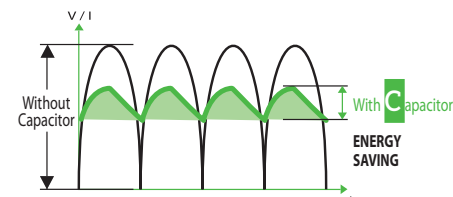
Generadores con conmutador  
Stappen-geregelde lasgeneratoren  
Generatori a commutatori









# MONOGYS



## MAINTENANCE / FABRICATION





**MONOGYS 200-2CS**  
**30▲ 200 A**   
 Ø 200/300


 3 m  2 m, 25 mm<sup>2</sup>

**MONOGYS 250-4CS**  
**40▲ 250 A**   
 Ø 200/300

 3 m  2 m, 25 mm<sup>2</sup>

 Los MONOGYS 200-2CS et 250-4CS son generadores MIG/MAG monofásicos concebidos para obtener una calidad de soldadura óptima en mantenimiento, cerrajero, aplicaciones artesanales o agrícolas. Integran especialmente una electrónica a base de condensadores dedicada al ajuste de la corriente. Excepto la disminución de las proyecciones y una mejor fusión, el consumo en la red eléctrica también está reducido.

 De MONOGYS 200-2CS en 250-4CS enkelfase MIG/MAG lasgeneratoren zorgen voor een uitstekende laskwaliteit, en zijn uitermate geschikt voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden, voor hang- en sluitwerk, ambachtswerkzaamheden en agrarische toepassingen. Deze lasgeneratoren beschikken over hoogwaardige elektronica met condensatoren, die een zeer gelijkmatige lasstroom genereren. Het resultaat : minder projectie en een beter smeltbad, en een beduidend lager stroomverbruik.

 I MONOGYS 200-2CS e 250-4CS sono dei generatori MIG/MAG monofasici progettati per ottenere una qualità di saldatura esemplare in manutenzione, fabbro, applicazioni artigianali o agricoli. Integrano un'elettronica a base di condensatori dedicati al lissaggio della corrente. Oltre alla diminuzione delle proiezioni e una migliore fusione, la consumazione sulla rete elettrica è comunemente ridotta.














### Quick Specs

Rango de corriente  
 Stroombereik  
 Intervallo di corrente  
**40 – 250 A**



Intensidad nominal max.  
 Maximale nominale intensiteit  
 Intensità nominale massima.  
**250 A / 26.5 V @ 15%**

Velocidad de hilo  
 Draadsnelheid  
 Velocità del filo  
**1 – 20 m/min**

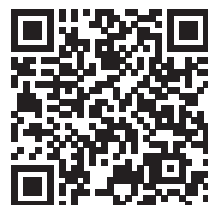
Grosor soldable  
 Lasbare dikte  
 Spessore saldabile  
**0.8 – 7 mm**

	200-2CS	250-4CS
Ref. / Art.-Nr.	020351	020368
 50/60Hz	230 V - 1~	240 V - 1~
	2 m	2 m
	16 A	25 A
	30 > 200 A	40 > 250 A
EN60974-1 (40°C)	60% 110 A	155 A
	I2 max 200 A @ 15 %	250 A @ 15 %
		
	200 / 300 mm	200 / 300 mm
 Acero / Staal / Acciaio	0.6 > 1.0 mm	0.8 > 1.2 mm
 Alu	0.8 > 1.0 mm	1.0 > 1.2 mm
	-	11 kVA
	70	85
	77 x 79 x 47	77 x 79 x 47

### Accesorios • Accessoires • Accessori

	Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8	x 1 042087	x 2 042353
		Ø 0.8 / 1.0	042100	042360
		Ø 1.0 / 1.2	042179	046849
	B	Alu	Ø 0.8 / 1.0	042155
Ø 1.0 / 1.2			042186	040915
	MIG/MAG 250 A 041233	Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl	250 A 3 m 040700	Aluminio 250 A 3 m 040724





# TRIMIG

MAINTENANCE / FABRICATION



<b>TRIMIG 200-4S</b> <b>30 ▲ 200 A</b>	<b>TRIMIG 250-4S.DV</b> <b>35 ▲ 250 A</b>	<b>TRIMIG 300-4S</b> <b>35 ▲ 300 A</b>
 BINZEL 3 m + 2 m, 25 mm <sup>2</sup>	 BINZEL 3 m + 3.5 m, 25 mm <sup>2</sup>	 BINZEL 4 m + 3.5 m, 35 mm <sup>2</sup>

Los TRIMIG representan la entrada de gama de los generadores MIG/MAG trifásicos. Concebidos para suministrar una solución profesional en mantenimiento, cerrajería o en taller de producción industrial ligera, están equipados con un sistema de devanaderas a 4 rodillos para una mayor fluidez. Para un acceso rápido a la soldadura, la velocidad de hilo óptima está calculada automáticamente gracias al modo sinérgico.

De TRIMIG MIG/MAG driefasen lasgeneratoren zijn de professionele oplossing voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden en hang en sluitwerk, en in licht-industriële produktiewerkplaatsen. De lasapparaten zijn uitgerust met een draadaanvoersysteem met 4 rollen, die zorgen voor een zeer constante aanvoer. De optimale draadsnelheid wordt, dankzij de synergetische module, automatisch berekend. Geen tijdverlies meer : de laswerkzaamheden kunnen meteen worden opgestart.

I TRIMIG rappresentano l'entrata di gamma dei generatori MIG/MAG trifasici. Elaborati per fornire una soluzione professionale in manutenzione, fabbro, o in officine di produzione industriale leggera, sono dotati di un sistema di trattura a 4 rulli per una maggior fluidità. Per un accesso rapido alla saldatura, la velocità del filo ottimale è calcolata automaticamente grazie alla modalità sinergica.

## Quick Specs

Rango de corriente  
Stroombereik  
Intervallo di corrente  
**35 – 300 A max.**

Intensidad nominal max.  
Maximale nominale intensiteit  
Intensità nominale massima.  
**300 A / 29 V @ 35%**

Velocidad de hilo  
Draadsnelheid  
Velocità del filo  
**1 – 20 m/min**

Grosor soldable  
Lasbare dikte  
Spessore saldabile  
**0.8 – 8 mm**

	200-4S	250-4S.DV	300-4S
Ref. / Art.-Nr.	033818	033825	021624
	400 V - 3~	230 V - 3~ 400 V - 3~	400 V - 3~
	3 m	5 m	5 m
	16 A	16 A	16 A
	30 > 200 A	35 > 250 A	35 > 300 A
60%	140 A	180 A	240 A
EN60974-1 (40°C)	200 A @ 30%	250 A @ 30%	300 A @ 35%
	200 / 300 mm	200 / 300 mm	200 / 300 mm
	0.6 > 1.0 mm	0.6 > 1.2 mm	0.6 > 1.2 mm
	0.8 > 1.0 mm	0.8 > 1.2 mm	0.8 > 1.2 mm
	-	0.9 > 1.2 mm	0.9 > 1.2 mm
	7.5 kVA	10 kVA	15 kVA
	63 kg	86 kg	90 kg
	77 x 79 x 47 cm	90 x 88 x 50 cm	90 x 88 x 50 cm

## Accesorios • Accessoires • Accessori

B	Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl	x 1		x 2		
		Ø 0.6 / 0.8	042087	042353	042100	042360
B	Alu	Ø 0.8 / 1.0	042179	046849		
		Ø 1.0 / 1.2	042155	042377		
B	Hilo revestido / Filo pieno	Ø 0.8 / 1.0	042186	040915		
		Ø 0.9 / 1.2	042131	042407		

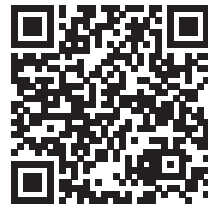
  

Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl				Aluminio / Alluminio		
250 A		350 A		250 A		350 A
3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m
040700	040922	040687	040946	040724	040939	040731

	MIG/MAG 250 A 041233
	MIG/MAG 350 A 041417





# PROMIG

INDUSTRIAL DUAL VOLTAGE



Los PROMIG aportan una grande flexibilidad en las operaciones de soldadura en taller de mantenimiento, vehículos pesados, metalistería o industria ligera. Estos 3 generadores de 350 A alimentados en 400 V trifásico están disponibles con devanadera integradas, separadas o en configuración con doble devanadera en la versión DUO. Una ventaja mayor para utilizar 2 tipos o 2 diámetros de hilo sin cambiar las antorchas o las bobinas.

De PROMIG lasapparaten zorgen voor een grotere flexibiliteit in onderhoudsateliers en bij semi-industriële werkzaamheden. Deze 3 driefasen lasgeneratoren (350 A, 400 V) zijn leverbaar met geïntegreerde of aparte draadaanvoersystemen, of met een dubbel draadaanvoersysteem op de DUO versie. Wanneer er wordt gewerkt met twee verschillende types draad of draaddiameters, hoeft de gebruiker de toortsen of de spoelen dus niet meer te verwisselen.

I PROMIG apportano una grande flessibilità nelle operazioni di saldatura in officine di manutenzione, veicoli pesanti, metallerie o semi industriale. Questi 3 generatori di 350A alimentati in 400 V trifasici sono disponibili con trainafili integrati, separati o in configurazione a doppio trainafilo sulla versione DUO. Un grande vantaggio per l'utilizzo di 2 tipi o diametri di filo senza dover cambiare i cannelli o le bobine.

## Quick Specs

Rango de corriente  
Stroombereik  
Intervallo di corrente  
**40 – 350 A max.**

Intensidad nominal max.  
Maximale nominale intensiteit  
Intensità nominale massima.  
**350 A / 31.5 V @ 35%**

Velocidad de hilo  
Draadsnelheid  
Velocità del filo  
**1 – 20 m/min**

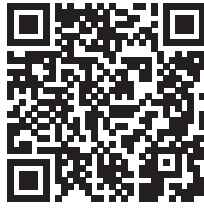
Grosor soldable  
Lasbare dikte  
Spessore saldabile  
**1 – 12 mm**

	400-4S	400 G.DV	400-4S DUO
Ref. / Art.-Nr.	035898	035904	035911
50/60Hz	400 V - 3~	230 V - 3~ 400 V - 3~	230 V - 3~ 400 V - 3~
	5 m	5 m	5 m
	32 A	32 A (25 A)	32 A (25 A)
min → max	40 > 350 A	40 > 350 A	40 > 350 A
60%	270 A	270 A	270 A
EN60974-1 (40°C) I2 max	350 A @ 35%	350 A @ 35%	350 A @ 35%
Ø	200 / 300 mm	200 / 300 mm	200 / 300 mm
Ø	Acero / Staal / Acciaio 0.6 > 1.4 mm	0.6 > 1.2 mm	0.6 > 1.4 mm
Ø	Alu 1.0 > 1.2 mm	0.8 > 1.2 mm	0.8 > 1.2 mm
Ø	Fil fourré Corred wire 0.9 > 1.6 mm	0.9 > 1.2 mm	0.9 > 1.6 mm
	17 kVA	17 kVA	17 kVA
kg	108	105	109
cm	90 x 88 x 50	90 x 88 x 50	90 x 88 x 50

Accesorios • Accessoires • Accessori

B Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl	<table border="1"> <tr> <td>Ø 0.6 / 0.8</td> <td>x 1</td> <td>042087</td> <td>x 2</td> <td>042353</td> </tr> <tr> <td>Ø 0.8 / 1.0</td> <td></td> <td>042100</td> <td></td> <td>042360</td> </tr> <tr> <td>Ø 1.0 / 1.2</td> <td></td> <td>042179</td> <td></td> <td>046849</td> </tr> <tr> <td>Ø 1.2 / 1.6</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>042384</td> </tr> </table>	Ø 0.6 / 0.8	x 1	042087	x 2	042353	Ø 0.8 / 1.0		042100		042360	Ø 1.0 / 1.2		042179		046849	Ø 1.2 / 1.6		-		042384		Soporte de cables Kabelhouders Supporto cavi 037700
Ø 0.6 / 0.8	x 1	042087	x 2	042353																			
Ø 0.8 / 1.0		042100		042360																			
Ø 1.0 / 1.2		042179		046849																			
Ø 1.2 / 1.6		-		042384																			
Alu	<table border="1"> <tr> <td>Ø 0.8 / 1.0</td> <td>042155</td> <td>042377</td> </tr> <tr> <td>Ø 1.0 / 1.2</td> <td>042186</td> <td>040915</td> </tr> </table>	Ø 0.8 / 1.0	042155	042377	Ø 1.0 / 1.2	042186	040915																
Ø 0.8 / 1.0	042155	042377																					
Ø 1.0 / 1.2	042186	040915																					
Hilo revestido Filo pieno	<table border="1"> <tr> <td>Ø 0.9 / 1.2</td> <td>042131</td> <td>042407</td> </tr> </table>	Ø 0.9 / 1.2	042131	042407																			
Ø 0.9 / 1.2	042131	042407																					
	Acero / Staal / Acciaio / Inox / Stainless / Edelstahl	Alu.		400 A 4 m - 50 mm <sup>2</sup> 043824																			
	3 m 040687	4 m 040946	3 m 040731	MIG/MAG 350 A 041417																			
	TF-4R 033849			Cable de inversión de polaridad / Kabel ompoling / Cavo d'inversione polarità																			
	5 m 50 mm <sup>2</sup> 034822	10 m 034853	1.3 m 033689																				
	5 m 70 mm <sup>2</sup> 034839	10 m 034860	5 m 95 mm <sup>2</sup> 032439																				
			10 m 032446																				





# MAGYS

## HEAVY INDUSTRIAL



**WS-4R**

OPTION

Ø 200/300

**WS-4L**

OPTION

Ø 200/300

**Compact**

**MAGYS 400-4**

**40▲ 350 A**

**Generator AIR**

**MAGYS 400 GR**

**40▲ 350 A**

**Generator AIR**

**MAGYS 500 GR**

**45▲ 450 A**

**Generator + Liquid**

**MAGYS 500 WS**

**45▲ 450 A**

Gouging

Gouging

**ES** Los MAGYS están dimensionados para responder a las exigencias industriales las más rigurosas. La moto devanadora de 4 rodillos (75W) integrada o separada a regulación electrónica, el ciclo de trabajo alto, el modo sinérgico y la concepción realmente robusta son tantas ventajas garantizando la eficiencia y la productividad en taller de producción.

**NL** De MAGYS lasapparaten zijn speciaal ontworpen voor de meest veeleisende industriële toepassingen. Het draadaanvoersysteem met 4 geïntegreerde of aparte elektronisch gestuurde aanvoeren (75W), de hoge inschakelduur, de synergetische modules en het zeer robuuste ontwerp van deze apparaten staan garant voor een hoge productiviteit.

**IT** I MAGYS sono dimensionati per rispondere alle esigenze industriali più severe. Il trainafilo 4 rulli (72W) integrato o separato a regolazione elettronica, il fattore di marcia elevato, la modalità sinergica e la loro concezione robusta sono altrettanto utili a garantire l'efficacia e la produttività in fabbrica.

### Quick Specs

Rango de corriente  
Stroombereik  
Intervallo di corrente  
**45 – 450 A max.**

Intensidad nominal max.  
Maximale nominale intensiteit  
Intensità nominale massima.  
**450 A / 36.5 V @ 50%**

Velocidad de hilo  
Draadsnelheid  
Velocità del filo  
**1 – 24 m/min**

Grosor soldable  
Lasbare dikte  
Spessore saldabile  
**0.8 – 25 mm**

	400-4	400 GR	500 GR	500 WS
Ref. / Art.-Nr.	032170	032187	032194	032200
	400 V - 3~	400 V - 3~	400 V - 3~	400 V - 3~
	5 m	5 m	5 m	5 m
	32 A	32 A	32 A	32 A
	40 > 350 A	40 > 350 A	45 > 450 A	45 > 450 A
EN60974-1 (40°C)	60% 320 A	60% 320 A	60% 410 A	60% 410 A
	12 max 350 A @ 50%	12 max 350 A @ 50%	12 max 450 A @ 50%	12 max 450 A @ 50%
	Compact	Separated	Separated	Separated
	200 / 300 mm	200 / 300 mm	200 / 300 mm	200 / 300 mm
	Acero / Staal Acciaio 0.6 > 1.4 mm	0.6 > 1.6 mm	0.6 > 1.6 mm	0.6 > 1.6 mm
	Alu 1.0 > 1.2 mm	1.0 > 1.6 mm	1.0 > 1.6 mm	1.0 > 1.6 mm
	Fil fourré Corred wire 0.9 > 1.6 mm	0.9 > 2.4 mm	0.9 > 2.4 mm	0.9 > 2.4 mm
	12 kVA	12 kVA	20 kVA	20 kVA
	130 kg	130 kg	160 kg	160 kg
	50 x 105 x 98 cm	50 x 105 x 98 cm	50 x 105 x 98 cm	50 x 105 x 98 cm

### Accesorios • Accessoires • Accessori

	Acier / Steel	Ø 0.8 / 1.0	042094		
	/ Stahl Inox / Stainless / Edelstahl	Ø 1.0 / 1.2	042117		
		Ø 1.2 / 1.4	039780		
		Ø 1.2 / 1.6	041752		
		Ø 0.8 / 1.0	042148		
C	Alu	Ø 1.0 / 1.2	042162	MIG Lift Pro 046429	
		Ø 1.2 / 1.6	041776		
		Ø 0.9 / 1.2	042124		
		Ø 1.2 / 1.4	047693		
Hilo revestido	Ø 1.6 / 2.4	040519			
	Aire / Lucht / Aria		Líquido / Vloeistof		
	5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1.8 m	037243
	10 m		047594	5 m	047617
	10 m		047600	10 m	047624
	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m	047631
	20 m		038431	15 m	038448
	20 m		20 m	038455	
	WS-4R 034723	WS-4L 033573	WS-4L 032835		Câble d'inversion polarité Polarity reversal cable Umpolungskabel
	400 A 4 m - 50 mm <sup>2</sup> 043824		600 A 4 m - 70 mm <sup>2</sup> 043831		1.3 m 033689 5 m 95 mm <sup>2</sup> 032439 10 m 032446



# Comparativo • Ter vergelijking • Comparativo

MIG/MAG con conmutadores • Stappen-geregelde MIG/MAG lasapparatuur • MIG/MAG a commutatori-MIG/MAG

50/60 Hz	DV	Icons	Icons	Icons	Icons	Ø Acero / Staal / Acciaio Inox / Stainless / Edelfstahl (mm)		Ø Aluminio / Aluminium (mm)		Ø Hilo revestido / Gevuld draad / Filo pieno (mm)		Corriente de soldadura / Lasstroom / Corrente di saldatura (A)										Ranurado Gutsen Scricatura		
						0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	0.8	1.0	1.2	1.6	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.4		50	100

## MONOGYS

200-2CS	230 V - 1~	-	•	-	Icons	Icons	Shaded						Shaded										-
250-4CS		-	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded				Shaded										-

## TRIMIG

200-4S	400 V - 3~	-	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded				Shaded										-
250-4S.DV	230 V - 3~ 400 V - 3~	•	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
300-4S	400 V - 3~	-	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-

## PROMIG

400-4S	400 V - 3~	-	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
400 G.DV	230 V - 3~ 400 V - 3~	-	-	•	Icons	Icons							Shaded										-
400-4S DUO.DV		•	•	•	Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
TF-4R	-				Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-

## MAGYS

400-4	400 V - 3~	-	•	-	Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
400 GR		-	-	•	Icons	Icons							Shaded										-
500 GR		-	-	•	Icons	Icons							Shaded										•
500 WS		-	-	•	Icons	Icons							Shaded										•
WS-4R	-	-			Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
WS-4L	-	-			Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-
W5S-4L	-	-			Icons	Icons	Shaded		Shaded		Shaded		Shaded										-

Ciclo de trabajo a 60% (40°C) • Inschakelduur bij 60% (40°C) • Fattore di marcia a 60% (40°C)





# Packs "Listo para soldar"

## "Klaar om te lassen" Units

### Pack «Pronti a saldare»

#### PROMIG Pack Unit

Unit	Pack Unit	033849 TF-4R	034939 034860		040915	043824	040946 040731	
			5 m Ø 70 mm <sup>2</sup>	10 m Ø 70 mm <sup>2</sup>			Acero / Staal / Acciaio 350 A - 3 m	Alu 350 A - 3 m
400-4S	1 035928				•	•	•	
	2 035935							•
400 G.DV	1 035942			•			•	
	3 036109	•	•		•	•	•	
	2 035959		•		•			•
	4 036116		•		•			•
400-4S DUO DV	1 035966				•		•	
	2 035973				•			•
	3 035980	•	•		•	•	•	•
	4 036123		•		•		•	•

#### MAGYS Pack Unit

Unit	Pack Unit	034723 WS-4R	033573 WS-4L	032835 W5S-4L	034839 034860 045941			042162	043824	043831	Acero / Staal / Acciaio - 4 m			Alu - 3 m	
					5 m Ø 70 mm <sup>2</sup>	10 m Ø 70 mm <sup>2</sup>	Ø 95 mm <sup>2</sup>				Ø 1/1.2 (x2)	Ø 1/1.2 (x2) Alu	4 m - 400 A 50 mm <sup>2</sup>	4 m - 600 A 70 mm <sup>2</sup>	350 A
400-4	1 032279							•	•		•				•
	2 032286								•						•
400 GR	1 032293	•				•					•				•
	2 032309					•		•			•				
	4 036451				•				•		•				
500 GR	1 032323	•						•			•				
	2 036468				•					•	•				
500 WS	1 032330					• liquid									•
	4 036475	•			• liquid										•
	2 032347					• liquid		•		•					•
3 032354			•		• liquid										•

**GYS France (HQ)**  
1, rue de la Croix des Landes  
53941 Saint-Berthevin  
France  
Fax : (+33) 2 43 68 35 21  
www.gys.fr  
contact@gys.fr

**GYS Germany**  
Professor-Wieler-Straße 11  
52070 Aachen  
Deutschland  
Tel : (+49) 241 / 189-23-710  
Fax : (+49) 241 / 189-23-719  
www.gys-schweissen.com  
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  
www.gys-welding.com  
uk@gys.fr

**GYS Italia**  
Vega - Parco Scientifico  
Tecnologico di Venezia  
Via delle Industrie, 25/4  
30175 Marghera - VE  
Italia  
Cell : (+39) 041 53 21 565  
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  
contact@gys-china.com.cn