

Catalogue Accessoires pour le soudage



Edition 2012/1

TEAM BINZEL®

www.binzel.fr

Sommaire

■ Pincés porte-électrodes	Page	4
■ Pincés de masse	Page	5
■ Câble de masse	Page	6
■ Raccords ¼ tour ABIPLUG	Page	7
■ Broses / Marteaux	Page	8
■ Autres accessoires	Page	9
■ Electrodes tungstène	Page	10
■ Affûteuses	Page	11
■ Anti-adhérents	Page	12
■ Petits accessoires	Page	13
■ Liquides de refroidissement	Page	14
■ Aimants et rallonges avec housse néoprène	Page	15
■ Electrodes et torche de gougeage	Page	16
■ Gants	Page	17
■ Fiches de commande TIG	Pages	18-19
■ Raccords	Pages	20-22
■ Tuyaux & housses au mètre	Page	23

TEAM BINZEL®

Produits périphériques pour le soudage ...

La marque TEAM BINZEL® vous propose un choix important dans chaque famille de produits de façon à couvrir tous vos besoins.

Le matériel répond aux nombreuses spécificités du marché français

Toutes les pièces sont conformes à la norme CE.

Avec TEAM BINZEL®, vous bénéficiez également d'un service de qualité:

- Matériel disponible sur stock
- Pas de minimum de commande

TEAM BINZEL®, l'assurance d'un bon rapport qualité/prix avec le service d'un produit de marque.

Les pinces porte-électrodes les plus courantes dans le marché français!

Pinces porte-électrodes:



1 Pince porte-électrode à levier:
Modèle robuste et polyvalent. Mâchoires en laiton. Modèle économique.



2 Pince porte-électrode à vis:
Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.



3 Pince porte-électrode Stubby®:
Modèle très populaire sur le marché français. Tête monobloc renforcée en fibre de verre. Serrage pas à droite.



4 Pince porte-électrode Master®:
Très robuste pour une utilisation à forte intensité.

Type	Puissance maxi à 35%	Electrode	Ø Câble	Poids	Référence
1 Levier	200 A	3,2 mm	25 mm ²	360 g	512.0026
Levier	350 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0027
2 Vis	350 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0033
Vis	400 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0040
3 Stubby®	400 A	6,3 mm	50 mm ²	450 g	512.0043
4 Master®	500 A	8,0 mm	95 mm ²	530 g	512.0044

Les pinces de masse ...

Une large gamme de pinces pour couvrir tous vos besoins.

Pinces de masse:



1 Pince de masse en tôle:

Modèle léger et économique. Avec shunt pour tous les modèles de la gamme.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Tôle	200 A	25 mm ²	220 g	513.0010
Tôle	400 A	70 mm ²	360 g	513.0014
Tôle	600 A	70 mm ²	380 g	513.0015

2 Pince de masse croco en laiton:

Grande surface de contact. Faible encombrement.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Laiton	250 A	35 mm ²	320 g	513.0016
Laiton	350 A	50 mm ²	400 g	513.0017
Laiton	600 A	95 mm ²	640 g	513.0018

3 Pince de masse à vis en laiton:

Mâchoires en laiton. Serrage puissant. Protection du câble au niveau du raccord.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Laiton	600 A	95 mm ²	920 g	513.0026

4 Pince de masse serre-joint:

Grande puissance de serrage. Fixation du câble par vis.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Serre-joint	500 A	95 mm ²	760 g	513.0024

5 Pince de masse à ressort:

Corps en laiton. Serrage très efficace.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Ressort	300 A	50 mm ²	460 g	513.0019
Ressort	500 A	95 mm ²	820 g	513.0030

6 Pince de masse magnétique:

Grande surface de contact. Perte de charge électrique réduite.

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids	Référence
Magnétique	400 A	70 mm ²	840 g	513.0028
Magnétique	600 A	95 mm ²	1680 g	513.0029

Les câbles de masse ...

Une qualité régulière indispensable pour répondre à tous les usages.



Consultez nous pour les ensembles de câble avec raccords et accessoires.

Câble cuivre enrobage PVC (sans normalisation soudage):

Section	U.C.	Référence
16 mm ²	100 m	113.0003
25 mm ²	100 m	113.0007
35 mm ²	100 m	113.0012
50 mm ²	100 m	113.0017
70 mm ²	50 m	113.0023
95 mm ²	50 m	113.0025

Câble cuivre enrobage Néoprène (suivant la norme européenne H01N2-D):

Section	U.C.	Référence
16 mm ²	100 m	113.0116
25 mm ²	100 m	113.0125
35 mm ²	100 m	113.0135
50 mm ²	100 m	113.0150
70 mm ²	50 m	113.0170

Les kits arc ...



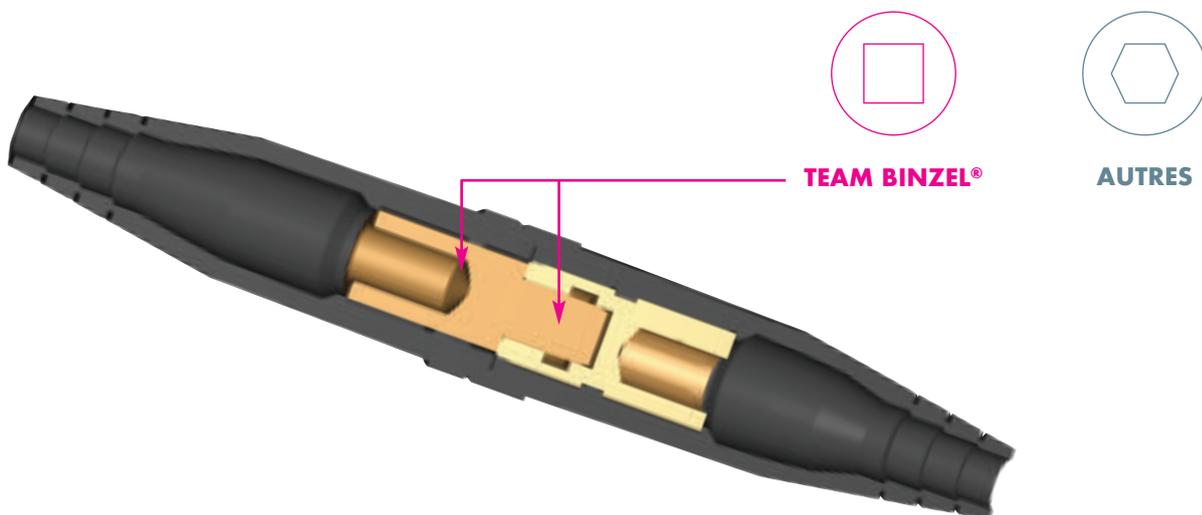
Kit	Porte-électrode	Pince de masse	Raccord mâle	Section câble	Longueur	Référence
200 A	-	513.0010	10-25	16 ²	3 m	513FRC01
200 A	512.0026	-	10-25	16 ²	3 m	512FRC01
200 A	-	513.0010	35-50	25 ²	3 m	513FRC02
200 A	512.0026	-	35-50	25 ²	3 m	512FRC02
300 A	-	513.0014	35-50	35 ²	4 m	513FRC03
300 A	512.0027	-	35-50	35 ²	4 m	512FRC03
400 A	-	513.0014	35-50	50 ²	5 m	513FRC04
400 A	512.0033	-	35-50	50 ²	5 m	512FRC04

Les raccords 1/4 tour ABIPLUG ...

Nos connecteurs conformes à la norme EN 60 974-12 permettent une liaison de qualité avec un minimum de perte de charge électrique. La protection et la résistance mécanique des raccords des câbles sont très efficaces.



Désignation	Type	Référence	
		Blister individuel	Carton de 50 pièces
1 Socle femelle encastrable	10-25	511FR304	511.0304
2 Socle femelle encastrable	35-50	511FR314	511.0314
3 Socle femelle encastrable	50-70	511FR330	511.0330
4 Raccord câble mâle	10-25	511FR305	511.0305
5 Raccord câble mâle	35-50	511FR315	511.0315
6 Raccord câble mâle	50-70	511FR331	511.0331
7 Raccord câble mâle	70-95	511FR342	511.0342
8 Socle mâle encastrable	10-25	511FR306	511.0306
9 Socle mâle encastrable	35-50	511FR316	511.0316
10 Socle mâle encastrable	50-70	511FR332	511.0332
11 Raccord câble femelle	10-25	511FR303	511.0303
12 Raccord câble femelle	35-50	511FR313	511.0313
13 Raccord câble femelle	50-70	511FR329	511.0329
14 Raccord câble femelle	70-95	511FR340	511.0340



Les brosses et marteaux ...

Produits courants avec un excellent rapport qualité/prix



Brosses inox et acier:



1



2



3

1 **Brosse inox 4 rangs** Référence: 514.0043

2 **Brosse acier 4 rangs** Référence: 514.0046

3 **Brosse acier
laitonné 4 rangs** Référence: 514.0048

Marteaux à piquer:



4

4 **Marteau à piquer manche bois**

470 g

Référence: 514.0037

700 g

Référence: 514.0040

Les autres accessoires ...

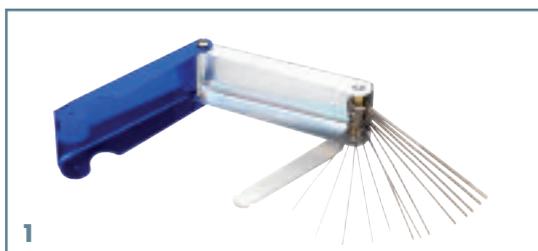
Calot de soudeur:



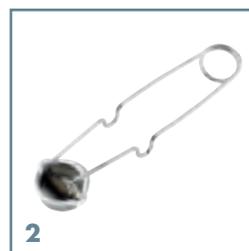
Tissu ignifugé - Protège la tête et les cheveux des projections durant le soudage en position - Il vous apporte un plus grand confort dans le port du masque (Ne contient pas de D.M.F.).

Référence: 192FR025

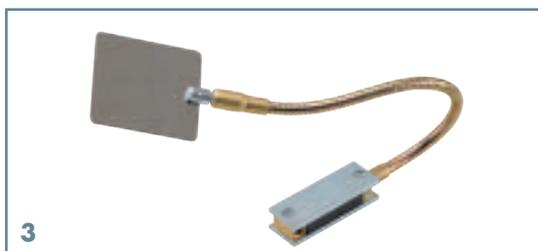
Les autres accessoires:



1



2



3



4

1 Alésoir de buse flamme

Étui de 13 alésoirs et 1 lime Référence: 514.0057

2 Allume-gaz + pierre de rechange

Pour un allumage en toute sécurité Référence: 514.0055

Pierres de rechange pour allume-gaz (le lot de 5)

(non illustré) Référence: 514.0056

3 Miroir de soudage avec support magnétique

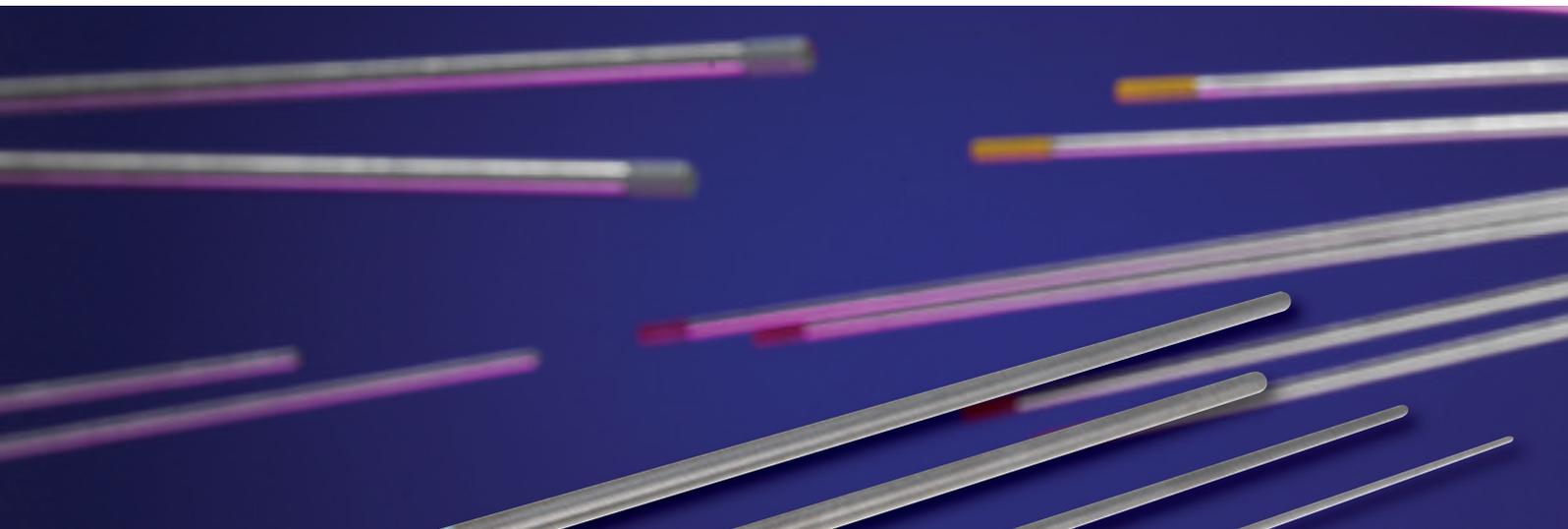
Permet de suivre le soudage dans les endroits inaccessibles Référence: 514.0053

4 Miroir de rechange pour support magnétique

Référence: 514.0054

Les électrodes tungstène ...

Electrodes de qualité supérieure conformes à la norme EN 26 848 fabriquées dans nos usines, importées dans le respect des règles douanières en vigueur. Chaque boîte comporte un numéro de lot. Le certificat de conformité est disponible sur demande.



Remarque:

L'électrode WL (lanthane) constitue une excellente alternative pour les électrodes WT (thorié) pour éviter l'exposition aux rayonnements radioactifs lors de l'affûtage.

	WP vert	WT 20 rouge	WL 15 or	WL 20 bleu	WC 20 gris	WR 2 turquoise
Inox	---	+++	+++	+++	+++	+++
Acier	---	+++	+++	+++	+++	+++
Aluminium	+++	---	++	+	++	++
Courant continu	---	+++	+++	+++	+++	+++
Courant alternatif	+++	---	++	+	++	++

+++ très adapté / --- inadapté

Electrodes tungstène

Diamètre	Références					
	pur	thorié 2%	lanthane 1,5%	lanthane 2%	cérium	WR 2
Ø 1,0	700.0002	700.0068	700.0929	-	700.0180	700.0187
Ø 1,6	700.0006	700.0078	700.0931	700.0229	700.0176	700.0188
Ø 2,0	700.0008	700.0081	700.0932	700.0286	700.0181	700.0189
Ø 2,4	700.0011	700.0088	700.0933	700.0230	700.0175	700.0190
Ø 3,0	700.0013	700.0093	700.0934	700.0287	700.0182	700.0191
Ø 3,2	700.0015	700.0097	700.0935	700.0231	700.0177	700.0192
Ø 4,0	700.0017	700.0101	700.0936	700.0288	700.0171	700.0193
Ø 4,8	700.0019	700.0104	700.0937	-	-	700.0194

Les affûteuses ...

Affûteuse portable pour électrodes tungtène NEUTRIX:

L'affûteuse est livrée dans un coffret de rangement avec les équipements pour affûter les électrodes de 1,6 mm, 2,4 mm et 3,2 mm.

- Aspiration intégrée avec filtre interchangeable
- Disque diamant utilisable sur 3 pistes
- Déchets réduits au minimum à chaque affûtage
- Utilisable pour électrodes de 1,6 à 8 mm

Référence: 799.0100



Affûteuse fixe WIG 4 avec meule diamant pour électrodes TIG

- Avancement et rotation automatique de l'électrode
- Affûtage longitudinal, rapide et précis
- Bonne concentricité de l'affûtage

Référence: 799.1000



Les anti-adhérents ...

Le produit anti-adhérent pour les grattons de soudure permet de prolonger sensiblement la durée de vie des pièces d'usure et facilite le nettoyage.

Pour les torches manuelles:



1



2



3



4

1 Spray anti-adhérent

sans CFC et sans silicones

U.C.: carton de
12 sprays (400ml)

Référence: 192.0107

2 Spray anti-adhérent

sans silicones et ininflammable

U.C.: carton de
12 sprays (400ml)

Référence: 192.0127

3 Spray bag in box PROTEC

produit efficace avec séparation du gaz propulseur (air comprimé) et du liquide pour une meilleure pulvérisation; ininflammable; grande sécurité d'emploi

U.C.: carton de
12 sprays (400ml)

Référence: 192FR030

4 Pâte anti-adhérente

U.C.: carton de
20 boîtes (300g)

Référence: 192.0058

Pour les torches automatiques ou robots:



5

5 Liquide anti-adhérent (voir tarif Robot)

Produit spécifique pour les installations automatisées. Permet de réduire les arrêts pour le dégrasage.

1 litre (flacon)

Référence: 192.0056

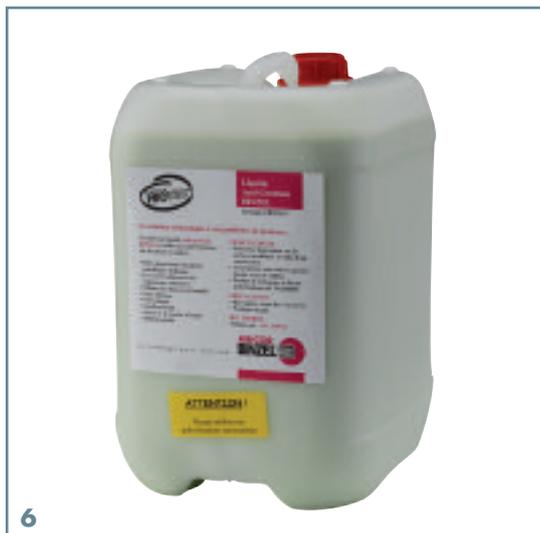
5 litres (bidon)

Référence: 192.0052

20 litres (bidon)

Référence: 192.0048

Pour les pièces à souder:



6

6 Liquide anti-grattons PROTEC

10 litres (bidon)

Référence: 192FR010

20 litres (bidon)

Référence: 192FR020

Bouchon robinet (non illustré)

pour 10 litres (bidon)

Référence: 192FR004

pour 20 litres (bidon)

Référence: 192FR012

- Efficace à 100 % contre l'adhésion des grattons à l'état sec et humide
- Bonne qualité de soudure après application
- Facilite l'opération de nettoyage et de dégrasage
- Favorise l'adhérence des traitements ultérieurs
- Biodégradable et écologique

Les petits accessoires ...

Pince, pipette et feutres nettoyage



1 Pince FORCE 4

Réalisée en acier trempé, elle remplit les fonctions suivantes:

- coupe du fil d'apport
- nettoyage rapide de la buse gaz
- démontage de la buse gaz
- dévissage et vissage du tube-contact

Référence: 193.CH.004



2 Pipette testeur gaz

Vérification du débit de gaz à la sortie du col de cygne et détection des fuites éventuelles.

Référence: 191.0003

3 Set de nettoyage avec pince et feutres

Pour nettoyer le fil de soudage pendant le dévidage

rouge (acier)

Référence: 193.0001

blanc (alu et cuivre)

Référence: 193.0002

Feutres nettoyage (sachet de 25 pièces)

rouge (acier)

Référence: 193.0003

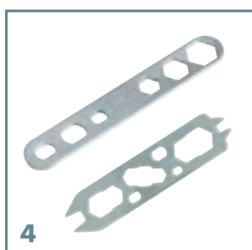
blanc (alu)

Référence: 193.0004

Pince pour feutre de nettoyage

Référence: 193.0007

Clés spéciales et divers



4 Clés multiples

Standard
pour torches ABIMIG®

Référence: 191.0001

Référence: 191.D045

5 Clé multifonctions

Référence: 191.0015

6 Clé tube pour électrodes

Référence: 743.0064



7 Eco-spray

400 ml

Référence: 192FR006

8 Station d'air Eco

Pour la mise en pression du bidon eco spray

Référence: 192FR007

9 Pulvérisateur métallique

Flacon métallique sans produit

Référence: 192FR003

Les liquides de refroidissement ...

Liquide de refroidissement

1 BTC-15

Le liquide de refroidissement BTC-15 s'utilise pour toutes les torches de soudage et coupage à refroidissement liquide. **Il est inflammable.** Il n'est pas conducteur et protège vos équipements de soudage et coupage (torche, faisceau, pompe et refroidisseur) contre la corrosion électrolytique et le gel jusqu'à - 10°C.

5 litres Référence: 192.0110
20 litres Référence: 192.0111
200 litres (non illustré) Référence: 192.0112



Caractéristiques techniques:

Valeur PH (20°C): 5-7
Point de congélation:
- 10°C
Conductivité électrique:
< 4µS/cm

Liquide de refroidissement

2 BTC-50

Le nouveau liquide de refroidissement BTC-50 ABICOR BINZEL est plus spécialement adapté aux torches de soudage et de coupage refroidies par liquide. **Il est ininflammable.** Le BTC-50 garde sa fluidité jusqu'à - 50°C et joue un important rôle de protection du circuit de refroidissement.

5 litres Référence: 192.0175
20 litres Référence: 192.0176



Caractéristiques techniques:

Valeur PH (20°C): 6
Point de congélation:
- 50°C
Conductivité électrique:
< 4µS/cm

Le BTC-50 évite la détérioration de votre circuit de refroidissement:

Fragilisation du cuivre:

Un liquide de refroidissement non adapté participe à la fragilisation des brins de cuivre qui deviennent cassants.



Réduction du passage d'eau:

Formation de patine. Le passage d'eau est réduit par le dépôt de carbonate de cuivre.



Erosion électrolytique:

Un liquide de refroidissement avec une conductivité trop élevée favorise la corrosion électrolytique qui crée des fuites surtout dans le cas de torches à double circuit de refroidissement.



Les aimants et rallonges avec housse néoprène ...

... une utilisation simple et rapide

Une technologie révolutionnaire: des aimants puissants sur lesquels il est possible de couper le magnétisme par une simple rotation du levier. L'aimant n'a pas besoin d'être alimenté en courant électrique. Une concep-

tion compacte avec un rapport poids/puissance optimisé. Nos aimants peuvent, grâce à des filetages, être fixés sur toutes formes d'outillage. Ils peuvent être utilisés sur des surfaces planes ou rondes.

- Gain de temps: l'aimant BINZEL est simple à utiliser et remplace les montages avec serre-joint et équerre
- Mise à la masse: la mise à la masse est considérablement simplifiée et se limite à la rotation du levier
- Marche/Arrêt: cette fonction permet d'effectuer un positionnement et un ajustement précis. L'enlèvement est très facile!
- Nettoyage: les aimants BINZEL ne retiennent pas les copeaux ce qui complique considérablement le travail dans le cas d'aimant permanent. Dès que la fonction aimant est coupée, les copeaux tombent et le nettoyage est facile.
- Nos aimants sont la meilleure solution pour maintenir, mettre à la masse et accrocher.



1 Aimant pour masse

Aimant pour masse 200 A
Aimant pour masse 300 A
Aimant pour masse 600 A

Référence: 513.0033
Référence: 513.0034
Référence: 513.0035



2 Aimant de maintien

Aimant de maintien 30 mm
Aimant de maintien 50 mm

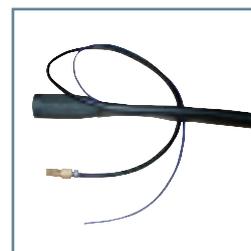
Référence: 513.0042
Référence: 513.0043

Les rallonges avec housse néoprène

Les rallonges air

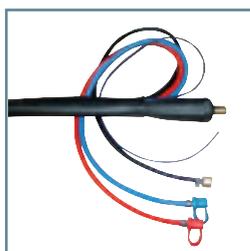


1 raccord mâle 35-50
1 raccord femelle M12x100
1 câble de commande nu



1 raccord femelle 35-50
1 raccord mâle M12x100
1 câble de commande nu

Les rallonges eau



1 raccord mâle 35-50
1 raccord femelle M12x100
2 raccords rapides eau mâle
1 câble de commande nu



1 raccord femelle 35-50
1 raccord mâle M12x100
2 raccords rapides eau femelle
1 câble de commande nu

	Référence				
	4 m	8 m	12 m	15 m	20 m
Air	560FRC32	560FRC33	560FRC34	560FRC35	560FRC36
Eau	560FRC37	560FRC38	560FRC39	560FRC40	560FRC41

Les électrodes et la torche de gougeage ...

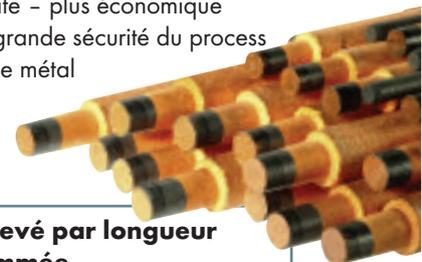
Les électrodes de gougeage ...

Les électrodes de gougeage sont composées de carbone synthétique avec un enrobage de cuivre. Un grand nombre de formes et de diamètres différents sont disponibles pour couvrir tous les types d'applications.

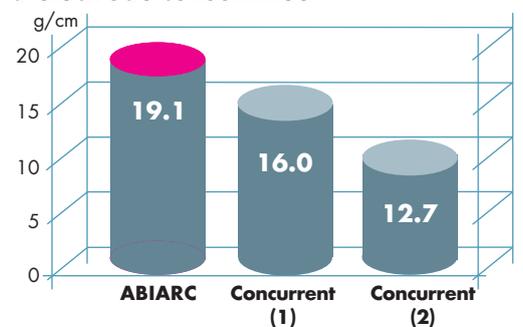


Un produit de qualité:

- Enrobage en cuivre pur – meilleure conductibilité
- Forte densité du carbone – rendement élevé
- Consommation réduite – plus économique
- Qualité régulière – grande sécurité du process
- Taux d'enlèvement de métal élevé – grande efficacité



Poids de métal enlevé par longueur d'électrode consommée



Electrodes de gougeage (CC) non rabotables

Type	Ampère	U.C.	Référence
4,0 x 305 mm	250	50	515.0015
5,0 x 305 mm	300	50	515.0016
6,5 x 305 mm	400	50	515.0017
8,0 x 305 mm	500	50	515.0018
9,5 x 305 mm	600	50	515.0019
13,0 x 355 mm	900	50	515.0020

Electrodes de gougeage (CC) rabotables

Type	Ampère	U.C.	Référence
9,5 x 430 mm	600	50	515.0027
13,0 x 430 mm	1400	50	515.0028
16,0 x 430 mm	1800	50	515.0029
19,0 x 430 mm	2000	50	515.0030

Electrodes de gougeage (CC) section rectangulaire

Type	Ampère	U.C.	Référence
10,0 x 5,0 x 305 mm	400	50	515.0025
15,0 x 5,0 x 305 mm	550	50	515.0026

La torche de gougeage:

Caractéristiques techniques:

Capacité à 60 %:
max. 1000 A
Pression d'air: 5,6 bar
Débit d'air:
env. 0,79 m³/min
Raccordement:
3/8 NPSC
Poids: 1,75 kg
(Hauteur de mesure 1m)



La torche de gougeage **TEAM BINZEL G4000** est très robuste et simple d'emploi. Elle est utilisée pour la réalisation de chanfrein, la préparation des tôles pour le soudage, le rabotage de fissures, le coupage, le traitement des surfaces et le perçage de trous en pleine tôle. Pièces de rechange disponibles. Longueur 2,10 m.

Référence: 516.0023

Les gants ...

Un accessoire de qualité essentiel pour le soudeur qualifié. La qualité de nos gants est décrite suivant les différentes normes EN en vigueur. Des directives concernant le marquage ou l'absence de produits nocifs (par exemple Fumarate de Diméthyle) complètent ces critères de qualité. La classification de nos produits est assurée par des organismes indépendants.

Les gants de soudage



Les gants de soudage MIG/MAG

- Grande longévité grâce à son cuir croûte de bovin de première qualité, 1,3 mm d'épaisseur. La résistance aux frottements est exceptionnelle (4/5)
- S'adapte facilement à la forme des mains - pas de point dur au droit des articulations des doigts.
- Les coutures triples sont réalisées en KEVLAR® pour une grande résistance mécanique et aux brûlures
- Manchette longue pour une plus grande surface de protection contre la chaleur et les grattons.

Taille 10 Référence: 519.0001
Taille 11 Référence: 519.0002



Les gants de soudage TIG

- Cuir nappa de mouton extra souple, épaisseur 0,8 mm, coupe ergonomique pour un contrôle aisé de la torche TIG
- S'adapte facilement à la forme des mains - pas de point dur au droit des articulations des doigts
- Les coutures doubles en KEVLAR® assurent une bonne résistance aux brûlures

Taille 10 Référence: 519.0005
Taille 11 Référence: 519.0006



Les gants de soudage anti-chaleur

- Cuir croûte souple réfractaire, épaisseur 1,3 mm, résistant au contact de la chaleur jusqu'à 300°C
- Revêtement intérieur absorbant pour un meilleur confort lors de travail à forte intensité
- Main en une seule pièce pour éviter des coutures supplémentaires
- S'adapte facilement à la forme des mains - pas de point dur au droit des articulations des doigts
- Les coutures triples sont réalisées en KEVLAR® pour une grande résistance mécanique et aux brûlures

Taille 10 Référence: 519.0003
Taille 11 Référence: 519.0004



Les gants de manutention



Les gants de manutention

- Grande durée de vie grâce au cuir croûte de bovin très résistant aux frottements, épaisseur 1,4mm (4/5)
- Souple et confortable dans le travail de manutention
- Toutes les coutures sont doubles
- Contrairement aux gants de travail standards, les doigts sont protégés par du cuir sur toute la longueur

Taille 10 Référence: 519.0007
Taille 11 Référence: 519.0008



Les fiches de commande TIG ...

Les fiches type Amphenol et Tuchel:

Les fiches type Amphenol



Les fiches type Tuchel



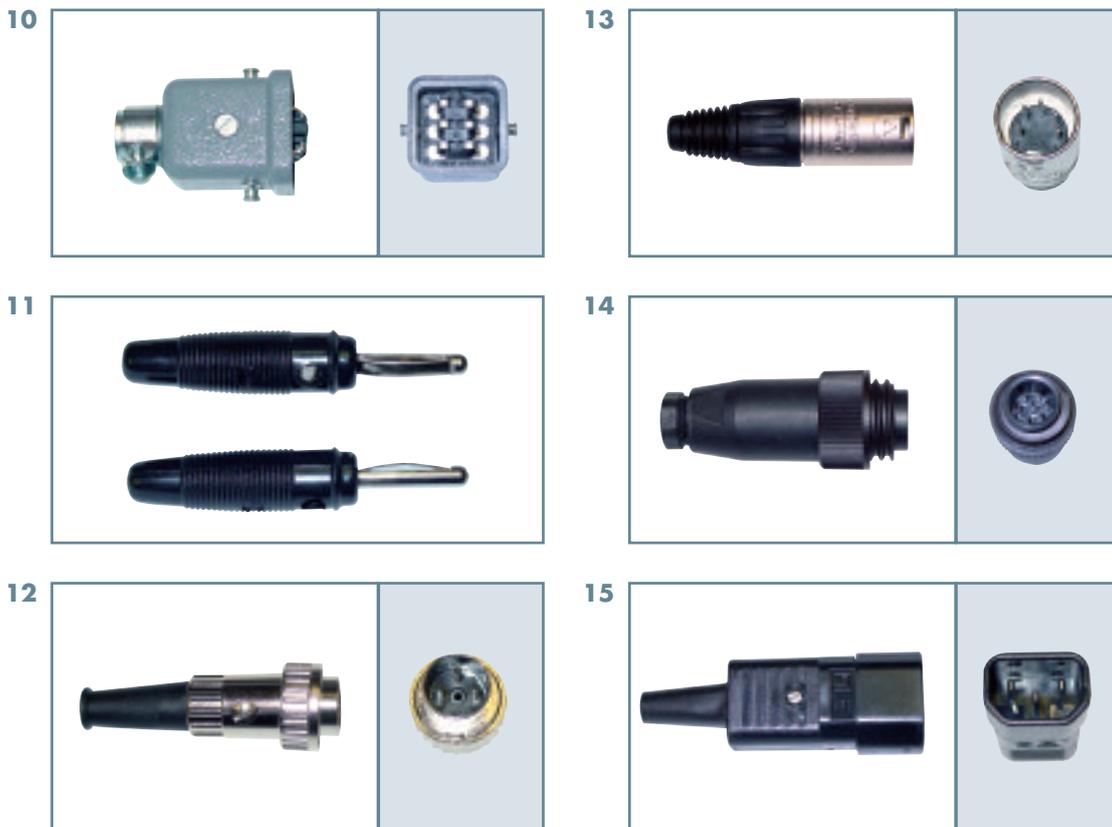
Fiche type	Pour postes	Référence
1 4 pôles	KEMPPi®	175.0006
2 6 pôles	LINCOLN®/L-TEC®	175.0005
3 2 pôles	ESAB®	175.0067
4 7 pôles	KEMPPi®	175.0382
5 14 pôles	MILLER®	175.0129
6 3 pôles	TELWIN®	175.0009
7 5 pôles	SAF® / MESSER® / EWM® / LINCOLN®	175.0011
8 7 pôles	CASTOLIN®	175.0273
9 9 pôles	FRONIUS®	175.0046

TEAM BINZEL® est une marque du groupe Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co.KG.

KEMPPi® est une marque déposée par KEMPPi. LINCOLN® est une marque déposée par LINCOLN. L-TEC® est une marque déposée par L-TEC. ESAB® est une marque déposée par ESAB. MILLER® est une marque déposée par MILLER. TELWIN® est une marque déposée par TELWIN. SAF® est une marque déposée par SAF. MESSER® est une marque déposée par MESSER. EWM® est une marque déposée par EWM. FRONIUS® est une marque déposée par FRONIUS. CASTOLIN® est une marque déposée par CASTOLIN®.

Les fiches de commande TIG (suite) ...

Autres:



Fiche type	Pour postes	Référence
10 6 pôles "Harting"	MIGATRONIC®	175.0013
11 "banane" (paire)	SAF®	175FR004
12 3 pôles	GYS®	175.0290
13 5 pôles	ELEKTROSTA®	175.0377
14 7 pôles	MIGATRONIC® / COMMERCY®	175.0155
15 3 pôles	COMMERCY®	175FR001

SAF® est une marque déposée par SAF. EWM® est une marque déposée par EWM. ELEKTROSTA® est une marque déposée par ELEKTROSTA®. GYS® est une marque déposée par GYS®. COMMERCY® est une marque déposée par COMMERCY®. MIGATRONIC® est une marque déposée par MIGATRONIC®.

Les raccords ...

Les raccords mâle et femelle



1 Raccord mâle/mâle G3/8"

Référence: 710.0019



**2 Raccord mâle M12x1/femelle M10x1
Raccord mâle M12x1/femelle G1/8"**

Référence: 710.0027

Référence: 710.0009



**3 Raccord mâle M12x1/femelle G1/4"
Raccord mâle M12x1/femelle G3/8"
Raccord mâle M14x1/femelle G1/4"
Raccord mâle M14x1/femelle G3/8"
Raccord mâle G1/8"/femelle G1/4"**

Référence: 710.0004

Référence: 710.0003

Référence: 710.0035

Référence: 710.0003BF

Référence: 710.0006



**4 Raccord mâle/mâle M10x1
Raccord mâle/mâle M12x1
Raccord mâle/mâle M14x1
Raccord mâle/mâle G1/4"
Raccord mâle/mâle G1/8"**

Référence: 710.0020

Référence: 710.0017

Référence: 710FR004

Référence: 710.0018

Référence: 710.0016



**5 Raccord mâle/femelle
M10x1 3/8"-24G
Raccord mâle/femelle
M8x1,25 3/8"-24G**

Référence: 710FR005
(CLS)

Référence: 710.0039
(SAF)

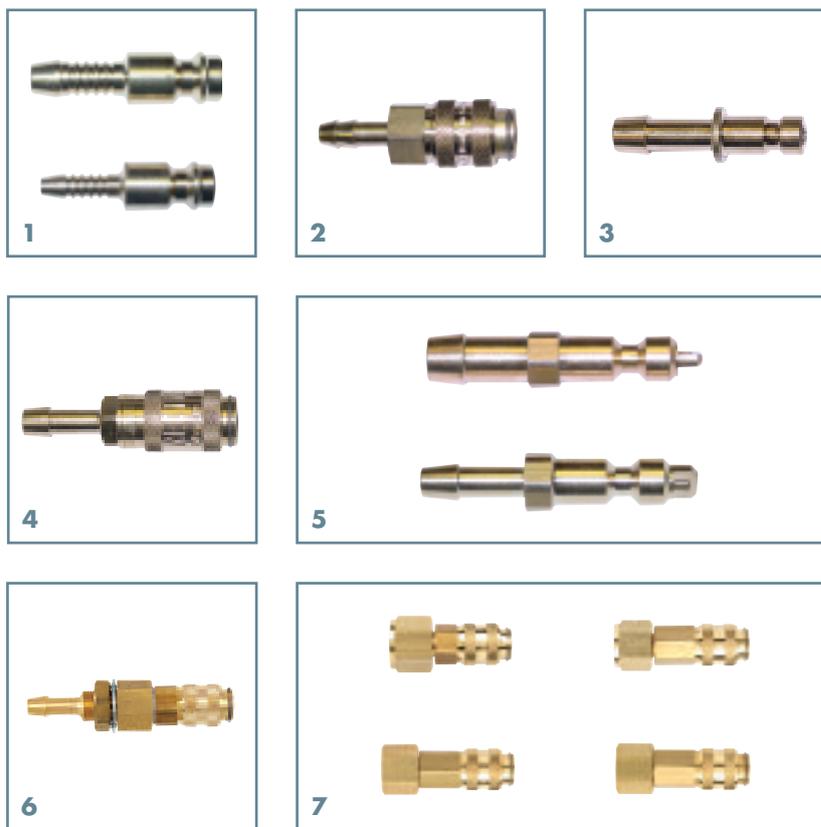


6 Adaptateur 25²/50²

Référence: 514.0058

Les raccords (suite) ...

Les raccords eau et gaz:



1 Raccord mâle standard

Ø 6

Référence: 501.0114

Ø 4

Référence: 501.2165

2 Raccord femelle standard

Ø 6

Référence: 560.0017

3 Raccord gaz mâle SAF®

Ø 4

Référence: 501.0126

4 Raccord gaz femelle SAF®

Ø 4

Référence: 177.0009

5 Raccord gaz mâle MIGATRONIC®

Ø 6

Référence: 501.1877

Ø 4

Référence: 501.2223

6 Raccord eau femelle encastrable

Ø 6

Référence: 501.0204

Ø 8

Référence: 501.0190

Ø 10

Référence: 501.0195

7 Raccord eau femelle sans séparateur de courant

Ecrou M12x150

Référence: 501.0194

Ecrou G3/8"

Référence: 501.0189

Ecrou M12x100

Référence: 501.0176

Ecrou G1/4"

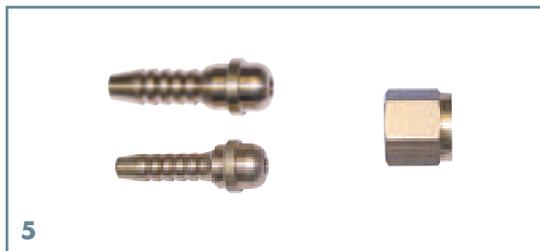
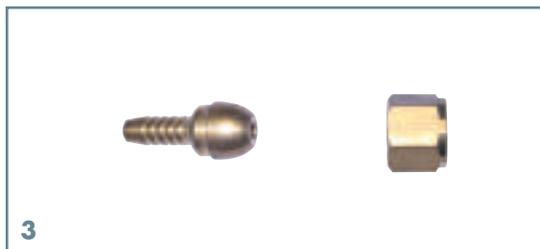
Référence: 501.0158

Ecrou M14x100

Référence: 501.0197

Les raccords (suite) ...

Olives, vis et écrous:

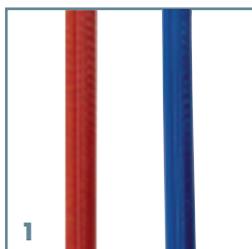


- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1 Olive 5/8" Ø 6
 Olive 5/8" Ø 4
 Vis 5/8"-18G
 filetage gauche
 Vis 5/8"-18G</p> | <p>Référence: 500.0026
 Référence: 500.0317
 Référence: 500.0122
 Référence: 500.0121</p> | <p>4 Olive G3/8" Ø 6
 Olive G3/8" Ø 4
 Ecrou G3/8"</p> | <p>Référence: 500.0083
 Référence: 964.0953
 Référence: 500.0081</p> |
| <p>2 Olive 5/8" Ø 6
 Ecrou 5/8"-18G</p> | <p>Référence: 500.0109
 Référence: 500.0162</p> | <p>5 Olive G1/4" Ø 6
 Olive G1/4" Ø 4
 Ecrou G1/4"
 Ecrou M14x1</p> | <p>Référence: 500.0087
 Référence: 500.0247
 Référence: 500.0082
 Référence: 500.0079</p> |
| <p>3 Olive M10x1 Ø 6
 Olive M10x1 Ø 4
 Ecrou G1/8"
 Ecrou 3/8"-24G
 Ecrou M10x1</p> | <p>Référence: 500.0136
 Référence: 717.0016
 Référence: 710.0014
 Référence: 724.0002
 Référence: 749.1453</p> | <p>6 Olive M12x1 Ø 6
 Olive M12x1 Ø 4
 Ecrou M12x1</p> | <p>Référence: 500.0112
 Référence: 500FR001
 Référence: 500.0110</p> |

Les tuyaux et housses au mètre ...

Du matériel de qualité pour des réparations efficaces et la confection de rallonges.

Tuyaux:



1 Tuyau eau PVC (au m)

rouge Ø 5,5x8,5 mm Référence: 109.0056

bleu Ø 5,5x8,5 mm Référence: 109.0057

2 Tuyau gaz PVC (au m)

noir Ø 4,9x7,9 mm Référence: 109.0040

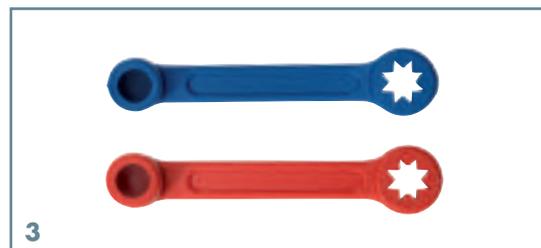
Capuchons:

3 Capuchon eau

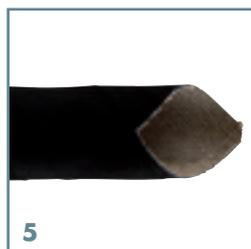
bleu
rouge

Référence: 501.2424

Référence: 501.2423



Housses:



4 Housse néoprène (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 105.0019

Dim.: 28x31 Référence: 105.0032

5 Housse toilée (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 107.0004



6 Housse toilée (au m)

Dim.: 28x31 Référence: 107.0055

Dim.: 43x46 Référence: 107.0065

Dim.: 50x53 Référence: 107.0069

Colliers à oreille:

7 Collier à oreille avec bague

Intérieure Ø 9,5 mm Référence: 173.0001
pour tuyau eau

8 Collier à oreille

Ø 8,7 mm pour tuyau Référence: 171.0002
gaz



Nos produits:

■ MIG/MAG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Torches Push-Pull
- Torches Aspirantes

■ TIG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Electrodes

■ PLASMA

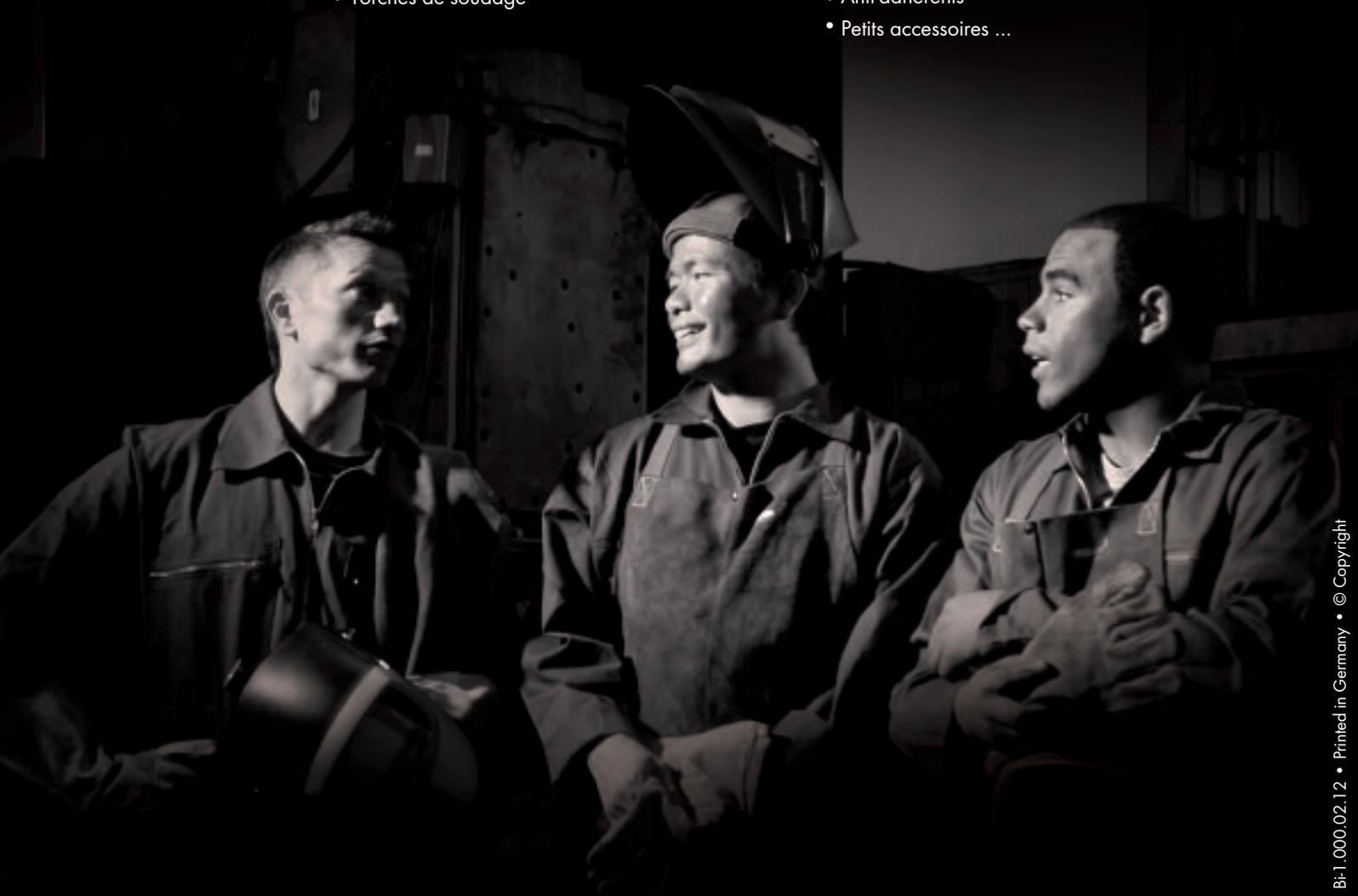
- Torches de coupage
- Torches de soudage

■ Périphérie robotique

- Torches ROBOT
MIG/TIG/PLASMA
- Support de torche
- Décrasseurs
- Station coupe-fil
- Groupe de soufflage/pulvérisation
- Station de pulvérisation
- Chargeur ATS-Rotor

■ Accessoires

- Refroidisseurs
- Câbles de soudage
- Anti-adhérents
- Petits accessoires ...



TEAM BINZEL®

BINZEL SOUDAGE
BP 98004 · F-67038 STRASBOURG Cedex 2
Tél.: +33 (0) 3 88 76 58 75
Fax: +33 (0) 3 88 76 56 54
Email: binzel.soudage@binzel.fr