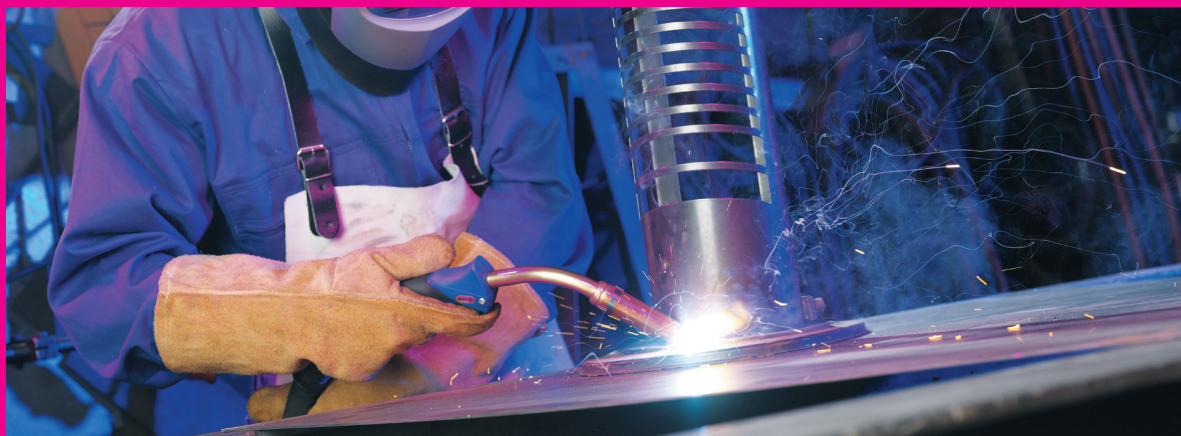


TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD,

Tout le soudage MIG, TIG, MMA, PLASMA la sélection « Binzel »



La réponse efficace - Édition 2017/2



www.binzel.fr



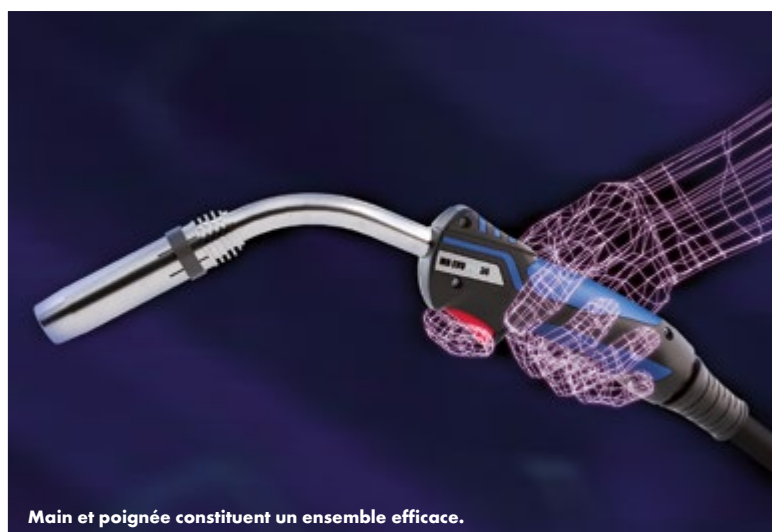
Torches de soudage MIG/MAG MB EVO PRO.

Confort et ergonomie, une conception aboutie...

**Souder sans effort
dans toutes les
positions...**

La gamme de torches de soudage MB EVO PRO est issue d'une conception très avancée de l'ergonomie qui lie étroitement la forme et la fonction. La poignée et la main du soudeur doivent naturellement constituer un ensemble efficace. La poignée, la position de la gâchette et son design, la spécificité de la rotule qui fait la liaison avec le faisceau forment un ensemble équilibré qui produit une bonne sensation au soudeur dans toutes les positions.

Pour le soudage MIG/MAG des conditions de travail difficiles sont courantes. Malgré un poids réduit et une grande précision technique, les torches doivent être avant tout robustes et fiables. La nouvelle gamme MB EVO PRO contient des évolutions marquantes avec des connexions sûres et de l'espace disponible dans la poignée. Une technologie pour professionnels.



Main et poignée constituent un ensemble efficace.

Torches MB EVO PRO à buse gaz isolée montée sur ressort

Ce sont des torches destinées à des ampérages faibles ou moyens :

- Solution économique et sûre
- Faible encombrement
- La buse gaz isolée évite les flashages entre le tube-contact et la buse gaz, même dans les positions difficiles
- Le câble coaxial allégé "BIKOX® LW" permet une réduction de poids jusqu'à 34 %



MB EVO PRO 15



Refroidie par air

Torche légère et maniable, à très faible encombrement. Pour travaux de carrosserie automobile et tôlerie fine.

Caractéristiques (EN 60 974-7):

Capacité :	180 A CO ² 150 A Ar/CO ² M21 (DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche :	60 %
Diamètre de fil :	0,6 – 1,0 mm

Références

	<u>3m</u>	<u>4m</u>	<u>5m</u>
MB EVO PRO 15	002.0712	002.0713	002.0714



MB EVO PRO 25



Refroidie par air

Torche extrêmement résistante. Pour la carrosserie industrielle et la chaudronnerie.

Caractéristiques (EN 60 974-7):

Capacité :	230 A CO ² 200 A Ar/CO ² M21 (DIN EN ISO14175)
Facteur de marche :	60 %
Diamètre de fil :	0,8 – 1,0 mm

Références

	<u>3m</u>	<u>4m</u>	<u>5m</u>
MB EVO PRO 25	004.0671	004.672	004.0673

Torche MB EVO PRO pour l'industrie à refroidissement par air

Torches conçues pour des ampérages moyens ou forts avec un facteur de marche limité à 60 %.

- Bonne tenue à l'usure
- Choix de modèles adaptés à différents types de travaux
- Nombre limité de pièces d'usure et entretien facile
- Le câble coaxial allégé "BIKOX® LW" permet une réduction de poids jusqu'à 34 %



MB EVO PRO 36



Torche équipée d'un câble coaxial BIKOX LW pour des facteurs de marche élevés. Chaudronnerie et charpente métallique.

Caractéristiques (EN 60 974-7):

Capacité :	320 A CO ²
	290 A Ar/CO ²
	M21
	(DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche :	60 %
Diamètre de fil :	0,8 – 1,2 mm

Références

	<u>3m</u>	<u>4m</u>	<u>5m</u>
MB EVO PRO 36	014.0529	014.0530	014.0531

Gaines pour torches MB 15/25/36

		3m	4m	5m
Fil acier	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0044
Fil alu	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Fil inox	Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

Torche MB EVO PRO pour l'industrie à refroidissement par liquide

Torche surtout destinée à des travaux moyens ou importants pour lesquels un facteur de marche élevé est nécessaire.

- Intéressant rapport puissance/encombrement
- Choix de modèles adaptés aux différents types de travaux



MB EVO PRO 501



Refroidie par liquide

C'est la torche la plus répandue sur le marché pour les gros travaux et une utilisation intensive

Caractéristiques (EN 60 974-7):

Capacité :	550 A CO ²
	500 A Ar/CO ²
	M21
	(DIN EN ISO 14175)
Facteur de marche :	100 %
Diamètre de fil :	1,0 – 1,6 mm

Références

	<u>3m</u>	<u>4m</u>	<u>5m</u>
MB EVO PRO 501	034.0862	034.0863	034.0864

Gaines pour torches MB 501

		3m	4m	5m
Fil acier	Ø 1,0	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1,2	124.0111	124.0112	124.0113
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
Fil alu	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Fil inox	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

Pièces d'usure MIG MB Blister

La gamme complète des pièces d'usure MIG de type MB conditionnée sous blister, pour une gestion simple et rationnelle des pièces d'usure.

- Emballage adapté à la vente en magasin
- Descriptif qui permet une identification claire et précise du produit
- La gamme comprend les principales pièces courantes sur le marché français
- Quantité de pièces par blister adaptée aux besoins des petits utilisateurs
- Design identique à la gamme de blisters des pièces d'usure TIG

Blister de 10 pièces

Type	Torche	Référence
Tube-contact Cu M6 Ø 0,6	MB 15	140FR008
Tube-contact Cu M6 Ø 0,8	MB 25	140FR051
Tube-contact Cu M6 Ø 0,8	MB 15	140FR059
Tube-contact Cu M6 Ø 1,0	MB 25	140FR242
Tube-contact Cu M6 Ø 1,0	MB 15	140FR253
Tube-contact Cu M8 Ø 1,0	MB 36/501	140FR313
Tube-contact Cu M6 Ø 1,2	MB 25	140FR379
Tube-contact Cu M8 Ø 1,2	MB 36/501	140FR442
Tube-contact CuCrZr M6 Ø 1,0	MB 25	140FR245
Tube-contact CuCrZr M8 Ø 1,0	MB 36/501	140FR316
Tube-contact CuCrZr M6 Ø 1,2	MB 25	140FR382
Tube-contact CuCrZr M8 Ø 1,2	MB 36/501	140FR445
Tube-contact CuCrZr M8 Ø 1,6	MB 501	140FR590
Tube-contact Cu M6 Ø 1,0 alu	MB 25	141FR006
Tube-contact Cu M8 Ø 1,0 alu	MB 36/501	141FR008
Tube-contact Cu M6 Ø 1,2 alu	MB 25	141FR010
Tube-contact Cu M8 Ø 1,2 alu	MB 36/501	141FR015



Blister de 3 pièces

Type	Torche	Référence
Support tube-contact M6	MB 25	142FR001
Support tube-contact M8	MB 36	142FR020
Support tube-contact M8	MB 501	142FR022



Blister de 3 pièces

Type	Torche	Référence
Diffuseur gaz standard	MB 36	014FR261
Diffuseur gaz standard	MB 501	030FR145
Diffuseur gaz haute température	MB 36	014FR026
Diffuseur gaz haute température	MB 501	030FR037

Blister de 5 pièces

Type	Torche	Référence
Ressort maintien de buse	MB 15	002FR058
Ressort maintien de buse	MB 25	003FR013



Blister de 3 pièces

Type	Torche	Référence
Buse gaz conique Ø 12,0	MB 15	145FR075
Buse gaz conique Ø 15,0	MB 25	145FR076
Buse gaz conique Ø 16,0	MB 36	145FR078
Buse gaz conique Ø 16,0	MB 501	145FR085

Coffrets kits MIG

Kit 25 Ø 1,0 :

Composition :

- ✓ 3 Busesréf. 145.0076
- ✓ 3 Supports TCréf. 142.0001
- ✓ 3 Ressorts.....réf. 003.0013
- ✓ 10 Tubes-contactréf. 140.0242

Référence : **004FRC21**



Kit 36 Ø 1,0 :

Composition :

- ✓ 3 Busesréf. 145.0078
- ✓ 3 Supports TCréf. 142.0020
- ✓ 3 Diffuseurs.....réf. 014.0261
- ✓ 10 Tubes-contactréf. 140.0313

Référence : **014FRC19**

Kit 36 Ø 1,2 :

Composition :

- ✓ 3 Busesréf. 145.0078
- ✓ 3 Supports TCréf. 142.0020
- ✓ 3 Diffuseurs.....réf. 014.0261
- ✓ 10 Tubes-contactréf. 140.0442

Référence : **014FRC18**



Kit 501 Ø 1,0 :

Composition :

- ✓ 3 Busesréf. 145.0085
- ✓ 3 Supports TCréf. 142.0022
- ✓ 3 Diffuseurs.....réf. 030.0145
- ✓ 10 Tubes-contactréf. 140.0313

Référence : **034FRC28**

Kit 501 Ø 1,2 :

Composition :

- 3 Busesréf. 145.0085
- 3 Supports TCréf. 142.0022
- 3 Diffuseurs.....réf. 030.0145
- 10 Tubes-contactréf. 140.0442

Référence : **034FRC29**



Torches aspirantes RAB GRIP

La gamme de torches RAB GRIP a été étudiée pour l'aspiration et l'évacuation des fumées à la source sur la base des torches standards MIG/MAG. Associée à un aspirateur filtrant BINZEL ou branchée sur un circuit d'aspiration centralisé, la torche aspirante permet de protéger l'environnement immédiat du soudeur :

Gamme Standard :

- Mobilité et grande souplesse d'utilisation
- Une torche pour chaque gamme de puissance
- Poignée ergonomique équipée d'un curseur pour le réglage du débit d'air
- Principales pièces d'usure identiques aux modèles MB similaires

RAB GRIP 15 AK



RAB GRIP 501 D



Type	3m	4m	5m	Capacité	Facteur de marche	Ø fil
RAB GRIP 15AK	602.3005	602.3006	602.3007	180A CO ² -150A Ar/CO ²	60%	0,6-1,0mm
RAB GRIP 25AK	604.3004	604.3005	604.3006	230A CO ² -200A Ar/CO ²	60%	0,8-1,2mm
RAB GRIP 36KD	317.0165	317.0166	317.0167	300A CO ² -270A Ar/CO ²	60%	0,8-1,2mm
RAB GRIP 501D	317.0171	317.0172	317.0173	500A CO ² -450A Ar/CO ²	100%	1,0-1,6mm

Aspirateurs

Aspirateur portable FE-200

L'aspirateur FE-200 s'adapte à toutes les torches aspirantes BINZEL par l'intermédiaire d'un flexible de liaison qui relie la dérivation à l'arrière de la torche à l'entrée de l'appareil.

- Conception solide et compacte
- Fonction marche/arrêt automatique pour réduire la consommation d'énergie
- Nettoyage du filtre intégré
- Faible niveau de bruit
- Livré avec tuyau et raccords
- Equipé pour évacuation de l'air vers l'extérieur ou dans un réseau centralisé



Caractéristiques :

Tension d'alimentation :	230V
Puissance moteur :	1100W
Dépression :	190mbar
Débit :	200 m ³ /h
Poids :	26 kg
Dimensions (Lxlxh°) :	390 x 210 x 500 mm
Niveau sonore :	71dB

Références :

Version manuelle :	601.0026
Version automatique :	601.0027
Filtre :	601.0008

Aspirateur turbine ASP 3350

- Conception robuste
- Moteur 400V pour une utilisation intensive
- Utilisation possible pour 2 torches
- Rejet de l'air vers l'extérieur ou dans un réseau centralisé
- Kit roues



Caractéristiques :

Tension d'alimentation :	400V
Puissance moteur :	3000W
Dépression :	250mbar
Débit :	335 m ³ /h
Poids :	80 kg
Dimensions (Lxlxh°) :	575 x 411 x 660 mm
Niveau sonore :	73dB

Références :

Aspirateur :	600FR335
Filtre fin :	600FR340
Pré filtre :	600FR341
Sonde 5 m :	600FR401
Kit roues :	600FR402

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.

Spray anti-adhérent

Sans CFC et sans silicones

Contenance : 400ml

U.C. : carton de 12 sprays

Référence : **192.0071**



Pâte anti-adhérente

Contenance : 300g

U.C. : carton de 12 boîtes

Référence : **192.0058**



Spray céramique

Sans silicones

Contenance : 400ml

U.C. : carton de 12 sprays

Référence : **192.0228**

Le spray céramique est surtout adapté pour le soudage automatisé, les torches aspirantes et plus particulièrement pour les cycles longs.



Pour les pièces à souder :

Contre l'adhérence des grattons sur la pièce à souder



Liquide anti-grattons PROTEC

Contenance : bidon 10 litres

Référence : **192FR010**

- 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 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**



Pulvérisateur métallique

Flacon métallique sans produit

Référence : **192FR003**



Torches TIG SRL série PREMIUM

Les torches haut de gamme de cette série bénéficient de tous les équipements pour les soudeurs les plus exigeants :

- Protection cuir sur la partie avant du faisceau
- Tuyaux extra souples de qualité
- Torches à air avec monocâble gaz + courant
- Renfort arrière pour la protection et le maintien efficace du faisceau côté poste
- Torche SRL 20+ : capacité proche de la SRL 18 avec l'encombrement réduit de la SRL 20

SRL 17 PREMIUM



SRL 20+ PREMIUM



SRL 20 PREMIUM



Type	4m	8m	Capacité	Facteur de marche	Electrode tungstène Ø
SRL 9 PREMIUM	317.0217	317.0218	110A C.C. / 95A C.A.	60%	0,5-1,6mm
SRL 20 PREMIUM	317.0223	317.0224	220A C.C. / 200A C.A.	100%	0,5-3,2mm
SRL 20+ PREMIUM	317.0225	317.0226	300A C.C. / 210A C.A.	100%	0,5-3,2mm
SRL 17 PREMIUM	317.0219	317.0220	140A C.C. / 125A C.A.	60%	0,5-2,4mm
SRL 26 PREMIUM	317.0227	317.0228	240A C.C. / 200A C.A.	60%	0,5-4,0mm
SRL 18 PREMIUM	317.0221	317.0222	320A C.C. / 240A C.A.	100%	0,5-4,0mm

Torches TIG SRL série STANDARD

Les torches de la série STANDARD constituent le meilleur rapport qualité/prix du marché.

- Protection housse Néoprène
- Tuyaux PVC de qualité
- Torches à air avec monocâble gaz + courant
- Renfort arrière pour la protection et le maintien efficace du faisceau côté poste

SRL 17 STANDARD



SRL 20 STANDARD



Type	4m	8m	Capacité	Facteur de marche	Electrode tungstène Ø
SRL 9 STANDARD	317.0229	317.0230	110A C.C. / 95A C.A.	60%	0,5-1,6mm
SRL 20 STANDARD	317.0235	317.0236	220A C.C. / 200A C.A.	100%	0,5-3,2mm
SRL 17 STANDARD	317.0231	317.0232	140A C.C. / 125A C.A.	60%	0,5-2,4mm
SRL 26 STANDARD	317.0233	317.0234	240A C.C. / 200A C.A.	60%	0,5-4,0mm
SRL 18 STANDARD	317.0237	317.0238	320A C.C. / 240A C.A.	100%	0,5-4,0mm

Torches TIG SRL série BASIC

Gamme complète de torches refroidies par air, économique et sûre pour les travaux courants.

- Protection housse Néoprène
- Faisceau composé du câble de puissance, tuyau gaz et câble de commande
- Connecteur ¼ tour côté poste

SRL 17 BASIC



Type	4m	8m	Capacité	Facteur de marche	Electrode tungstène Ø
SRL 9 BASIC	705.1597	705.1598	110A C.C. / 95A C.A.	60%	0,5-1,6mm
SRL 17 BASIC	705.1589	705.1590	140A C.C. / 125A C.A.	60%	0,5-2,4mm
SRL 26 BASIC	705.1595	705.1596	240A C.C. / 200A C.A.	60%	0,5-4,0mm

Pièces d'usure TIG SR Blister

La gamme complète des pièces d'usure TIG de type SR conditionnée sous blister, pour une gestion simple et rationnelle des pièces d'usure.

- Emballage adapté à la vente en magasin
- Descriptif qui permet une identification claire et précise du produit
- La gamme comprend les principales pièces courantes sur le marché français
- Quantité de pièces par blister adaptée aux besoins des petits utilisateurs
- Design identique à la gamme de blisters des pièces d'usure MIG

Blister de 1 pièce

Type	Torche	Référence
Coiffe courte	SR 9/20	701FR240
Coiffe moyenne	SR 9/20	701FR244
Coiffe longue	SR 9/20	701FR247
Coiffe courte	SR 17/18/26	712FR053
Coiffe moyenne	SR 17/18/26	702FR003
Coiffe longue	SR 17/18/26	712FR051



Blister de 3 pièces

Type	Torche	Référence
Pince étau Ø 1,6	SR 9/20	701FR251
Pince étau Ø 2,0	SR 9/20	701FR255
Pince étau Ø 2,4	SR 9/20	701FR252
Pince étau Ø 3,2	SR 9/20	701FR253
Pince étau Ø 1,6	SR 17/18/26	702FR008
Pince étau Ø 2,0	SR 17/18/26	702FR012
Pince étau Ø 2,4	SR 17/18/26	702FR009
Pince étau Ø 3,2	SR 17/18/26	702FR010
Pince étau Ø 4,0	SR 17/18/26	702FR011



Blister de 2 pièces

Type	Torche	Référence
Support collet Ø 1,6	SR 9/20	701FR276
Support collet Ø 2,0	SR 9/20	701FR280
Support collet Ø 2,4	SR 9/20	701FR277
Support collet Ø 3,0/3,2	SR 9/20	701FR278
Support collet Ø 1,6	SR 17/18/26	701FR191
Support collet Ø 2,0/2,4	SR 17/18/26	701FR196
Support collet Ø 3,2	SR 17/18/26	701FR197
Support collet Ø 4,0	SR 17/18/26	701FR198



Pièces d'usure TIG SR Blister (suite)

Blister de 3 pièces

Type	Torche	Référence
Buse céramique N° 4 Ø 6,5	SR 9/20	701FR281
Buse céramique N° 5 Ø 8,0	SR 9/20	701FR282
Buse céramique N° 6 Ø 9,5	SR 9/20	701FR283
Buse céramique N° 7 Ø 11,0	SR 9/20	701FR284
Buse céramique N° 8 Ø 12,5	SR 9/20	701FR285
Buse céramique N° 10 Ø 16,0	SR 9/20	701FR286
Buse céramique N° 4 Ø 6,5	SR 17/18/26	701FR107
Buse céramique N° 5 Ø 8,0	SR 17/18/26	701FR108
Buse céramique N° 6 Ø 9,5	SR 17/18/26	701FR109
Buse céramique N° 7 Ø 11,0	SR 17/18/26	701FR110
Buse céramique N° 8 Ø 12,5	SR 17/18/26	701FR111
Buse céramique N° 10 Ø 16,0	SR 17/18/26	701FR113
Buse céramique N° 12 Ø 19,5	SR 17/18/26	701FR114



Blister de 2 pièces

Type	Torche	Référence
Diffuseur Ø 1,6	SR 9/20	701FR307
Diffuseur Ø 2,0	SR 9/20	701FR315
Diffuseur Ø 2,4	SR 9/20	701FR309
Diffuseur Ø 3,0/3,2	SR 9/20	701FR311
Diffuseur Ø 1,6	SR 17/18/26	701FR203
Diffuseur Ø 2,4	SR 17/18/26	701FR207
Diffuseur Ø 3,2	SR 17/18/26	701FR209
Diffuseur Ø 4,0	SR 17/18/26	701FR211



Blister de 2 pièces

Type	Torche	Référence
Buse diffuseur N° 4 Ø 6,5	SR 9/20	701FR317
Buse diffuseur N° 5 Ø 8,0	SR 9/20	701FR318
Buse diffuseur N° 6 Ø 9,5	SR 9/20	701FR319
Buse diffuseur N° 7 Ø 11,0	SR 9/20	701FR320
Buse diffuseur N° 4 Ø 6,5	SR 17/18/26	701FR420
Buse diffuseur N° 5 Ø 8,0	SR 17/18/26	701FR421
Buse diffuseur N° 6 Ø 9,5	SR 17/18/26	701FR422
Buse diffuseur N° 7 Ø 11,0	SR 17/18/26	701FR423
Buse diffuseur N° 8 Ø 12,5	SR 17/18/26	701FR424
Buse diffuseur N° 12 Ø 19,5	SR 17/18/26	701FR426



Coffrets kits TIG

Kit SR 9/20 :

Composition :

- ✓ 1 Coiffe courteréf. 701.0240
- ✓ 1 Coiffe moyenneréf. 701.0244
- ✓ 1 Coiffe longueréf. 701.0247
- ✓ 1 Pince étau Ø 1,6réf. 701.0251
- ✓ 1 Pince étau Ø 2,0réf. 701.0255
- ✓ 1 Pince étau Ø 2,4réf. 701.0252
- ✓ 1 Support collet Ø 1,6réf. 701.0276
- ✓ 1 Support collet Ø 2,0réf. 701.0280
- ✓ 1 Support collet Ø 2,4réf. 701.0277
- ✓ 1 Buse N° 5réf. 701.0282
- ✓ 1 Buse N° 6réf. 701.0283
- ✓ 1 Buse N° 7réf. 701.0284

Référence : **701FRC14**



Kit SR 17/18/26 :

Composition :

- ✓ 1 Coiffe courteréf. 712.1053
- ✓ 1 Coiffe moyenneréf. 702.0003
- ✓ 1 Coiffe longueréf. 712.1051
- ✓ 1 Pince étau Ø 1,6réf. 702.0008
- ✓ 1 Pince étau Ø 2,0réf. 702.0012
- ✓ 1 Pince étau Ø 2,4réf. 702.0009
- ✓ 1 Pince étau Ø 3,2réf. 702.0010*
- ✓ 1 Support collet Ø 1,6réf. 701.0191
- ✓ 1 Support collet Ø 2,0/2,4réf. 701.0196
- ✓ 1 Support collet Ø 3,2réf. 701.0197*
- ✓ 1 Buse N° 6réf. 701.0109
- ✓ 1 Buse N° 7réf. 701.0110
- ✓ 1 Buse N° 8réf. 701.0111

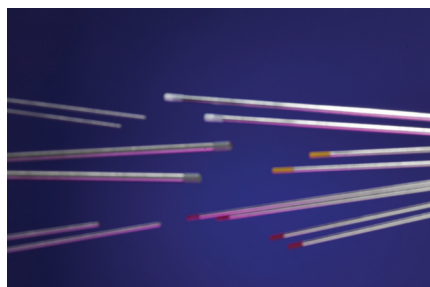
*Ø 3,2 à utiliser uniquement pour SR 18 & SR 26

Référence : **701FRC15**



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 :

Les électrodes E3® (développées par ABICOR BINZEL) et lanthane (WL) vous garantissent les meilleurs résultats sans radioactivité.

Diamètre	Références		
	pur	Lanthane 1,5 %	E3®
Ø 1,0	700.0002	700.0929	700.0295
Ø 1,6	700.0006	700.0931	700.0297
Ø 2,0	700.0008	700.0932	700.0298
Ø 2,4	700.0011	700.0933	700.0299
Ø 3,0	700.0013	700.0934	700.0300
Ø 3,2	700.0015	700.0935	700.0301
Ø 4,0	700.0017	700.0936	700.0302
Ø 4,8	700.0019	700.0937	700.0303

	WP vert	WL 15 or	E3® lilas
Inox	---	+++	+++
Acier	---	+++	+++
Aluminium	+++	++	++
Courant continu	---	+++	+++
Courant alternatif	+++	++	++

L'affûteuse

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



- Aspiration intégrée avec filtre interchangeable
- Disque diamant utilisable sur 3 pistes
- Déchets réduits au minimum à chaque affûtage
- Utilisable pour électrodes de Ø 1 à 4mm

Référence : **799.0100**

Les pinces porte-électrodes

Les plus courantes dans le marché français !



Pinces porte-électrode à levier

Modèle robuste et polyvalent. Mâchoires en laiton. Modèle économique.

Références :

Version 200 A **512.0026**

Version 350 A **512.0027**



Pince porte-électrode à vis

Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.

Référence : **512.0040**



Pince porte-électrode Stubby®

Bon rapport qualité/prix pour un usage courant.

Référence : **512.0043**



Pince porte-électrode Vestalette

Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.

Référence : **512.0047**



Pince porte-électrode Vestale II®

Blocage de l'électrode par vissage, pas à gauche. Isolation totale.

Référence : **512.0046**

Type	Puissance maxi à 35%	Electrode	Ø Câble	Poids
Levier	200 A	3,2 mm	25 mm ²	360 g
Levier	350 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g
Vis	400 A	5,0 mm	50 mm ²	560 g
Stubby®	400 A	6,3 mm	50 mm ²	450 g
Vestalette	300 A	4,0 mm	35 mm ²	295 g
Vestale II®	600 A	6,3 mm	95 mm ²	485 g

Les pinces de masse

Une large gamme de pinces pour couvrir tous vos besoins



Pinces de masse tôle

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

Références :

Version 200 A **513.0010**

Version 400 A **513.0014**



Pinces de masse laiton

Grande surface de contact. Faible encombrement.

Références :

Version 250 A **513.0016**

Version 350 A **513.0017**

Version 600 A **513.0018**

Type	Puissance maxi à 35%	Ø Câble	Poids
Tôle	200 A	25 mm ²	220 g
Tôle	400 A	70 mm ²	360 g
Laiton	250 A	35 mm ²	320 g
Laiton	350 A	50 mm ²	400 g
Laiton	600 A	95 mm ²	640 g

Les câbles de masse

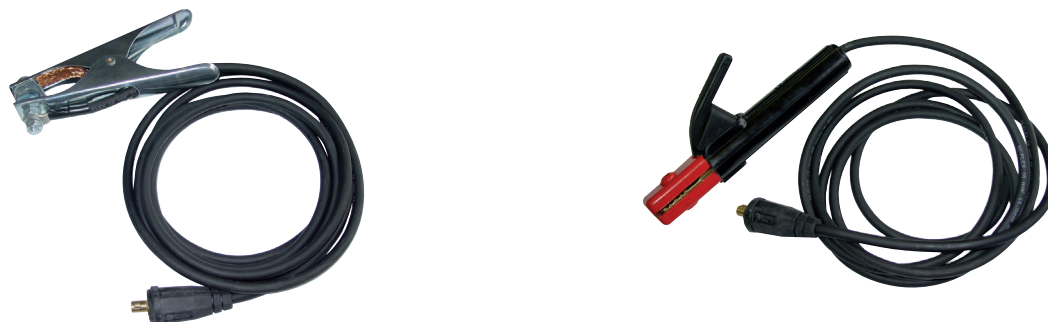
Une qualité régulière indispensable pour répondre à tous les usages.



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	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

Les kits arc



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

Les raccords ¼ 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 à l'unité sous blister
Raccord câble mâle	10-25	511FR305
Raccord câble mâle	35-50	511FR315
Raccord câble mâle	50-70	511FR331
Raccord câble mâle	70-95	511FR342
Raccord câble femelle	10-25	511FR303
Raccord câble femelle	35-50	511FR313
Raccord câble femelle	50-70	511FR329
Raccord câble femelle	70-95	511FR340

Les brosses, le marteau et le calot de soudeur



Brosse inox 4 rangs
Référence : 514.0043



Brosse acier 4 rangs
Référence : 514.0046

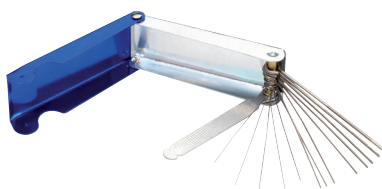


Marteau à piquer manche bois 470g
Référence : 514.0037



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



Alésoir buse flamme
Etui de 13 alésoirs et 1 lime
Référence : 514.0057



Allume-gaz + pierre de rechange
Pour un allumage en toute sécurité
Référence : 514.0055

Le masque de soudage et les pièces détachées

Masque auto-obscurcissant avec sélecteur de teinte externe. Mise en route automatique.



Réf. : 519.0009

Classe d'optique :	1 / 2 / 1 / 2
Champ visuel :	98x44 (3.86"x1.72")
Taille de la cartouche :	110x90x9mm (4.33"x3.54"x0.35")
Détecteurs d'arcs :	2
Teinte claire :	DIN 3.5
Teinte foncée :	DIN 9 - 13
Contrôle de la teinte :	Sélecteur de teinte externe
Mise en route :	Automatique
Contrôle de la sensibilité :	Réglable (Faible — Haute)
Protection UV/IR :	Protection permanente (DIN16)
Alimentation :	Energie solaire. Inutile de changer la batterie
Temps de réaction :	1/16.000 s. teinte claire / teinte sombre
Temps de retour à la teinte claire :	0,25 ~ 0,30 s. (rapide) 0,65 ~ 0,80 s. (lent)
Soudage TIG basse intensité :	≥ 10A / CC ; ≥ 10A / CA
Mode meulage :	Oui
Température de service :	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Température de stockage :	-20°C ~ +70°C (- 4°F ~ 158°F)
Matériau du casque :	Nylon très résistant aux chocs
Poids total :	435 g
Domaines d'utilisation :	Soudage MIG/MAG, TIG ; soudage & coupage PLASMA ; gougeage
Garantie :	1 an
Normes de protection : certificat DIN, CE,	EN 166, EN 175, EN 379, GS, ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3



Ecran de protection
extérieur
Réf. : 519.0012
Dim. : 118x108mm



Ecran de protection
intérieur
Réf. : 519.0014
Dim. : 96x47mm



Bande anti-sudation
Réf. : 519.0015

Torche ABIPLAS CUT 100 FR

Cette torche de coupage plasma robuste et simple d'utilisation couvre un très large domaine d'applications.



Caractéristiques :







Capacité :	100 A
Facteur de marche :	60 %
Longueur :	6m

Performances :	acier	35mm
	alu	30mm
	inox	35mm

Torche complète avec 1 ^{er} équipement		Référence	
Type	Montage	6m	Corps de torche
ABIPLAS CUT 100 FR	Monogaz*	T-8100	T-8066

*Un kit pour montage bigaz est disponible sur demande.

Pièces d'usure :

Electrode		Référence :	T-8068	
Tuyère	Ø 1,0mm	Référence :	T-8069	
	Ø 1,2mm	Référence :	T-8070	
	Ø 1,6mm	Référence :	T-8071	
Support tuyère		Référence :	T-8072	
Support patin		Référence :	T-8073	
Patin fil		Référence :	T-8077	
Buse à créneaux		Référence :	T-8075	

BINZEL SOUDAGE

L'atout d'un service de proximité



Jean-Yves MIERLOT
☎ 06 08 99 11 86
✉ mierlotjy@hotmail.fr

Charles CHEMINEAU
☎ 06 80 25 60 33
✉ c.chemineau.binzel@hotmail.fr

Bernard ANTOINE
☎ 06 08 10 84 89
✉ antoine.binzel@gmail.com

Hervé TREREMI
☎ 06 08 88 82 43
✉ hervé.treremi@wanadoo.fr

Denis VEBER
☎ 06 09 05 84 78
✉ veber@vdso.eu



BINZEL SOUDAGE
6 rue des Frères Lumière
67201 ECKBOLSHEIM
Tél. : +33 (0)3 88 76 58 75
Fax : +33 (0)3 88 76 56 54
E-mail : binzel.soudage@binzel.fr

www.binzel.fr