Soudage TIG | Abicor Binzel

Réf 701.0282

Réf 701.0281

Réf 701.0283

Réf 701.0284

Réf 701.0285

Réf 701.0108

Réf 701.0109

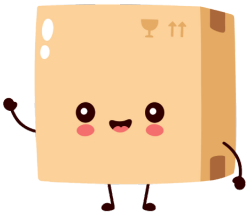
Réf 701.0110

Réf 701.0111

+21
référence(s)
supplémentaire(s)

Voir les produits Abicor Binzel : https://www.domomat.com/501_abicor-binzel

Retrouvez tous les produits Abicor Binzel chez Domomat !



TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.

Torches Binzel : Les gammes TIG

Edition 2017/1

ABICOR BINZEL®

www.binzel.fr

Gammes SRL
NOUVEAU : Premium / Standard / Basic

Les torches SRL ont pour base le système SR mondialement connu et distribué. Elles sont par contre équipées de la gâchette à lamelle spécifique au marché français.

Nous proposons trois niveaux de finition, Premium-Standard-Basic, afin de répondre aux besoins très différents des soudeurs.

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

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

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

Gammes SRL / SR GRIP
petit modèle type 9 / 20

Type 9
Refroidie par air
Torche à très faible encombrement. Très grand nombre de variantes pour les pièces d'usure.

Caractéristiques :

Capacité :	110 A en C.C. 95 A en C.A.
Facteur de marche :	60 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–1,6 mm

Type 20
Refroidie par liquide
Très bon rapport poids/puissance. Pièces d'usure identiques à SR 9.

Caractéristiques :

Capacité :	220 A en C.C. 200 A en C.A.
Facteur de marche :	100 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–3,2 mm

Type 20+
Refroidie par liquide
Capacité proche de la SRL 18 avec l'encombrement réduit de la SRL 20.

Caractéristiques :

Capacité :	300 A en C.C. 210 A en C.A.
Facteur de marche :	100 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–3,2 mm

Torches complètes avec 1er équipement		**Référence**		**Corps de torche**	
Type	**Commande**	**4 m**	**8 m**	**Type**	**Référence**
SRL 9 BASIC	Lamelle	705.1597	705.1598	Rigide	705.0001
SRL 9 STANDARD	Lamelle	317.0229	317.0230	Rigide	705.0001
SRL 9 PREMIUM	Lamelle	317.0217	317.0218	Rigide	705.0001
SR 9 GRIP*	Lamelle	712.5231	712.5232	Rigide	712.5020
SRL 9 FX BASIC	Lamelle	703FR022	703FR023	Flexible	703.0001
SRL 9 FX STANDARD	Lamelle	317FRC29	317FRC30	Flexible	703.0001
SRL 9 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC17	317FRC18	Flexible	703.0001
SR 9 FX GRIP*	Lamelle	712FR531	712FR532	Flexible	712.5030
SR 9 V	Vanne	706.5059	706.5060	Rigide	705.0007
SRL 20 STANDARD	Lamelle	317.0235	317.0236	Rigide	705.0058
SRL 20 PREMIUM	Lamelle	317.0223	317.0224	Rigide	705.0058
SRL 20 + PREMIUM	Lamelle	317.0225	317.0226	Rigide	705.0058
SR 20 GRIP*	Lamelle	712.3231	712.3232	Rigide	712.3020
SRL 20 FX STANDARD	Lamelle	317FRC35	317FRC36	Flexible	703.0302
SRL 20 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC23	317FRC24	Flexible	703.0302

*Ces torches peuvent être équipées de commande spéciale type double, potentiomètre ou UP/DOWN.

SR & SRL 9 / 20

Pièces d'usure

Coiffe	Courte	Moyenne	Longue
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247• / 41V24

Pince étau	Standard (25 mm)	Jumbo (40 mm)
Ø 0,5 mm	701.0249 / 13N20	–
Ø 1,0 mm	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1,2 mm	701.0254 / –	–
Ø 1,6 mm	701.0251• / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2,0 mm	701.0255 / –	–
Ø 2,4 mm	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3,2 mm	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

Bague isolante	Standard	Jumbo
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

Suport collet / Diffuseur	Support collet	Diffuseur	Diffuseur Jumbo
Ø 0,5 – 1,0 mm	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42	701.1230 / 45V0204S
Ø 1,2 mm	701.0279 / –	701.0313 / –	–
Ø 1,6 mm	701.0276• / 13N27	701.0307 / 45V43	701.1231 / 45V116S
Ø 2,0 mm	701.0280 / –	701.0315 / –	–
Ø 2,4 mm	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44	701.1232 / 45V64S
Ø 3,2 mm	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45	701.1233 / 995795S

Buse Ø A	Standard (30 mm, Ø A)	Diffuseur (25,5 mm, Ø A)	Diffuseur Jumbo (48 mm, Ø A)
N° 4 Ø 6,5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	–
N° 5 Ø 8,0 mm	701.0282• / 13N09	701.0318 / 53N59	–
N° 6 Ø 9,5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
N° 7 Ø 11,0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	–
N° 8 Ø 12,5 mm	701.0285 / 13N12	701.0322 / 53N61S	701.1200 / 57N74
N° 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	–	701.1201 / 53N88
N° 12 Ø 19,5 mm	–	–	701.1121 / 53N87

Buse Standard longue Ø A	Standard (48 mm, Ø A)
N° 4 Ø 6,5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71
N° 5 Ø 8,0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72
N° 6 Ø 9,5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73

•1er équipement standard

Gammes SRL / SR GRIP
grand modèle type 17 / 26 / 18

Type 17
Refroidie par air
Torche de puissance moyenne, robuste et fiable. C'est la plus répandue du marché!
Caractéristiques :

Capacité :	140 A en C.C.
	125 A en C.A.
Facteur de marche :	60 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–2,4 mm

Type 26
Refroidie par air
C'est la torche à refroidissement naturel la plus puissante de la gamme.
Caractéristiques :

Capacité :	240 A en C.C.
	200 A en C.A
Facteur de marche :	60 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–4,0 mm

Type 18
Refroidie par liquide
Cette torche bénéficie d'un rapport encombrement/puissance incomparable. Les pièces d'usure sont identiques aux types 17 et 26.
Caractéristiques :

Capacité :	320 A en C.C.
	240 A en C.A
Facteur de marche :	100 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5–4,0 mm

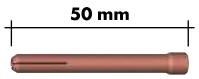
Torches complètes avec 1er équipement		**Référence**		**Corps de torche**	
Type	**Commande**	**4 m**	**8 m**	**Type**	**Référence**
SRL17 BASIC	Lamelle	705.1589	705.1590	Rigide	705.0033
SRL 17 STANDARD	Lamelle	317.0231	317.0232	Rigide	705.0033
SRL 17 PREMIUM	Lamelle	317.0219	317.0220	Rigide	705.0033
SR 17 GRIP*	Lamelle	712.1228	712.1229	Rigide	712.1020
SRL 17 FX BASIC	Lamelle	703FR039	703FR040	Flexible	703.0009
SRL 17 FX STANDARD	Lamelle	317FRC31	317FRC32	Flexible	703.0009
SRL 17 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC19	317FRC20	Flexible	703.0009
SR 17 FX GRIP*	Lamelle	712FR128	712FR129	Flexible	712.1030
SR 17 V	Vanne	706.1007	706.1008	Rigide	705.0038
SRL 26 BASIC	Lamelle	705.1595	705.1596	Rigide	705.0086
SRL 26 STANDARD	Lamelle	317.0233	317.0234	Rigide	705.0086
SRL 26 PREMIUM	Lamelle	317.0227	317.0228	Rigide	705.0086
SR 26 GRIP*	Lamelle	712.4373	712.4374	Rigide	712.4020
SRL 26 FX BASIC	Lamelle	703FR242	703FR243	Flexible	703.0020
SRL 26 FX STANDARD	Lamelle	317FRC33	317FRC34	Flexible	703.0020
SRL 26 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC27	317FRC28	Flexible	703.0020
SR 26 FX GRIP*	Lamelle	712FR473	712FR474	Flexible	712.4030
SR 26 V	Vanne	706.4037	706.4038	Rigide	705.0098
SRL 18 STANDARD	Lamelle	317.0237	317.0238	Rigide	705.0049
SRL 18 PREMIUM	Lamelle	317.0221	317.0222	Rigide	705.0049
SR 18 GRIP	Lamelle	712.2025	712.2026	Rigide	712.2020
SRL 18 FX STANDARD	Lamelle	317FRC37	317FRC38	Flexible	703.0301
SRL 18 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC21	317FRC22	Flexible	703.0301

*Ces torches peuvent être équipées de commande spéciale type double, potentiomètre ou UP/DOWN.

SR & SRL 17 / 26 / 18

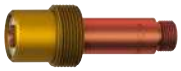
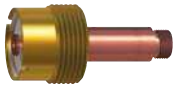
Pièces d'usure

Coiffe	Courte	Moyenne	Longue
	712.1053 / 57Y04	702.0003	712.1051• / 57Y02

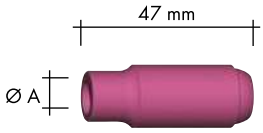


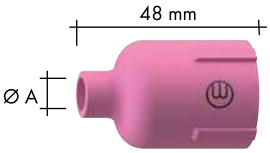
Pince étau	
Ø 0,5 mm	702.0005 / 10N21
Ø 1,0 mm	702.0006 / 10N22
Ø 1,2 mm	702.0007 / –
Ø 1,6 mm	702.0008 / 10N23
Ø 2,0 mm	702.0012 / –
Ø 2,4 mm	702.0009• / 10N24
Ø 3,0 mm	702.0241 / 10N3M
Ø 3,2 mm	702.0010 / 10N25
Ø 4,0 mm	702.0011 / 54N20

Bague isolante	Standard	Diffuseur	Jumbo
	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	701.1122 / 54N63

Suport collet / Diffuseur	Support collet	Diffuseur	Diffuseur Jumbo
Ø 0,5 – 1,2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	–
Ø 1,6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2,0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	–
Ø 2,4 mm	701.0196• / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3,0 – 3,2 mm	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4,0 mm	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63





Buse Ø A	Standard	Diffuseur	Renforcée	Diffuseur Jumbo
N° 4 Ø 6,5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	–	–
N° 5 Ø 8,0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	–	–
N° 6 Ø 9,5 mm	701.0109• / 10N48	701.0422 / 54N16	–	701.1199 / 57N75
N° 7 Ø 11,0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	701.0323	–
N° 8 Ø 12,5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.0324	701.1200 / 57N74
N° 10 Ø 16,0 mm	701.0113 / 10N45	–		701.1201 / 53N88
N° 12 Ø 19,5 mm	701.0114 / 10N44*	701.0426 / 54N19		701.1121 / 53N87

*longueur 50 mm

Buse Standard longue Ø A	Standard	Diffuseur
N° 5 Ø 8,0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L
N° 6 Ø 9,5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L
N° 7 Ø 11,0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L

•1er équipement standard