



www.gys.fr



Produttore leader in Europa  
Fabricante líder en Europa  
Czołowy producent w Europie

## Saldatura & Caricabatterie

La gamma dedicata alla ferramenta  
e ai grossisti.

### Soldadura & Carga

La oferta completa dedicada a los GSB y MSB.

### Spawanie & Ładowarki

Asortyment dedykowany dla dystrybutorów i  
hurtowników.



**Saldatura ad elettrodo MMA**  
Soldadura con electrodo MMA  
Spawanie elektrodą otuloną MMA



**Saldatura MIG/MAG**  
Soldadura MIG/MAG  
Spawanie MIG/MAG



**Tig & Plasma**  
Tig & Plasma  
Wig & Plasma



**DPI & Accessori di saldatura**  
Equipamiento y accesorios  
Środki ochrony indywidualnej &  
akcesoria spawalnicze



**Fiamma & elettrico saldatura**  
Soldadura por llama y eléctrica  
Spawanie płomieniowe &  
elektryczne



**Caricabatterie, avviatori &  
accessori**  
Cargadores, arrancadores y  
accesorios  
Ładowarki, rozruszniki & akcesoria



# MMA

MMA  
MMA

**EXPERT** : Semplici da usare e costruiti come i classici trasformatori in rame, questi solidi generatori saranno al fianco del saldatore per molti anni a venire.

**GYSARC** : Per i principianti della saldatura ad elettrodo rivestito, la linea GYSARC è il giusto compromesso tra qualità, prezzo e maneggevolezza. Tutti i diversi sistemi di aiuto alla saldatura, compreso un elettrodo anti-sticking, favoriranno il processo di apprendimento.

**GYSMI** : Compatti e leggeri, i GYSMI sono i partner ideali dei saldatori, sia per un uso domestico, professionale o di manutenzione. Prodotti in Francia, questi apparecchi con tecnologia Inverter presentano una funzione TIG DC, sono compatibili con altri generatori e forniscono una protezione dalle variazioni di tensione fino a 400V.

**EXPERT** : Fáciles de usar y construidos sobre la base tradicional de transformadores de cobre, estos generadores acompañarán al soldador durante muchos años.

**GYSARC** : Para iniciarse en la soldadura con electrodos revestidos, Los GYSARC representan el compromiso adecuado entre calidad, coste y la movilidad. Todas las ayudas a la soldadura, como el antiadherente del electrodo, facilitará el proceso de aprendizaje.

**GYSMI** : Compactos y ligeros, los GYSMI son los compañeros ideales para los soldadores móviles - particulares, artesanos o personal de mantenimiento. Fabricados en Francia, estos equipos con tecnología Inverter están equipados con un modo de soldadura TIG DC. También son compatibles con generadores y están protegidos contra sobretensiones de hasta 400 V.

**EKSPERT** : Proste w użyciu i zbudowane jak klasyczne transformatory miedziane, te solidne generatory będą towarzyszyć spawaczowi przez wiele lat.

**GYSARC** : Dla początkujących w spawaniu elektrodą otuloną, gama GYSARC jest właściwym kompromisem pomiędzy jakością, ceną i łatwością obsługi. Wszystkie różne pomoce spawalnicze, w tym elektroda zapobiegająca przywieraniu, pomogą w procesie nauki.

**GYSMI** : Kompaktowe i lekkie urządzenia GYSMI są idealnymi partnerami dla spawaczy, zarówno do użytku prywatnego, jak i profesjonalnego czy serwisowego. Produkowane we Francji urządzenia z technologią inwerterową posiadają funkcję TIG DC, są kompatybilne z innymi generatorami i zapewniają ochronę przed zmianami napięcia do 400V.

## EXPERT



## TRADITIONAL

### EXPERT 110

100A 1.6 x 2.5 mm



Ref.062375

### EXPERT 130

130A 1.6 x 3.2 mm



Ref.015029

### EXPERT 220 DV

220A 2 x 4 mm



Ref.015128

Made in China	50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>	EN60974-1 (40°C)	I (A)	U <sub>o</sub>	cm/kg	Protected & compatible Power generator (+/-15%)
EXPERT 110	230 V 1~	8	75	100 AC	—	48 V	47 x 24 x 32 / 13	6.5 kW 11 kVA
EXPERT 130	230 V 1~	10	55	130 AC	10% @ 53A	48 V	47 x 24 x 36 / 18	6.8 kW 11.3 kVA
EXPERT 220 DV	230 V 1~ 400 V 2~	25 13	65	220 AC	10% @ 90A	48 V	51 x 38 x 30 / 23	12 kW 20 kVA

## GYSARC



## INVERTER POTENTIOMETER

### GYSARC 80

80A 1.6 x 2.5 mm



Ref.065505

### GYSARC 100

100A 1.6 x 2.5 mm



Ref.071551

### GYSARC 120

120A 1.6 x 3.2 mm



Ref.013704

### GYSARC 160

160A 1.6 x 4 mm



Ref.014664

### GYSARC 200

200A 1.6 x 5 mm



Ref.065512

Made in China	~	50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>	Ømm	X%(20°C)	EN60974-1 (40°C)	I(A)	X% I <sub>2</sub> max	U <sub>o</sub>	cm/kg
GYSARC 80	1	230 V	16	10	80	40%	80 A	50	20	63 V	21 x 13 x 10 / 2
GYSARC 100	1	230 V	16	10	100	40%	@ 80 A	50	20	63 V	23 x 14 x 10 / 2.2
GYSARC 120	1	230 V	16	10	120	40%	@ 120 A	70	20	63 V	15 x 23 x 10 / 2.7
GYSARC 160	1	230 V	16	10	160	20%	@ 160 A	85	10	63 V	15 x 23 x 10 / 2.9
GYSARC 200	1	230 V	32	20	200	20%	@ 200 A	100	10	80 V	18 x 30 x 13 / 4.7

User type :



## GYSMI



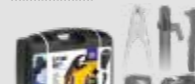
## INVERTER POTENTIOMETER

### GYSMI 80P

80A 1.6 x 2.5 mm



Gysmi 80P + Accessories  
Ref.029958



Gysmi 80P + Accessories + Case  
Ref.029941

### GYSMI 130P

130A 1.6 x 3.2 mm



Gysmi 130P + Accessories + Case  
Ref.029972 (UK) Ref.030121



Gysmi 130P + Accessories + LCD Techno 11  
Ref.031449

### GYSMI 160P

160A 1.6 x 4 mm



Gysmi 160P + Accessories + Case  
Ref.030077



Gysmi 160P + Accessories + LCD Techno 11  
Ref.030435



Gysmi 160P + Accessories + LCD Techno 9/13  
Ref.031555



Gysmi 160P + Accessories + LCD Techno 11 + Ready to weld kit (hammer, brush, apron, gloves & electrodes)  
Ref.013360

### GYSMI 200P

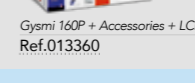
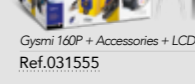
200A 1.6 x 5 mm



Gysmi 200P + Accessories + Case  
Ref.030794



Gysmi 200P + Accessories + LCD Techno 9/13  
Ref.031579



## INVERTER DIGITAL

### GYSMI E163

160A 1.6 x 4 mm

MMA PULSE TIG LIFT



Gysmi E163 + Accessories + Case  
Ref.036635



Gysmi E163 + Accessories + LCD Techno 9/13  
Ref.013728

### GYSMI E200 FV

200A 1.6 x 5 mm

TIG LIFT PFC FV

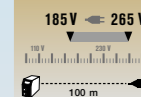


Gysmi E200 FV + Accessories + Case  
Ref.031210

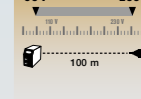


Gysmi E200 FV + Accessories + LCD Hermes 9/13  
Ref.031531

PFC : POWER FACTOR CORRECTION



FV : FLEXIBLE VOLTAGE



Made in France	50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>	(MMA) A	(TIG) A	Ømm	1h / 20"	X%(20°C)	EN60974-1 (40°C)	I(A)	X% (I <sub>2</sub> max)	U <sub>o</sub>	cm/kg	Protected & compatible Power generator (+/-15%)
GYSMI 80P	230 V	10	10	80	—	1.6 x 2.5	62 50 20	—	45% @ 80A	31 A	5%	85 V	23 x 14 x 10 / 2.2	3.5 kW 3.7 kVA
GYSMI 130P	230 V	13	10	130	—	1.6 x 3.2	62 50 47 24	—	55% @ 115A	45 A	5%	72 V	25 x 17 x 10 / 2.9	4.5 kW 5.0 kVA
GYSMI 160P	230 V	16	10	160	—	1.6 x 4	62 50 47 45 22	—	60% @ 160A	85 A	14%	72 V	27 x 17 x 11 / 4.2	6.5 kW 7.5 kVA
GYSMI 200P	230 V	32	10	200	—	1.6 x 5	62 50 47 45 30 21	—	58% @ 200A	110 A	14%	72 V	27 x 18 x 14 / 5	7.5 kW 10 kVA
GYSMI E163	230 V	16	10	160	10	160	62 50 47 45 22	—	60% @ 160A	85 A	14%	72 V	25 x 19 x 13 / 4.2	6.5 kW 7.5 kVA
GYSMI E200 FV	230 V 110 V	16 20	10	200 130	10	200 130	62 50 47 45 35 24	—	64% @ 200A	120 A 95 A	22% 39%	96 V	27 x 21 x 14 / 5.5	7.5 kW 10 kVA



Espositore per macchine MMA  
Expositores para equipos MMA  
Stojak ekspozycyjny dla maszyn MMA

Per - Para  
GYSMI 80P + 130P  
+ 160P + E163  
Articoli non inclusi - Productos no incluidos  
Ref.060203

Per - Para  
GYSMI 130P + 160P  
+ 200P + E163  
Articoli non inclusi - Productos no incluidos  
Ref.060449



# MIG/MAG

MIG/MAG  
MIG/MAG



**SMARTMIG** : Con una produttività e una qualità superiori rispetto alla saldatura MMA, gli SMARTMIG vi portano nel mondo della saldatura semi-automatica (MIG/MAG). Questi generatori tradizionali sono semplici da utilizzare, quindi sono perfetti per i saldatori professionisti, ma anche per gli amanti del bricolage.

**EASYMIG** : Con grande versatilità gli EASYMIG combinano processi di saldatura MIG/MAG, MMA e TIG DC. Con la loro interfaccia intuitiva, permettono di saldare insieme fino a 4 mm di spessore (acciaio, acciaio inossidabile o alluminio). La tecnologia Inverter integrata rende la macchina più piccola e leggera, perfetta per gli spostamenti.

**SMARTMIG** : Con una productividad y calidad superiores a las de la soldadura MMA, las SMARTMIG ofrecen acceso al mundo de la soldadura semiautomática (MIG/MAG). Fáciles de usar, estos generadores tradicionales son los compañeros ideales para soldadores, aficionados al bricolaje y reparadores de todo tipo.

**EASYMIG** : Versátil, la EASYMIG combina los procesos MIG/MAG, MMA y TIG DC. Equipadas con una interfaz muy fácil de usar, pueden ensamblar materiales de hasta 4 mm de grosor (acero, acero inoxidable o aluminio). La tecnología de inversor a bordo hace que la máquina sea muy compacta y ligera, lo que la hace ideal para viajar.

**SMARTMIG** : Dzięki wyższej wydajności i jakości niż w przypadku spawania metodą MMA, urządzenia SMARTMIG przenoszą Cię w świat spawania półautomatycznego (MIG/MAG). Te tradycyjne źródła prądu są łatwe w użyciu, dzięki czemu są idealne zarówno dla profesjonalnych spawaczy, jak i majsterkowiczów.

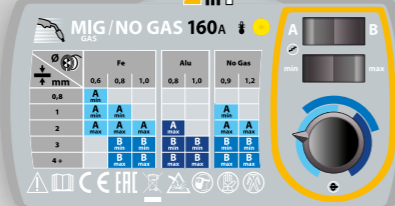
**EASYMIG** : Dzięki dużej wszechstronności, urządzenia EASYMIG łączą w sobie procesy spawania MIG/MAG, MMA i TIG DC. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi mogą one spawać ze sobą elementy o grubości do 4 mm (stal, stal nierdzewna lub aluminium). Zintegrowana technologia inwerterowa sprawia, że maszyna jest mniejsza i lżejsza, idealna do pracy w ruchu.

## SMARTMIG

2 in 1

SIMPLE TO USE

2 in 1



Example : Smartmig 162



### TRADITIONAL

#### SMARTMIG 110

110A ⚡ ⌀ 100 mm

NO GAS



Ref.033993

#### SMARTMIG 142

140A ⚡ ⌀ 100/200 mm

GAZ NO GAS



Ref.033153

#### SMARTMIG 162

160A ⚡ ⌀ 100/200 mm

GAZ NO GAS



Ref.033160

(UK) Ref.034297

Made in China	50/60 Hz	A	A	100	200	GAS	NO GAS	I(A) 60%	EN60974-1 (40°C)	X% I <sub>1</sub> max	Wheel	Euro	Gas/No Gas Easy change	cm/kg	Uo (V)	Original Equipment	TYPE	Protected & compatible Power generator (+/-15%)	3 kW
SMARTMIG 110	230V 1~	13	40 x 110	•	•	•	•	0.9	85A @ 6%	•	•	•	•	40 x 39 x 19 / 13.5	25.5 x 30	0.9	D 044081	0.9	3 kW
SMARTMIG 142	230V 1~	13	40 x 140	•	•	0.6, 0.8	0.9	60	90A @ 20%	•	•	•	•	50 x 44 x 25 / 22.5	28 x 39	0.6 / 0.8	A 042339	0.8	3.5 kW
SMARTMIG 162	230V 1~	16	30 x 160	•	•	0.6, 1	0.9, 1.2	70	115A @ 20%	•	•	•	•	55.5 x 46 x 25.5 / 28	25.5 x 40	0.6 / 0.8	A 042339	0.8	5 kW

## EASYMIG

3 in 1

EASY TO USE

Example : Easymig 130



### INVERTER

#### EASYMIG 85

85A ⚡ ⌀ 100

NO GAZ



Ref.065536

#### EASYMIG 110

110A ⚡ ⌀ 100

GAZ NO GAZ MMA



Ref.013599

#### EASYMIG 130

120A ⚡ ⌀ 100

GAZ NO GAZ MMA



Ref.032231

(UK) Ref.031869

#### EASYMIG 140

140A ⚡ ⌀ 100

GAZ NO GAZ MMA



Ref.032262

(UK) Ref.031876



### INVERTER

#### EASYMIG 150

140A ⚡ ⌀ 100/200

GAZ NO GAZ MMA



Ref.032248

(UK) Ref.031883

#### EASYMIG 160

160A ⚡ ⌀ 100/200

GAZ NO GAZ MMA



Ref.032255

#### EASYMIG 160 XL

160A ⚡ ⌀ 200/300

GAZ NO GAZ MMA

Ref.013605

#### EASYMIG 180-4 XL

180A ⚡ ⌀ 200/300

GAZ NO GAZ MMA

Ref.066571

Made in China	50/60 Hz	A	A	100	200	300	Steel	Alu	GAS	NO GAS	MMA	I(A) 60%	X% I <sub>1</sub> max	EN60974-1 (40°C)	Electronic control	Euro	Gas/No Gas Easy change	cm/kg	Uo (V)	Original Equipment	TYPE	3 kW
EASYMIG 85	230V 1~	16	20 x 85	•	•	•	•	•	•	•	•	50	80A @ 30%	50	•	•	•	41 x 42 x 19 / 9.5	62	0.8 / 0.9	D 039476	0.8
EASYMIG 110	230V 1~	16	20 x 80	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 2.5	50	80A @ 30%	50	•	•	•	41 x 42 x 19 / 9.5	62	0.8 / 0.9	D 039476	0.8
EASYMIG 130	230V 1~	16	20 x 100	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	60	100A @ 20%	60	•	•	•	43 x 42 x 19 / 10.5	62	0.8 / 0.9	D 039476	0.8
EASYMIG 140	230V 1~	16	30 x 140	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	70	120A @ 15%	70	•	•	•	43 x 42 x 19 / 10.5	62	0.8 / 0.9	D 039476	0.8
EASYMIG 150	230V 1~	16	30 x 140	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	70	120A @ 15%	70	•	•	•	52 x 36 x 25 / 13	62	0.8 / 0.9	A 046856	0.8
EASYMIG 160	230V 1~	16	20 x 140	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	90	140A @ 20%	90	•	•	•	50 x 36 x 25 / 14.3	59	0.8 / 0.9	A 046856	0.8
EASYMIG 160 XL	230V 1~	16	20 x 140	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	90	140A @ 20%	90	•	•	•	55 x 44 x 25 / 15.7	59	0.8 / 0.9	A 046856	0.8
EASYMIG 180-4 XL	230V 1~	16	20 x 150	•	•	•	•	•	0.6, 0.8	0.9	1.6, 3.2	100	150A @ 20%	100	•	•	•	55 x 44 x 25 / 15.7	59	0.8 / 0.9	A 046856	0.8

# TIG DC

Saldatrici eccellenti grazie alla loro qualità e precisione, i TIG sono l'ideale per gli artigiani, per chi offre servizi di manutenzione, per i tubisti e in generale per un uso domestico. Permettono la saldatura dell'acciaio, dell'acciaio inossidabile e del rame con spessore da 0,6 mm fino a 4 mm. Possono inoltre svolgere lavori di saldatura MMA.

Las soldadoras TIG por excelencia por su calidad y precisión acompañarán a artesanos, servicios de mantenimiento, instaladores de tuberías o particulares. Permiten el montaje de acero, acero inoxidable y cobre, de 0,6 a 4 mm de espesor. Estos generadores también disponen del proceso de soldadura MMA.

Doskonałe spawarki dzięki swojej jakości i precyzji, spawarki TIG są idealne dla rzemieślników, serwisantów, monterów rur i ogólnego użytku prywatnego. Pozwalają one na spawanie stali, stali nierdzewnej i miedzi o grubości od 0,6 mm do 4 mm. Mogą również wykonywać prace spawalnicze metodą MMA.

## TIG / PROTIG



DC LIFT

TIG 160 DC LIFT

160A



Ref.011106

DC HF

PROTIG 161 DC

160A

TIG PULSE



Ref.062054

MADE IN FRANCE	50 / 60 Hz	A	I <sub>2</sub> TIG	I <sub>2</sub> MMA	Integrated Technology		TIG EN60974-1 (40°C)		MMA EN60974-1 (40°C)		U <sub>o</sub>	cm/kg	Protected & compatible Power generator (+/-15%)
					TIG PULSE	MMA PULSE	I(A) 60%	X% I <sub>2</sub> max	I(A) 60%	X% I <sub>2</sub> max			
TIG DC 160 LIFT	230 V 1~	16	20 > 160	20 > 160	---	---	95 A	22%	80 A	17%	72 V	21 x 27 x 14 / 9	6 kW 7.5 kVA
PROTIG 161 DC	230 V 1~	16	10 > 160	10 > 160	0.1 > 100 Hz	0.4 > 20 Hz	105 A	20%	95 A	15%	92 V	36 x 28 x 16 / 7.5	6 kW 7.5 kVA

# PLASMA

Tagliare materiali metallici non è mai stato così facile con EASYCUT. Le macchine taglio plasma sono in grado di tagliare i metalli fino a 20mm di spessore (15mm in taglio netto). Adatti all'utilizzo su acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e persino rame, le EASYCUT sono macchine facili da usare e da trasportare.

Cortar materiales metálicos nunca ha sido tan fácil con EASYCUT. Las cortadoras de plasma son capaces de separar metales de hasta 20 mm de espesor (15 mm de corte limpio). Ya sea en acero, acero inoxidable, aluminio o cobre, la EASYCUT es especialmente fácil de usar y transportar.

Z EASYCUT cięcie materiałów metalowych nigdy nie było łatwiejsze. Przecinarki plazmowe są w stanie ciąć metale o grubości do 20mm (15mm w czystym cięciu). Maszyny EASYCUT nadają się do obróbki stali, stali nierdzewnej, aluminium a nawet miedzi, są łatwe w obsłudze i transporcie.

## EASYCUT



COMPRESSOR INCLIDE

CUTTER

EASYCUT K25

25A Fe 8 mm  
Al/CrNi 6 mm  
COMPRESSOR



Ref.068063

EASYCUT 25

25A Fe 8 mm  
Al/CrNi 6 mm



Ref.065543

EASYCUT 40

40A Fe 18 mm  
Al/CrNi 15 mm



Ref.029743

MADE IN FRANCE	EASYCUT K25	A	I <sub>2</sub>	mm				Integrated Technology		AIR SYSTEM			EN60974-1 (40°C)	cm/kg	Protected & compatible Power generator (+/-15%)	
				Taglio massimo Corte máximo		Taglio pulito Corte limpio		P400	COMPRESSOR	min	ideal	max				
				Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi									
Made in France	EASYCUT K25	16	10 > 25	8	6	6	4	•	•	included		15 A	26%	43 x 35 x 20 / 15	4.1 kW 5.9 kVA	
Made in China	EASYCUT 25	16	10 > 25	8	6	6	4	---	---	2.5 bar	4.5 bar 115L/min	6.5 bar	15 A	30%	15 x 42 x 30 / 8	---
Made in China	EASYCUT 40	32	10 > 40	18	15	15	10	---	---	2.5 bar	4.5 bar 115L/min	6.5 bar	10 A	20%	42 x 30 x 15 / 8	---

# ACCESSORI DI SALDATURA

Accesorios de soldadura  
Akcesoria spawalnicze



## Posizionatori magnetici / Posicionadores magnéticos / Pozycjonery magnetyczne



MAGNETIC P15.90



MAGNETIC P16.90



MAGNETIC P19.90



MAGNETIC P20.180



MAGNETIC D30.90

W max	Classic				Switchable ON/OFF
	15 kg	16 kg	19 kg	20 kg	
∠	60/90°	45/90/135°	45/90/135°	articulated 0 > 180°	45/90/135°
x	2	4	1	1	1
↓	100 x 73 x 12	45 x 32 x 28	156 x 102 x 20	204 x 86 x 28	111 x 95 x 25
Ref.	047044	044180	044203	044302	044197

## Cavi / Cables / Kable



25 mm<sup>2</sup>

← 5 m

Ref.045408

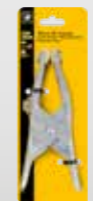
## Morsetto di massa / Pinzas de masa / Zacisk masowy



200 A

max : 35 mm<sup>2</sup>

Ref.043107



300 A

max : 70 mm<sup>2</sup>

Ref.037939



400 A

max : 70 mm<sup>2</sup>

Ref.043206

Assemblato  
Conjunto  
Montaż

150/200 A

16 mm<sup>2</sup>

10/25 mm<sup>2</sup>

← 2m

Ref.043770



## Connettori / Conectores / Konektory

CFM 25.14

10/25 mm<sup>2</sup>

Ref.045507



## Manometro/Flussometro / Reguladores de presión / Manometr/Przepływomierz



	12L/min	15L/min	30L/min (Argon/CO <sub>2</sub> )
FR/ES/PT	041820	041998	041622
DE	041820	041998	041219
UK	---	040274	041646
NL	---	040267	041615
IT	---	038691	038707

Per bombola di gas usa e getta Para botella de gas desechable Do jednorazowej butli gazowej  
Ref. 041639

## Bombola di gas usa e getta Bombonas de gas desechables Butla gazowa jednorazowego użytku

AR / CO<sub>2</sub>

1.8 l (150 l)

Ref.043664

2.2 l (220 l)

Ref.043671

AR pur

2.2 L (220L)

Ref.043688



## Spazzola/artello combinata Martillos-cepillo Kombinowana szczotka/młotek

Ref.044166



2in 1

## Martelli Martillos de picar Młotki



260 mm

Ref.044159

PRO 270 mm

Ref.066663

PRO 290 mm

Ref.044135

PRO 320 mm

Ref.044142

## Spazzole / Cepillos / Szczotki



Acciaio / Acero / Stal  
Ref.044241



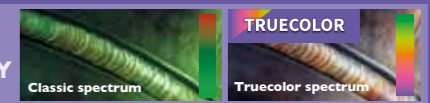
Inox / Acero inoxidable / Inox  
Ref.044258



Inox / Acero inoxidable / Edelstahl  
Ref.044289

Acciaio / Acero / Stal  
Ref.044227





## Occhiali di protezione / Gafas de protección / Okulary ochronne

Occhiali da molatura  
Gafas de amolado  
Szkła szlifierskie  
Ref.042810

Occhiali di protezione  
Gafas de protección  
Okulary ochronne  
Shade/IR5  
Ref.042841

Maschera facciale anti-proiezioni  
Mascarilla facial antiproyecciones  
Maska przeciwdopryskowa na twarz  
Ref.042865

Maschera anti-proiezioni  
Máscara antiproyecciones  
Maska antyodpryskowa  
Ref.042827

Occhiali di protezione  
Gafas de protección  
Okulary ochronne  
Ref.047778

Occhiali di protezione  
Gafas de protección  
Okulary ochronne  
Ref.047792

## Guanti / Guantes / Rękawice

Guanti da saldatura in crosta di cuoio  
Guantes de soldadura de cuero  
Rękawice spawalnicze skórzane T10  
Ref.045101

Guanti da saldatura rinforzati  
Guantes de soldadura reforzados  
Wzmocnione rękawice spawalnicze T10  
Ref.045873

Guanti PRO TIG EXTRA  
Guantes PRO TIG EXTRA  
Rękawice PRO TIG EXTRA T10  
Ref.045323

Guanti PRO TIG  
Guantes PRO TIG  
Rękawice PRO TIG T10  
Ref.045194

Guanti di manutenzione  
Guantes de manutención  
Rękawice do przenoszenia T9  
Ref.045897

## Passamontagna / Capuchas / Kominarka

Passamontagna di protezione saldatore in cotone ignifugo  
Capucha de soldadura de algodón ignifugo  
Ognioodporna bawełniana maska spawalnicza  
Ref.045224

Passamontagna di protezione saldatore in tessuto ignifugo  
Capucha de soldadura de tejido ignifugo  
Maska spawalnicza z tkaniny ognioodpornej  
Ref.037687

## Kit di protezione / Kit de protección / Zestaw ochronny

Kit di prima attrezzatura del saldatore  
Conjunto del 1er equipo del soldador  
Zestaw 1 Wyposażenie spawacza  
Ref.070493

Kit attrezzatura saldatore pro  
Conjunto de equipo profesional de soldador  
Zestaw profesjonalny sprzęt spawalniczy  
Ref.070561

## Giacca / Chaqueta / Kurtka

98% cotton,  
2% antistatic

S (40/42) Ref.046313  
M (44/46) Ref.046320  
L (48/50) Ref.046337  
XL (52/54) Ref.046344  
XXL (56/58) Ref.046351

## Grembiuli / Delantales / Fartuchy

Grembiule multi-uso in crosta di cuoio  
Delantal de cuero polivalente  
Fartuch wielofunkcyjny z dwójny skórzanej  
Ref.045200

Grembiule da saldatura professionale  
Delantal de soldador profesional  
Profesjonalny fartuch spawalniczy  
Ref.045217

## Manicotti Mangas de soldador Rękawy

450 mm

Ref.045231

## Pantalone / Pantalones / Spodnie

98% cotton,  
2% antistatic

S (40/42) Ref.046368  
M (44/46) Ref.046375  
L (48/50) Ref.046382  
XL (52/54) Ref.046399  
XXL (56/58) Ref.046412

## LCD II

TRUECOLOR LCD TECHNO II Ref.064997

TRUECOLOR LCD MASTER II Ref.043442

TRUECOLOR LCD SPACE II Ref.062245

TRUECOLOR LCD EXPERT II Ref.040755

TRUECOLOR LCD INVADER II Ref.062252

## MANUEL II

HANDMASK Ref.042209

FLIP FLAP Ref.042513

## LCD 9/13 ADJUSTABLE

TRUECOLOR LCD TECHNO 9/13 Ref.065048

TRUECOLOR VENUS 9/13 IRON Ref.064980

TRUECOLOR VENUS 9/13 BONES Ref.064973

TRUECOLOR VENUS 9/13 Ref.064966

TRUECOLOR HERMES GOLD Ref.040892

TRUECOLOR HERMES SILVER Ref.040908

TRUECOLOR HERMES RED Ref.040885

TRUECOLOR PROMAX 9/13 G VOLCANO Ref.037205

TRUECOLOR PROMAX 9/13 G SHARK Ref.037199

TRUECOLOR PROMAX 9/13 G SILVER Ref.045774

TRUECOLOR LCD GYSMATIC 9/13 G Ref.043909

## ACCESSORIES

Fascia anti-traspirante  
Banda anti transpiración  
Opaska antyperspiracyjna

Zaino per maschera  
Bolsa para máscaras de soldador  
Plecak na maskę

Ref.043466

Ref.043299

Ref.066656

## LCD 5/13

TRUECOLOR ZEUS 5-9 / 9-13 G FIRE Ref.044098

TRUECOLOR ZEUS 5-9 / 9-13 G COSMIC Ref.044104

## PANORAMIC 5/13

TRUECOLOR APOLLO + 5-9 / 9-13 G Ref.068681

Schermi / Lentes / Ekrany		LCD TECHNO 11		LCD MASTER 11		LCD SPACE 11		LCD EXPERT 11		LCD INVADER 11		HANDMASK		FLIP FLAP		LCD TECHNO 9/13		LCD VENUS 9/13 G		HERMES		PROMAX		LCD GYSMATIC 9/13G		LCD ZEUS 5/13G FIRE		APOLLO + 5-9/9-13 G		
Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.	
110x90 (x5)	040816	102x40 (x5)	040830	110x90 (x5)	040816	392x117 (x3)	065215	119x98 (x5)	040823	110x90 (x5)	040816	105x50 (x50)	042629	110x90 (x5)	040816	110x90 (x5)	040762	110x90 (x5)	040816	115x102 (x5)	040793	226x106 (x5)	045781	114x133 (x10)	043893	114x133 (x10)	043893	114x133 (x10)	043893	
104x55 (x5)	040847	103.6x54 (x5)	040809	104x55 (x5)	040847	103.6x54 (x5)	040809	104x55 (x5)	040847	103.6x54 (x5)	040809	105x50 (x50)	042643	95.5 x 50.5 (x5)	040854	95.5 x 50.5 (x5)	040854	103.6x54(x5)	040809	103.6x54(x5)	040809	103.6x54 (x5)	040809	G : 106x66 (x10)	043886	103.7x69.5 (x5)	043695	103.7x69.5 (x5)	043695	
100x49 mm	---	100x49 mm	---	100x49 mm	---	100x49 mm	---	100x49 mm	---	100x49 mm	---	92x36 mm	---	97x80 mm	---	92x42 mm	---	92x42 mm	---	98x43 mm	---	100x49 mm	---	XL : 100x60 mm	---	100x67 mm	---	100 x 67	---	
1/1/1/1	---	1/1/1/1	---	1/1/1/1	---	1/1/1/1	---	1/1/1/1	---	1/1/1/1	---	---	---	1/2/1/1	---	1/1/1/2	---	1/1/1/3	---	1/1/1/2	---	1/1/1/2	---	1/1/1/2	---	1/1/1/2	---	1/1/1/1	---	
0.60 ms	0.35 ms	0.50 ms	0.35 ms	0.50 ms	0.35 ms	0.50 ms	0.35 ms	0.50 ms	0.35 ms	0.50 ms	0.35 ms	---	---	0.10 ms	0.10 > 0.8 s	0.10 ms	0.10 > 0.8 s	0.30 ms	0.10 > 1 s	0.10 ms	0.10 > 0.8 s	0.10 ms	0.10 > 0.90 s	0.10 ms	0.15 > 0.8 s	0.10 ms	0.15 > 0.8 s	0.10 ms	0.15 > 0.8 s	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Simple	Simple	Multi	Simple	Multi	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Multi	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple	Simple
420g	400g	470g	480g	480g	480g	400g	425g	440g	480g	520g	560g	400g	425g	440g	480g	520g	560g	580g	520g	520g	560g	580g	580g	580g	520g	520g	580g	580g	580g	580g
Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys	Gys

## Elettrodi / Electrodes / Elektrody



	Ømm	mm	X ...	kg	Ref.	
1 Acciaio Acero Stal	1.6	---	17	---	084315	
		---	50	---	084414	
		---	13	---	084322	
	2.0	---	50	---	084421	
		---	11	---	084339	
		---	50	---	084438	
	2.5	---	9	---	084346	
		---	50	---	084445	
		---	8	---	084353	
	3.2	---	50	---	084452	
		4.0	---	50	---	084452
			1.6	300	210	1.65
2.0	350			155	2.08	085121
	2.5	350		110	2.11	085138
		3.2	350	70	2.09	085145
4.0			350	47	2.21	085152
	2.0		350	355	4.82	085022
		2.5	350	230	4.46	085039
3.2			350	165	4.85	085046
	4.0		350	110	5.39	085053
		4	2.5	---	12	---
3.2				---	9	---
	5 308L	2.5	---	10	---	082328
2.0			---	12	---	082359
	6 316L	2.5	---	10	---	082335
---			---	30	---	081499
	3.2	---	8	---	082342	
7		3.2	---	5	---	084803

## Bobine di filo / Bobinas de alambre / Szpule drutu



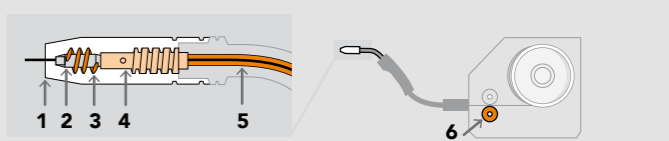
Ø	Acciaio / Acero / Stal			Inox / Acero inoxidable / Inox 308L	Alu AlMg5	
	SG2 (Gas)	Filo animato / Hilo revestido / Drut rdzeniowy (No Gas)				
0.6	100mm 086593 0.9kg	200mm 086111 5kg	---	100mm 086425 0.9kg	---	---
	100mm 086609 0.9kg	200mm 086128 5kg	300mm 086227 15kg	---	100mm 086616 1kg	200mm 086579 5kg
	---	---	---	100mm 086104 0.9kg	200mm 086265 4.5kg	---
0.8	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
0.9	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
1.0	200mm 086135 5kg	300mm 086234 15kg	---	200mm 086623 4.5kg	---	200mm 086562 2kg

## Torçe / Antorchas / Palniki

l max 150A, L : 3m  
Tube contact : Ø0.8  
X 60% / 40°C / Ar Co2 : 150A

**Alu** Ref.041462  
**Steel** Ref.041424

## Consumabili / Consumibles / Materiały eksploatacyjne



1	Ugello Boquilla Dysza	Acciaio/ Acero / Stal		Inox Acero inoxidable Inox	Alu	Filo animato Hilo revestido Drut rdzeniowy
		No Gas	Gas			
2	Ugello porta corrente Tubos de contacto Dysza stykowa	(x1) 041868	(x3) 041875	---	---	---
		---	---	Ø0.6 (x10) 041905	---	---
		---	---	Ø0.8 (x10) 041912	Ø0.8 (x10) 041059	---
3	Molla ferma ugello Muelle Sprężyna	---	(x10) 042988	---	---	---
		---	(x5) 042902	---	---	---
4	Supporti ugello Difusor Dyfuzor	---	---	---	---	---
		---	---	---	---	---
5	Guaina Funda Osłona	Ø0.6/0.8 (3m) 041592	041592	Ø0.6/Ø0.8 (3m, Teflon)	---	---
		Ø1.0/1.2 (3m) 041608	041608	Ø1.0/1.2 (3m, Teflon)	---	---
6	Rulli Rodillo Rolki	TYPE A	(x1) Ø0.6/0.8 042339	(x1) Ø0.8/1.0 041189	(x1) Ø0.8/1.0 041196	(x1) Ø0.8/0.9 046856
		B	---	(x2) Ø0.6/0.8 042353	---	---
		D	---	---	(x1) Ø0.8/1.0 039469	(x1) Ø0.8/0.9 039476

## Porta-elettrodi / Porta-electrodos / Uchwyt na elektrody

**200 A** max : 25mm<sup>2</sup> Ref.043497

**200 A** max : 35mm<sup>2</sup> Ref.043602

**300 A** max : 50mm<sup>2</sup> Ref.043701

Assemblato  
Conjunto  
Montaż  
**150/200 A**  
16mm<sup>2</sup> 4m  
10/25mm<sup>2</sup> Ref.043848

## Kit MMA / Kit MMA / Kit MMA

**200 A**  
PE 1.6 / PM 2m  
16mm<sup>2</sup> 4m  
10/25mm<sup>2</sup>  
Ref.047372

## Cofanetto 150A / Casilla 150A / Skrzynka

x3  
x5  
x3  
x5 (M6-Ø0.6)  
x5 (M6-Ø0.8)  
x5 (Alu - M6-Ø0.6)  
Ref.041226

## Kit Saldatura No gas Kit soldadura sin gas Zestaw spawalniczy No gas

M6 - Ø0.9/1.0 (x3)  
Buse No Gas 150A (x1)  
Ø0.9/1.2 (x1)  
Ref.041240

## Spray Antiaderente / Protective anti-spatter spray / Środek antyodpryskowy

Senza silicone  
Sin silicona  
Bez silikonu  
400 ml  
Ref.041806

## Pinze speciali (MIG/MAG) Pinzas especiales (MIG/MAG) Specjalne szczypce MIG/MAG

1 Pulisce Limpia Oczyzcza  
2 Taglia Corte Tnie  
3 Prepara Prepara Przygotowuje  
Ref.041332

## TIG / TIG / WIG

Metalli d'apporto TIG  
Metales de relleno TIG  
Metale wypełniające TIG

Elettrodi tungsteno  
Electrodos de tungsteno  
Elektrody tungsten

	Steel / Stainless Steel / Alu		
	E3	WR2	Lanthane WL15
Ø 1.6	x 10 046733	x 10 044586	x 10 045330
Ø 2.0	x 10 046764	x 10 044593	x 10 045347
Ø 2.4	x 10 046771	x 10 044609	x 10 045354

Raccordi gas  
Conexión gas  
Złącza gazowe  
x2  
Ø = 5mm  
Ref.045705

Cofanetto consumabili  
Caja de consumibles  
para antorchas  
Skrzynka na materiały  
eksploatacyjne  
TIG SR17  
Ref. 044678

Torcja TIG  
+ cofanetto  
Antorcha TIG  
+ caja  
Palnik TIG + walizka  
TIG SR17V - 4m  
Ref. 044425

## Compasso Plasma / Compás Plasma / Kompas plazmowy

**Kit Compasso**  
For TPT 25 & TPT 40  
Ref.040205

360°  
R max = 670 mm  
Ref.040199

## Consumabili torçe plasma Consumibles para antorchas de plasma Materiały eksploatacyjne do palników Plasma

	MT 25K EASYCUT 25K	TPT 25 EASYCUT 25	TPT 40 EASYCUT 40
x2	Ref. 040175		
x4	Ref. 040182	Ref. 040236	
x10	Ref. 040151	Ref. 040212	
x10	Ref. 040168		
x1	Box MT 25K for EASYCUT 25K Ref. 039971		
x1	Box TPT 25 for EASYCUT 25 Ref. 070721		
x3	Box TPT 40 for EASYCUT 40 Ref. 039957		

## Saldatura stagna / Soldadura de estaño / Spawanie ogniowe

60 W

Ref.040373

Complete  
100 W

Ref.040397

Pompa per dissaldare  
Bomba para desoldar  
Pompa odlutowująca

Ref.040380

Filo da saldare  
Hilo para soldar  
Drut lutowniczy

Stagno / Estaño /  
Drut cynowy

Norme	Composizione %		T° fusione °C	Decapante Flux	Ø mm	Ref.
	DIN 1707	EN 9453				
Stagno-piombo Estaño-plomo Cynowo-olowiowy	SnPb60	S-Sn40Pb60	40 60	integrated	2	100 046610 250 046627 50 046641
	Sn50Pb	S-Sn50Pb50	50 50	integrated	1.5	100 046658 250 047129 50 046665
	Sn60Pb	S-Sn60Pb40	60 40	integrated	1	100 046689 250 047143
	SnCu07	Sn993Cu07	99.3 0.7	integrated	1	100 062696
Stagno-rame Estaño-cobre Cynowo-miedziowy	SnCu3	S-Sn97Cu3	97 3	external 040549	2	100 046696 250 047143

Pasta solda universale  
Flujo universal  
Uniwersalna pasta lutownicza  
T° fusion 450°C  
20g  
Ref.040549

Gel decapante per leghe stagno  
Grasa de decapado  
Żel do wytrawiania stopów cyny  
T° fusion 80°C  
100g  
Ref.047808

## Lampade professionali per saldatura / Lámparas de soldar profesionales / Profesjonalne lampy do spawania

### PIEZO START

Lampada per saldare portatile con 1 bruciatore  
Lámpara de soldadura portátil con 1 quemador  
Przenośna lampka spawalnicza z 1 palnikiem  
Ref.040342

Lampada per saldare con 1 bruciatore  
Lámpara de soldar con 1 quemador  
Lampa lutownicza z 1 palnikiem  
Ref.038820

Lampada per saldare intercambiabile con 2 bruciatori  
Lámpara de soldar con 2 quemadores intercambiables  
Wymienna lampka spawalnicza z 2 palnikami  
Ref.052741

### LIGHTER START

Fiamma ossidrica con accensione manuale - Lámpara de soldar con válvula de seguridad - Palnik z ręcznym zapłonem  
Ref.040359

Pistola ad aria calda a gas - Pistola de aire caliente a gas autónoma  
Ref.060777

## Accendi gas Encendedor con taza Zapalanie gazu

Ref.040403

## Pulizia Limpieza Czyszczenie

Tamponi per la pulizia prima della brasatura  
Tampones de limpieza antes de soldadura  
Pasty do czyszczenia przed lutowaniem twardym  
Ref.047563

## Bombole gas / Cartuchos de gas / Butle gazowe

Modello	Connessione	Composizione %			T°	Norme	ml	g	Ref.
		Butano	Propano	Propilene					
A1	Pierceable	•	•	•	1900°C	EN417 : 2012	360	190	040410 12
A2	Pierceable	•	•	•	1900°C	EN521 / EN 417	930	460	038837 12
B1	European Fitting 7/16"	•	•	•	1800 > 2100°C	EN417 : 2012 - UN 2037	600	390	040427 12
B2	European Fitting 7/16"	•	•	•	2200°C	EN417 : 2012 - UN 2037	600	450	040434 12
B3	European Fitting 7/16"	•	•	•	2200°C	EN417 : 2012 - UN 2037	380	220	040441 36

## Metalli d'apporto fiamma / Metales de aportación para soldadura con llama / Metale wypełniające płomieniowe

Norme	Composizione %						T° fusione °C	Decapante Flux	Ø mm	L mm	X...	Ref.
	DIN 8513	Ag	Cu	Zn	P	Iron						
Cu P 6	—	94	—	6	—	—	710 - 880	paste 047440*	2	333	5	047181 25 047198 25 047204 1 kg 047211
Ag 5 P	5	88.8	—	6.2	—	—	645 - 810	paste : 047440	2	333	5	047228
Ag 12	12	48	40	—	—	Si 0.2	800 - 830	integrated	1.5	333	2	047235 4 047242
Ag 40Sn	40	30	28	—	—	Sn 2	640 - 700	paste : 047440	1.5	333	2	047266 2 047273
Cu Zn40	—	60	40	—	—	Si 0.25	890 - 900	powder : 047457	2	333	5	047280 8 047297
CuNi10 Zn42	—	48	41.8	—	—	Ni 10 Si 0.2	920 - 935	integrated	2	500	8	047303 32 047815
Zn + Al	—	—	98	—	—	Al 2	375 - 388	integrated	2	500	2	047433
Fe + Cu	—	0.15	—	0.012	98	Si 0.2 Mn 1	1 500	integrated	1.6	333	10	047150 2 047167 2 500 047174

Decapante  
Decapante  
Środek wytrawiający  
Pasta per Cu/P/Ar  
Pasta para Cu/P/Ar  
T° work  
500-800°C  
100g  
Ref.047440  
\* not for Cu/Cu brazing

## Cannelli per saldatura/brasatura / Soplete de soldadura/braseado / Palniki spawalnicze/lutownicze

G400 (400 L/h)

Capacity : 0.4 > 4 mm  
L = 330 mm / 320g

	ossigeno	acetilene	Ø 6.3 mm	Ø 10 mm
039001	✓	---	---	---
038790	✓	✓	---	---
039117	✓	---	✓ 40/60 100 L	✓ 2 x 3m

Dispositivo BI-GAS  
Estación BI-GAZ  
Stacja BI-GAS  
Ref.040366

Spedizione vietata :  
Envío prohibido :  
Wysyłka zabroniona :

Novacet  
600 ml/330g  
Ref.040434

Ossigeno  
Oxigeno  
Tlen  
1101  
Ref.040458

Punta da taglio  
Punta de corte  
Końcówka do cięcia  
Ref.039124

Kit completo saldatura fiamma  
Kit completo de soplete de soldadura  
Kompletny zestaw do spawania płomieniowego  
Ref.039117

	ossigeno	acetilene	Ø 6.3 mm	Ø 10 mm
039025	✓	---	40, 400 L/h	---
037007	---	✓	250, 1000 L/h	---

G1000 (1000 L/h)

Capacity : 2 > 10 mm  
L = 460 mm / 770 g

Ref.038868

## Cannello saldatura/taglio / Soplete cortador soldador / Palnik do spawania/cięcia

CGI (400 L/h)

Capacità di saldatura / Capacidad de soldadura : 0.4 > 4 mm  
Capacità di taglio / Capacidad de corte : 50 mm max  
L = 320 mm / 450 g

Ref.039018

	ossigeno	acetilene
7/10	038769	---
10/10	038776	---
12/10	038813	---

Testa da taglio / Cabezales de corte / Glowica tnąca

Included (x2)  
Cutting heads (7/10 & 10/10)

Included (x1)  
Welding adaptor for 7 gas nozzles

## Cannello taglio alta pressione / Soplete de corte de alta presión / Palnik do cięcia pod wysokim ciśnieniem

HGI

Cutting capacity : 120 mm max  
L = 470 mm / 1.12 kg

Ref.038882

HGI Shielded

Cutting capacity : 120 mm max  
L = 470 mm / 1.27 kg

Ref.038783

Testa da taglio  
Cabezales de corte  
Głowica tnąca

calibro	cutting (mm)	ossigeno acetilene	ossigeno propano
7/10	3 > 10	038899	038943
10/10	10 > 25	038905	038950
12/10	25 > 50	038912	038967
16/10	50 > 80	038929	038974
20/10	80 > 120	038936	038981

## Cannello riscaldamento / Sopletes calentadores / Palnik grzewczy

	ossigeno	propano	Ref.
0.8 kg/h	037069	---	040335
1.0 kg/h	037076	---	038806
1.2 kg/h	037083	---	038875

## Set anti ritorno fiamma OX/AD / Kit anti-vuelta apagallamas OX/AD / Zestaw przerywaczy ognia

Ref.039070

## Raccordi rapidi OX/AD / Conectores rápidos OX/AD / Szybkołączka OX/AD

Ref.039087

## Kit cannelli / Kits sopletes / Zestaw palników

Kit cannelli 3 bruciatori  
Kit soplete de 3 quemadores  
Zestaw palnika palnikowego  
Ref.040328

Kit cannello zincato  
Kit de soplete de zinc  
Zestaw z palnikiem ocynkowanym  
Ref.038844

## Erogatore / Reguladores de presión / Dozownik

	ossigeno	acetilene	propano
5 m³/h	Ref.039032	Ref.039056	Ref.039063
max 70 m³/h moy 31 m³/h	PRO Ossigeno	Acetilene	Propano
max 26 m³/h moy 5 m³/h	(FR/DE) Ref.039049	(FR/DE) Ref.039063	(FR/DE) Ref.038998

## Tubi / Mangueras / Wężyki

Kit OX/AD :	Ø 6.3 mm	Ø 10 mm	Ref.
2 x 4 m	039094	064294	064294
100 m	064287	064317	064317
2 x 4 m	039452	064317	064317
40 m	064317	064300	064300
40 m	064300	064300	064300

## Occhiali / Gafas / Okulary

Shades/IR5  
Ref.042803  
Shades/IR5  
Ref.042858

## Tester / Comprobadores / Testery

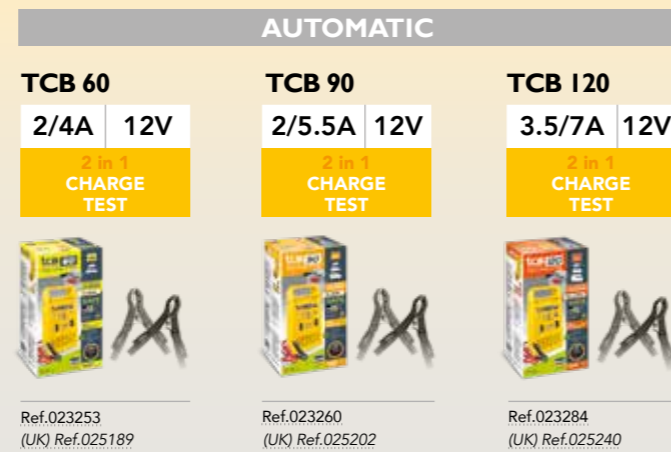


### CONNECTED TESTER

### TESTERS

Made in Taiwan	BATTERY MONITOR	TEST			Digital	Result	Instant	cm	kg		
		Battery A	Battery V	Charge & Start System Vehicle							
	BATTERY MONITOR	12 - 24 V	7, 240 Ah	---	min 7 V	12 - 24 V	---	1 s	instant	6.5 x 5 x 1.5	0.1
	BT 001	12 V	7, 230 Ah	---	---	12 V	---	1 s	instant	3 x 12 x 1.5	0.29
	NBT 100	12 V	20, 150 Ah	•	min 7 V	---	•	1 s	instant	7 x 1.5 x 12	0.25
	NBT 200	12 V	20, 150 Ah	•	min 7 V	12 V	•	1 s	instant	7 x 1.5 x 12	0.25

## Caricabatterie / Cargadores / Ładowarki



Made in GYS China	50/60Hz	m	CHARGE			Polarity Protection	Auto-restart memory	Start/Stop Motor	Fuse	mm	kg
			Average	Effective /RMS	Recharge						
	ENERGY 124	220 - 240 V	70 W	12 V	3 A	4.5 A	---	---	10 A	11.5 x 16 x 22	2.2
	ENERGY 126	220 - 240 V	90 W	12 V	4 A	6 A	---	---	10 A	11.5 x 16 x 22	2.2
	TCB 60	220 - 240 V	85 W	12 V	2 - 4 A	6 A	2	•	10 A	12 x 17 x 29	2.5
	TCB 90	220 - 240 V	120 W	12 V	2 - 5.5 A	8 A	2	•	15 A	12 x 17 x 29	3.2
	TCB 120	220 - 240 V	150 W	12 V	3.5 - 7 A	10.5 A	2	•	15 A	12 x 17 x 29	3.2

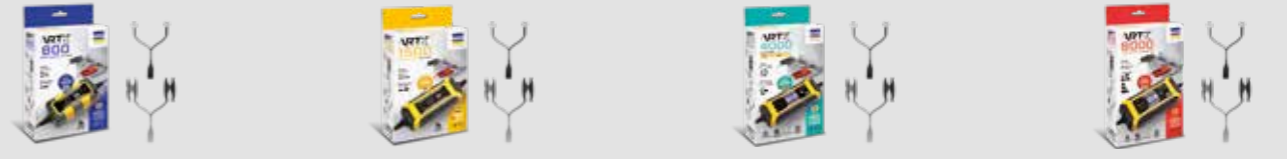
Icon	CHARGER + TESTER	CONTROL
ENERGY 124	12 V	10, 45 Ah
ENERGY 126	12 V	10, 60 Ah
TCB 60	12 V	10, 60 Ah
TCB 90	12 V	15, 90 Ah
TCB 120	12 V	20, 120 Ah

## ARTIC



### AUTOMATIC SMART HF INVERTER

ARTIC 800	ARTIC 1500	ARTIC 4000	ARTIC 8000
0.8A 12V	1.5A 12V	4/1-4A 6/12V	2/8A 12V



Ref.029569 (UK) Ref.029682	Ref.029576 (UK) Ref.029699	Ref.029583 (UK) Ref.029705	Ref.029590 (UK) Ref.029712
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Made in China	50/60Hz	m	W	CHARGE		Polarity Protection	Cold Charge	Auto-restart memory	Total Security	Start/Stop motor	mm	g
				V	I Charge (EN 60335)							
	ARTIC 800	100 - 240 V	1.6	15 W	12 V	0.8 A	•	•	•	•	13 x 6.5 x 3.8	430
	ARTIC 1500	220 - 240 V	1.6	27 W	12 V	1.5 A	•	•	•	•	15.2 x 7 x 4	500
	ARTIC 4000	220 - 240 V	1.6	75 W	6/12 V	4 / 1-4 A	•	•	•	•	19.3 x 8 x 5.2	780
	ARTIC 8000	220 - 240 V	1.6	130 W	12 V	2 / 8 A	•	•	•	•	22 x 9.6 x 5.9	1130

## GYSFLASH



### AUTOMATIC SMART HF INVERTER

GYSFLASH 1.12	GYSFLASH 4.12
1A 12V	0.8/4A 12V



Ref.029361 (UK) Ref.029514	Ref.029422 (UK) Ref.029521
----------------------------	----------------------------

GYSFLASH 6.12	GYSFLASH 9.24
0.8/6A 12V	9A 6/12/24V



Ref.029378 (UK) Ref.029613	Ref.029477 (UK) Ref.029651
----------------------------	----------------------------

Made in GYS China	50/60Hz	m	I charge	V	Wave	Load curve	Steps	Polarity Protection	Cold Charge	Auto-restart memory	Total Security	Start/Stop motor	CAN Bus	Auto Recovery	kg	mm	IP		
																		W	z
	GYSFLASH 1.12	220 - 240 V AC	1	18 W	1 A	12 V	< 0.4 Ah/month	< 150 mV Rms	IUoU	7	•	•	•	•	•	•	0.44	130 x 80 x 38	65
	GYSFLASH 4.12	220 - 240 V AC	2	70 W	0.8 / 4 A	12 V	< 0.4 Ah/month	< 150 mV Rms	IUoU	7	•	•	•	•	•	•	0.69	170 x 90 x 51	65
	GYSFLASH 6.12	220 - 240 V AC	2	90 W	0.8 / 6 A	12 V	< 0.4 Ah/month	< 150 mV Rms	IUoU	8	•	•	•	•	•	•	0.77	190 x 100 x 52	65
	GYSFLASH 9.24	220 - 240 V AC	2	190 W	9 A / 6 A	6/12 V / 24 V	< 0.4 Ah/month	< 100 mV Rms	IUoU	8	•	•	•	•	•	•	1.1	221 x 111 x 58	65

Icon	CHARGER + TESTER	CONTROL
ARTIC 800	12 V	carica 1.6, 25 Ah / mantenimento, 80 Ah
ARTIC 1500	12 V	carica 3, 40 Ah / mantenimento, 100 Ah
ARTIC 4000	6 - 12 V	carica 2, 70 Ah / mantenimento, 130 Ah
ARTIC 8000	12 V	carica 4, 160 Ah / m > 240 Ah
GYSFLASH 1.12	12 V	carica 2, 32 Ah / m > 100 Ah
GYSFLASH 4.12	12 V	carica 1.2, 90 Ah / mantenimento, 130 Ah
GYSFLASH 6.12	12 V	carica 1.2, 125 Ah / m > 170 Ah
GYSFLASH 9.24	6 - 12 V / 24 V	carica 18, 220 Ah / mantenimento, 170 Ah



# CARICA & AVVIAMENTO

Carga & Arranque  
Ładowanie & Rozruch



## Caricabatterie & avviatori / Cargadores & Arrancadores / Ładowarki & rozruszniki

### START



**TRADITIONAL**

**START 300**  
23A 12/24V  
Ref.025547

**NEOSTART 320**  
9/40A 12/24V  
Ref.025301

**3 in 1 CHARGE TEST START**

**AUTOMATIC**

**STARTUP 80**  
17A 12V  
Ref.024922 (UK) Ref.025127

Made in GYS China	50/60Hz	CHARGE										CHARGER + TESTER		
		Reg	Effective RMS	Average	Boost	Manuel	min max	Fuse	cm	kg	Car		Truck	
START 300	230 V	12 / 24 V	3	13 - 36 A	10 A / 8 A	23 A / 17 A	•	42 x 300 Ah 38 x 224 Ah	80 A	43 x 33 x 23	13.8	35 x 50 Ah	P: 50 x 100 Ah	•
NEOSTART 320	230 V	12 / 24 V	3	40 A	10 A / 9 A	40 A / 30 A	•	20 x 700 Ah	150 A	41 x 30 x 21	14.7	50 x 80 Ah	P: 80 x 120 Ah	•
STARTUP 80	230 V	12 V	2	13.5 - 25 A	9 A	17 A	---	40 x 170 Ah	---	12 x 18 x 32	4.4	P: 35 x 50 Ah	•	

P: Precharge (±10min)

## Booster autonomi / Arrancadores autónomos / Autonomiczne Boostery

### GYSPACK



**PB / LEAD INSIDE**

**GYSPACK 400**  
1250A 12V  
Ref.025455 (UK) Ref.025516

**GYSPACK AIR**  
1250A 12V  
COMPRESSOR  
Ref.026322 (UK) Ref.025431

**GYSPACK PRO**  
1750A 12V  
Ref.026155 (UK) Ref.025523

**GYSPACK 660**  
1900A 12V  
Ref.027862 (UK) Ref.027879

Made in GYS China	12V	START			Power Supply	EXTERNAL Charge 230V	cm	kg	Car	Truck		
		Inside	1V/C	Cranking CC							Peak Battery	
GYSPACK 400	18 Ah	12V	480A	900A	1250A	→ 12V DC / 0.5A	12V/DC	054677 - (UK) 054677	•	30 x 18 x 37	6.5	5 x 50 Ah
GYSPACK AIR	18 Ah	12V	480A	900A	1250A	→ 12V DC / 0.5A	12V/DC	054677 - (UK) 054677	•	39 x 22 x 45	10	5 x 50 Ah
GYSPACK PRO	22 Ah	12V	600A	1100A	1750A	→ 12V DC	12V DC / 0.5A	054677 - (UK) 054677	•	39 x 17 x 45	9	5 x 90 Ah
GYSPACK 660	28 Ah	12V	640A	1200A	1900A	→ 12V DC	12V / 2 A DC	027992 - (UK) 025929	•	39 x 23 x 45	13.5	20 x 90 Ah

## Booster autonomi / Arrancadores autónomos / Autonomiczne Boostery

### NOMAD POWER



**LITHIUM INSIDE**

**NOMAD POWERVAC 350**  
350A  
Ref.028937

**NOMAD POWER 300**  
350A  
Ref.025875 (UK) Ref.069619

**NOMAD POWER 400**  
500A  
Ref.025882 (UK) Ref.069626

**NOMAD POWER 500**  
550A  
Ref.027145 (UK) Ref.069633

**NOMAD POWER PRO 700**  
600A  
Ref.027510 (UK) Ref.028838

Made in China	LITHIUM		START		Cable	Multi Securities	Input	Micro USB	Output	Power Supply	cm	kg	Car	Truck	
	Capacity Cell	Full Charge	Start	Peak Battery											
NP VAC 350	2.5 Ah 37 Wh	5 h	12 V	400 A	1000 A	5 V - 2 A	•	5 V / 2 A	5 V / 2 A Type C	5 V / 2 A	•	2	27.2 x Ø 6.5	0.48	
NP 300	2.5 Ah 37 Wh	5 h	12 V	350 A	900 A	12 V 5 V - 2.1 A	•	5 V / 2 A	---	5 V / 9 V / 12 V 5 V / 2 A	•	2	14.6 x 7.8 x 3.1	0.365	
NP 400	3 Ah 45 Wh	5 h	12 V	500 A	1200 A	12 V 5 V - 2.1 A	•	5 V / 2 A	---	5 V / 9 V / 12 V 5 V / 2 A - 15 V / 5 A	•	2	17.5 x 8.4 x 3.1	0.498	
NP 500	5.25 Ah 77.7 Wh	6 h	12 V	550 A	1500 A	12 V 5 V - 2 A	•	5 V / 2 A 9 V / 2 A	---	5 V / 1 A 5 V / 2.1 A	•	2	22.5 x 9.1 x 3.4	0.610	
NP PRO 700	6 Ah 92.5 Wh	9 h	12 V	600 A	2000 A	---	•	9 V / 2 A 12 V / 1.52 A	5 V / 2 A Type C	5 V / 2.4 A - 9 V / 2 A 12 V / 1.5 A - 15 V / 10 V	•	2	22.8 x 10 x 3.8	0.82	

## Cavi di avviamento / Cables de arranque / Kable rozruchowe



Morsetti ottone non isolati  
Pinzas de latón, no aisladas  
Nieizolowane zaciski mosiężne

Non disponibile in Germania e Austria.  
No disponible en Alemania y Austria

Made in China	Ref.	A	m	x8	CCA
564015	500 A	3m	---	25mm <sup>2</sup>	
056404	700 A	4.5m	---	35mm <sup>2</sup>	
056602	1000 A	5.1m	---	50mm <sup>2</sup> (100% Cu)	
Made in France	056190	1000 A	4.5m	Included	50mm <sup>2</sup> (100% Cu)

**Morsetti isolati**  
Pinzas aisladas  
Zaciski izolowane

**3 in 1 STARTER CABLES TEST LIGHT**

Avvolgitore  
Rebobinadores  
Uchwyt od kabli

Made in China	Ref.	A	Essence Benzine Petrol	Diesel	m	CU	DIN 72553
056329	320 A	2.5l	---	3m	16mm <sup>2</sup>	•	
056336	500 A	5.5l	3l	3.5m	25mm <sup>2</sup>	•	
056343	700 A	7l	4l	4.5m	35mm <sup>2</sup>	•	
Made in China	027695	350 A	5.5l	3l	3.5m	25mm <sup>2</sup>	•

# ACCESSORI CARICA

Accesorios de carga  
Akcesoria do ładowania

## Convertitori / Convertidores / Przetwornice



**CONVERGYS 150**  
Ref.027022 (UK) Ref.027039



**CONVERGYS 300**  
Ref.027053 (UK) Ref.027046



**PSW 601W RC-12**  
Ref.067332 (UK) Ref.067349

Made in China	Power	Peak Power	Pure Sin Wave	Optimum Efficiency	Input DC	Output AC	Output USB (2.1) DC	max 150W	Clips	Universal	Light	Size (cm)	Weight (kg)
CONVERGYS 150	150W	300W	—	90.5%	12V	230V	5V · 2 A	•	—	—	—	6 x 10 x 5	0.5
CONVERGYS 300	300W	600W	—	85%	12V	230V	5V · 2 A	•	•	—	—	10 x 15 x 6	0.95
PSW 601W RC-12	600W	1200W	•	90%	12V	230V	5V · 2 A	—	cables	•	•	26.7 x 17.1 x 7.4	2.2

## Kit solare / Kit solar Zestaw solarny



Ref.072411

## Pinze di carica / Pinzas de carga / Szczypce do ładowania



40 A Ref.053106  
60 A Ref.071872

Non disponibile in Germania e Austria.  
No disponible en Alemania y Austria



200 A Ref.053502  
300 A Ref.053700  
Ref.053403 Ref.053601

## Fusibili / Fusibles / Bezpieczniki



Fuses	Ref.
10 A	054530
15 A	054493
20 A	054509
25 A	054516
30 A	054523
40 A	054554

## Capricorda / Terminales / Bieguny do baterii



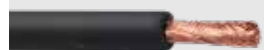
Spazzola pulizia  
Cepillos de limpieza  
Szczotka czyszczenia  
Ref.027572

## Misuratore acidità Acido anticongelante Miernik kwasowości



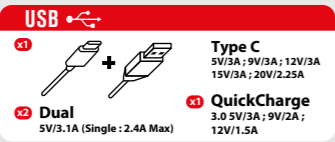
Ref.054103

## Cavi elettrici Cables eléctricos Przewody elektryczne



mm²	m	Ref.	A (60%)
10	100	054882	88 (60%) 92 (35%)
16	100	054905	120 (60%) 130 (35%)
25	100	054929	164 (60%) 184 (35%)

## Alimentazione autonoma / Alimentación autonoma / Power Pack



**POWER PACK 520** 518 Wh 20 Ah

Ref.027961

## Lampade / Lámparas / Lampy

Lampade LED portatili  
Lámparas LED  
Przenośne lampy LED

Ref.059153

Lampada da lavoro pieghevole con treppiede  
Lámpara de trabajo plegable sobre trípode  
Składana lampa robocza z trójnogiem

Ref.058002  
(UK) Ref.058316

Lampada LED COB  
Lámpara LED COB  
Lampa LED COB

Ref.059955

Lampada orientabile  
Lámpara de trabajo sobre trípode  
Regulowana lampa

Ref.060869

Lampada orientabile 360° COB LED  
Lámpara orientable 360° COB LED  
Regulowana w zakresie 360° lampa COB LED

Ref.059146



www.gys.fr

## Saldatura / Soldadura / Spawanie



Esempio di espositore (1 x 2,2 m)  
Ejemplo de disposición (1 x 2,2 m)  
Przykłady ekspozycji (1 x 2,2 m)

## Carica / Carga / Ładowanie



Puoi trovare tutti i nostri espositori su gys.fr  
Encuentre todos nuestros expositores en gys.fr  
Znajdź wszystkie nasze ekspozycje na gys.fr

Link diretto :  
Enlace directo :  
Bezpośredni link :





www.gys.fr



## GYS FRANCE

### HEADQUARTER

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](mailto:service.client@gys.fr)



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

### LOGISTIC CENTER

2 Rue Jean Dausset  
53910 Changé - France  
Tel +33 2 43 01 54 33



## 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)



## GYS GERMANY

Professor-Wieler  
Straße 11  
52070 Aachen  
Deutschland

Tel +49 241 / 189-23-710  
E-mail [aachen@gys.fr](mailto:aachen@gys.fr)



## GYS IBÉRICA

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

Tel +34 917 409 790  
E-mail [iberica@gys.fr](mailto:iberica@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 UK

Unit 3  
Great Central Way  
Rugby - Warwickshire  
CV21 3XH  
United Kingdom

Tel +44 1926 338 609  
E-mail [uk@gys.fr](mailto:uk@gys.fr)

LinkedIn

Youtube

WeChat

Facebook

Instagram



+ and more...

Documento non contrattuale. GYS si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche dei dispositivi.  
Documento no contractual. GYS se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las especificaciones de los dispositivos.  
Dokument niebędący umową. GYS zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia.  
GYS GSB - 095816  
Mai 2022

