

Brosses métalliques			
Туре	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	



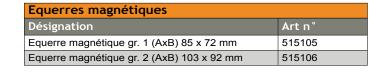
Supports de torches		
Désignation	Art n°	
Support de torche MIG, magnétique	FIX-SUPMIG-M	
Support de torche TIG, magnétique	FIX-SUPTIG-M	

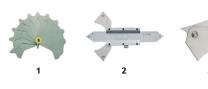




Art n°
MART/AC1









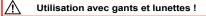


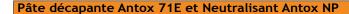
Divers accessoires		
#	Désignation	Art n°
1	Eventail de 12 feuilles pour jauger le cordon de soudure aux angles rectangulaires de 3 à 12 mm	Z61.050
2	Jauge très précise pour soudure plate et soudure d'angle. Appuis sur 2 côtés.	Z61.051
3	Jauge universelle de précision 1/10mm appui sur 1 côté.	Z61.052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











Antox 71E élimine les oxydes et les résidus de couleurs le long des cordons de soudure.

Il est également efficace pour les décapages 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 abondemment après usage.

#	Туре	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		
#	Désignation	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 protèger 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.

#	Désignation	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

















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

#	Désignation	Art n°
1	Bidon de 10 lt. de procool	PROCOOL10
2	Fût de 60 lt. de procool robinet	PROCOOL60
3	Robinet plastique pour fût de 60 lt.	F-RP
4	Robinet en laiton chromé pour fût de 60 lt.	F-RL
	Liquide procool au It.	Sur demande





Pince de centrage 3 points, acier galvanisé		
Désignation	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, tuyau de 10 m et embouts.

Le tout dans une valise de rangement en plastique solide.

Désignation	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		
Désignation	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 25x0.13 mm rouleau de 91.5 m	WK259150	



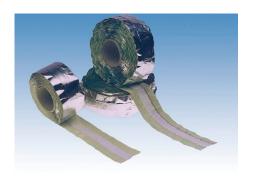
Se	Servantes de tubes WT 1000kg		
#	Désignation	Art n°	
1	Servante de tubes WT, pliable, sans accessoires	WT FOLD	
2	Support à 2 billes en inox (unité à la pièce)	SSB	
3	Rouleau en polyéthylène (unité à la pièce)	PR	
4	Rouleau en acier (unité à la pièce)	SR	
5	Extension (unité à la pièce)	EXT	

Autres modèles sur demande!





Divers accessoires			
Désignation	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		









Art.	L	l1	H1	l2	H2	Ø	m/carton	pièces/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							

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.	Longeur	Art n°
	2.0 mm	80 A	25 m	ABT0004
25/75 mm	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	Longeur	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% (40pm)

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

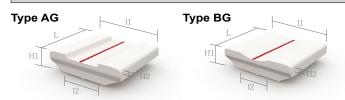
Poids: 485 grammes

Supports de bain de fusion en céramique

Permet le soudage d'un seul coté 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..)



9:D

Type DG

KSR



TIG-MAX XT 6000

Machine TIG-MAX de nouvelle génération pour nettoyer et passiver les cordons de soudure. Puissante et simple à utiliser elle est capable de fonctionner sans pauses obligaoires. 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 213 mm
- Livrée avec accessoires et caisse de rangement



Ac	Accessoires TIG-MAX XT 6000					
#	Désignation	Art n°				
1	Pinceau carbone cuivré (x10)	44021				
2	Manchon isolant pour pinceau	470312				
3	Adaptateur droit 10x85 mm	2014335				
4	Poignée complète	20143392				
5	Joints O-ring 12mm ou 25 mm	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				



Ac	Accessoires Clinox PRO Energy et POWER					
#	Désignation	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	CLXTIGB030				
	Adaptateur M6-M8	CLX500980				
20	Câble de masse jaune Clinox ECO	CLX004004				
21	Câble de connexion Clinox ECO	CLX004002				









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.

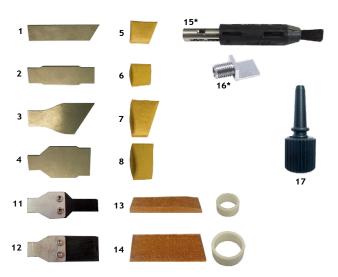
Utilisation très simple : mettre les gants jetables fournis dans le set, passer une lingette DEOX sur les parties en inox à traiter et en quelques secondes, les oxydations présentes sur la surface de l'inox vont disparaître. Neutraliser ensuite avec le spray FIT fourni pour retrouver l'éclat original.

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 l'aspect original à votre inox.



* Utilisable uniquement avec	Clinox ECO	Energy	dès 2	2015
------------------------------	------------	--------	-------	------

Ac	Accessoires Clinox ECO						
#	Désignation	Art n°					
1	Insert en inox, etroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG065660					
2	Insert en inox, etroit, 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, etroit, 60° (Set 10 pcs)	CLXTIG002594.10					
6	Tampon Brill, etroit, 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 inoxidable, aluminium, cuivre, bronze et titane.

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

Marque durablement le métal réalisé par une oxydation stable.

IVIC	marque darablement le metar realise par une oxydation stable.					
#	Désignation	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				