

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 à vis:**
Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.

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	35 mm ²	580 g	512.0033
3 Vis	400 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g	512.0040

Les pinces porte-électrodes ... fiabilité, robustesse et ergonomie de fabrication française !

Pinces porte-
électrodes:



- 4 Pince porte-électrode Stubby®:**
Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.



- 5 Pince porte-électrode Master®:**
Blocage de l'électrode par vissage, pas à droite.



- 6 Pince porte-électrode Vestalette:**
Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.



- 7 Pince porte-électrode Vestale II®:**
Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.



- 8 Pince porte-électrode Cobra:**
Blocage de l'électrode par mâchoires laiton.



- 9 Pince porte-électrode Tong Grip®:**
Blocage de l'électrode par mâchoires laiton.

Type	Puissance maxi à 35%	Electrode	Ø Câble	Poids	Référence
4 Stubby®	400 A	6,3 mm	50 mm ²	450 g	512.0043
5 Master®	500 A	8,0 mm	95 mm ²	530 g	512.0044
6 Vestalette	300 A	4,0 mm	35 mm ²	295 g	512.0047
7 Vestale II®	600 A	6,3 mm	95 mm ²	485 g	512.0046
8 Cobra	300 A	4,0 mm	35 mm ²	295 g	512.0045
9 Tong Grip®	400 A	6,3 mm	70 mm ²	500 g	512.0048

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	70 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

Les câbles de masse ...



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
25 mm ² rouge	100 m	113.0225
35 mm ²	50 m	113.0012
50 mm ²	50 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
95 mm ²	50 m	113.0195

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

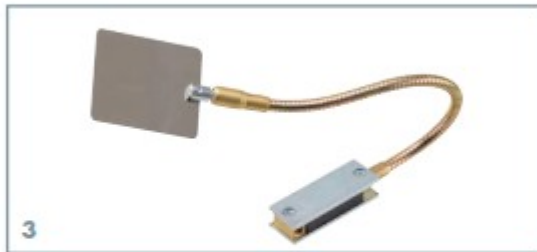
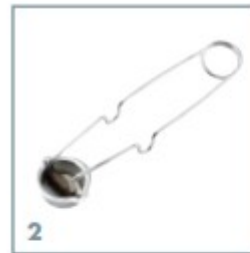
Marteaux à piquer:



4

4 **Marteau à piquer manche bois**
470 g Référence: 514.0037
700 g Référence: 514.0040

Les autres accessoires ...



1 Alésoir de buse flamme

Etui de 13 alésoirs et Référence: 514.0057
1 lime

2 Allume-gaz + pierre de rechange

Pour un allumage en Référence: 514.0055
toute sécurité

3 Miroir de soudage avec support magnétique

Permet de suivre le sou- Référence: 514.0053
dage dans les endroits
inaccessibles

4 Miroir de rechange pour support magnétique

Référence: 514.0054

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 **Spray anti-adhérent**
sans CFC et sans silicones
U.C.: carton de 12 sprays (400ml) Référence: 192.0071
- 2 **Spray anti-adhérent ininflammable**
sans silicones
U.C.: carton de 12 sprays (400ml) Référence: 192.0127
- 3 **Pâte anti-adhérente**
U.C.: carton de 12 boîtes (300g) Référence: 192.0058



- 4 **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



- 5 **Spray céramique**
sans silicones
Le spray céramique est surtout adapté pour le soudage automatisé, les torches aspirantes et plus particulièrement pour les cycles longs
U.C. : carton de 12 sprays (400 ml) Référence: 192.0228

Pour les torches automatiques ou robots:



- 6 **Liquide anti-adhérent (voir tarif Robot)**
Produit spécifique pour les installations automatisées. Permet de réduire les arrêts pour le décrassage.
1 litre (flacon) Référence: 192.0056
5 litres (bidon) Référence: 192.0052
20 litres (bidon) Référence: 192.0048

Pour les pièces
à souder:



7 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 dégraissage
- 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
Carton de 12 flacons

Référence: 192FR003

Les électrodes et la torche de gougeage ...

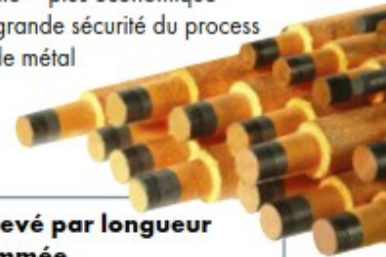
Les électrodes de gougeage ...

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.

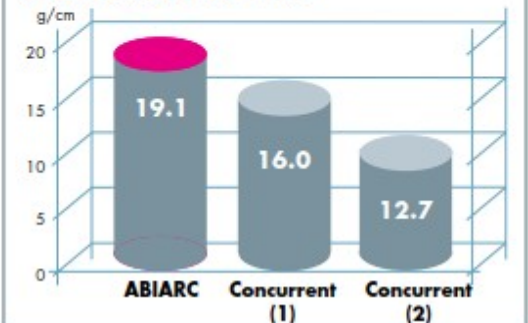


Un produit de qualité:

- 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 raboutables

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) raboutables

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

PIECES ET ACCESSOIRES

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 cosse:



- | | | | |
|---|-----------------------------|------------|----------|
| 1 | Cosse 10-25 mm ² | Référence: | 175.0620 |
| 2 | Cosse 25-35 mm ² | Référence: | 175.0621 |
| 3 | Cosse 35-50 mm ² | Référence: | 175.0622 |



- | | | | |
|---|-----------------------------|------------|----------|
| 4 | Cosse 50-70 mm ² | Référence: | 175.0623 |
| 5 | Cosse 70-95 mm ² | Référence: | 175.0624 |

PIECES ET ACCESSOIRES

Les aimants ...

... 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 conception 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.

ception 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
513.0034
513.0035



2 Aimant de maintien
Aimant de maintien 30 mm
Aimant de maintien 50 mm

Référence
513.0042
513.0043