



Galaxy

De revolutie in MIG Puls lassen :
Eenvoud door Innovatie

Geavanceerde technologie, Gebruiksvriendelijke intuïtieve interface

De Galaxy serie - een nieuwe generatie MIG/MAG lasapparaten - is speciaal ontworpen door GYS om de geavanceerde techniek van het pulslassen voor iedereen toegankelijk te maken.

Deze synergetische multi-proces generatoren doorbreken alle traditionele barrières en beschikken over een intuïtief en toegankelijk bedieningsscherm, het resultaat van de expertise van GYS op het gebied van de beheersing van digitale processen en van de lasboog.

De 7 puls-generatoren van de Galaxy serie zijn het innovatieve antwoord op de meest veeleisende normen op het gebied van lassen.

Multi-procedure lassen

MIG-MAG**MMA****Gevuld
draad****TIG Lift**

250 A → 400 A

Galaxy

De innovatieve kracht van GYS

Met de Galaxy serie is het pulslassen, een techniek die bij uitstek geschikt is voor het lassen van aluminium of roestvrij staal, toegankelijk voor iedere lasser. De lasser heeft de volledige controle over de energie-toevoer tijdens het lassen en kan met deze technologie meer dan uitstekende resultaten behalen, met bovendien een hogere productiviteit op fijn plaatwerk. Een geslaagde pulslas-procedure met als resultaat een esthetische las zonder projectie, die weinig of geen nabewerking behoeft.

Dankzij de investering van GYS op het gebied van Research & Development is deze geavanceerde technologie nu toegankelijk voor alle lassers. De instellingen zijn eenvoudig te realiseren en de resultaten zijn uitstekend.

Perfecte lasresultaten in alle modules

Puls



23 synergieën

Standaard



30 synergieën

Easy module

Ontworpen voor een onmiddellijke ingebruikname

De synergetische Easy module biedt de lasser een intuïtieve, soepele en uiterst efficiënte ervaring in 2 stappen :

- 1 Vanuit het hoofdmenu hoeft u slechts drie essentiële instellingen in te geven :
 - combinatie materiaal/gas
 - diameter van de draad
 - lasmodule.
- 2 Verfijn vervolgens uw instelling door het aanpassen van :
 - de dikte van het materiaal,
 - de lengte van de boog,
 - de self.

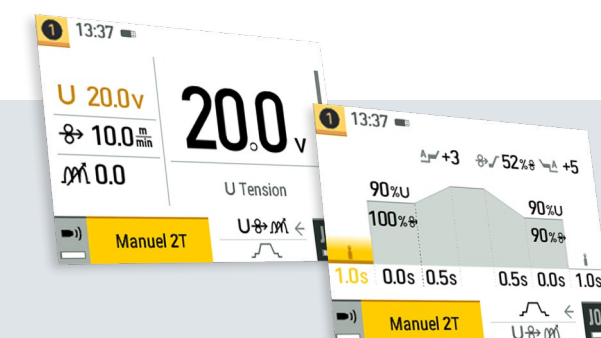
De generator regelt nu automatisch de honderden variabelen en garandeert een perfect stabiele lasboog en zeer precieze lasresultaten.

Eenvoud, efficiëntie en onberispelijke resultaten - dit is de belofte van de Easy module.



Wenst u meer instellingsmogelijkheden ?

Met de synergetische Expert module heeft u toegang tot alle lasinstellingen. U kunt handmatig zelf alle laspunten van de cyclus bijstellen, dit is essentieel als de laswerkzaamheden complexer zijn of de materialen specifieker.



Handmatige Module

Omdat er ook projecten zijn die een aanpak op maat vereisen biedt de handmatige (niet synergetische) module volledige vrijheid bij het aanpassen van de instellingen. Dit is de ideale oplossing voor de ervaren lasser die ieder aspect en iedere stap van de lascyclus zelf wil beheersen.

ModulArc met dubbele puls

Het uiterlijk van een TIG-procedure, de productiviteit van een MIG-procedure

De ModulArc (of dubbele puls) is dé oplossing voor professionele lassers die onder alle omstandigheden een perfecte laskwaliteit eisen. Dankzij de intuïtieve synergetische instelling hoeft u alleen de gewenste puls frequentie in te geven voor ofwel een optimale productie, ofwel eenvoudiger lassen in positie. Met de Expert module heeft de meer ervaren lasser direct toegang tot de geavanceerde instellingen van ModulArc, en tevens de volledige controle over het gehele lasproces.



Perfect geschikt voor alle lasposities

Een betere beheersing van het smeltbad in moeilijke lasposities (verticaal lassen of lassen boven het hoofd).



Een uitmuntende esthetische kwaliteit

De dubbele puls zorgt voor mooie lasresultaten die esthetisch niet onderdoen voor TIG-las resultaten : een fraaie afwerking, van essentieel belang wanneer de las zichtbaar is.



Geoptimaliseerde puls lasboog

Dankzij de stabiele elektrische boog kan zelfs de minder ervaren lasser moeiteloos, sneller en met minder risico's op fouten laswerkzaamheden van een hoge kwaliteit realiseren.



Volledige thermische controle

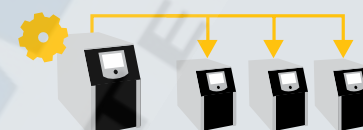
Zelfs tijdens het lassen van dunner plaatwerk vermindert de optimale temperatuurbeheersing het risico op vervorming en verkleuring van materialen die hier gevoelig voor zijn.

Ergonomie & Functionaliteit

De 6 onmisbare functies

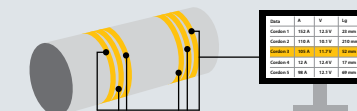
Het snel aaneenschakelen van meerdere opgeslagen programma's, een heel machinepark identiek kunnen instellen, de volledige lasgegevens registreren en opslaan : dit zijn enkele van de grote uitdagingen in een moderne industriële omgeving.

Een onbeperkte portability



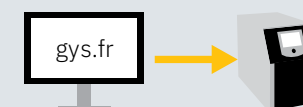
Met een eenvoudige USB-stick kunt u uw volledige GALAXY-park configureren.

Traceerbaarheid van de lasnaden*



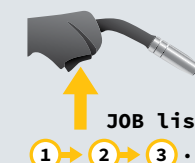
Traceer iedere gerealiseerde las met al z'n instellingen, zodat de normen (DMOS/QMOS) volledig gerespecteerd worden.

Update software



Update via USB, zodat u eenvoudig en snel nieuwe functies kunt integreren, zonder uw apparatuur terug te hoeven sturen.

Toegankelijke JOBS



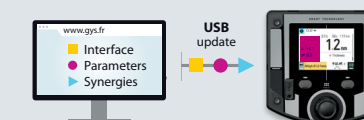
Met een korte druk op de trekker van de toorts kunnen meerdere lasprogramma's (JOBS) aaneengeschakeld worden.

Delen van een account*



Dankzij de gebruikersmodule heeft iedere lasser toegang tot z'n eigen configuratie en z'n eigen instellingen.

Aanpassen van de interface



Gratis webtool waarmee u de interface kunt aanpassen : logo toevoegen, beperken van de toegang tot procedures enz.

* Functies die geactiveerd kunnen worden via het aanpassen van de interface.

250 A → 400 A

Generatoren met een geïntegreerd draadaanvoersysteem



400 A

Generatoren met gescheiden draadaanvoersysteem



Geef een boost aan uw productiviteit

Twee lastoortsen en twee draadspoelen voor één enkele las-installatie.

De GALAXY 400T DUO biedt de mogelijkheid om, naast de geïntegreerde draadaanvoer, een apart draadaanvoersysteem toe te voegen, zodat u met 2 verschillende materialen of met 2 verschillende draaddiameters kunt lassen.

		Draagbaar				
		GALAXY 250M C	GALAXY 250M	GALAXY 320T	GALAXY 400T W	GALAXY 400T DUO
		230 V - 1~	230 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~	400 V - 3~
Stroombereik	MIG MAG	10 > 250 A		10 > 320 A		15 > 400 A
	MMA	20 > 250 A		20 > 320 A		20 > 400 A
	TIG	10 > 250 A		10 > 320 A		20 > 400 A
Inschakelduur MIG-MAG	Imax	250 A / 20%		320 A / 35 %		400 A / 35 %
	60%	150 A		260 A		300 A
Geïntegreerde koelgroep		—		—	✓	—
Draadaanvoersysteem	Geïntegreerd	✓		✓	✓	✓
	Gescheiden	—		—	—	optioneel
Draad diameter (mm)	Staal	Ø 0.6 > 1.0		Ø 0.6 > 1.0		Ø 0.6 > 1.2
	Alu	Ø 0.8 > 1.2		Ø 0.8 > 1.2		Ø 0.8 > 1.2
	Gevuld	Ø 0.9 > 1.2		Ø 0.9 > 1.6		Ø 0.9 > 1.6
Gewicht		27 kg	45 kg	46 kg	70 kg	55 kg
Met accessoires		084858 f + A 4 m 4 m	082113 f + A 4 m 4 m	086838 f + A 4 m 4 m	086845 f + A 4 m 4 m	
Zonder accessoires				080997	080836	080850

		Modulair		
		GALAXY 400T G	GALAXY 400T W	GALAXY 400T DUO
		230 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~
Stroombereik	MIG MAG		15 > 400 A	
	MMA		20 > 400 A	
	TIG		20 > 400 A	
Inschakelduur MIG-MAG	Imax		400 A / 35 %	
	60%		300 A	
Geïntegreerde koelgroep		—	✓	—
Draadaanvoersysteem	Geïntegreerd	—		✓
	Gescheiden	optioneel		optioneel
Draad diameter (mm)	Staal		Ø 0.6 > 1.2	
	Alu		Ø 0.8 > 1.2	
	Gevuld		Ø 0.9 > 1.6	
Gewicht		55 kg	68 kg	55 kg
Zonder accessoires		080829	080843	080850

Dubbele interface = Volledige controle



Deze dubbele interface geeft de lasser een optimaal gebruikskomfort en is ideaal voor het efficiënt invoeren van de instellingen wanneer het draadaanvoersysteem is opgehangen of wanneer op afstand geplaatst is.

Gescheiden draadaanvoersystemen WF 36 / WF 51

Krachtig en precies

De gescheiden draadaanvoersystemen WF 36 en WF 51 staan, dankzij de uitzonderlijke inschakelduur van 60% bij 500 A, garant voor lasprestaties van een zeer hoog niveau. Dankzij het systeem met 4 rollers, aangestuurd door een encoder, zal ieder gewenst draad vloeiend en zonder schokken aangevoerd worden. De WF 36 is betrouwbaar een eenvoudig te bedienen, de ideale keuze voor standaard industriële toepassingen. De WF 51 kan worden ingezet voor de meest veeleisende lasklussen en combineert kracht en stabiliteit in een robuuste behuizing. Dit alles maakt de WF 51 bij uitstek geschikt voor intensieve werkzaamheden in veeleisende omgevingen en onder specifieke gebruiksvoorwaarden.



082502



085954

Bijbehorende apparatuur

Accessoires



Toortsen MIG/MAG

				Contact tip	Mondstuk	Compatibiliteit			
MIG 350	Staal	●	Lucht	340 A (60%)	Ø 1.2 mm	Ø 16 mm	4 m	063792	320T
	Aluminium	●				Ø 19 mm	3 m	063808	
MIG 450	Staal	●	Vloeistof	450 A (60%)	Ø 1.2 mm	Ø 16 mm	4 m	087613	400T G / 400T DUO
MIG 500	Staal	●				Ø 16 mm	4 m	081147	400T GW / 400T W
	Aluminium	●					3 m	081154	

Massakabels



Croco				Compatibiliteit	
M400.70	300 A (60%)	3 m	043817	320T	
M600.95	400 A (60%)	4 m	036994	400T / 400T W / 400T DUO	

Aanvoerrollen



		Type B (x2)	Type F (X4)	
Staal / Rvs	Ø 0.6 / 0.8	042353	061859	●
	Ø 0.8 / 1.0*	042360	061866	●
	Ø 1.0 / 1.2**	046849	061873	●
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0	042377	061897	●
	Ø 0.8 / 1.2	040915	061903	●
Gevuld draad	Ø 0.9-1.0 / 1.2	042407	-	
	Ø 1.2 / 1.6	-	080621	

* Originele rollers voor GALAXY 250M / 250M C
** Originele rollers voor GALAXY 320T / 400T W / 400T DUO / WF 36

Jobsite XL

Steekkarretje
039568



Ideaal voor
GALAXY
250M C



Kit stroommeter

3-30 L/min
073395



☒ WF 36
☒ WF 51

Verbindingskabel draadaanvoersystemen

Lucht



5 m	70 mm²	075443
10 m		075450
10 m	95 mm²	077553

Vloeistof



1.8 m	70 mm²	075467
5 m		075474
10 m		075481
10 m	95 mm²	075504



INVEST IN THE FUTURE



Frans fabricaat
sinds 1964



GYS FRANKRIJK

HOOFDVESTIGING

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 Saint-Berthevin Cedex
Laval - France

Tel.+33 2 43 01 23 60
E-mail service.client@gys.fr



ZI, 134 bd des Loges
53941 Saint-Berthevin
Laval - France

CENTRE LOGISTIQUE

2 Rue Jean Dausset
53810 Changé - Frankrijk
Tel.+33 2 43 01 54 33



GYS GERMANY

Professor-Wieler
Straße 11
52070 Aachen
Duitsland

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

Via Porta Est, 7
30020 Marcon - VE
Italia

Tel.+39 041 53 21 565
E-mail italia@gys.fr



GYS Iberica

Avenida Pirineos 31
Nave 9
San Sebastian de los Reyes
28703 Madrid
Spanje

Tel.+34 917 409 790
E-mail iberica@gys.fr



GYS CHINA

Unit 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



LinkedIn
 Youtube
 Tik Tok
 Facebook
 Instagram

www.gys.fr

Gedistribueerd door