



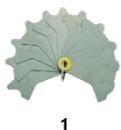
Conique



1,2,3 ou 4 rangées



Avec fermeture éclair



1



2



3



4



5

### Brosses métalliques

Type	Modèle	Art n°
Acier	1 rangée	BRA100.011
Acier	3 rangées	BRA100.031
Acier	3 rangées, conique	BRA120.801
Acier	4 rangées	BRA100.041
Inox	1 rangée	BRI103.711
Inox	2 rangées	BRI103.721
Inox	2 rangées, souple	BRI104.321
Inox	3 rangées	BRI103.731
Inox	3 rangées, conique	BRI120.811
Inox	4 rangées	BRI103.741

### Supports de torches

Description	Art n°
Support de torche MIG, magnétique	FIX-SUPMIG-M
Support de torche TIG, magnétique	FIX-SUPTIG-M

### Housse de protection pour torche PYTHONrap

Désignation	Réf.
Housse en cuir noir, Ø 28 mm. x 1 m.	44-3628Z
Housse en cuir de porc marron, Ø 28 mm. x 3,9 m.	44-3928Z
Housse en cuir de porc marron, Ø 28 mm. x 7,9 m.	44-7928Z
Housse en vinyle ignifugé, Ø 28 mm. x 4 m.	44-4028Z
Housse en vinyle ignifugé, Ø 28 mm. x 8 m.	44-8028Z

### Marteau à laitier

Description	Art n°
Marteau en acier	MART/AC1

### Equerres magnétiques

Description	Art n°
Equerre magnétique gr. 1 (AxB) 85 x 72 mm	515105
Equerre magnétique gr. 2 (AxB) 103 x 92 mm	515106

### Divers accessoires

#	Description	Art n°
1	Eventail de 12 feuilles pour jauger le cordon de soudure aux angles rectangulaires de 3 à 12 mm.	Z61.050
2	Jauge très précise pour soudure plate et soudure d'angle. Appuis sur 2 côtés.	Z61.051
3	Jauge universelle de précision 1/10mm appui sur 1 coté.	Z61.052
4	Jauge simple en alu	90000095
5	Jauge Kemppi	JK



**Pâte décapante Antox 71E et Neutralisant Antox NP**

Antox 71E élimine les oxydes et les résidus de couleurs le long des cordons de soudure. Il est également efficace pour les décapage de surface. ANTOX 71E s'applique au pinceau. Temps de réaction de 5 à 60 minutes.

Antox NP neutralise les pâtes décapantes fortement acides. S'applique au pinceau sur les surfaces traitées au produit de décapage. La neutralisation est achevée dès qu'il n'y a plus de formation de cloques. Rincer abondamment après usage.

**Utilisation avec gants et lunettes !**

#	Type	Art n°
1	Décapant Antox 71E, boîte de 1 kg.	ANT-71E-1
2	Neutralisant Antox NP, boîte de 2 kg.	ANTOX-NP-2
3	Gants de protection chimique Mapa Ultril	TH4830-10



**Pinceaux spéciaux de décapage Antox**

#	Description	Art n°
1	Pinceau spécial, petit	02.0156
2	Pinceau spécial, droit, long	02.0151
3	Pinceau spécial, coudé, long	02.0152

Nécessaire lors de l'emploi avec Antox. (Pas de parties métalliques)



**Sprays/liquides anti-adhérent**

Le spray Lusin est un anti-adhérent des projections de soudure sans silicone. Pour le soudage manuel, autogène et à l'arc électrique. Utilisable sur les pièces avant soudure et compatible aux traitements de surfaces.

Le spray céramique permet de protéger les surfaces exposées à des températures allant de 600 à plus de 1000° C en continu. Protection de longue durée des consommables de torches MIG-MAG. Utilisable uniquement sur les consommables de torches.

#	Description	Art n°
1	Spray Lusin, contenance 400 ml.	SP-OL28
1	Spray Lusin, carton de 12	SP-OL28
2	Spray anti-adhérent céramique	192.0228.1
2	Spray anti-adhérent céramique, carton de 12	192.0228.1
3	Liquide anti-grattons Abiblue, 400 ml.	192.0163.1
	Recharge de liquide Abiblue, bidon de 5 lt.	192.0238.1
	Recharge de liquide Abiblue, bidon de 20 lt.	192.0240.1



**Spray pour contrôle par ressuage**

#	Type	Art n°
1	Nettoyeur BRE, 500 ml	DIF/BRE
2	Pénétrant BDR-L (rouge), 500 ml	DIF/BDR-L
3	Révélateur BEA (blanc), 500 ml	DIF/BEA



**Liquide de refroidissement PROCOOL**

Liquide de refroidissement compatible à tous les refroidisseurs. Température de service minimum de -17°C

#	Description	Art n°
1	Bidon de 10 lt. de procool	PROCOOL10
2	Fût de 60 lt. de procool avec robinet	PROCOOL60
	Liquide procool au lt.	Sur demande



**Pince de centrage 3 points, acier galvanisé**

Description	Art n°
Pince de centrage pour Ø de 20 à 90 mm	JA1-3C
Pince de centrage pour Ø de 50 à 150 mm	JA2-5C
Pince de centrage pour Ø de 90 à 190 mm	JA4-7C
Pince de centrage pour Ø de 125 à 225 mm	JA5-9C
Pince de centrage pour Ø de 225 à 370 mm	JA10-14C



**Set d'inertage pour tubes de Ø 26-165 mm.**

Le set d'inertage contient tous les accessoires pour un inertage intérieur des tubes efficace et rapide. Les rondelles double lèvres s'adaptent exactement aux diamètres intérieurs des tubes, ils créent ainsi une chambre d'inertage parfaitement étanche.

Complet avec câble de rappel 10m., tuyau de 10m. et embouts.

Le tout dans une valise de rangement en plastique solide.

Description	Art n°
Set complet pour tubes de Ø 26 à 165 mm.	EZPF-99
Kit d'accessoires (Tuyau, câble, raccords et diffuseur)	EPFXX-200

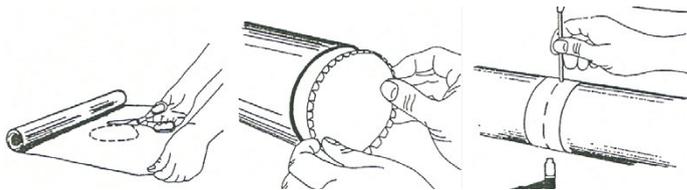
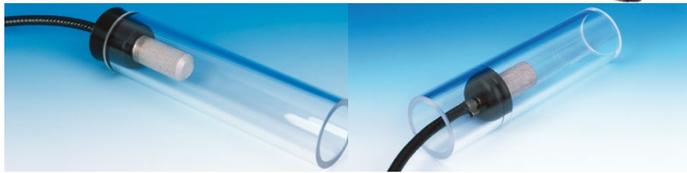


**Matériel d'inertage pour tubes**

Divers accessoires pour inertage des tubes, par exemple :

- Rondelles double lèvres
- Ballons gonflables
- Bouchons d'inertage
- Doigts d'inertage

D'autres modèles sur demande.



**Papier soluble**

Description	Art n°
Papier soluble 210x350x0.08 mm WLD35	WK2103535
Papier soluble 390x540x0.08 mm WLD35	WK3905435
Papier soluble 390x540x0.2 mm WLD60	WB3905460
Scotch soluble 25x0.13mm rouleau de 91.5 m.	WK259150



**Servantes de tubes WT 1000kg**

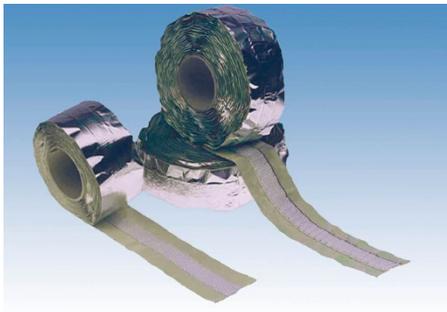
#	Description	Art n°
1	Servante de tubes WT, pliable, sans accessoires	WT FOLD
2	Support à 2 billes en inox (unité à la pièce)	SSB
3	Rouleau en polyéthylène (unité à la pièce)	PR
4	Rouleau en acier (unité à la pièce)	SR
5	Extension (unité à la pièce)	EXT

**Autres modèles sur demande!**



**Divers accessoires**

Description	Art n°
Niveleur à brides, pour brides avec trous de 16mm et +	500
Bande à tracer 98x1220 mm	BT3-6
Bande à tracer 98x1830 mm	BT3-10



### Bande de soudage alu avec fibres de verre

La bande à coller résiste à haute température et est de 75 mm de large. Au milieu se trouve une bande de tissu en fibre de verre de 25 mm de large, qui permet le soudage unilatéral jusqu'à 240 Ampères sans influences chimiques ou métallurgiques sur le bain de soudage.

Economique car nul besoin de retouches. (meulage, re-soudage, etc..)

Largeur/tot	Epaisseur	Ampères max.	Longueur	Art n°
25/75 mm	2.0 mm	80 A	25 m.	ABT0004
	3.0 mm	160 A	12,5 m.	ABT0005
	3.0 mm	240 A	12,5 m.	ABT0006



### Bandes alu de protection auto-adhésive

Largeur	Epaisseur	Longueur	Temp. °C	Art n°
25 mm.	0.1 mm.	25 m.	300°C max	AL25025
33 mm.	0.1 mm.	25 m.	300°C max	AL25033
50 mm.	0.1 mm.	25 m.	300°C max	AL25050
75 mm.	0.1 mm.	25 m.	300°C max	AL25075
100 mm.	0.1 mm.	25 m.	300°C max	AL25100
50 mm.	0.1 mm.	50 m.	180°C max	508512



### Appareil de mesure du taux d'oxygène ORBMAX

Pour déterminer le reste d'oxygène dans la protection gazeuse. Complet, dans un coffret étanche à la poussière et à l'humidité.

Nouvelle méthode de mesure optique du taux d'oxygène

Peut se coupler avec une source Orbitalum

Ecran tactile, carte SD, **Capteur sans entretien**

Plage de mesure : 1-999 ppm

Dimensions : 215 x 205 x 70 mm (LxlxH)

Alimentation : 100-230V 50/60Hz

Poids : 2 Kg



### Appareil de mesure du taux d'oxygène PM40

Pour déterminer le reste d'oxygène dans la protection gazeuse. Léger, portable, facile à utiliser. Jusqu'à 20 heures d'autonomie avant recharge.

Résolution : 0.004% (40ppm)

Précision : 0.004% (+/- 10pm)

Plage de mesure : 40-999 ppm

Dimensions : 170 x 80 x 40 mm (LxlxH)

Alimentation : 3 piles AAA rechargeables incluses avec chargeur

Poids : 485 grammes

Art.	L	l1	H1	l2	H2	Ø	m./cart.	pcs/cart
AG600/5	25	30	7	13	1.5	-	25.2	42
BG600/1	25	25	7	10	1.5	-	25.2	42
BG600/2	25	25	7	12.5	1.5	-	25.2	42
BG600/4	25	30	7	16	1.5	-	25.2	42
BG600/8	25	30	7	6	1.0	-	25.2	42
DG600/1	20	-	-	-	-	6	60	100
DG600/2	25	-	-	-	-	10	43.2	72
DG600/3	25	-	-	-	-	12	36	60
DG600/4	25	-	-	-	-	15	21.6	36
DG600/5	25	-	-	-	-	20	16.2	27

Dimensions en mm

### Supports de bain de fusion en céramique

Permet le soudage d'un seul côté avec les procédés de soudage MMA (électrodes), MIG / MAG avec fil massif ou fourré.

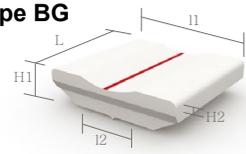
Améliore la pénétration, diminue les risques de défauts de fusions, meilleure apparence finale.

Economique car nul besoin de retouches. (meulage, re-soudage, etc..)

#### Type AG



#### Type BG



#### Type DG





**TIG-MAX XT 6000**

Machine TIG-MAX de nouvelle génération pour nettoyer et passer les cordons de soudure. Puissante et simple à utiliser elle est capable de fonctionner sans pauses obligatoires. Convient aussi pour marquage et polissage.

- Alimentation 230 V / 16 A
- Puissance 2880 W
- Facteur de marche 100%
- Poids de 7,5 kg
- Longueur 350mm, largeur 133mm, hauteur 213mm
- Livrée avec accessoires et caisse de rangement



**Accessoires TIG-MAX XT 6000**

#	Description	Art n°
1	Pinceau carbone cuivré (x10)	44021
2	Manchon isolant pour pinceau	470312
3	Adaptateur droit 10x85mm	2014335
4	Poignée complète	20143392
5	Joints O-ring 12mm ou 25mm	42081 ou 4208
6	Liquide pour nettoyage et polissage 1lt	TC-275-1
7	Liquide pour nettoyage et polissage 5lt	TC-275-5
8	Liquide neutralisant 1lt	TC-510-1
9	Liquide neutralisant 5lt	TC-510-5
10	Câble complet 3m avec poignée et manchon	2014300
11	Support de torche inox	5210

Tél. 024 447 44 00

www.krsroudage.ch



**Accessoires Clinox PRO Energy et POWER**

#	Description	Art n°
1	Insert en tungstène, étroit, 60°	CLXTIG025660
2	Insert en tungstène, étroit, 90°	CLXTIG000256
3	Insert en tungstène, large, 60°	CLXTIG015660
4	Insert en tungstène, large, 90°	CLXTIG000156
5	Tampons Hard, étroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002572.10
6	Tampon Hard, étroit, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002570.10
7	Tampon Hard, large, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002562.10
8	Tampon Hard, large, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002560.10
9	Tampon Brill, étroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002594.10
10	Tampon Brill, étroit, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002593.10
11	Tampon Brill, large, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002584.10
12	Tampon Brill, large, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002583.10
13	Tampon Bond, étroit (10 pcs, + 1 bague)	CLXTIG002590.10
14	Tampon Bond, large (10 pcs, + 1 bague)	CLXTIG002550.10
15	Liquide, prendre le TC-275 voir ci dessus	
16	Pinceau carbone Clinox PRO (Set 5 pcs)	CLXTIGB028.5
17	Pinceau carbone Clinox POWER (Set 5 pcs)	CLXTIGB029.5
18	Pinceau plat carbone Clinox POWER (5 pcs)	CLXTIGB036.5
19	Adaptateur pinceau pour Clinox PRO/POWER Adaptateur M6-M8	CLXTIGB030 CLX500980
20	Câble de masse jaune Clinox ECO	CLX004004
21	Câble de connexion Clinox ECO	CLX004002

\* Utilisable uniquement avec Clinox PRO Energy et Clinox Power dès 2017



### Deox & Fit art. n° WPEDEXFMI001.01

DEOX & FIT est la solution optimale et écologique pour la désoxydation et passivation de l'acier inoxydable sans rinçage.

Convient pour utilisation alimentaire ou médicale.

Utilisation très simple : mettre les gants jetables fournis dans le set, passer une lingette DEOX sur les parties en inox à traiter et en quelques secondes, les oxydations présentes sur la surface de l'inox vont disparaître. Neutraliser ensuite avec le spray FIT fourni pour et lui redonner sa splendeur originelle.

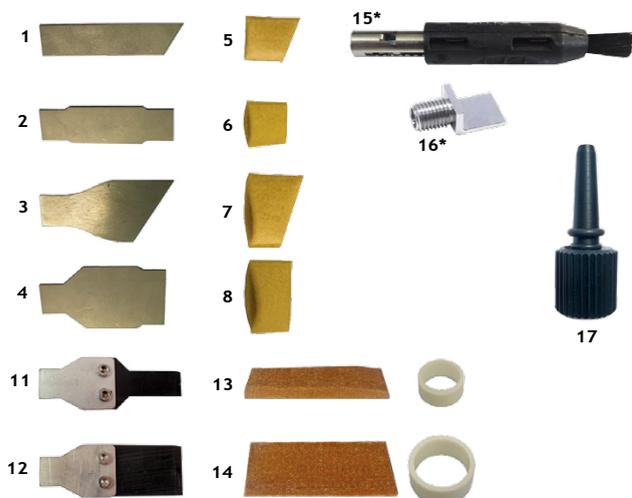


### Pick & Clean art. n° WPEPICFMI001.01

PICK & CLEAN est la solution idéale et écologique pour le décapage de l'acier inoxydable sans l'utilisation de produits liquides ou gels toxiques.

Convient pour utilisation alimentaire ou médicale.

Utilisation très simple : mettre les gants jetables fournis, appliquer une lingette PICK sur les soudures de l'inox à décaper. Après un court instant, vous verrez que la lingette PICK va enlever les oxydations de soudures. Neutraliser ensuite avec la lingette CLEAN fourni pour redonner un aspect original à votre inox.



\* Utilisable uniquement avec Clinox ECO Energy dès 2015

### Accessoires Clinox ECO

#	Description	Art n°
1	Insert en inox, étroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG065660
2	Insert en inox, étroit, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG000656
3	Insert en inox, large, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG055660
4	Insert en inox, large, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG000556
5	Tampon Brill, étroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002594.10
6	Tampon Brill, étroit, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002593.10
7	Tampon Brill, large, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002584.10
8	Tampon Brill, large, 90° (Set 10 pcs)	CLXTIG002583.10
11	Insert en graphite, étroit, 90° pour le polissage	CLXTIG000959
12	Insert en graphite, large, 90° pour le polissage	CLXTIG000960
13	Tampon Eco Brill, étroit (10 pcs, + 1 bague)	CLXTIG002532.10
14	Tampon Eco Brill, large (10 pcs, + 1 bague)	CLXTIG002535.10
15	Pinceau carbone (Set 5 pcs + 5 manchons)	CLXTIGB027.5
16	Adaptateur pinceau pour Clinox ECO	CLXTIGB026
17	Embout conique fileté	CLXTIG003038
	Ressort de maintien de tampons	CLXTIG003022
	Tube blanc d'amenée de liquide	CLXTIG002232



### Multi Mark

Appareil compact de marquage électrochimique pour acier, acier galvanisé, acier inoxydable, aluminium, cuivre, bronze et titane.

S'utilise avec des pochoirs contenant logos, inscription, etc...

Marque durablement le métal réalisé par une oxydation stable.

#	Description	Art n°
1	Insert graphite 35 mm	CLXMKG000001
	Insert graphite 22 mm	CLXMKG000000
2	Feutre marquage 35x10 mm (Set 20 pcs)	CLXMKG000006
	Feutre marquage 22x10 mm (Set 20 pcs)	CLXMKG000007
	Electrolyte Cu/Laiton, tube 100 ml.	CLXMKG000024.100
	Electrolyte Zn, tube 100 ml.	CLXMKG000033.100
	Electrolyte alu, tube de 100 ml.	CLXMKG000003.100
3	Electrolyte inox marquage blanc, tube 100 ml.	CLXMKG000004.100
4	Electrolyte inox marquage noir, tube 100 ml.	CLXMKG000005.100
5	Trame de marquage 25x15 mm	CLXMKG000009
5	Trame de marquage 54x16 mm	CLXMKG000010
5	Trame de marquage 54x32 mm	CLXMKG000011
5	Trame de marquage 85x27 mm	CLXMKG000012
5	Trame de marquage 85x54 mm	CLXMKG000013
5	Trame de marquage 128x42,5 mm	CLXMKG000014
5	Trame de marquage 128x85 mm	CLXMKG000015
5	Trame de marquage 170x54 mm	CLXMKG000016
5	Trame de marquage 170x108 mm	CLXMKG000017
5	Trame de marquage 257x85 mm	CLXMKG000018
5	Trame de marquage 257x170 mm	CLXMKG000019



Exemple sur acier inoxydable