

NOUVEAUTE
2024

LORCH
APR 900

- ARC
- LASER
- MIG
- TIG
- PLASMA
- FLAMME
- EPI

CATALOGUE

TUYAUTAGE
INERTAGE

DECAPAGE
PASSIVATION

AIDE AU
SOUDAGE

ABRASIFS

MACHINES
OUTILS

GAZ



S O F F I

SOUDAGE

VENTE MATERIEL SOUDURE ET FOURNITURES INDUSTRIELLES

QUI SOMMES-NOUS ?

Notre entreprise est spécialisée dans la vente et la maintenance de matériel technique dédié au soudage.

Notre objectif est de rendre votre travail plus facile grâce à notre accompagnement et notre réactivité.

Notre souhait est de vous proposer des solutions innovantes et performantes afin d'augmenter votre productivité ainsi que votre compétitivité.

Incontournables dans le domaine du soudage, **nos partenaires** jouent un rôle majeur dans cette quête de performance.

Mais c'est surtout grâce à vous , clients, que nous pouvons nous améliorer afin de proposer les solutions techniques adéquates.

**APPUIS TECHNIQUES, DEVIS, CONSEILS, SUIVIS,
DEMONSTRATIONS...**

N'hésitez pas à nous contacter :

ANTHONY FIAMAZZO

GERANT

06.38.64.32.73

anthony.fiamazzo@soffi-soudage.fr

contact@soffi-soudage.fr

Suivez-nous sur : www.soffi-soudage.fr



**« SOFFI SOUDAGE VOTRE INTERLOCUTEUR PRIVILEGIE DANS LE
CHOIX DE VOS OUTILS DE PRODUCTION »**

SOMMAIRE

	PAGE :
ARC.....	4
LASER.....	9
MIG.....	10
TIG.....	20
PLASMA.....	28
FLAMME.....	33
EPI.....	41
TUYAUTAGE INNERTAGE.....	47
DECAPAGE PASSIVATION.....	51
AIDES AU SOUDAGE.....	53
ABRASIFS.....	56
MACHINES OUTILS.....	58
GAZ.....	63

QUELQUES PARTENAIRES MAJEURS

LORCH
smart welding



Air Liquide

T *TOUTE
LA
SOUDURE*



Selectarc
by FSH WELDING GROUP

Hypertherm



AIRMIG

WELDAS



RHODIUS

ENGMAR

ARC



LORCH

smart welding

ControlPro



MICORSTICK 160	MICORSTICK 180	MICORSTICK 200
<p>Electrodes : 10-150/160 Amp (TIG 15-160) Electrodes de 1,6-4,0</p> <p>Facteur de marche : 100% : 110 Amp 60% : 120 Amp 30% : 160 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase Tolérance 15% Fusible 16A</p> <p>Dimensions et poids : 360x130x215 4.9Kgs</p> <p>Normes : EN 60974-01 IP23S Isolation classe F Certification CE, S</p>	<p>Electrodes : 10-140/180 Amp (TIG 5-180) Electrodes de 1,6-4,0</p> <p>Facteur de marche : 100% : 120 Amp 60% : 114 Amp 25% : 180 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase Tolérance 15% Fusible 25A</p> <p>Dimensions et poids : 360x130x215 6.2Kgs</p> <p>Normes : EN 60974-01 IP23S Isolation classe F Certification CE, S</p>	<p>Electrodes : 10-200 Amp (TIG 15-200) Electrodes de 1,6-5.0</p> <p>Facteur de marche : 100% : 130 Amp 60% : 150 Amp 30% : 200 Amp</p> <p>Réseau : 400V 3 phases Tolérance 15/25% Fusible 16A</p> <p>Dimensions et poids : 360x130x215 6.3Kgs</p> <p>Normes : EN 60974-01 IP23S Isolation classe F Certification CE, S</p>

SOLUTIONS SUR BATTERIE



Les postes sur batterie sont des technologies d'appoint avec une autonomie basse, pour travaux dans des contextes bien précis.

ACCU MOBILPOWER

Caractéristiques

Technologie pour la connexion à MicorStick 160/180 Accu-ready.

Énergie 604,8 Wh
Cycles de charge env. 1 000
Poids 7 kg
Dimensions (L x l x h) 323 x 131 x 215mm
Temps de charge 150 min



ProArc 160	ProArc 200	Weld Line ARC 161
<p>Electrodes : 20-160 Amp (TIG 20-160) Electrodes de 1,6 - 3,2</p> <p>Facteur de marche : 100% : 101 Amp 60% : 124 Amp 40% : 160 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase 6,80 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 315 x 130 x 265 4.6Kgs</p> <p>Normes : IP21S Isolation classe F</p> <p>Fourni avec PPE, câble de masse et mallette.</p>	<p>Electrodes : 10-200 Amp (TIG 10-200) Electrodes de 1,6-4,0</p> <p>Facteur de marche : 100% : 126 Amp 60% : 155 Amp 40% : 200 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase 9 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 315 x 130 x 265 4.6Kgs</p> <p>Normes : IP21S Isolation classe F</p> <p>Fourni avec PPE, câble de masse et mallette.</p>	<p>Electrodes : 20-160 Amp (TIG 20-160) Electrodes de 1,6 - 3,2</p> <p>Facteur de marche : 100% : 100 Amp 60% : 120 Amp 30% : 160 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase 7 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 400 x 160 x 310 6.1Kgs</p> <p>Normes : IP21 Isolation classe F</p> <p>Fourni avec PPE et câble de masse</p>
REF : SOF0001	REF : SOF0362	REF : SOF0004

ACCESSOIRES

Retrouvez nos accessoires Page : 8

La Gamme Easyweld, dédiée à une utilisation industrielle.

La Gamme Weld'line, destinée à un usage artisanal.

Choix du diamètre de l'électrode et de l'intensité de soudage

Epaisseur à souder	Diamètre d'électrode	Intensité moyenne
1,6 mm	1,6 mm	40 A
2,0 mm	2,0 mm	55 A
2,0 mm - 3,0 mm	2,5 mm	70 A
3,0 mm - 5,0 mm	3,2 mm	110 A
3,0 mm - 10,0 mm	4,0 mm	160 A
> 8,0 mm	5,0 mm	200 A

ELECTRODES

**NOUVEAUTE
2024**

Electrode Acier E6013

Diamètre	2,0 x 350 mm	2,5 x 350 mm	3,2 x 350 mm	4,0 x 350 mm
5KG	BLEU 5KG	40 / SUPER X 5KG	40 / SUPER X 5KG	SUPER X 5KG
REF	SOF0542	SOF2918 / SOF0243	SOF2919 / SOF0244	SOF1382
1KG	40 1KG 93PCS	40 1KG 54PCS	40 1KG 34 PCS	40 1KG 23PCS
REF	SOF3235	SOF3236	SOF3237	SOF3238

Electrode Inox 316L

Diamètre	2,0 x 300 mm	2,5 x 350mm	3,2 x 350 mm	4,0 x 350 mm
5KG	SUR DEMANDE	20/10 MBC 5KG	20/10 MBC 5KG	SUR DEMANDE
REF		SOF3239	SOF3240	
1KG	20/10 MBC 1KG 83PCS	20/10 MBC 1KG 47PCS	20/10 MBC 1KG 28PCS	20/10 MBC 1KG 19PCS
REF	SOF3241	SOF3242	SOF3243	SOF3244

Electrode Inox 312L (29/9 réparation)

Diamètre	2,0 x 300 mm	2,5 x 300 mm	3,2 x 350 mm	4,0 x 350 mm
1KG	29/9 1KG 85PCS	29/9 1KG 54PCS	29/9 1KG 29PCS	29/9 1KG 19PCS
REF	SOF3245	SOF3246	SOF3247	SOF3248

Electrode Fonte

Aluminium

Diamètre	2,5 x 300 mm	3,2 x 300 mm	2,5 x 350 mm	3,2 x 350 mm
Etui	Ni Fe 1KG 50PCS	Ni Fe 1KG 31PCS	ALU AL112 2KG 222PCS	ALU AL112 2KG 142PCS
REF	SOF3249	SOF3250	SOF3263	SOF3264

Electrode de Rechargement

Diamètre	3,2 x 450 mm	4,0 x 450 mm	5,0 x 450 mm	6,0 x 350 mm
Etui	HB60 6.5KG 141PCS	HB60 6.5KG 93PCS	HB60 6.5KG 64PCS	HRT63 5KG 62PCS
REF	SOF3241	SOF3242	SOF3253	SOF3254

Electrode en blister

Diamètre	2.0 x 300 mm	2.5 x 350 mm	3.2 x 350mm
INOX 316	11 PCS SOF3255	9 PCS SOF3190	7PCS SOF3256
29/9 MAGIC BLUE	-	10 PCS SOF3257	8 PCS SOF3258
FONTE	-	10 PCS SOF3259	8 PCS SOF3260
ALU	-	8 PCS SOF3261	5 PCS SOF3262

SOLUTION GOUGEAGE



Torche K4000 Ø REF :



Crayons de Gougeage	Boite de 50 pcs / REF
4.0 x 305 mm	
5.0 x 305 mm	
6.5 x 305 mm	SOF0539
8.0 x 305 mm	SOF0540
9.5 x 305 mm	SOF0541
13 x 355 mm	SOF2414

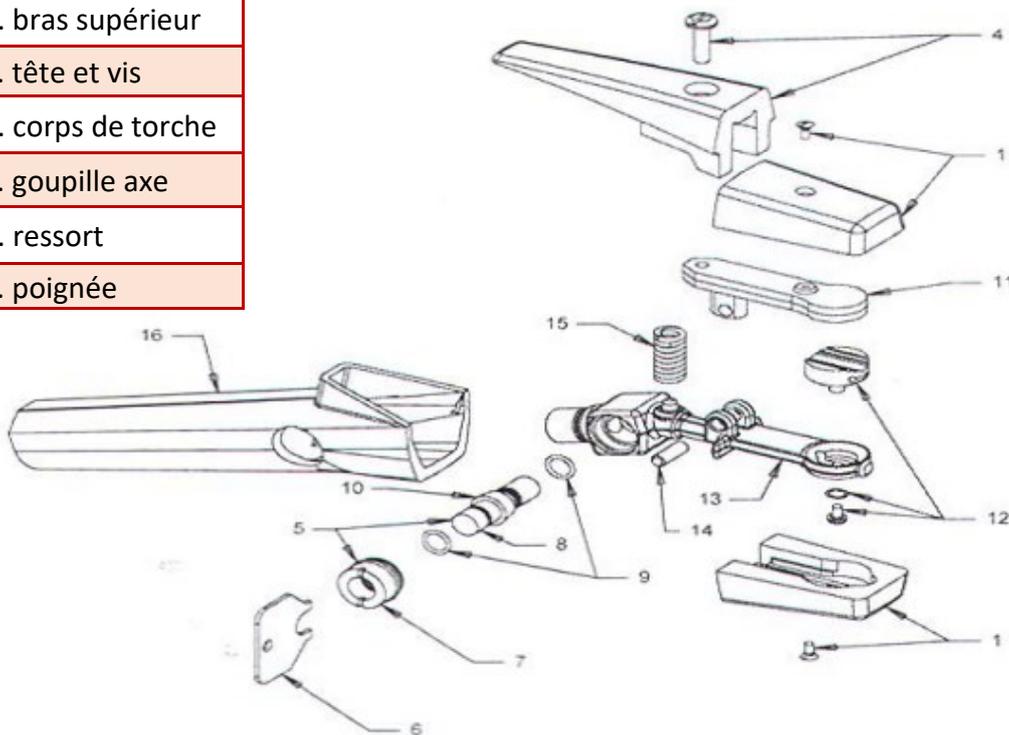


Torche SLICE REF :

Crayons SLICE	REF
Enrobée 7.0 x 559 mm	25 pcs
Enrobée 10 x 457 mm	50 pcs
Lisse 7.0 x 559 mm	25 pcs / 50 pcs / 100 pcs
Lisse 7.0 x 1118 mm	25 pcs
Lisse 10 x 457 mm	50 pcs
Lisse 10 x 914 mm	25 pcs

PIECES TORCHE ARCAIR

1. isolant + vis	9. joints seuls
2. isolant + vis	10. tambour seul
4. poignée supérieure	11. bras supérieur
5. Valve + écrou	12. tête et vis
6. clé de serrage	13. corps de torche
7. écrou seul	14. goupille axe
8. tambour et joints	15. ressort
	16. poignée



Nous proposons des étuves sur demande et selon le besoin.

ACCESSOIRES ARC

KIT PINCE DE MASSE COMPLET

1/4 de tour 10-25 lg 3m
1/4 de tour 35-50 lg 4m

REF : SOF0025
REF : SOF0026

KIT PPE COMPLET

1/4 de tour 10-25 lg 3m
1/4 de tour 35-50 lg 4m

REF : SOF0023
REF : SOF0024



PPE 200 amp

REF : SOF0019

PPE 400 amp

REF : SOF0365

PPE STUBBY 200 amp

REF : SOF0366

PPE STUBBY 400 amp

REF : SOF0284

Pince de Masse 200 amp **REF : SOF0363**

Pince de Masse 300 amp **REF : SOF0364**

Pince de Masse 400 amp **REF : SOF0288**

Pince de Masse 600 amp **REF : SOF0289**



Masse magnétique

REF : SOF0290

Pince de Masse à visser

REF : SOF0022

Pince de Masse à levier

REF : SOF0291

Masse magnétique

REF : SOF0292



Marteau à piquer

REF : SOF0285

Brosse manche bois

Acier **REF : SOF0286**

Inox **REF : SOF0287**

Brosse manche plastique

Acier **REF : SOF0021**

Inox **REF : SOF0020**

Positionneur magnétique

50 x 11

REF : SOF0368

75 x 16

REF : SOF0369

100 x 21

REF : SOF0370

120 x 24

REF : SOF0371



Embase 1/4 de tour

REF

Mâle 10-25 mm ²	SOF0293
Mâle 35-50 mm ²	SOF0294
Mâle 50-70 mm ²	SOF0295
Femelle 10-25 mm ²	SOF0298
Femelle 35-50 mm ²	SOF0297
Femelle 50-70 mm ²	SOF0367
Embase Femelle 10-25 mm ² / 35-50 mm ²	SOF0296 / SOF0299
Embase Mâle 35-50 mm ²	-



Cable de soudage

Nous consulter

SOUUDAGE LASER / MA1-45

NOUVEAUTE
2024



Conçu et fabriqué par la meilleure technologie laser au monde. Le système de contrôle laser est précis et la qualité du faisceau est stable.

Avant la production, le modèle a passé 500 heures de test à haute et à basse température (-10°C à 45°C).

Il est agréé par l'organisme SGS, leader mondial de la certification, ce qui assure sa fiabilité et sa durabilité.

Caractéristiques

Diamètre de fibre 20µm	Puissance : 1200w
Ep. soudure Acier/ Inox / Galva : 4.5mm	Balayage 0-4mm
Ep. Soudure Alu : 4mm	Temp. d'utilisation 0-40°C
Ep. Soudure Laiton : 3.5mm	Poids 38kg
Ep. Soudure Cuivre 1.5mm	Dimensions 667x276x542mm



CONSOMMABLES

Buse sans fil 1 SOF3037	Guide fil pistolet 1.0mm SOF3046
Buse sans fil 3 SOF3038	Guide fil pistolet 1.2mm SOF3047
Buse fil A 0.8-1.0mm SOF3039	Guide fil pistolet 1.6mm SOF3048
Buse fil B 1.2-1.6mm SOF3041	Lentille de protection SOF3042
Guide fil pistolet 0.8mm SOF3045	Lunette de protection SOF3036



Sur demande nous proposons les cabines de soudage laser.

MIG

NOUVEAUTE
2024

LORCH
smart welding

iQ



iQS series

La nouvelle référence en matière de soudure industrielle.



Panneau de commande intuitif.

Le Smart-Cockpit avec écran 7". Peut être utilisé avec un bouton-poussoir ou un fonctionnement tactile, même avec des gants de soudage.

Nouvel onduleur

Un nouvel onduleur robuste a été développé pour l'iQS. Cela rend les processus encore plus stables et fluides. Les utilisateurs peuvent ajuster les paramètres en continu et sélectionner le point de travail qui leur convient le mieux.



Nouveau moteur de contrôle de processus intelligent

Un nouveau moteur SPC nous permet de développer des procédés de soudage et des lignes synergiques adaptées et de les transférer encore plus rapidement sur votre iQS.



Cordons de soudure propres, presque pas d'éclaboussures

Un nouveau module RCS (Rapid Current Shutdown) nous a permis d'améliorer encore nos processus à arc court. Le résultat est un processus particulièrement propre avec moins d'éclaboussures et une qualité de cordon de soudure encore plus élevée. Cela permet à vos soudeurs d'éviter d'avoir à retravailler de manière élaborée et donc de gagner beaucoup de temps et d'argent.

Des outils pour une nouvelle expérience 4.0

Un système haut de gamme pour l'industrie 4.0 :

- Connectivité sans précédent avec iQ vous êtes toujours à jour (wifi / Lorch connect)
- Un nouveau concept de refroidissement par eau
- La torche iQ LMS performance avec un contrôle intelligent



MIG

LORCH
smart welding



- Concept de fonctionnement « 3 étapes et on soude »
- Réglage en continu du courant
- Affichage numérique Tension (V) / Intensité (A)
- Contrôle du dynamisme d'arc à 7 niveaux
- Automatisme de réglage (fonction Synergie)
- Sélection facile du procédé et du programme de Soudage

MICORMIG 300	MICORMIG 350	MICORMIG 400	MICORMIG 500
Plage de soudage : 25-300 Amp	Plage de soudage : 25-350 Amp	Plage de soudage : 30-400 Amp	Plage de soudage : 30-500 Amp
Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,2 Alu 1,0-1,2	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,2 Alu 1,0-1,2	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,6 Alu 1,0-1,6	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,6 Alu 1,0-1,6
Facteur de marche : 100% : 200 Amp 60% : 250 Amp 45% : 300 Amp	Facteur de marche : 100% : 250 Amp 60% : 300 Amp 45% : 350 Amp	Facteur de marche : 100% : 300 Amp 60% : 370 Amp 45% : 400 Amp	Facteur de marche : 100% : 370 Amp 60% : 430 Amp 45% : 500 Amp
Réseau : 400V 3 phases Tolérance 15% Fusible 32A			
Dimensions et poids : 880x490x885 58 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 58 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 61 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 66 Kgs
Normes : EN 60974-01 IP23S Isolation classe F Certification CE, S			

Ces postes sont configurables à souhait, selon votre besoin. Nous offrons la possibilité d'options telles que : refroidissement eau, dévidoir séparé, torche aspirante et autres.

Les postes Lorch vous seront proposés complets.



DEVIDOIR MF-08

Le MF-08 offre au soudeur exactement ce qu'il attend d'un coffret dévidoir, et même plus. Outre sa stabilité et sa robustesse, le boîtier du coffret-dévidoir en matière plastique offre une protection totale de haute performance. Contrairement aux coffrets métalliques conventionnels, le MF-08 est entièrement isolé et convient donc particulièrement aux domaines d'application délicats, dont les exigences de sécurité sont élevées.

PROCEDES LORCH

SPEED ARC

Ce process de soudage breveté par Lorch convainc par un arc particulièrement focalisé et une densité de l'énergie nettement supérieure à celle des process comparables. Il permet de garantir une pénétration particulièrement profonde dans le matériau de base.



SPEED UP

SpeedUp combine la phase chaude à forte intensité avec la phase froide sous forme d'apport d'énergie réduit, pour une pénétration sûre, un remplissage parfait et une cote quasiment optimale. Ce procédé propose une technique de réglage parfaite, sans transitions, extrêmement rapide et quasiment sans projection.



PULSE PAR MISE A NIVEAU

Avec le process Pulse facile à configurer et robuste de Lorch, vous soudez presque sans projections dans le champ d'application de l'arc de transition « globulaire ». Cela vous permet d'éviter les retouches fastidieuses et donc, de gagner du temps.

SOUDEGE DU FIL FOURRE

Les fils fourrés sont souvent employés pour les applications de soudage fortes épaisseurs sur lesquels agissent des forces dynamiques élevées. Leur utilisation est toutefois limitée dans certains domaines d'application. Vous pouvez considérablement étendre les champs d'application du soudage au fil fourré grâce à l'option Lorch prévue à cette effet. Cela vous permet d'accélérer le soudage des assemblages épais et lourds.

Les avantages des procédés Lorch Speed en un coup d'œil

- Plus de vitesses
- Meilleure qualité des coutures
- Pénétration plus élevée
- Meilleur aspect des soudures
- Moins de fumées de soudage
- Moins de pollution sonore
- Fiabilité accrue des résultats grâce à un meilleur contrôle du processus

MIG

MIG PULSE (refroidi eau)



MIG-MAG					CuSi	Speed Arc	Speed Up
Électrode					VRD	CEL	
TIG							
Gougeage							

MICORMIG PULSE 300	MICORMIG PULSE 350	MICORMIG PULSE 400	MICORMIG PULSE 500
Plage de soudage : 25-300 Amp	Plage de soudage : 25-350 Amp	Plage de soudage : 30-400 Amp	Plage de soudage : 30-500 Amp
Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,2 Alu 1,0-1,2 Acier Pulsé 0,8-1,2 Alu Pulsé 1,0-1,2	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,2 Alu 1,0-1,2 Acier Pulsé 0,8-1,2 Alu Pulsé 1,0-1,2	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,6 Alu 1,0-1,6 Acier Pulsé 0,8-1,2 Alu Pulsé 1,0-1,2	Dévidoir 4 galets : Acier 0,6-1,6 Alu 1,0-1,6 Acier Pulsé 0,8-1,2 Alu Pulsé 1,0-1,2
Facteur de marche : 100% : 200 Amp 60% : 250 Amp 45% : 300 Amp	Facteur de marche : 100% : 250 Amp 60% : 300 Amp 45% : 350 Amp	Facteur de marche : 100% : 300 Amp 60% : 370 Amp 45% : 400 Amp	Facteur de marche : 100% : 370 Amp 60% : 430 Amp 45% : 500 Amp
Réseau : 400V 3 phases Tolérance 15% Fusible 32A			
Dimensions et poids : 880x490x885 58 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 58 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 61 Kgs	Dimensions et poids : 880x490x885 66 Kgs
Normes : EN 60974-01 IP23S Isolation classe F Certification CE, S			

MIG



PROTECH 200 et 201	PROTECH 221 et IMPACT	EAYSYMIG 300 et IMPACT
<p>Plage de soudage : 40 à 200 Amp Fil 0,8 à 1,2 (bob Ø 200mm) Electrodes de 1,6 à 4,0 TIG DC lift</p> <p>Facteur de marche : 100% : 155 Amp 60% : 200 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase 8,2 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 460x220x375 15,6 Kgs</p> <p>Normes : IP21S Isolation classe F Garantie 3 ans</p> <p>Fourni avec : Torche B 25 3M Masse Tuyau de gaz Galets acier et alu</p> <p>Le PROTECH 201 est une version similaire Pulsé avec la synergie</p>	<p>Plage de soudage : 40 à 220 Amp Fil 0,8 à 1,2 (bob Ø 300mm) Electrodes de 1,6 à 5,0 TIG DC lift</p> <p>Facteur de marche : 100% : 170 Amp 60% : 220 Amp</p> <p>Réseau : 230V 1 phase 9,6 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 820x420x620 36 Kgs</p> <p>Normes : IP21S Isolation classe F Garanties 3 ans</p> <p>Fourni avec : Torche B 25 4M Masse Tuyau de gaz Galets acier et alu (4 galets) Chariot avec porte bouteille</p>	<p>Plage de soudage : 40 à 300 Amp Fil 0,8 à 1,2 (bob Ø 300mm) Electrodes de 1,6 à 5,0 TIG DC lift</p> <p>Facteur de marche : 100% : 190 Amp 60% : 245 Amp 40% : 300 Amp</p> <p>Réseau : 400V 3 phase 9,5 KVA</p> <p>Dimensions et poids : 810x510x800 44 Kgs</p> <p>Normes : IP21S Isolation classe F Garantie 3 ans</p> <p>Fourni avec : Torche B 26 4M Masse Tuyau de gaz Galets acier (4 galets) Chariot avec porte bouteille</p>
REF : SOF0373(200) / SOF0357 (201)	REF : SOF0374 / SOF0375 IMPACT	REF : SOF0376 / SOF0373 IMPACT

PROTECH 201 Pulsé synergique

Impact est une gamme pour les utilisations chantier





Poste dévidoir séparé et refroidi eau

EAYSYTECH 351	EASYMIG350 S	EASYTECH 501 SW
Plage de soudage : 40 à 350 Amp Fil 0,8 à 1,2 (bob Ø 300mm) Electrodes de 1,6-3,0 TIG DC lift Facteur de marche : 100% : 194 Amp 60% : 250 Amp 30% : 350 Amp Réseau : 400V 3 phase 13,9 KVA Dimensions et poids : 810x510x800 44 Kgs Normes : IP21S Isolation classe F Garantie 3 ans Fourni avec : Torche B 36 4M Masse Tuyau de gaz Galets acier et alu (4 galets) Chariot avec porte bouteille	Plage de soudage : 40 à 350 Amp Fil 0,8 à 1,2 (bob Ø 300mm) Synergie acier Facteur de marche : 100% : 221 Amp 60% : 300 Amp 40% : 250 Amp Réseau : 400V 3 phase 13.9 KVA Dimensions et poids : 810x500x1320 74.5 Kgs Normes : IP21 Isolation classe F Garantie 3 ans Fourni avec : Torche B 36 4M Masse Tuyau de gaz Galets acier 0.8-1.0MM Faisceau de 10M	Plage de soudage : 40 à 500 Amp Fil 0,8 à 1,6 (bob Ø 300mm) Electrodes de 1,6-6,0 TIG DC lift Facteur de marche : 100% : 316 Amp 60% : 408 Amp 40% : 500 Amp Réseau : 400V 3 phase 24,7 KVA Dimensions et poids : 810x510x1050 79 Kgs Normes : IP21S Isolation classe F Garantie 3 ans Fourni avec : Torche B 501 4M Masse Tuyau de gaz Galets acier et alu Faisceau de 10M
REF : SOF0003	REF : SOF0379	REF : SOF0378

ACCESSOIRES



Débitre

REF : SOF0118



Anti-adhérent : Céramique **REF : SOF3009 /**

H2O **REF : SOF0380 / Sans silicone REF : SOF0017 / Pâte REF : SOF0349**



Débitre capoté

REF : SOF0121



Tuyau gaz

REF : SOF0355



Collier oreilles

REF : SOF0391



Raccord rapide

REF : SOF0486 /SOF0488



Pince multifonctions

REF : SOF0354



Support magnétique

REF : SOF0032



Testeur de débit de gaz

REF : SOF0617



Liquide de refroidissement

REF : SOF0039



Housse de protection
pour torche :
Velcro, tube et
fermeture éclair
Nous consulter



Chariot porte bouteille

Nous consulter

TORCHE / CONSOMMABLE



Torche WeldMIG 15

3m REF : SOF0387

4m REF : SOF0009

Coffret conso
REF : SOF0396

Buses

D.11 REF : SOF0381

D.12 REF : SOF0328

D.16 REF : SOF0382



Tube contact M6

0.6 REF : SOF0181

0.8 REF : SOF0182

1.0 REF : SOF0183



Ressort

REF : SOF0385



Col de cygne

REF : SOF0392

Torche WeldMIG 25

3m REF : SOF0388

4m REF : SOF0010

Coffret conso
REF : SOF0033

Torche LORCH 25 Grip

3m REF :

4m REF :

5m REF :



Buses

D.12 REF : SOF0383

D.15 REF : SOF0328

D.18 REF : SOF0384



Tube contact M6

0.6 REF : SOF0181

0.8 REF : SOF0182

1.0 REF : SOF0183

1.2 REF : SOF0184



Support T.C.

M6 REF : SOF0246

M8 REF : SOF0331



Ressort

REF : SOF0386



Col de cygne

REF : SOF0393

Tube contact M6 CUCRZR

0.8 REF : SOF0185 / 1.0 REF : SOF0186 / 1.2 REF : SOF0187



PROTECH 200-221 / EASYTECH 350-351

GALETS

EASY TECH 350/501 SW

Acier REF : SOF0397

0,6 -0,8

-

Acier REF : SOF0398

0,8-1,0

Acier REF : SOF0402

Acier REF : SOF0036
Alu REF : SOF0037
Fil fourré REF : SOF0038

1,0-1,2

Acier REF : SOF0403
Alu REF : SOF0404
Fil fourré REF : SOF0405Acier REF : SOF0399
Alu REF : SOF0400
Fil fourré REF : SOF0401

1,2-1,6

Acier REF : SOF0406
Alu REF : SOF0407
Fil fourré REF : SOF0408



Buses
D.16 REF : SOF0329

Tube contact M8
0.8 REF : SOF0190
1.0 REF : SOF0191
1.2 REF : SOF0192

Support T.C.
M6 REF : SOF0332
M8 REF : SOF0333

Diffuseur
Blanc REF : SOF0335
Noir REF : SOF0336

Col de cygne
REF :

Torche WeldMIG 36

3m REF : SOF0610

4m REF : SOF0011

Coffret conso
REF : SOF0034

Torche LORCH 36 Grip

3m REF :

4m REF :

5m REF :



Buses
D.16 REF : SOF0330

Tube contact M8
0.8 REF : SOF0190
1.0 REF : SOF0191
1.2 REF : SOF0192
1.6 REF : SOF0161

Support T.C.
REF : SOF0334

Diffuseur
Blanc REF : SOF0337
Noir REF : SOF0338

Col de cygne
REF :

Torche WeldMIG 501

3m REF : SOF0608

4m REF : SOF0609

Coffret conso
REF : SOF0035

Torche LORCH 501 Grip

3m REF :

4m REF :

5m REF :



Tube contact M8 CUCRZR 0.8 REF : SOF0193 /
1.0 REF : SOF0194 / 1.2 REF : SOF0195 / 1.6 SOF0163

GAINES



longueur	Ø	Bleu	Rouge	Jaune
		0,6-0,8mm	1,0-1,2mm	1,2-1,6mm
Acier 3m		SOF0409	-	-
Acier 4m		SOF0342	SOF0343	SOF0410
Acier 5m		-	SOF0411	SOF0412
Téflon 4m		SOF0414	SOF0344	SOF0413

Sur demande consommable compatible

BINZEL, TWECO et BERNARD

FIL MIG

Fil Acier

0.6 mm	5kg REF : SOF2418	
0.8 mm	5kg REF : SOF1569	15kg REF : SOF0164
1.0 mm	5kg REF : SOF1570	15kg REF : SOF0162
1.2 mm	15kg REF : SOF0122	
1.6 mm	15kg Sur demande	

Fil Acier Blanc et Fût

0.8 mm 15kg bob 300mm Blanc	Sur demande
1.0 mm 15kg bob 300mm Blanc	REF : SOF1565
1.2 mm 15kg bob 300mm Blanc	REF : SOF1621
1.0 mm 250kg fût	REF : SOF3185
1.2 mm 250kg fût	REF : SOF3186
Cloche de dévidage	REF : SOF0416
Gaine de dévidage 3M	REF : SOF0415

Fil Inox 316L / Alu 5356

INOX 316L 0.8mm	5kg REF : SOF0879	15kg Sur demande
INOX 316L 1.0 mm	5kg REF : SOF0785	15kg REF : SOF3191
INOX 316L 1.2 mm	15kg REF : SOF0236	
ALU 5356 0.8 mm	2kg REF : SOF1418	7kg REF :
ALU 5356 1.0 mm	2kg REF : SOF1419	7kg REF : SOF2555
ALU 5356 1.2 mm	2kg REF : SOF1420	7kg REF : SOF0237

Fil Divers

Sans gaz 1.0mm	5kg REF : SOF0240	15kg REF : SOF1692
Inox 309LSI 1.2mm	15KG REF : SOF3004	
GALVA Q ZN GS	BOLHER 16kg REF : SOF2923	

Fil rechargement / HLE

600b 1.2mm	15kg REF : SOF0241 / SOF2980 BOLHER	
HLE 1.0 mm	15kg REF : SOF1568	
HLE 1.2 mm	15kg REF : SOF2107	

NOUVEAUTE
2024



Adaptateur éco



TORCHES ET SYSTEMES D'ASPIRATION

NOUS VOUS PROPOSONS UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PLUS SEIN

Quelles que soient les techniques de soudage (manuel, automatique et robotique) et les contraintes industrielles, nous sommes à même de proposer une solution d'aspiration des fumées de soudage sur-mesure et « clés en mains ». Ceci afin de concilier performance de l'outil de production et protection des hommes au travail.

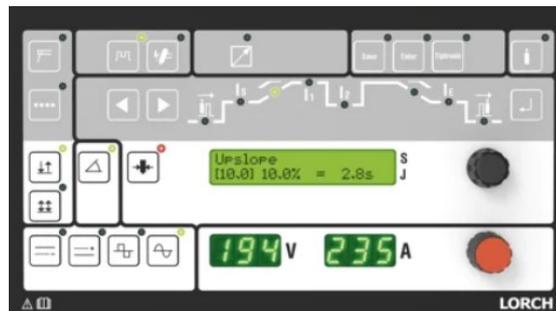
Vous trouverez quelques exemples ci-dessous



TIG



Configurable en version DC ou AC/DC



	 		 
			
Installation DC mobile	Installation AC/DC mobile	Installation DC	Installation AC/DC
Installation compacte, portable (livrée en série avec jeu de roues pour faciliter le transport)	Installation compacte, portable (livrée en série avec jeu de roues pour faciliter le transport)	Installation compacte, légère, portable, sangle supplémentaire comprise dans l'étendue de la livraison	Installation compacte, légère, portable, sangle supplémentaire comprise dans l'étendue de la livraison

V24 Mobile	V30	V40
Plage de soudage : TIG 3 à 240 Amp Electrodes 20 à 200 Amp Ø 1,6-4,0mm Facteur de marche DC : 100% : 220 Amp 60% : 240 Amp Facteur de marche AC : 100% : 190 Amp 60% : 220 Amp 50% : 240 Amp Réseau : 400V 3 phase Fusible 16A Dimensions et poids : 812x283x518 mm 29,4/35,1 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans	Plage de soudage : TIG 3 à 300 Amp Electrodes 20 à 250 Amp Ø 1,6-6,0mm Facteur de marche DC : 100% : 250 Amp 60% : 300 Amp Facteur de marche AC : 100% : 250 Amp 60% : 300 Amp Réseau : 400V 3 phase Fusible 32A Dimensions et poids : 1130x450x815 mm 86,4/93,6 Kgs Refroidisseur 14,7 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans	Plage de soudage : TIG 3 à 400 Amp Electrodes 20 à 400 Amp Ø 1,6-6,0mm Facteur de marche DC : 100% : 360 Amp 60% : 400 Amp Facteur de marche AC : 100% : 360 Amp 60% : 400 Amp Réseau : 400V 3 phase Fusible 32A Dimensions et poids : 1130x450x860 mm 107,6/121,5 Kgs Refroidisseur 14,7 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans

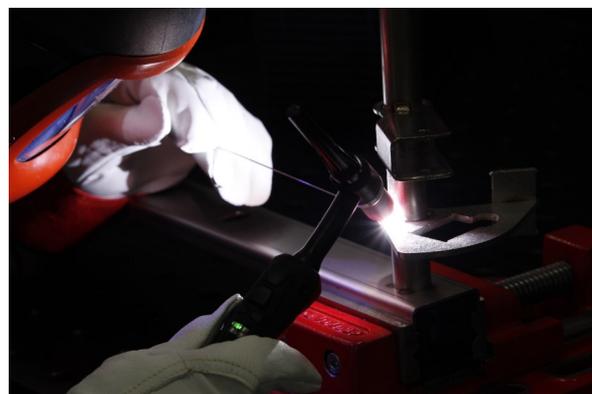
Gamme Monophasé



HANDYTIG 180 DC	HANDYTIG 200 AC/DC	MICORTIG 200
Plage de soudage : TIG 3-180 Amp Electrodes 5 à 150 Amp Ø 1,6-4,0mm Facteur de DC : 100% : 130 Amp 60% : 150 Amp 30% : 180 Amp Réseau : 230V 1 phase Fusible 16A Dimension et poids : 337x130x211 mm 6,5 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans	Plage de soudage : TIG 3-200 Amp Electrodes 5 à 170 Amp Ø 1,6-4,0mm Facteur de AC /DC : 100% : 160 Amp 60% : 180 Amp 30% : 200 Amp Réseau : 230V 1 phase Fusible 16A Dimension et poids : 480x185x326 mm 13,4 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans	Plage de soudage : TIG 5 à 200 Amp Electrodes 10 à 180 Amp Ø 1,6-4,0mm Facteur de marche DC : 100% : 140 Amp 60% : 160 Amp 25% : 200 Amp Réseau : 230V 1 phase Fusible 16A Dimension et poids : 360x130x215 mm 6,8 Kgs Normes : IP23S EN 60974- 01 Isolation classe F CE, S Garantie 3 ans Possibilité de mettre sur accu

Ces poste sont configurables à souhait, selon votre besoin. Nous offrons la possibilité d'options comme : refroidissement eau, torche push pull, torche aspirante et autres.

Les postes Lörch vous seront proposé complet : torche masse détenteur.



ACCESSOIRES

Retrouvez nos accessoires Page : 23

TIG



Gamme Monophasé

PROTIG 200 DC	PROTIG 201 ALU / 201W	EASYTIG 321 W ALU
Plage de soudage : 10-200 Amp Facteur de marche : 100% : 110 Amp 60% : 142 Amp 30% : 200 Amp Réseau : 230V 1 phase KVA 7.2 Dimension et poids : 410X160X310 mm 7.3 Kgs Normes : IP21S Isolation classe F Fourni avec : Torche WeldTig 17 4m Cable de masse 3m Pince porte électrode 3m Tuyau de gaz 2m	Plage de soudage : 10-200 Amp Facteur de marche : 100% : 126 Amp 60% : 163 Amp 30% : 200 Amp Réseau : 230V 1 phase KVA 9.6 Dimension et poids : 520x290x460 mm 19 Kgs Normes : IP21S Isolation classe F Fourni avec : Torche WeldTig 26 4m Cable de masse 3m Pince porte électrode 3m Tuyau de gaz 2m PROTIG 201 W (refroidit eau) : Complet avec torche WT 18 4M	Plage de soudage : 10-320 Amp Facteur de marche : 100% : 175 Amp 60% : 226 Amp 30% : 320 Amp Réseau : 400V 3 phases KVA 9.5 Dimension et poids : 810X510X800 mm 54 Kgs Normes : IP21S Isolation classe F Fourni avec : Torche WeldTig 18 8m Cable de masse 5m Pince porte électrode 5m Tuyau de gaz 2m
REF : SOF0418	REF : SOF0002 / SOF0423 (201 W)	REF : SOF0419



*La gamme Weld 'line est accessible sur demande.
Une gamme qui répondra aux attentes des petits budgets.*

TORCHE / CONSOMMABLE



Torche WeldTIG 9

Bouton	4m REF : SOF0012	8m REF : SOF0432
Lamelle	4m REF : SOF0012	8m REF : SOF0425
LORCH	4m REF :	8m REF :

Torche WeldTIG 9 valve

4m REF : SOF0424

Torche WeldTIG 17 valve

4m REF : SOF0426

Torche WeldTIG 20 eau

Bouton	4m REF : SOF0431	8m REF : SOF0432
Lamelle	4m REF : SOF0013	8m REF : SOF0425
LORCH	4m REF :	8m REF :

Kit raccordement torche TIG



2 pôles male
REF : SOF0420
5 pôles male
REF : SOF0421
2 pôles femelle
REF : SOF0027
5 pôles femelle
REF : SOF0028
3 pôles male
REF : SOF0422

Torche WeldTIG 17

Bouton	4m REF : SOF0435	8m REF : SOF0436
Lamelle	4m REF : SOF0014	8m REF : SOF0015
LORCH	4m REF :	8m REF :

Torche WeldTIG 26

Bouton	4m REF : SOF0439	8m REF : SOF0440
Lamelle	4m REF : SOF0429	8m REF : SOF0430
LORCH	4m REF :	8m REF :

Torche WeldTIG 18 eau

Bouton	4m REF : SOF0437	8m REF : SOF0438
Lamelle	4m REF : SOF0016	8m REF : SOF0428
LORCH	4m REF :	8m REF :



Housse de protection
torche velcro, tube ou
fermeture éclair
Nous consulter



Coffret conso 9-20
REF : SOF0029

Coffret conso 17-26-18
REF : SOF0030

Débitrice
REF : SOF0118

Support aimanté
REF : SOF0031

Malette transport
REF : SOF0117

Consommable WT 9-20



∅	N°4 / ∅ 6.5	N°5 / ∅ 8.0	N°6 / ∅9.5	N°7 / ∅11.0	N°8 / ∅12.5
1. Buse standard	SOF0215	SOF0216	SOF0217	SOF0218	SOF0219
2. Buse diffuseur	SOF0268	SOF0269	SOF0270	SOF0271	SOF0272

∅	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2
3. Support collet	SOF0221	SOF0222	SOF0223	SOF0224	SOF0225
4. Diffuseur à grille	-	SOF0258	SOF0259	SOF0260	SOF0261

∅	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2
5. Pince porte électrode	SOF0226	SOF0227	SOF0228	SOF0229	SOF0230

Bague	Corps de torche	Bouchon long	Bouchon moyen	Bouchon court
6. SOF0279	7. WT9 : SOF0441 / WT20 : SOF0442	8. SOF0252	9. SOF0253	10. SOF0254

Consommable WT 17-26-18



∅	N°4 / ∅ 6.5	N°5 / ∅ 8.0	N°6 / ∅9.5	N°7 / ∅11.0	N°8 / ∅12.5
1. Buse standard	SOF0198	SOF0199	SOF0200	SOF0201	SOF0202
2. Buse diffuseur	SOF0273	SOF0274	SOF0275	SOF0276	SOF0277

∅	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2
3. Support collet	SOF0209	SOF0205	SOF0206	SOF0207	SOF208
4. Diffuseur à grille	-	SOF0263	SOF0264	SOF0265	SOF0266 / 4.0 SOF0267

∅	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2
5. Pince porte électrode	SOF0210	SOF0211	SOF0212	SOF0213	SOF0214

Bague	Bague diffuseur	Corps de torche	Bouchon long	Bouchon moyen	Bouchon court
6. SOF0280	7. SOF0281	8. WT17 : SOF0443 / WT26 : SOF0444 / WT18 : SOF0445	9. SOF0255	10. SOF0256	11. SOF0257

TUNGSTENE

COULEUR \ Ø	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	Ø 2.0 mm	Ø 2.4 mm	Ø 3.2 mm
VERT	SOF0137	SOF0136	SOF0132	SOF0133	SOF0135
OR	-	SOF0152	SOF0153	SOF0154	SOF0156
BLEU	-	SOF0142	SOF0143	SOF0145	SOF0146
GRIS	-	SOF0157	SOF0158	SOF0159	SOF0160
ROUGE	-	SOF0138	SOF0139	SOF0140	SOF0141
VIOLET	SOF0147	SOF0148	SOF0149	SOF0150	SOF0151

Le bon affûtage vertical

Courant continu
Acier/Inox

Courant alternatif
Aluminium

* Le thorium est radioactif et peut être dangereux à l'exposition interne ou externe. Si d'autres solutions sont techniquement possibles, elles doivent être utilisées.



Affûteuse électrodes
tungstènes
REF : SOF0615



TIG pen



Détendeur doubles
colonnes
REF : SOF0616

METAL D'APPORT

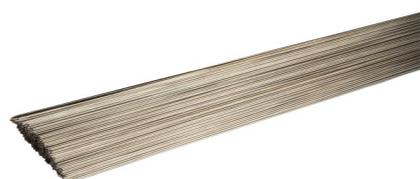
Fil Acier 70S-6

1.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0175
1.6 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0176
2.0 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0177
2.4 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0116
3.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0178

Selectarc
by FSH WELDING GROUP



Fil Inox 316L



1.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0170
1.6 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0171
2.0 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0231
2.4 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0173
3.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0174

Fil Inox ALU 5356

1.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0169
1.6 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0165
2.0 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0166
2.4 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0167
3.2 mm	5kg 1000 mm	REF : SOF0168



MONTAGE TYPE PYREX

NOUVEAUTE
2024



Kit consommable 1.6 à 3.2MM type PYREX
TG 17/18/26 REF : SOF3034 / TG 9/20 REF : SOF3057



Kit consommable 1.6 à 3.2MM type PYREX large
TG 17/18/26 REF : SOF3033 / TG 9/20 REF : SOF3033

Consommables type PYREX à l'unité sur demande.

PLASMA



POWERMAX 30 XP	POWERMAX 30 AIR	POWERMAX 45
<p>Monophasé 230V - 30A</p> <p>Facteur de coupe : 30 A à 30%</p> <p>Puissance maximale : 5,5 KW</p> <p>Plage de réglage : 10 – 40 Amp</p> <p>Coupe propre : 12 mm Coupe de séparation : 16 mm</p> <p>Dimensions : 365 x 168 x 305 mm</p> <p>Poids : 9.5 Kg</p> <p><u>Prêt à l'emploi</u></p>	<p>Compresseur intégré</p> <p>Monophasé 230V - 30A</p> <p>Facteur de coupe : 30 A à 30%</p> <p>Puissance maximale : 5,5 KW</p> <p>Plage de réglage : 15 – 30 Amp</p> <p>Coupe de propre : 8 mm Coupe de séparation : 16 mm</p> <p>Dimensions : 420 x195 x333 mm</p> <p>Poids : 13.5 kg</p> <p><u>Prêt à l'emploi</u></p>	<p>Monophasé 230V - 32A</p> <p>A raccorder sur une source d'air comprimé - 188L/min à 5,9 Bars</p> <p>Facteur de coupe : 41 A à 60%</p> <p>Puissance maximale : 6,5 KW</p> <p>Plage de réglage : 10 – 45 Amp</p> <p>Coupe de propre : 22 mm Coupe de séparation : 29 mm</p> <p>Dimensions : 356 x254 x508 mm</p> <p>Poids : 15 kg</p> <p><u>Prêt à l'emploi</u></p>
REF : SOF3233	REF : SOF0591	REF : SOF0592

COFFRETS DE CONSOMMABLES		
<p>Powermax 30 XP</p> <p><u>851579 :</u></p> <p>1 protection finecut 420115 1 buse de portection 420114 3 tuyères finecut 420117 1 diffuseur 7 électrode 420120 1 protection 420116 4 tuyères 420118</p> 	<p>Powermax 30 AIR</p> <p><u>851462:</u></p> <p>1 déflecteur 420399 1 buse de protection 420135 7 tuyères 420134 1 diffuseur 420133 7 électrodes 420132</p> 	<p>Powermax 45</p> <p><u>851510 :</u></p> <p>1 protection 220818 1 buses de protection 220854 7 tuyères 220941 1 diffuseur 220857 7 électrodes 220842</p> 
REF : SOF3268	REF : SOF0593	REF : SOF0594

Pour toutes autres demandes de plasma et consommables, nous consulter.

**NOUVEAUTE
2024**



POWERMAX 65 SYNC

Monophasé 480V - 65A
Facteur de coupe :
65 A à 50%
Puissance maximale :
15 KW
Plage de réglage :
20 – 65 Amp
Coupe propre : 25mm
Coupe de séparation : 32 mm
Perçage : 16 mm
Dimensions : 483 x 233 x 430mm
Poids :
29 Kg

POWERMAX 85 SYNC

Monophasé 480V - 85A
Facteur de coupe :
85 A à 50%
Puissance maximale :
20 KW
Plage de réglage :
25 – 85 Amp
Coupe propre : 32mm
Coupe de séparation : 38 mm
Perçage : 20 mm
Dimensions : 483 x 233 x 430mm
Poids :
32 Kg

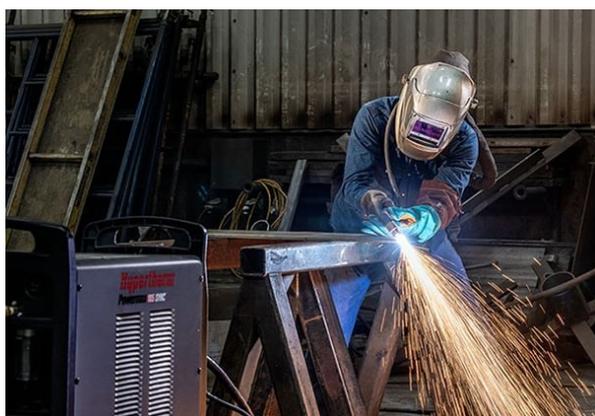
POWERMAX 105 SYNC

Monophasé 480V - 105A
Facteur de coupe :
105 A à 80%
Puissance maximale :
30 KW
Plage de réglage :
30 – 105 Amp
Coupe propre : 38mm
Coupe de séparation : 50 mm
Perçage : 22 mm
Dimensions : 592 x 274 x 508mm
Poids :
45 Kg



POWERMAX 125

Monophasé 480V - 125A
Facteur de coupe :
125 A à 100%
Puissance maximale :
40 KW
Plage de réglage :
30 – 125 Amp
Coupe propre : 44mm
Coupe de séparation : 57 mm
Perçage : 25 mm
Dimensions : 592 x 274 x 508mm
Poids :
45 Kg



*Nous consulter pour la configuration des
générateurs Hypertherm*



Guide de coupe
chanfreinée
REF : SOF0596

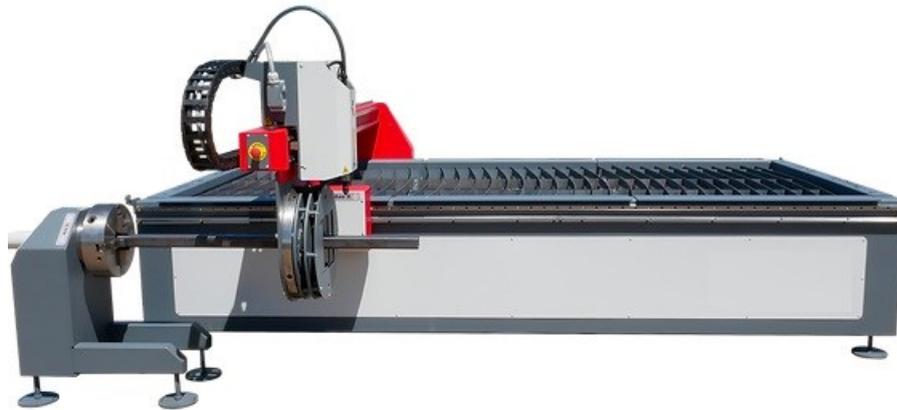


Compas circulaire
REF : SOF0595



Kit filtre à air pour
huile
REF : SOF0597

TABLE DE DECOUPE PLASMA



Pour tous types de tôles de 1 mm à 20 mm, nos tables de découpe plasma pilotées par informatique produisent un rendement totalement inédit, associées à une grande facilité d'utilisation.



Nous proposons, sur demande, des procédés de découpe sur tables à découpe plasma et jet d'eau grâce à nos partenaires experts dans le domaine.

PLASMA



TELWIN 54 XT COMPRESSEUR	PROCUT 45	EASYCUT 70
<p>Monophasé 230V - 40A</p> <p>Facteur de coupe : 35A à 30%</p> <p>Puissance maximale : 4.5 KW</p> <p>Plage de réglage : 10 – 40 Amp</p> <p>Coupe propre : 8mm</p> <p>Coupe de séparation : 12 mm</p> <p>Dimensions : 470 x 260 x 378mm</p> <p>Poids : 17.8 Kg</p> <p>Prêt à l'emploi :</p> <p>Torche PK</p> <p>Cable de masse</p> <p>Tuyau d'air</p>	<p>Monophasé 230V - 50A</p> <p>Facteur de coupe : 45 A à 60%</p> <p>Puissance maximale : 7.7 KW</p> <p>Plage de réglage : 10 – 50 Amp</p> <p>Coupe propre : 15mm</p> <p>Coupe de séparation : 20 mm</p> <p>Dimensions : 445 X 180 X 305mm</p> <p>Poids : 9 Kg</p> <p>Prêt à l'emploi :</p> <p>Torche PT 60</p> <p>Cable de masse</p> <p>Tuyau d'air</p>	<p>Monophasé 400V - 70A</p> <p>Facteur de coupe : 70 A à 60%</p> <p>Puissance maximale : 11.3 KW</p> <p>Plage de réglage : 10 – 70 Amp</p> <p>Coupe propre : 25mm</p> <p>Coupe de séparation : 30 mm</p> <p>Dimensions : 430 X 165 X 330mm</p> <p>Poids : 22 Kg</p> <p>Prêt à l'emploi :</p> <p>Torche PT 80</p> <p>Cable de masse</p> <p>Tuyau d'air</p>
REF : SOF0446	REF : SOF1496	REF : SOF1171

COFFRETS DE CONSOMMABLES		
<p>Plasma 54 XT :</p> <p>2 embouts de torche 802427</p> <p>2 électrodes longues 802428</p> <p>6 électrodes 802420</p> <p>6 tuyères 0.9mm 804157</p> <p>2 tuyères longues 0.9mm 802429</p> <p>2 diffuseurs 802422</p>	<p>Procut 45 :</p> <p>2 diffuseurs</p> <p>5 électrodes</p> <p>5 tuyères</p> <p>2 buses de protection</p> <p>1 patin</p>	<p>Easycut 70 :</p> <p>2 diffuseurs</p> <p>1 tube plongeur</p> <p>5 électrodes</p> <p>5 tuyères</p> <p>2 buses de protection</p> <p>1 patin</p>
REF : SOF3268	REF : SOF2553	REF : SOF2554

Nous consulter pour les consommables à l'unité

CONSOMMABLES

POWERMAX 30 XP



Portection
REF : 420116



Buse protection
REF : 420114



Diffuseur
REF : 420211



Tuyères
REF : 420118



Électrodes
REF : 420120

POWERMAX 30 AIR



Déflecteur
REF : 420399 / SOF0598



Buse
REF : 420135 / SOF0599



Diffuseur
REF : 420133 / SOF0600



Tuyères
REF : 420134 / SOF0601



Électrodes
REF : 420132 / SOF0602

POWERMAX 45



Protection REF : 220818 /
SOF0603
Gougeage REF : 420414 /
SOF0604



Buse REF : 220854 / SOF0605



Diffuseur REF : 220857/SOF0606



Tuyères REF : 220941 /
SOF0537
Gougeage REF : 420415 /
SOF0607



Électrodes REF : 220842/SOF0518

POWERMAX 65



Coupe à la traine et FineCut
65A REF : 428931 / SOF0618
45A REF : 428927 / SOF06019
Coupe à la traine REF 428928 /
SOF0620

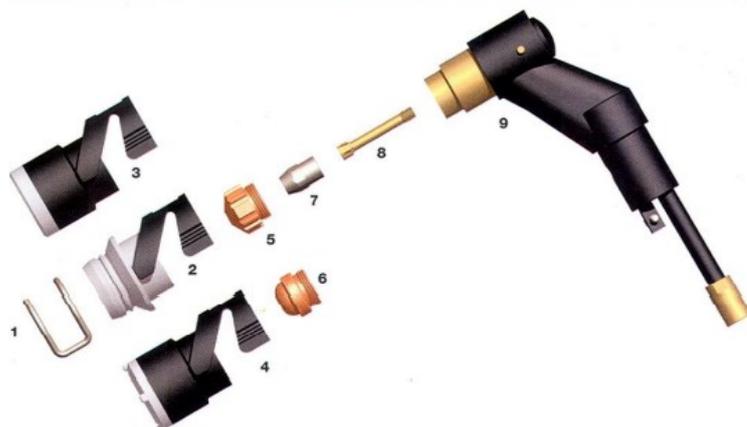


Coupe mécanique et FineCut
65A REF : 428930 / SOF0621
45A REF : 428925 / SOF0622
Coupe mécanique REF
428926 / SOF0623



Gougeage retrait max 45/85A
REF : 428932/SOF0624
Gougeage contrôl max 45/85 A
REF : 428933 / SOF0625

Torche CP 40 R / SAF compatible



	REF	Consommables
1	SOF0466	Patins
2	SOF0467	Jupe TN
3	-	Jupe TI 40
4	SOF0113	Jupe TI 100
5a	SOF0468	Tuyère 1.0mm 20-40 A
5b	SOF0469	Tuyère 1.2mm 40-60 A
5c	SOF0470	Tuyères 1.6mm travaux dur
7a	SOF0471	Électrode Zirconium
7b	SOF0472	Électrode Hafnium
8	-	Diffuseur
9	SOF0473	Corps de torche

Sur demande consommable compatible

ESAB et THERMAL DYNAMICS

FLAMME

Le Mini-Elan a été conçu pour les bouteilles de gaz type B2/B5 et B11 de tous les constructeurs de gaz industriels. Idéal pour les travaux de soudage, brasage, découpage.

Pour tous gaz non corrosifs.

Sortie douille démontable Ø 6,3x12/10x17mm.

Conforme à la Norme NF EN ISO 2503.

Mini Elan



GAZ	PRESSION MAXI	DEBIT MAX M3/H	REF
OXYGENE	400/6 bars	33 m3/h	SOF0474
ACETYLENE	40/2.5 bars	23 m3/h	SOF0475
DEBILITRE	0 à 20 litres /min	0 à 20 litres /min	SOF0476

L'Euro Mistral est un détendeur industriel ou de chantier pour tous travaux de soudage, chauffage, formage et d'oxycoupage. Pour tous gaz non corrosifs.

Sortie douille mixte Ø 6.3x12 et 10x17mm.

Conforme à la Norme NF EN ISO 2503.

Euro Mistral



GAZ	PRESSION MAXI	DEBIT MAX M3/H	REF
OXYGENE	400/6 bars	85 m3/h	SOF0119
ACETYLENE	40/2,5 bars	31,2 m3/h	SOF0120
DEBILITRE	0 à 32 litres /min	0 à 20 litres /min	SOF0118



Soudeur ROC 0

REF	SOF0447

Lance démontable avec 7 buses

Construit suivant les spécifications de la Norme NF EN ISO 5172. Pour tous travaux de soudage, brasage, et soudo-brasage (serrurerie, tôlerie, chauffage, garage, plomberie, carrosserie, entretien etc.). Entrée douille démontable de diamètre Ø 6,3 x 12. Livré avec une clé 7 buses de 40 à 400 litres.

Soudeur ROC 1

REF

SOF0478



Construit suivant les spécifications de la norme NF EN ISO 5172.

Pour tous travaux intensifs de soudage, brasage, et soudo-brasage (chaudronnerie, tuyauterie, charpente, chauffage, formage, etc.). Entrée douille démontable Ø 10 x 17mm. Epaisseur de soudage de 2,5 à 10mm.

Étoile buses N°0 et N°1

De 40 à 400 l/h
Filetage 8x100



ENSEMBLE

REF

ROC 0

SOF0479

ROC 1

SOF0480

De 250 à 1000 l/h
Filetage 12x150



Coupeur HP ROC 1

REF

SOF0481



Construit suivant les spécifications de la norme NF EN ISO 5172.

Chalumeau robuste de type haute pression (mélange bi-gaz en tête) avec un cône G1.
Pour tous travaux de découpe en atelier et sur chantier jusqu'à 30cm d'épaisseur d'acier.
Entrée douille démontable de Ø 10 x 17. Livré sans buse.

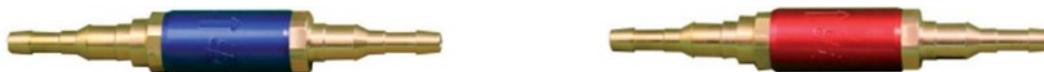


Buses de coupe G1



DIAMETRE	COUPE (mm)	REF OXY/AD	REF OXY/PROPANE
7/10	3 à 10	SOF0300	SOF0307
10/10	10 à 25	SOF0301	SOF0308
12/10	25 à 50	SOF0302	SOF0309
16/10	50 à 80	SOF0303	SOF0310
20/10	80 à 120	SOF0304	SOF0311
25/10	120 à 200	SOF0305	SOF0312
30/10	200 à 300	SOF0306	SOF0313

Anti retour stop feu



Kit comprenant une paire d'anti-retour stop feu pour tuyau + 8 colliers à oreilles. Sortie douille mixte Ø 6,3x12 /10x17.

Classe 1 suivant normes EN730-1 et ISO 5175

DESIGNATION	REF
PAIRE ANTI RETOUR OXY/AD	SOF0482

1/2 racormatic mâle



Raccord mâle iso qui permet d'accoupler ou de désaccoupler rapidement et sous pression des appareils et des tuyaux tout en rendant impossible le raccordement de 2 canalisations de gaz incompatibles.

Sortie douille mixte 6,3x12 / 10x17.

Normes NF EN 561 et ISO 7289. (6.3x12 sur gaz neutre).

DESIGNATION	REF
PAIRE OXY/AD	SOF0483
OXYGENE	SOF0484
ACETYLENE	SOF0485
GAZ NEUTRE	SOF0486

1/2 racormatic femelle



MONTAGE TUYAU	MONTAGE DETENDEUR
1/2 Raccord femelle a accoupler ou a désaccoupler rapidement et sous pression des appareils et des tuyaux tout en rendant impossible le raccordement de 2 canalisations de gaz incompatibles. Entrée douille mixte 6,3x12 /10x17. Normes NF EN 561 et ISO 7289.	Raccord rapide à obturation automatique pour sortie de détendeur. Entrée femelle 16x150 droite et gauche. Normes NF EN 561 et ISO 7289.
PAIRE	OXY : SOF0489
OXY/AD : SOF0487	AD : SOF0490
GAZ NEUTRE : SOF0488	GAZ NEUTRE : SOF091

1/2 racormatic mâle



GAZ	REF
OXY / SORTIE FEMELLE 16X150 D	SOF0492
AD / SORTIE FEMELLE 16X150 G	SOF0493

Montage pour chalumeau Raccord rapide ISO entrée de chalumeau.
Sortie femelle 16x150 ou 12x100 droite et gauche.
Normes NF EN 561 et ISO 7289

Poste Oxyflam



Composition :

- 1 bouteille oxygène de 1000 litres
- 1 bouteille acétylène de 800 litres
 - 1 chariot
- 1 équipement de soudage

Dimensions réduites : 390 x 420 x 810mm.
Autonomie : 7 heures avec 1 buse de 100 L.
Épaisseur maxi à souder 4 mm
Application : Tous travaux de soudage, brasage.
Gaz : Air liquide ou Linde (à préciser).

REF : SOF0494



Composition :

- 1 bouteille oxygène de 2200 litre
- 1 bouteille acétylène de 1600 litres
 - 1 chariot
- 1 équipement de soudage complet

Dimensions réduites : 600 x 400 x 1100mm.
Autonomie : 14 h avec une buse de 100 L.
Application : Tous travaux de soudage, brasage.
Gaz : Air liquide ou Linde (à préciser)

REF : SOF0495

PRET A L'EMPLOI A VOUS DE JOUER !

Ensemble de soudage

Composition ECO:

- .1 mini elan oxygène 6/135 F classe 1
- .1 mini elan acétylène 2.5/40 H classe 2
- .1 soudeur ROC N°0 avec lance démontable
 - .1 étoile de 5 buses
- .5 m de tuyaux oxygène 6.3x12
- .5 m de tuyau acétylène 6.3x12

REF : SOF0496



Composition complète:

- .1 mano détenteur blindé oxygène mistral SP
- .1 mano détenteur blindé acétylène mistral SP
- .1 soudeur ROC N°0 avec lance démontable monté sur 2 manchettes + 2 racormartic mâles
 - .1 étoile de 7 buses
- .1 coupeur HP ROC 1 avec 2 buses G1 10 et 16/10 monté sur 2 manchettes + 2 racormartic mâles
- .5 m de tuyaux oxygène 10x17 avec stop feu
- .5 m de tuyau acétylène 10x17 avec stop feu
 - . Lunettes soudeur
 - .Allume gaz coupelle
 - .Caisse plastique

REF : SOF0497



TUYAU	REF
JUMELLE OXY/AD Ø 6.3 X 10 au M	SOF0315
JUMELLE OXY/AD Ø 10 X 17 au M	SOF0316
ACETYLENE 20M Ø 6.3 X 10 au M	
ACETYLENE 20M Ø 10 X 17 au M	
OXYGENE 20M Ø 6.3 X 10 au M	
OXYGENE 20M Ø 10 X 17 au M	
PROPANE 20M Ø 6	
PROPANE 20M Ø 8	

ACCESSOIRES



Allume gaz
REF : SOF0318



Étui 5 pierres
REF : SOF0319



Alésoir
REF : SOF0314



Miroir de soudage
REF : SOF0630



Lunettes T5 **REF : SOF0627**

Lunettes relevable T5 **REF : SOF0626**

Verres ronds

Incolores **REF : SOF0619**

T5 **REF : SOF0628**

Nous consulter pour d'autres teintes.



Lance malléable :

100 l/h **REF : SOF0631**

160 l/h **REF : SOF0632**

200 l/h **REF : SOF0633**

250 l/h **REF : SOF0634**

315 l/h **REF : SOF0635**

400 l/h **REF : SOF0636**



Chariots 2 bouteilles :

B5 **REF : SOF0637**

B11 **REF : SOF0638**

B20 **REF : SOF0639**

B50 **REF : SOF0640**



ENSEMBLE

REF OXY (DROITE)

REF GAZ (GAUCHE)

1 écrou 12x100 + 1 douille Ø 6.3x12 + 1 collier

SOF0641

SOF0642

1 écrou 16x150 + 1 douille mixte Ø 6.3x12 et 10x17 + 2 colliers

SOF0643

SOF0644

1 écrou 1/4 " + douille Ø 6.3x12 + 1 collier

SOF0645

SOF0646

1 écrou 3/8" + 1 douilles mixte Ø 6.3x12 et 10x17 + 2 colliers

SOF0647

SOF0648

1 écrou 20x150 + 1 douille Ø 10x17 + 1 collier

SOF0649

SOF0650



Détendeur propane
réglable
REF : SOF0651



Détendeur propane
standard
REF : SOF0652



Lampe à souder 330 Gr
REF : SOF0653

KIT ETANCHEUR, PLOMBERIE ET ZINGUEUR



KIT ETANCHEUR INOX :

- .1 manche économiseur à gâchette
- .1 lance de 500mm
- .1 tuyère pour étancher
- .1 étoile de 5 buses
- .1 support de tuyère
- .5 m de tuyau propane 8x16
- .1 détendeur propane taré 0 à 1.5 bars

REF : SOF0654

Idem 10m, 4 bars REF : SOF0655

KIT ETANCHEUR TITANE :

- .1 manche économiseur à gâchette
- .1 lance titane de 500mm
- .1 tuyère titane \varnothing 60 pour étancher
- .1 étoile de 5 buses
- .1 support de tuyère
- .5 m de tuyau propane 8x16
- .1 détendeur propane taré 0 à 1.5 bars

REF : SOF0656

Idem 10m, 4 bars REF : SOF0657

Idem 20m, 4 bars REF : SOF0658



KIT PLOMBERIE :

- .1 manche économiseur à gâchette
- .1 lance à braser TURBO
- .5 m de tuyau propane 8x16
- .1 détendeur propane taré 0 à 3 bars

REF : SOF0659

Existe aussi sans lance

REF : SOF0660



KIT PLOMBERIE :

- .1 manche standard à raccord tournant
- .1 Lance avec panne de 240 grs
- .5 m de tuyau propane 8x16
- .1 détendeur propane taré 0 à 1.5 bars

REF : SOF0661



BRASURE, BAGUETTE ET AUTRES



DESIGNATION	REF
Baguette étain 1/2 ronde 33% au KG (Plomberie, zinguerie, couverture, carrosserie automobile)	Nous consulter
Baguette étain 33% Sn au KG (zinguerie, plomberie, bain d'étamage)	
Pierre ammoniacale 65x65x45 (nettoyage des pannes)	
Fil d'étain bob de 500gr SN40/PB60 âme décapante 1mm	
Fil d'étain bob de 500gr SN40/PB60 âme décapante 2mm	
Fil d'étain bob de 500gr SN60/PB40 âme décapante 1mm	
Fil d'étain bob de 500gr SN60/PB40 âme décapante 2mm	
Fil d'étain bob de 500gr SN40/PB60 fil plein 2 mm	
Fil d'étain bob de 500gr SN40/PB60 fil plein 3 mm	
Flux décapant pour baguette et targeite étain 250 ml	
Graisse décapante étain 100 gr	
Pâte à étamer 40% étain 60% plomb 1 kg	
Pâte à étamer 100% étain 1 kg	

DESIGNATION	REF
Brasure cuivre / phosphore D 2.0 x 500 mm (étui 0.5 kg)	Nous consulter
Brasure cuivre / phosphore / argent D 2.0 x 500 mm (étui de 1kg)	
Brasure argent enrobée 30% D 2.0 x 500 mm (étui de 250 gr)	
Brasure argent nue 40% D 1.5 x500 mm (étui de 250 gr)	
Brasure argent nue 40% D 2.0 x500 mm (étui de 250 gr)	
Brasure argent nue 40% D 2.0 x500 mm (étui de 1 kg)	
Brasure argent enrobée 40% D 1.5 x500 mm (étui de 250 gr)	
Brasure argent enrobée 40% D 2.0 x500 mm (étui de 250 gr)	
Baguette laiton nue 1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0 (étui de 5kg)	
Baguette laiton enrobée 1.5/2.0/2.5/3.0/4.0/5.0 (selon conditionnement)	
Flux de décapage poudre argent (pot 500 gr)	
Flux de soudobrasage laiton poudre (pot 500 gr)	
Métal d'apport acier soudage flamme D 1.6/2.0/2.4/3.2/4.0 (étui 5 kg)	

EPI - CAGOULE

LORCH
smart welding



Avec son design innovant, le nouveau casque de soudage APR 900 offre un confort de soudage optimal et fournit une protection fiable pour chaque tâche et chaque procédure !

La cassette anti-éblouissement haut de gamme assure une vision cristalline aux couleurs vives.

Les niveaux de protection 3 à 14 disponibles permettent au soudeur d'utiliser toutes les procédures courantes.

La visière à insertion externe peut être remplacée au moyen d'un simple mécanisme de verrouillage. Le bandeau confortable assure un excellent confort de port.



APR 900

Casque de soudage avec cellule électronique automatique teinte 5/8-9/14 avec réglage du délai et de la sensibilité. Vision 98 x 62mm, classe 1/1/1/1. Technologie vraies couleurs. 4 capteurs. Seulement 650 grammes .

REF : SOF1128

APR 900 XF

Une version XF relevable pour les travaux nécessitant une protection des yeux et du visage contre les projections de poussière et d'étincelles sont nécessaires.

REF :

APR 900 ventilé

Une version Ventilé pour une protection optimale de vos voies respiratoires .

REF : SOF2350



LUMIN

LUMEX

Masque opto-électronique réglages interne.
1/1/1/2, 4 capteurs avec réglage du délai et de la
Sensibilité.
Un champ de vision de 100 x 80 mm, teinte 5-9/9-13.

Masque opto-électronique réglages externe.
1/1/1/2, 4 capteurs avec réglage du délai et de la
Sensibilité.
Un champ de vision de 100 x 80 mm, teinte 5-9/9-13.

Utilisation MMA, MIG-MAG, PLASMA, TIG à partir de 5A

REF : SOF0006

REF : SOF0007



EAGLE

SOFFI VISION

VIPER

Masque opto-électronique
réglages externe.
1/1/1/2, 4 capteurs avec réglage
du délai et de la
Sensibilité.
Un champ de vision de 100 x 50
mm, teinte 5-9/9-13.

Masque opto-électronique réglages
externe.
1/1/1/2, 2 capteurs avec réglage du
délai et de la
Sensibilité.
Un champ de vision de 93 x 43 mm,
teinte 9-13.

Masque opto-électronique
réglages externe.
1/1/1/2, 2 capteurs, délai 0.1-1.0s
Un champ de vision de 122.5 x 35
mm, teinte 5-9/9-13.

REF : SOF0005

REF : SOF0008

REF : SOF0498

CONSOMMABLES APR 900

La cagoule est fournit avec 1 écran adaptable, 1 écran de protection intérieur, 1 chiffon de nettoyage, 2 piles et le mode d'emploi.

DESIGNATION	REF
Ecran externe lot de 5	SOF1553
Ecran interne lot de 5	SOF1554
Bandeau anti sueur frontale lot de 2	SOF1555
Bandeau anti sueur arrière lot de 2	SOF1556
Filtre APR FLOW ABE1 x2	SOF2355
Filtre APR FLOW PRSL x2	SOF2351
Pare étincelle métal APR FLOW x2	SOF2354
Préfiltre APR FLOW x10	SOF2352
Préfiltre a charbon actif APR FLOW x2	SOF2353
Protection de filtre APR FLOW x2	SOF2356

CONSOMMABLES EASYWELD



DESIGNATION	LUMIN	LUMEX	EAGLE	SOFFI VISION
Ecran externe	SOF0052		SOF0049	SOF0056
Ecran interne	SOF0053 3EW158		SOF0050	SOF0057
Bandeau anti sueur	SOF0085			
Serre tête	SOF0054		SOF0051	SOF0058

DESIGNATION	VIPER
Ecran externe	SOF0499
Elastique pour serre tête	SOF0500
Protection visage	SOF0501
Cagoule 100% coton	SOF0502



PILES CR2032

REF : SOF0096

EPI - PROTECTION DU SOUDEUR



Coiffe ignifugée
REF : SOF0081



Tablier 110X70 cm
REF : SOF0672



Tablier confort
REF : SOF0095



Manchettes
REF : SOF0086



Guêtres
REF : SOF0087



Cagoule
portefeuille
REF : SOF0083



Veste soudeur
T L **REF : SOF0674**
T XL **REF : SOF0673**



Veste soudeur confort
T L **REF : SOF0094**
T XL **REF : SOF0503**



Pantalon soudeur confort
T M **REF :**
T L **REF :**
T XL **REF :**



Gants soudeur
orange
REF : SOF0046



Gants MIG confort
T 9 **REF : SOF0091**
T 10 **REF : SOF0504**
T 11 **REF : SOF0505**



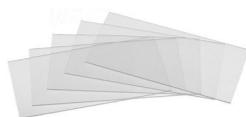
Gants TIG confort
T 8 **REF : SOF0092**
T 9 **REF : SOF0506**
T 10 **REF : SOF0507**



Gants ERGO TIG
T 8 **REF : SOF0675**
T 9 **REF : SOF0676**
T 10 **REF : SOF0677**



Verre teinté/incolore
105x50mm
110x90mm
Nous consulter



Verre thermodur
105x50mm
110x90mm
Nous consulter



Chaussure soudeur
Nous consulter



Écran de protection
VERT REF : **SOF0680**
ORANGE REF : **SOF0679**
BRONZE REF : **SOF0681**



Rideau 1600x1400
VERT REF : **SOF0663**
ORANGE REF : **SOF0662**
BRONZE REF : **SOF0664**



Rideau 2000x1400
VERT REF : **SOF0665**
ORANGE REF : **SOF0666**
BRONZE REF : **SOF0667**

**CLASSEMENT A2, s1, d0
CONFORME NORME EN 13501-1**

- Fibre de verre (filament)
- Enduction PU 2 côtes
- Résistance 600 °C
- En pointe ± 550°C
- Soudure légère et meulage
- Poids 720 gram/m²



Toile anti chaleur 600°C
1x2M REF : **SOF0668**
2x2M REF : **SOF0528**
2x3M REF : **SOF0529**

**CLASSEMENT A2, s2, d0
CONFORME NORME EN 13501-1**

- Fibre de verre (texturée)
- Enduction graphite + PU 2 côtes
- Résistance 700°C
- En pointe ± 900°C
- Utilisation pour protection horizontale
- Poids 1.100 gram/m².



Toile anti chaleur 700°C
1x2M REF : **SOF0669**
2x2M REF : **SOF0670**



Couverture anti feu
1800 x 2000 mm
REF : **SOF0671**



Coussin soudeur
REF : **SOF0084**



protection aluminisé
REF : **SOF0508**



Gants dos aluminisé

Nous pouvons vous proposer d'autres solution de protection de toiles et rideaux sur demande.



Lunettes performance
Claire REF : **SOF0547**
Polarisé REF : **SOF0548**



Lunettes confort
Claire REF : **SOF0533**
Teinté REF : **SOF0544**



Lunettes basique
REF : **SOF0546**
Sur lunettes AR
REF : **SOF0545**



Masque
REF : **SOF0549**



Serre tête
REF : SOF0584



Visière T5
REF : SOF0586



Visière incolore
REF : SOF0585



Bouchon d'oreilles
SNR 36 dB (bte 200)
REF : SOF0550



Autres colories sur demandes

Casque de chantier blanc
REF : SOF0583

Casque de chantier blanc
avec jugulaire
REF : SOF0582

Casque de chantier
avec visière
REF : SOF0581

Bouchon d'oreilles
confort (bte 50)
REF : SOF0551



Casque anti bruit
REF : SOF0587



Gants cuir toute fleur
T 9 REF : SOF0575
T 10 REF : SOF0531
T 11 REF : SOF0576



Gants poignet élastique
T 9 REF : SOF0578
T 10 REF : SOF0579
T 11 REF : SOF0580



Gants dokker
REF : SOF0088



Masque respiratoire
FFP2 sans valve
REF : SOF0553
FFP2 valve REF : SOF1936
FFP3 valve REF : SOF1937



Gants de précision
T 7 REF : SOF0556
T 8 REF : SOF0557
T 9 REF : SOF0558
T 10 REF : SOF0559
T 11 REF : SOF0560



Gants anti coupure
T 7 REF : SOF0561
T 8 REF : SOF0562
T 9 REF : SOF0563
T 10 REF : SOF0564
T 11 REF : SOF0565



Gants latex (bte 100)
non poudrée
T 8 REF : SOF2986
T 9 REF : SOF2942
T 10 REF : SOF2985

TUYAUTAGE ET INERTAGE

AXXAIR

Générateur de soudure orbital



Définition :

« Soudage orbital Le soudage orbital est un procédé de soudage spécial pendant lequel un arc tourne sans interruption à au moins 360° autour d'une pièce fixe (composant cylindrique, tel qu'un tube). Il peut s'apparenter au procédé de soudage TIG avec sa qualité de finition et l'utilisation d'une électrode tungstène. »

Nous pouvons donc vous proposer une solution adapter à votre besoin.

Générateur mais aussi têtes de soudage, coupe tubes, chanfreineuse, affuteuse de tungstènes, produit d'inertage et autres accessoires de l'univers du tuyauteur.



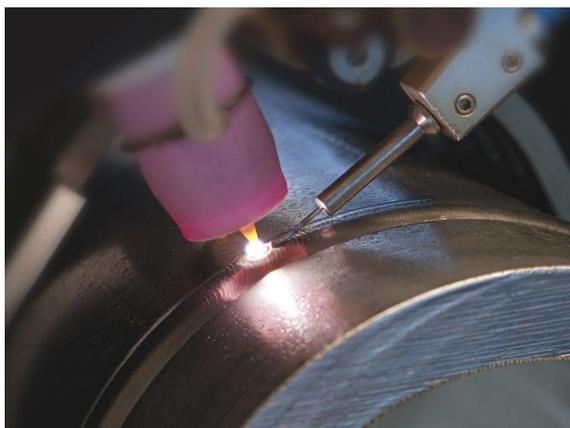
Générateur



Tête de soudage fermée



Pince de soudage ouverte



Préparation tube



Coupe tubes
Selon besoin de $\varnothing 5$ à $\varnothing 1016$ mm

Dresseuse de tubes
Selon besoin de $\varnothing 3$ à 220 mm



Coupe tube manuel



Outil à chanfreiner
Selon besoin de $\varnothing 15$ à 328 mm



Huile de coupe



Lubrifiant



Établi pliant



Lames sur demande



Accessoires



Trépied jack

Fixe **REF : SOF0683**

Pliable **REF : SOF0684**

En KIT **REF : SOF0685**



Accessoires jack

Roulettes NYLON **REF : SOF0686**

Roulette ACIER **REF : SOF0687**

CLAMP	REF
1/3" 20 à 90 mm	Nous consulter
2/5" 50 à 150 mm	
4/7" 90 à 190 mm	
5/9" 125 à 225 mm	
10/14" 225 à 370 mm	



BOUCHON SILICONE			
10 à 24 mm	65 à 81 mm	10 à 24 mm	65 à 81 mm
22 à 34 mm	48 à 65 mm	22 à 34 mm	48 à 65 mm
31 à 48 mm	80 à 10 mm	31 à 48 mm	80 à 10 mm
PLEIN		TROU CENTRAL	
D'autres dimension possible à la demande			



BOUCHON A VISSER			
38 à 53 mm	94 à 110.5 mm	239 à 275 mm	Ces obturateurs existent en acier, aluminium et plastique
50 à 61.3 mm	112 à 125 mm	298 à 320 mm	
62.4 à 80 mm	124 à 139.5 mm	348 à 400 mm	
73 à 91.9 mm	147 à 165 mm	384 à 444 mm	
86 à 99 mm	190 à 210 mm	450 à 500 mm	



Set d'inertage complet
Nous consulter



Peigne de tuyauteur
Nous consulter

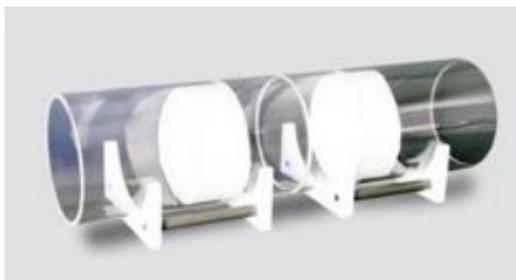


Détendeur doubles colonnes
REF : SOF0616



Affuteuse tungstène
REF : SOF0615

Solutions soluble



Rouleau papier soluble
390mm x 50m
780mm x 50m

Bandes adhésives soluble
25mm x 92m
50mm x 92m



Scotch Aluminium
64mm x 23m
102mm x 23m



Scotch Aluminium renforcé
70mm x 12m
100mm x 12m

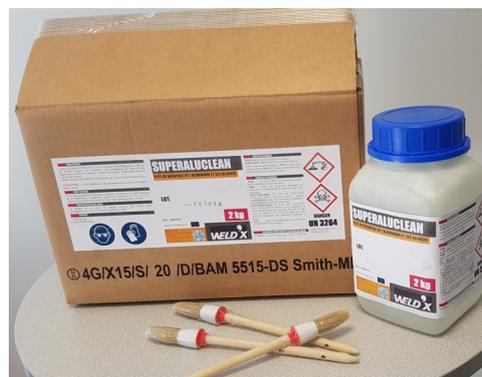


Kit de film hydrosoluble
1m x 20m
Plastique hydrosoluble
1m x 20



Bande à tracer
Pour tuyau de 3 à 10" **REF : SOF0352**
Pour tuyau de 6 à 16" **REF : SOF0353**

DECAPAGE ET PASSIVATION



Principe :

Le décapage de l'acier inox consiste en la dissolution de la couche d'oxyde mixte formé durant le procédé de soudure. Cette couche d'oxyde mixte présente une teneur en chrome trop faible pour permettre la formation de la couche passive propre au caractère « inoxydable » de ces aciers.

Une fois cette couche enlevée, le chrome présent pourra s'oxyder au contact de l'air ou de l'eau et former un film continu : c'est ce que l'on appelle le phénomène de passivation.

Cette passivation peut soit se former de manière « naturelle », au contact de l'air ambiant, soit être accélérée par une action chimique d'un agent oxydant.

Traitement complet

DEGRAISSER

SOUDER

DECAPER

RINCER

PASSIVER

RINCER

DESIGNATION	REF
DEGRAISCLEAN dégraissant pour redonner de l'éclat à vos inox - 20KG (solution concentré à diluer)	SOF1117
SUPERCLEAN pate de décapage inox - pot 2KG (avec pinceau)	SOF0251
PULVINOX gel décapant inox - 20KG	SOF1120
PULVINOX + gel décapant inox avec indicateur colorant - 20KG	SOF1119
CLEANOX bain de décapage inox - 30KG	SOF1116
PASSIVCLEAN passivation inox - 20KG	SOF1118
SUPER ALUCLEAN dérochant aluminium - pot 2KG (avec pinceau)	SOF0515
ALUCLEAN dérochant aluminium - 20KG	SOF1121
DEGRAISSIVANT dégraissant 20KG (dégraissant / passivant)	SOF1373
Détecteur de molybdène	
Nous vous proposons de bacs de rétention pour le stockage de produits chimiques selon votre besoin.	



Décapage électrolytique

*Nettoyez et passez le cordon de soudure en une seule passe et en seulement 30 secondes.
Vous pouvez également réaliser des marquage sur les aciers inoxydables et l'aluminium*

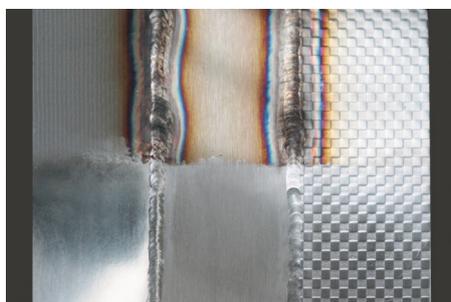
DECAP'X 800
DECAP'x1200

Consommables

Pinceau en fibre de carbone

Électrolyte de nettoyage pot 2KG

Électrolyte de polissage pot 2KG



Accessoires



Masque respiratoire **REF : SOF1243**



Filtere ABEK1 X6
REF : SOF0753



Bottes
Nous consulter



Pulvérisateur
REF : SOF0733



Pinceau
REF : SOF0755

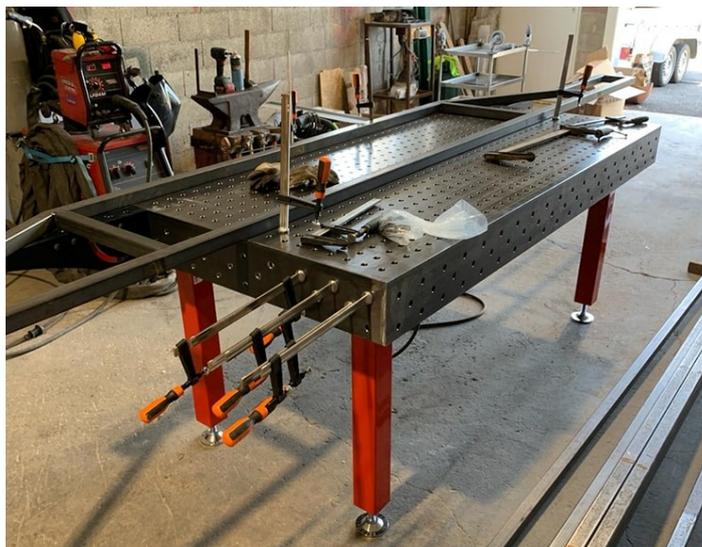


Gants
REF : SOF0754



Combinaison
SOF1244

AIDES AU SOUDAGE ET ACCESSOIRES



*Nous vous proposons des tables de soudage avec leurs compositions d'accessoires dédié au soudage.
Sur demande.*



Pied à coulisse
REF : SOF0688



Pied à coulisse digitale
REF : SOF0689



Jauge de soudure
REF : SOF0690



Calibre soudeur
REF : SOF0103



Jauge de profondeur
REF : SOF0691



Jauge de profondeur digitale
REF : SOF0692



Tracette de zingueur
REF : SOF0693



Calibre soudeur digitale
REF : SOF0694



Réglet inox

200mm **REF : SOF0695**
300mm **REF : SOF0696**
500mm **REF : SOF0697**
1000mm **REF : SOF0698**



Équerre à chapeau

250 x 160mm **REF : SOF0098**
300 x 180mm **REF : SOF0699**



Équerre mécanicien

250 x 160mm **REF : SOF0702**
300 x 180mm **REF : SOF0703**



Rapporteur d'angle
REF : SOF0700



Jauge parallèle 250mm
REF : SOF0701



Pointe à tracer
REF : SOF0099



Pointe à tracer carbure
REF : SOF0100



Pointe à tracer carbure
ABS **REF : SOF0704**



Crayon
REF : SOF0705



Crayon pointe graphite
REF : SOF0706



Craie LYRA bte 12
Jaune REF : SOF0710
Rouge REF : SOF0711



Craie Briançon bte 50
REF : SOF0351



Marqueur PICA noir
REF : SOF0707



Étui mines 3R, 3J et
3 graphite REF : SOF0709
10 noir REF : SOF0708



Alphabet à frapper
5mm REF : SOF0712
Chiffre à frapper
5mm REF : SOF0713



Mètre ruban
magnétique auto lock
5m REF : SOF0771
8m REF : SIF0772



Feutre à pompe 3mm
blanc REF : SOF0714
bleu REF : SOF0715
rouge REF : SOF0716
jaune REF : SOF0717
Noir REF : SOF0718



Marqueur à bille
blanc REF : SOF0719
bleu REF : SOF0720
rouge REF : SOF0721
jaune REF : SOF0722
vert REF : SOF0723
noir REF : SOF0724



Pointeau
10mm REF : SOF0101
Nous consulter pour les
autres dimensions



Mètre ruban
3m REF : SOF0725
5m REF : SOF0726
8m REF : SOF0727



Cutter lame 18mm
REF : SOF0111



10 lames 18mm
REF : SOF0112



Cisaille aviation
REF : SOF0728



Miroir télescopique
REF : SOF0729



Jauge filetage
REF : SOF0730



Pulvérisateur 1L
REF : SOF0731



Pulvérisateur 1.5L
REF : SOF0732



Pulvérisateur 8L
REF : SOF0733



Kit joint pulvérisateur FPM
1.5L REF : SOF0734
8L REF : SOF0735



Pince multifonction
REF : SOF0354



Ébavureur
REF : SOF0736



Étau d'angle
90mm REF : SOF0737
120mm REF : SOF0738



Positionneur magnétique
50 x 11 REF : SOF0368
75x 16 REF : SOF0369
100 x 21 REF : SOF0370
120 x 24 REF : SOF0371
Interrupteur 90 x 70 x29
REF : SOF0372

Serre joints / presses
Nous consulter



Crayon indicateur de température
de 40°C à 1066°C
Nous consulter

Scie à métaux
REF : SOF0739

Lames de scie
Paquet de 10 lames
REF : SOF0740

Coupe tube 3-41mm
REF : SOF0741



Enclume
5KG REF : SOF0742 20KG REF : SOF0743 30KG REF : SOF0744
40KG REF : SOF0745 50KG REF : SOF0746 80KG REF : SOF0747

Table pliante
REF : SOF0748

Enrouleur 3G2.5mm²
25mm REF : SOF0749
40mm REF : SOF0750
Enrouleur 3G1.5mm²
25mm REF : SOF0751

ABRASIFS ET OUTILS COUPANTS



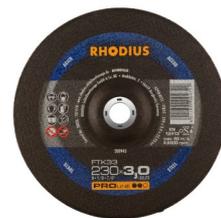

Meuleuse 125mm
1000W
REF : SOF1070



Meuleuse 230mm
2200W
REF : SOF1072




Meuleuse droite
600W
REF : SOF1198



Disque à tronçonner Acier/Inox
1251IT FILFLEX 125x1.0 **REF : SOF2176**
1250IT FILFLEX 125x1.6 **REF : SOF1998**
1250CER CERAMIQUE 125x1.6 **REF : SOF2185**
1023DF ATI 230x2.0 **REF : SOF1881**

Disque à tronçonner Acier / Inox
1012DT FILFLEX 125X3 DEPORTE **REF : SOF1935**
1023DT FILFLEX 230X3 DEPORTE **REF : SOF2156**
1023DE EURODISK 230X2.5 DEPORTE **REF : SOF1935**
Disque à tronçonner Alu
1250A ATI 125X1.6 **REF : SOF2085**



Disque à lamelles Alpha LSZ-F3 125
Gr40 **REF : SOF0064** / Gr60 **REF : SOF0065**
Gr80 **REF : SOF0066** / Gr120 **REF : SOF0067**
gamme plate : LGZ-F3
Gr40 **REF : SOF0068** / Gr60 **REF : SOF0069**
Gr80 **REF : SOF0070**

-Disque à lamelles CERAMIQUE
Gr40 / Gr60 / Gr80 / Gr120
-Disque fibre corindon / zirconium /
Céramique Gr40 / Gr60 / Gr80 / Gr120
Nous consulter
Plateau support disque fibre M14
REF : SOF0075

Disque à ébarber
FILFLEX 125x6.5
REF : SOF1989



Nous pouvons vous proposer d'autres produits de tronçonnage et meulage comme par exemple : des disque fibres, disques céramique, disques à polir, disques pour aluminium, fraise sur tige, brosse sur tige, meules, outils diamants et autres.



Foret HSS 5% co
Bte 25pcs
REF : SOF0077



Foret HSS
Bte 25pcs
REF : SOF0076



Foret Inox
Bte 19pcs
REF : SOF0078



Foret HSS 5% co au
diamètre cdt 10
Nous consulter

Foret HSS au
diamètre cdt 10
Nous consulter

Foret Inox au
diamètre cdt 10
Nous consulter



Set foret étagé HSSE
4-12/4-20/6-30mm
REF : SOF0769



Foret étagé HSSE
4 à 30mm
REF: SOF0768
Nous consulter
pour autres besoin



Foret HSSE
point de soudure
6mm **REF:**
8mm **REF:**
10mm **REF:**



Set fraise à noyer 90° HSS
6.3-20.5mm **REF : SOF0770**



Foret queue réduite
13mm HSS
Nous consulter



Foret cône morse
HSS
Nous consulter



Pour tout ensemble de taraudage,
taraud machine ou à main et filière :
Nous consulter

Pour tout accessoires de montage :
Nous consulter

MACHINE OUTILS

Scie à ruban

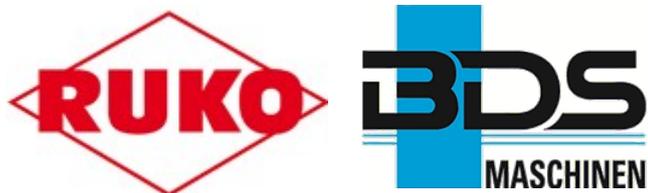


Nous vous proposons des scies à ruban de qualité adaptés à votre besoin.

Préconisation sur demande.



Lames de scie
selon dimension
Nous consulter



Nous vous proposons des perceuse magnétique qualité adaptés à votre besoin.

Sur demande.

Perceuse magnétique



Fraise à carotter, éjecteur et autres accessoires

Nous consulter



Perceuse à colonne



Cincinnati

VR

Nous vous proposons des perceuse à colonne qualité ainsi que la gamme complète de notre partenaire CINCINNATI. Sur demande.



Poinçonneuse, Poinçon et Matrice



Nous vous proposons des poinçon et des matrice à la dimension souhaité selon votre machine.

Ainsi que des poinçonneuse.

Sur demande.

Marque :

GEKA, DURMA, FICEP, KINGSLAND, MUBEA, ALFRA, PEDDINGHAUS, PROMOTECH, SAHINLER, SEG, SUNRISE, VERNET, et VOORTMAAN.

Huile de coupe



Huile de coupe soluble
20L REF : SOF0180



Huile de coupe 400ml
REF : SOF2489



Galva Brillant 400ml
REF : SOF2309



Détecteur de fuites 400ml
REF : SOF2147

Nous consulter pour toute autres demande de produits aérosol.

Nous pouvons vous proposer des machines différentes dans l'univers du soudage et de la métallurgie comme des plieuses, des cintreuses, des cisailles à tôles, tables à rouleaux ou encore d'autres accessoires machines selon votre besoin.

KEMPER



Si dessous deux exemples de solution d'aspiration de fumées parti tant d'autres proposé par notre partenaire KEMPER.

*Mobile ou fixe, c'est un plus pour la sécurité et la santé du soudeur.
N'hésitez pas à nous consulter.*



En partenariat avec un fabricant d'une vaste gamme de positionneurs, vireurs et autres machine pour le soudage afin de répondre à vos exigences de production.

**NOUVEAUTE
2024**

Rangement



RACKS A TIROIRS POUR LES TOLES

Stockage ordonné et économique de plaques de tôle ou matériaux en panneaux.

Cadre: construction stable et robuste en acier à butée.

6 plateaux extractibles de format pouvant aller jusqu'à L x P max. 3000 x 1500 mm.

Hauteur max. de chargement par cassette 120 mm.

Prévue pour une fixation au sol.

Maximum de 12 cassettes superposées (2 x RACKS).

Le montage/vissage de deux KBR, l'un sur l'autre, est à prévoir sur place.



Modèle 1

2240 x 1050 x 1580 mm (LxPxH)

Encombrement 2030 x 1020 mm

1T par plateaux

Poids 920kg

Modèle 2

2740 x 1300 x 1580 mm (LxPxH)

Encombrement 2530 x 1270 mm

1T par plateaux

Poids 1186kg

Modèle 3

3240 x 1550 x 1580 mm (LxPxH)

Encombrement 3030 x 1520 mm

1T par plateaux

Poids 1472kg

NOUVEAUTE
2024

Rangement bouteilles

Nous pouvons proposer des solutions pour le rangement de vos bouteilles dans un espace dédié. Des box qui peuvent aller jusqu'à une capacité de 96 bouteilles selon la configuration. Ils peuvent aussi être fixé au sol ou transportable à l'aide d'un transpalette motorisé.

Quelques exemples :



GAZ

Solution de bouteille à l'achat



Air Liquide

GAZ	DESIGNATION	REF
Argon CO ²	ALBEE B11 2.5M3	Recharge : SOF0871 Bouteille : SOF0860
Argon pur	ALBEE B11 2.3M3	Recharge: SOF0870 Bouteille : SOF0859
Oxygène	Oxygène B5 1M3 MINITOP	Recharge : SOF0865 Bouteille : SOF0852 Recharge : SOF0864 Bouteille : SOF0854
Acetylene	Acetylene B5 MINITOP 0.8M3	Recharge : SOF0868 Bouteille : SOF0853 Recharge : SOF0867 Bouteille : SOF0855
Oxygène	Oxygène B11	Recharge : SOF0866 Bouteille : SOF0857
Acetylene	Acetylene B11	Recharge : SOF0869 Bouteille : SOF0858

RACCORD RAPIDE ALBEE **REF : SOF0861** /
MINITOP OXY **REF : SOF0862** / ACETYLENE **REF : SOF0863**

*Il existe aussi des bouteilles avec détendeur intégré.
N'hésitez pas à nous consulter.*



N'hésitez pas à nous contacter :

ANTHONY FIAMAZZO

GERANT

06.38.64.32.73

anthony.fiamazzo@soffi-soudage.fr

contact@soffi-soudage.fr

Suivez nous sur : www.soffi-soudage.fr

Réseaux sociaux : Soffi_soudage

© Ce catalogue est soumis au droit d'auteur, il est donc interdit de le copier.