La gamme soudure dédiée GSB & MSB

The welding range designed for DIY and toolshops

SCHWEISSTECHNIK-SORTIMENT FÜR FLÄCHENMÄRKTE

ToolUP

2017

Le leader européen du poste de soudure
The European leader in welding
Europäischer Hersteller von Schweißgeräten

Soudure à l'électrode MMA
MMA (stick) electrode welders
Elektroden-Hand-Schweißgeräte

Soudure MIG/MAG
MIG/MAG welders
MIG-MAG Schweißgeräte

Équipements et accessoires
Consumables and accessories
Zubehör und Verschleißteile

NEW

Soudage flamme & électrique
Electric & flame welding
Löttechnik

100% Intégré • Integrated • Integriert

48 h Service après vente After sales service Kundenservice

Certifications
Certifications
Zertifikation

Contact Contact Kontakt

FRANCE
Email : contact@gys.fr
Tél : (+33) 2 43 68 35 21

DEUTSCHLAND
Email : aachen@gys.fr
Tél : (+49) 241/189-23-710

UNITED KINGDOM
Email : uk@gys.fr
Tél : (+44) 1926 338 609

ITALIA
Email : italia@gys.fr
Tél : (+39) 340 3677916

ISO 9001 · 60974/1

www.spark-welding.com

La solution complète ...

The complete solution ... Die Komplettlösung ...

Traditional p3 — Inverter p4
p6
p8
NEW p8

Soudure à l'électrode MMA
MMA (stick) electrode welders
Elektrodenhandschweißinverter

Soudure MIG/MAG
MIG/MAG welders
MIG/MAG Schweißgeräte

Équipements et accessoires
Consumables and accessories
Zubehör und Verschleißteile

Soudage flamme & électrique
Electric & flame welding
Löttechnik

... pour répondre à tous les besoins
... to meet every requirement
... um allen Anforderungen gerecht zu werden

Exemples d'implantation
Display solutions
Regalvorschläge

1 x 1 m

1 x 1.6 m

1 x 2.2 m

1.8 x 1 m

1.8 x 1.5 m

La gamme MMA électrode

TRADITIONAL

MMA (stick) welder range Das Elektroden-Schweißinverter Programm

EXPERT 130

130 A | 2 > 3.2 mm

Soude des tôles de 2 à 8 mm.
Idéal pour bricoleur averti ou semi professionnel, utilisation régulière.

Welds metal from 2 to 8mm.
Ideal for semi-professional, regular use.

Geeignet für Materialstärken von 2 bis 8 mm.
Ideal für Handwerker und regelmäßige Anwendungen.

48 x 24 x 33 cm / 18 kg
015029

EXPERT 220

220 A | 2 > 4 mm

Soude des tôles de 2 à 10 mm.
Idéal pour bricoleur expérimenté ou professionnel, utilisation régulière voire intensive.

Welds metal from 2 to 10mm. Ideal for profesional, regular or intensive use.

Geeignet für Materialstärken von 2 bis 10mm.
Ideal für den Profi-Handwerker und intensivere Anwendungen.

51 x 30 x 38 / 24 kg
015128

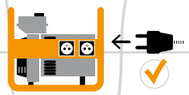
	50/60 Hz	AM	I_2	EN60974-1 (40°C)			Protected & compatible Power generator (+/-15%)	
		A	A	I (A)	Uo	cm / kg		
EXPERT 130	230 V 1~	10	50 > 130	60% @ 53 A	48	35 x 19 x 27 / 15	6.8 kW	11.3 kVA
EXPERT 220 DV	230 V 1~ 400 V 2~	25 13	90 > 220	60% @ 90 A	48	38 x 25 x 28 / 19	12 kW	20 kVA

MADE IN P.R.C.

60974/1

Unique Technology

Generator compatibility



protection contre les variations d'alimentation des groupes électrogènes (+/-15%)
protection against power fluctuation (+/-15%)
Schutz vor Stromschwankungen (+/- 15%)

Protec 400 Technology

Spark 130/180/PRO

protections contre les surtensions jusqu'à 400V
protection against overvoltage up to 400V
Schutz vor Netzüberspannungen bis zu 400 V.

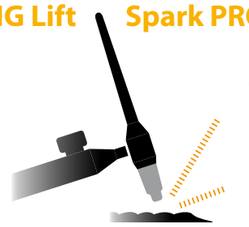
Inverter Technology

HOT START
surpuissance à l'amorçage
Additional power to start the arc
Stabile Lichtbogenzündung
durch erhöhten Schweißstrom

ANTISTICKING
réduction du courant pour décoller une électrode
Increase of current to release electrode
Verhindert das Festbrennen der Elektrode durch
Abschaltung des Schweißstroms

ARC FORCE
surcroît de courant ponctuel
Instantaneous variation of current
Der Lichtbogen wird konstant gehalten
durch die Regulierung des Schweißstroms

+ TIG Lift Spark PRO



travaux minutieux sur tôles fines
Higher quality result from TIG
Qualitativ höheres WIG-Schweißergebnis

contrôle précis
des paramètres de soudage
Precise control
Präzise Kontrolle

prise 230 V,
faible consommation
230 V plug
230 V Stecker

électronique, compact et ultra léger
electronic, compact and light
mikroprozessorgesteuert,
kompakt und leicht

pas de rupture d'arc ;
soudure homogène
smooth arc - consistent performance
konstanter Lichtbogen

performances impressionantes
(coupures thermiques très brèves)
high duty cycle - intensive use possible
hoher Auslastungsgrad - intensive
Nutzung

électrodes acier, inox et fonte
steel, stainless steel
and cast iron electrodes
Rutil- , Edelstahl-, Guss,
- und diverse Stabelektroden

	50/60 Hz	A	Protec 400	I_2 A	Ø mm	1h 20" Ø1.6	2	2.5	3.2	4	5	X% (20°C) for normal use	EN60974-1 (40°C) IA 60%	X% I2 max	Uo	mm²	cm / kg	Protected & compatible Power generator (+/-15%)	
SPARK 100	230 V	10	—	10→80	1.6→2.5	62	50	20	—	—	—	45%@80A	31	6	85	10/25	10x14x23/2.5	3kW	3.7kVA
SPARK 130	230 V	13	●	10→130	1.6→3.2	62	50	47	24	—	—	55%@115A	45	5	72	10/25	10x17x25/2.9	4kW	5.0kVA
SPARK 180	230 V	16	●	10→160	1.6→4	62	50	47	45	22	—	60%@160A	85	14	72	10/25	11x17x27/4.2	6kW	7.5kVA
SPARK PRO	230 V	16	●	10→160	1.6→4	62	50	47	45	23	—	65%@160A	90	19	72	10/25	12x21x27/4.6	6kW	7.5kVA

La gamme MMA électrode

INVERTER

MMA (stick) welder range

Das Elektroden-Schweißinverter Programm

PRO

SPARK 100

80 A

1.6 > 2.5 mm

Soude des tôles de 1.5 à 5 mm. Idéal pour bricoleur débutant ou utilisation occasionnelle.

Welds metal from 1.5 to 5mm. Ideal for beginners and high duty professional use.

Geeignet für Materialstärken von 1,5 bis 5 mm. Ideal für Heimwerker und gelegentliche Anwendungen.

30x16x18 cm
3.9 kg

016408

SPARK 130

130 A

1.6 > 3.2 mm

Soude des tôles de 1.5 à 8 mm. Idéal pour bricoleur averti ou semi professionnel, utilisation régulière.

Welds metal from 1.5 to 8mm.
Ideal for semi-professional, regular use.

Geeignet für Materialstärken von 1,5 bis 8 mm. Ideal für Handwerker und regelmäßige Anwendungen.

40x33x13 cm
5.8 kg

016415

LCD 11

40x24x30cm
5.7 kg

042551

SPARK 180

160 A

1.6 >4 mm

Soude des tôles de 1.5 à 10 mm. Idéal pour bricoleur expérimenté ou professionnel, utilisation régulière voire intensive.

Welds metal from 1.5 to 10mm. Ideal for profesionnal, regular or intensive use.

Geeignet für Materialstärken von 1,5 bis 10mm. Ideal für den Profi-Handwerker und intensivere Anwendungen.

42x36x17 cm
6.8 kg

016422

LCD 11

Electrodes
Ø 2 (x50)

40x24x30 cm
8.5 kg

013353

NEW

SPARK PRO

160 A

1.6 >4 mm

+TIG LIFT

Soude des tôles de 1.5 à 10 mm. Idéal pour professionnel ou bricoleur averti, utilisation régulière et travaux de précision en TIG lift.

Welds metal from 1.5 to 10mm. Ideal for professional, regular use and higher result from TIF lift.

Geeignet für Materialstärken von 1,5 bis 10 mm. Ideal für Profi-Handwerker und regelmäßige Anwendung mit besseren Ergebnissen durch WIG-Lift.

42x36x17 cm
7.9 kg

013049

CE

GE NORM.

60974/1

EAC

Présentoirs pour postes MMA
MMA (stick) welding machine displays
Produktdisplay Elektroden-Schweißinverter

Spark 100 + 130 + 180 + ORO (not included)

060203

La gamme MIG/MAG

PROFESSIONAL MOTOR INSIDE

TRADITIONAL

MIG/MAG range

La gamme MIG/MAG

SPARKMIG 110

110 A

NoGas

Ø 100 mm

Accepte des bobines de Ø 100.
Procédé «no gaz» (Ø fil 0,9 mm).

Ø100mm wire reels.
No gas (Ø 9 mm wire).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 mm
Fülldraht (Ø 0,9 mm).

38 x 39 x 19 cm
14 kg
010987

SPARKMIG 140

140 A

Gas/NoGas

Ø 100/200 mm

Accepte des bobines de Ø 100/200 mm.
2 procédés : «gaz» (Ø fil 0,6 à 1 mm)
et «no gaz» (Ø fil 0,9).

Ø100 or 200 mm wire reels.
Gas (from Ø 0.6 to 1mm wire).
No gas (Ø 9 mm wire).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 oder 200 mm.
Stahl/ Edelstahl/ Aluminium (Ø 0,6 bis
1 mm). Fülldraht (Ø 0,9 mm).

38 x 39 x 19 cm
14 kg
010994

SPARKMIG 160

160 A

Gas/NoGas

Ø 100/200 mm

EURO

Accepte des bobines de Ø 100/200 mm.
2 procédés : «gaz» (Ø fil 0,6 à 1 mm)
et «no gaz» (Ø fil 0,9 et 1,2 mm).

Ø100 or 200 mm wire reels.
Gas (from Ø 0.6 to 1mm wire).
No gas (Ø 9 and 1.2mm wire).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 oder 200 mm.
Stahl/ Edelstahl/ Aluminium (Ø 0,6 bis
1 mm). Fülldraht (Ø 0,9/1,2 mm).

54 x 43 x 26 cm
25 kg
010956

	50/60 Hz	A	A	100	200	Acier/ Steel/ Stahl	Alu	GAS	NO GAS	Ø mm (electrode)	IA 60%	X% I_2 max	Electronic Control	Roues /Wheels	Euro	Gas/No Gas Easy change	cm /kg	Uo (V)	equipement d'origine original equipement originalauss-tattung		Protected & compatible Power generator (+/-15%)
SPARKMIG 110	230V 1~	13	40→110	●	—	●	—	—	0.9	—	—	85A @6%	●	—	—	—	16.5x37x36 /14	25.5→30	0.9	0.9	3 kVA
SPARKMIG 140	230V 1~	13	40→140	●	●	●	●	0.6 0.8	0.9	—	60	90A @20%	●	—	—	●	24x42x38 /25	28→39	0.6 /0.8	0.8	3.5 kVA
SPARKMIG 160	230V 1~	16	30→160	●	●	●	●	0.6 0.8 1	0.9 1.2	—	70	115A @20%	●	●	●	●	33x54x45 /25	25.5→40	0.6 /0.8	0.8	4.5 kVA

La gamme MIG/MAG

Léger et compact
Light & compact
Leicht & kompakt

IGBT INVERTER

3 in 1

PROFESSIONAL MOTOR INSIDE

MIG/MAG range

La gamme MIG/MAG

NEOMIG 130

120 A

Gas/NoGas

Ø 100 mm

+Electrode

Accepte des bobines de Ø 100 mm.
3 procédés : «gaz» (Ø fil 0,6 à 0.8 mm),
«no gaz» (Ø fil 0,9 mm) et MMA
(électrodes Ø 1,6 à 2,5 mm).

Ø100 mm wire reels. Gas (from Ø 0.6
to 0.8 mm wire). No gas (Ø 9 mm wire).
MMA/stick (from Ø 1.6 to 2.5 mm electrode).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 mm.
Stahl/ Edelstahl/ Aluminium (Ø 0,6
bis 0.8 mm). Fülldraht (Ø 0,9 mm).
E-Hand Lichtbogenschweißen
(Ø 1.6 bis 2,5 mm Elektroden).

38 x 16 x 35 cm
8,6 kg
012905

NEOMIG 140

140 A

Gas/NoGas

Ø 100 mm

+Electrode

EURO

Accepte des bobines de Ø 100 mm.
3 procédés : «gaz» (Ø fil 0,6 à 0.8 mm),
«no gaz» (Ø fil 0,9 mm) et MMA
(électrodes Ø 1,6 à 3,2 mm).

Ø100 mm wire reels. Gas (from Ø 0.6
to 0.8 mm wire). No gas (Ø 9 mm wire).
MMA/stick (from Ø 2 to 3.2 mm electrode).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 mm.
Stahl/ Edelstahl/ Aluminium (Ø 0,6
bis 0.8 mm). Fülldraht (Ø 0,9 mm).
E-Hand Lichtbogenschweißen
(Ø 1.6 bis 3,2 mm Elektroden).

38 x 16 x 35 cm
7,8 kg
012912

NEOMIG 150

140 A

Gas/NoGas

Ø 100 / 200 mm

+Electrode

EURO

Accepte des bobines de Ø 100/200 mm.
3 procédés : «gaz» (Ø fil 0,6 à 0.8 mm),
«no gaz» (Ø fil 0,9 mm) et MMA
(électrodes Ø 1,6 à 3,2 mm).

Ø100 or 200 mm wire reels. Gas (from Ø 0.6
to 0.8 mm wire). No gas (Ø 9 mm wire).
MMA/stick (from Ø 2 to 3.2 mm electrode).

Geeignet für Drahtrollen Ø 100 oder 200 mm.
Stahl/ Edelstahl/ Aluminium (Ø 0,6
bis 0.8 mm). Fülldraht (Ø 0,9 mm).
E-Hand Lichtbogenschweißen
(Ø 1.6 bis 3,2 mm Elektroden).

40 x 21 x 33 cm
19,6 kg
012929

	50/60 Hz	A	A	100	200	Acier/ Steel/ Stahl	Alu	GAS	NO GAS	Ø mm (electrode)	IA 60%	X% I_2 max	Electronic Control	Roues /Wheels	Euro	Gas/No Gas Easy change	cm /kg	Uo (V)	equipement d'origine original equipement originalauss-tattung		Protected & compatible Power generator (+/-15%)
NEOMIG 130	230V 1~	16	MIG 30→120 Electrode 20→100	●	—	●	●	0.6 0.8	0.9	1.6>3.2	70	120A @20%	●	—	—	●	16x38x35 /8,6	62	0.8 /0.9	0.8	8 kVA
NEOMIG 140	230V 1~	16	MIG 30→140 Electrode 20→120	●	—	●	●	0.6 0.8	0.9	1.6>3.2	80 70	140A @15% 120A @15%	●	—	●	●	16x38x35 /7.8	62	0.8 /0.9	0.8	8 kVA
NEOMIG 150	230V 1~	16	MIG 30→140 Electrode 20→120	●	●	●	●	0.6 0.8	0.9	1.6>3.2	80	140A @15%	●	—	●	●	40x21x33 /9,6	62	0.8 /0.9	0.8	8 kVA

Marteaux à piquer
Chipping Hammers
Hammer

260 mm
240 g
044159

PRO
240 mm
425 g
044142

Brosses
Brushes
Bürsten

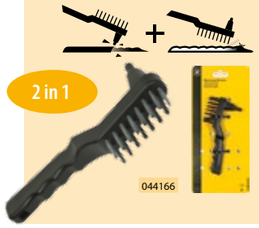
Acier Steel Stahl
044241

Inox Stainless Edelstahl
044258

Acier Steel Stahl
044227

Inox Stainless Edelstahl
044289

Marteau / Brosse
Hammer / Brush
Hammerbürste



2 in 1

044166

Électrodes
Electrodes
Elektroden

Ø	Acier Steel Stahl SG2 (Gas)		Acier Steel Stahl (No Gas)		Fonte Cast Iron Gusseisenelektroden	Inox Stainless Steel Edelstahl 308L	Inox Stainless Steel Edelstahl 316L	ALU
1.6	x 17 084315	x 50 084414	x 210 085114 1.65 kg					
2.0	x 13 084322	x 50 084421	x 155 085121 2.08 kg	x 355 085022 4.82 kg			x 12 082359	
2.5	x 11 084339	x 50 084438	x 110 085138 2.11 kg	x 230 085039 4.46 kg	x 12 083332	x 10 082328	x 10 082335	
3.2	x 9 084346	x 50 084445	x 70 085145 2.09 kg	x 165 085046 4.85 kg	x 9 083349		x 8 082342	x 5 084803
4.0	x 8 084353	x 50 084452	x 47 085152 2.21 kg	x 110 085053 5.39 kg				

Neomig 130, 140, 150
Spark 180, Pro
Spark 130
Spark 100
Expert 130
Expert 220

Option TIG
Tig option
Tig option

Spark 130, 180, Pro

Raccord gaz
Gas connector
Gasanschluss
ø = 5 mm
045705

Coffret consommables torche
Kit accessories
WIG-Zubehörkit
044654

Torche TIG + coffret
TIG torch kit
TIG torch kit
SR17V
4 m
044425

Métaux d'apport TIG
TIG filler rods
WIG Schweißstäbe

	Acier Steel Stahl	Inox Stainless steel Edelstahl 316L
Ø 1.6	x 60 087224	x 60 087262
Ø 2.0	x 40 087231	x 40 087279

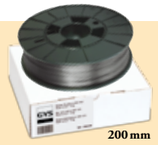
Électrodes tungstène
Tungsten electrodes
Elektroden Wolfram

+ GAS

Acier/Inox/Alu Steel/Stainless st./Alu Stahl/Edelstahl/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

Bobines
Wire reels
Drahtrollen

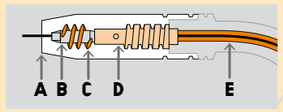
100 mm

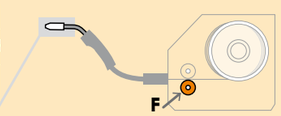


200 mm

Ø	Acier Steel Stahl SG2 (Gas)		Acier Steel Stahl (No Gas)		Inox Stainless Steel Edelstahl 308L		Alu AlMg5	
0.6	100 mm 086593 0.9 kg	200 mm 086111 5 kg						
0.8	100 mm 086609 0.9 kg	200 mm 086128 5 kg			100 mm 086616 1 kg	200 mm 086579 5 kg	100 mm 086548 0.5 kg	200 mm 086555 2 kg
0.9			100 mm 086104 0.9 kg	200 mm 086623 4.5 kg				
1.0	200 mm, 5 kg 086135						200 mm, 2 kg 086562	
1.2			200 mm, 4.5 kg 086630					

Consommables
Consumables
Consumables





		Acier Steel Stahl No Gas	Acier Steel Stahl Gas	Inox Stainless Steel Edelstahl	Alu Aluminium
A	Buse Gas nozzle Düsen	(x 1) 041868	(x 3) 041875		
B	Tubes contacts Contact tubes Kontaktrohre	Ø 0.6 (x 10) 041905 Ø 0.8 (x 10) 041912 Ø 1.0 (x 10) 041929			Ø 0.8 (x 10) 041059
C	Ressort Springs Düsenfedern	(x 10) 042988			
D	Diffuseur Contact tips support Kontaktrohrhalter	(x 5) 042902			
E	Gaine Liner Drahtführungsseele	Ø 0.6/0.8 (3 m) 041592 Ø 1.0/1.2 (3 m) 041608		Ø 0.8 (3 m, teflon) 041578 Ø 1/1.2 (3 m, teflon) 041585	
F	Galet Roller Drahtführungsrolle — Sparkmig 140,160 Neomig 150	Ø 0.9/1.2 (x 1) 042346	Ø 0.6/0.8 (x 1) 042339	Ø 0.8/1.0 (x 1) 041196	
	Sparkmig 110 Neomig 130,140	Ø 0.8/ 0.9 (x 1) 039476	Ø 0.6/0.8 (x 1) 039483	Ø 0.8/1.0 (x 1) 039469 Neomig 140 only	

Torches
Torches
Brenner

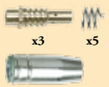
I max 150 A, L : 3 m
Contact tube : Ø 0.8
X60% / 40°C / $ArCo_2$: 150 A

Acier Steel Stahl
041424

Alu Aluminium
041462

Coffret
Boxe
Zubehörbox

READY



x3 x5

x3

x5 (M6-Ø 0.6)
x5 (M6-Ø 0.8)
x5 (Alu - M6-Ø 0.6)

041226

Kit no gaz
No Gas kit
Schweißkit Fülldraht
Ø 0.9

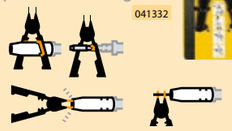
041240

M6-Ø0.9 (x3)
Isolated Nozzle No Gas - 150 A (x1)
Ø 0.9/1.2 (x1)

Spray protecteur
Anti-spatter spray
Antihaft-spray

041806

Pince spéciale MIG/MAG
Special MIG plier
Spezial MIG Zange



041332

Pinces de masse
Earth clamps
Masseklemmen

200 A max : 35 mm²

043114

043107

Assemblé
Assembled
Werkstmontiert
150/200 A
2 m
16 mm²
10/25 mm²
043770

Connecteurs
Connectors
Stecker

T25
10/25 mm²
045507

Câbles
Cables
Kabel

25 mm²
5 m
045408

Manodétendeurs
Gas regulator
Druckminderer

12 l/min
041820

20 l/min
041998

UK :
040274

pour bouteille gaz jetable
For disposable bottle
Für einweg Gasflashen
041639

Bouteilles de gaz jetables
Disposable gas bottle
Gasflaschen

AR / CO_2
1.8 l (150 l) 043664
2.2 l (220 l) 043671

AR pur 2.2 L (220L)
043688

Positionneurs magnétiques
Special welding magnet
Magnetische Positionierer

45°/90°/135°

Aimant spécial soudure
Special welding magnet
Fixier-Schweißmagnet
044203

0° ▸ 180°

Double aimants articulés
Double articulated magnet
Doppelmagnet mit Gelenk
044302

ON OFF

45°/90°/135°

Aimant débrayable
On/Off magnet
Magnetwinkel abschaltbar
044197

Gants cuir multi-usage
Multi-use leather gloves
Mehrzweck-Lederhandschuhe

T10
045101

PRO T10
045194

Tablier cuir multi-usage
Multi-use leather apron
Mehrzweck-Lederschürze

045200

045217

COMPLETE 9 / 13

Lot de 1er équipement du soudeur
First equipment kit
Schweisserkit für Einsteiger
070493

Lot équipement professionnel du soudeur
Professional kit
Profi-Schweisserkit
070561

Lunettes de protection
Protection goggles
Schutzbrillen

042810

IR5
042841

042827

042865

Housse
Carry bag

043299

Bandeau anti-transpiration
Antiperspirant headband
Schweißband für Kopfschild

x2
043466

Masques de soudure
Welding helmets
Schutzmaske

HAND MASK
042209

105x50 mm (x 50)
042643

105x50 mm (x 50)
042629

FLIP FLAP
042513

MANUAL 11

110x90 mm (x 5)
040816

110x90 mm (x 5)
040816

110x90 mm (x 5)
040762

LCD TECHNO 11
042537

102x40 mm (x 5)
040830

110x90 mm (x 5)
040816

MASTER LCD 11
043442

LCD 11

104x55 mm (x 5)
040847

110x90 mm (x 5)
040816

LCD TECHNO 9/13
042544

95.5x50.5 mm (x 5)
040854

110x90 mm (x 5)
040816

MASTER LCD 9/13G
040861

LCD 9/13

103.5x53 mm (x 5)
040786

116.1x89.5 mm (x 5)
040779

		LCD	mm	Teinte Shade	ms	Sensitivity	Delay	Meulage Grind	Energy	g
Tool it	Hand mask	—	92x36	11	—	—	—	●	—	395
Tool it	FlipFlap	—	97x80	11	—	—	—	●	—	425
Tool it	LCD Techno 11	●	98x35	11	0.60	—	—	—	☼	405
Top arc	Master LCD 11	●	100x49	11	0.50	—	—	—	☼	430
Tool it	LCD Techno 9/13	●	92x42	9/13	0.30	●	●	—	☼	445
Top arc	Master LCD 9/13 G	●	92x42	9/13	0.30	●	●	●	☼	450

NEW

Soudage à l'étain — Soldering — Weichlöten

60 W
040373

COMPLETE
100 W
040397

Pompe à dessouder
Desoldering pump
Entlötpumpe
040380

Fil à souder Soldering wire Lötdraht

Étain
Tin
Zinn

Norm ISO EN 9453

	Norms		Composition %			T° fusion °C	Décapant - Flux	Ø mm	g	Ref.
	DIN 1707	EN 29453	Sn	Pb	Cu					
TIN LEAD Étain-Plomb Zinn-Blei	SnPb60	S-Sn40Pb60	40	60	—	183-238	integrated	2	50	046610
									100	046627
									250	047136
	Sn50Pb	S-Sn50Pb50	50	50	—	183-216	integrated	1.5	50	046641
									100	046658
									250	047129
	Sn60Pb	S-Sn60Pb40	60	40	—	183-190	integrated	1	50	046665
									100	046672
									250	047112
TIN COPPER Étain-Cuivre Zinn-Kupfer	SnCu3	S-Sn97Cu3	97	—	3	227-310	external (ref.040549)	2	50	046689
									100	046696
									250	047143

Flux universel
Soldering flux
Lötfett

T° fusion
450 °C
20 g
040549

Lampes à souder professionnelles — Professional blow torches
Gasbrenner

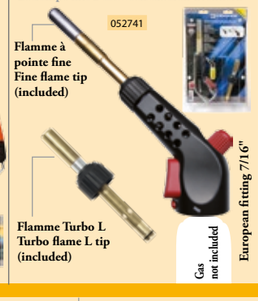
PIEZO START

Lampe à souder perçable à 1 brûleur
Blowtorch
Lötlampe mit 1 Brenner
040342

Lampe à souder à 1 brûleur
Blowtorch
Lötlampe mit 1 Brenner
038820

-22°C
360°

Lampe à souder, avec 2 brûleurs interchangeables
Blow torch, with 2 interchangeable burners
Lötlampe mit 2 auswechselbaren Brennern
052741



LIGHTER START

Lampe à souder, soupape de sécurité
Blow torch with safety valve
Lötlampe, Sicherheitsventil
040359

Briquet à tasse
Cup lighter
Topfanzünder
040403

Tampons de nettoyage avant brasage
Pre-brazing cleaning pads
047563

Cartouches de gaz — Gas Cartridges
Gaskartusche

Model	Connection	composition % butane	propane	propylene	360°	T°	Norms	ml	g	ref.	
A1	Pierceable	▪	—	—	—	—	EN417:2012	360	190	040410	12
A2	European fitting 7/16"	▪	▪	—	▪	1900°C	EN521 / EN 417	930	460	038837	12
B1		▪	▪	—	—	1800>2100°C	EN417:2012 - UN 2037	600	390	040427	12
B2		▪	▪	▪	—	2200°C	EN417:2012 - UN 2037	600	450	040434	12
B3		▪	▪	▪	▪	2200°C	EN417:2012 - UN 2037	380	220	040441	36

Métaux d'apport flamme — Gas welding rods — Lötstäbe

	Norms		Composition %						T° fusion °C	Décapant - Flux	Ø mm	L mm	X...	Ref.
	DIN 8513	EN	Ag	Cu	Zn	P	Iron	Other						
Cuivre/Phosphore - Copper/Phosphorus	L - Cu P 6	EN1044-CP 203 EN 17672-Cu P 179	—	94	—	6	—	—	710-880	paste (ref. 047440)*	2	333	5	047181
													25	047198
												500	25	047204
													1 kg	047211
Cuivre/Phosphore/Argent - Copper/Phosphorus/ Silver	L - Ag 5 P	EN1044 -CP 104 EN 17672-Cu P 281	5	88.8	—	6.2	—	—	645-810	paste (ref. 047440)	2	333	5	047228
Argent 12% enrobée - Silver solder 12%	L-Ag 12	EN1044 -Ag 207 EN 17672-Ag 212	12	48	40	—	—	Si 0.2	800-830	—	1.5	333	2	047235
												500	4	047242
Argent 40% - Silver solder 40%	L-Ag 40Sn	EN1044 -Ag 105 EN 17672-Ag 140	40	30	28	—	—	Sn 2	640-700	paste (ref. 047440)	1.5	333	2	047266
											2	333	2	047273
Argent 45% enrobée - Silver solder 45%	L-Ag 45Sn	EN1044 -Ag 104° EN 17672-Ag 145	45	27	25	—	—	Sn 3	640-680	—	1.5	333	2	047259
Laiton - Brass	L-Cu Zn40	EN1044 -Cu 301 EN 17672-Cu 470a	—	60	40	—	—	Si 0.25	890-900	powder (ref. 047457)	2	333	5	047280
												500	8	047297
Laiton enrobée - Bronze	L-CuNi10 Zn42	EN1044 -Cu 305 EN 17672-Cu 773	—	48	41.8	—	—	Ni 10 - Si 0.2	920-935	—	2	500	8	047303
													32	047815
Alu Zn Al 2	—	EN 1044	—	—	98	—	—	Al 2	375-388	integrated	2	500	2	047433
Acier cuivré - Copper coated mild steel	—	EN12536: O II	—	0.15	—	0.012	98	Si 0.2 - Mn 1	1 500	—	1.6	333	10	047150
											2	333	10	047167
											2	500	10	047174

Décapant
Flux
Flussmitel

Pate pour Cu/P/Ar
paste for Cu/P/Ar
T° work 500-800 °C, 100 g
047440

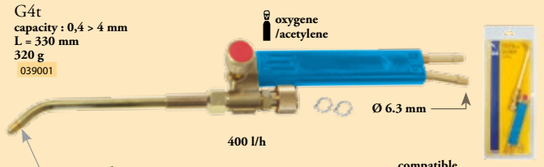
Poudre pour laiton - Powder for brass
T° work 800-1000 °C, 100 g
047457

* Ref 047440 not for Cu/Cu brazing

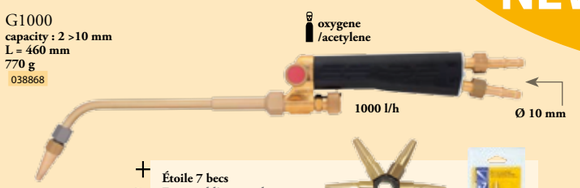
NEW

Chalumeaux soudeurs/brasage — Gas welding/brazing torches — Autogen-Schweißbrenner

G4t
capacity : 0,4 > 4 mm
L = 330 mm
320 g
039001



G1000
capacity : 2 >10 mm
L = 460 mm
770 g
038868



Étoile 7 becs
7 gas welding nozzles
40 > 400 l/h
039025

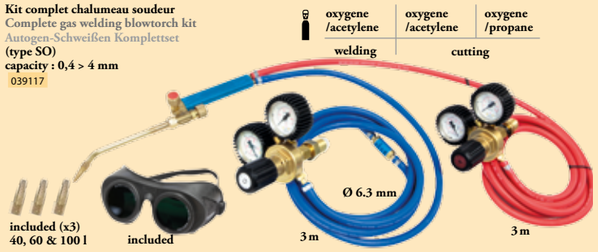
Poste BI-GAZ
Dual gas soldering/brazing set
040366

Oxygène
Oxygen bottle
1101
040458
12

Novacet
600 ml/330 g
040434
12

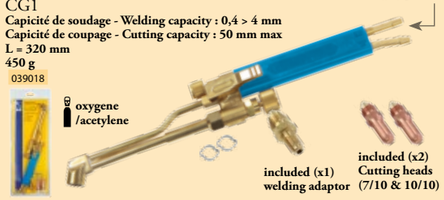
Pointe de coupage
Cutting nozzle
Hochdruckschneidköpfe
039124

Kit complet chalumeau soudeur
Complete gas welding blowtorch kit
Autogen-Schweißen Komplettset
(type SO)
capacity : 0,4 > 4 mm
039117



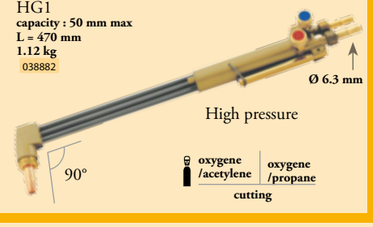
Chalumeau soudeur/coupeur
Gas welding/cutting torches
Autogen-Schweißbrenner

CG1
Capicité de soudage - Welding capacity : 0,4 > 4 mm
Capicité de coupage - Cutting capacity : 50 mm max
L = 320 mm
450 g
039018



Chalumeau coupeur haute pression
High pressure cutting torch
Autogen-Schweißbrenner

HG1
capacity : 50 mm max
L = 470 mm
1.12 kg
038882



Têtes de coupage G1 haute pression
High pressure cutting G1 heads

calibre / caliber	oxygene /acetylene	oxygene /propane
7/10	038899	038943
10/10	038905	038950
12/10	038912	038967
16/10	038929	038974
20/10	038936	038981

Chalumeaux Chauffeurs — Blowtorches — Autogen-Schweißbrenner

CG63
Chalumeau réglable
Burner
regelbarer Schweißbrenner
040335

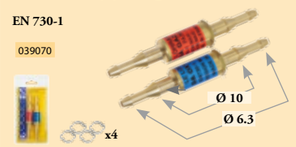
CG100
Chalumeau réglable
Burner
regelbarer Schweißbrenner
038875

Kit chalumeau zingueur
Blowtorch kit zinc worker
038844

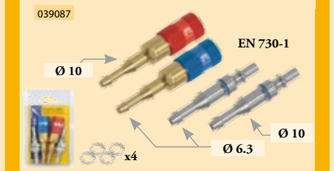
Kit chalumeau 3 brûleurs
Blowtorch kit
Schweißbrennerset
040328

Lot anti-retour pare flamme OX/AD
Flashback arrestor kit
Schnellkupplungsset

EN 730-1
039070



Raccords rapides OX/AD
Quick release connectors OX/AD
Schnellverschlüsse OX/AD
039087



Tuyaux — Hose — Schlauch

EN 559/ISO 3821

Kit OX + AD
2 x 4 m
Ø 6,3 mm
039094

EN 559/ISO 3821

Propane
4 m
Ø 6.3 mm
038851

Détendeurs — Regulators
Druckminderer

EN 585/ISO 2503

Oxygene
5 m³/h
039032

Acetylene
1 m³/h
039056

PRO
Oxygene
max 70 m³/h
moy 31 m³/h
039049

Acetylene
max 26 m³/h
moy 5 m³/h
039063

Propane
max 26 m³/h
moy 5 m³/h
038998

Lunettes de protection
Gas welding goggles
Schutzbrillen

Chariot
Trolley
Fahrwagen

for 1 m³ OX & AD
950 x 350 mm
039100

Le leader européen du poste de soudure
The European leader in welding
Europäischer Hersteller von Schweißgeräten

Exemple d'implantation (2 x 2 m)
Display solution (2 x 2m)
Regalvorschlag (2x 2m)

Document non contractuel. JBDC se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses appareils.
Document not contractual. JBDC reserves the right to modify the specifications of the machines without prior notice.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tool Up - 095342