

# Torches Binzel: Les gammes TIG et PLASMA



**Edition 2011/1**

# Gammes SRL / SRL GC / SRL HD

## petit modèle type 9 / 20

Les torches des gammes SRL / SRL GC / SRL HD ont pour base le système SR mondialement connu et distribué.

- Les équipements des séries SRL correspondent aux spécificités du marché français. La gâchette à lamelle permet une grande précision dans le travail et respecte les habitudes du soudeur.
- Pour les situations où on privilégie la souplesse et la maniabilité, les versions SRL GC sont équipées d'un faisceau avec un câble gaz + courant en caoutchouc enveloppé d'une tresse.

- Toutes les torches sont également disponibles en version HD. Pour ces torches de définition haut de gamme, le faisceau de câble est relié à la poignée par une rotule qui permet le montage d'une housse extérieure en cuir sur la partie la plus exposée aux frottements. Les SRL HD sont également équipées d'un câble gaz + courant.
- Sur demande, nous adaptons les raccords de la torche au modèle de votre générateur.



Torche SRL / SRL GC



Torche SRL HD

### 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

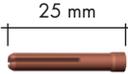
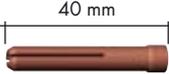
Torches complètes avec 1 <sup>er</sup> équipement		Référence		Corps de torche	
Type	Commande	4 m	8 m	Type	Référence
SRL 9	Lamelle	705.1597	705.1598	Rigide	705.0001
SRL 9 GC	Lamelle	705.1715	705.1716	Rigide	705.0001
SRL 9 HD*	Lamelle	712.5214	712.5215	Rigide	712.5020
SRL 9 FX	Lamelle	703FR022	703FR023	Flexible	703.0001
SRL 9 GC FX	Lamelle	705FR715	705FR716	Flexible	703.0001
SRL 9 HD FX*	Lamelle	712FR514	712FR515	Flexible	712.5030
SR 9 V	Vanne	706.5059	706.5060	Rigide	705.0007
SRL 20	Lamelle	705.1721	705.1722	Rigide	705.0058
SRL 20 FX	Lamelle	703FR302	703FR303	Flexible	703.0302
SRL 20 HD*	Lamelle	712.3209	712.3210	Rigide	712.3020

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

# SRL 9 / 20

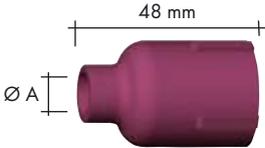
## Pièces d'usure

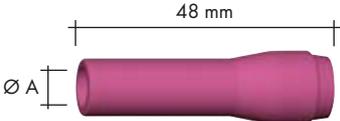
			
<b>Coiffe</b>	<b>Courte</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Longue</b>
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247* / 41V24

		
	25 mm	40 mm
<b>Pince étou</b>	<b>Standard</b>	<b>Jumbo</b>
Ø 0,5 mm	701.0249 / 13N20	701.1225 / 13N20L
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

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

			
<b>Support collet / Diffuseur</b>	<b>Support collet</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Diffuseur Jumbo</b>
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

			
	30 mm	25,5 mm	48 mm
<b>Buse Ø A</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Diffuseur Jumbo</b>
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	-	701.1200 / 57N74
N° 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
N° 12 Ø 19,5 mm	-	-	701.1121 / 53N87

	
	48 mm
<b>Buse Standard longue Ø A</b>	<b>Standard</b>
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 / SRL GC / SRL HD

## grand modèle type 17 / 26 / 18

Torche SRL 17

Torche SRL 26 GC

Torche SRL 18 HD

### 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 1 <sup>er</sup> équipement		Référence		Corps de torche	
Type	Commande	4 m	8 m	Type	Référence
SRL 17	Lamelle	705.1589	705.1590	Rigide	705.0033
SRL 17 GC	Lamelle	705.1717	705.1718	Rigide	705.0033
SRL 17 HD*	Lamelle	712.1209	712.1210	Rigide	712.1020
SRL 17 FX	Lamelle	703FR039	703FR040	Flexible	703.0009
SRL 17 GC FX	Lamelle	705FR717	705FR718	Flexible	703.0009
SRL 17 HD FX*	Lamelle	712FR109	712FR110	Flexible	712.1030
SR 17 V	Vanne	706.1007	706.1008	Rigide	705.0038
SRL 26	Lamelle	705.1595	705.1596	Rigide	705.0086
SRL 26 GC	Lamelle	705.1719	705.1720	Rigide	705.0086
SRL 26 HD*	Lamelle	712.4209	712.4210	Rigide	712.4020
SRL 26 FX	Lamelle	703FR242	703FR243	Flexible	703.0020
SRL 26 GC FX	Lamelle	705FR719	705FR720	Flexible	703.0020
SRL 26 HD FX*	Lamelle	712FR409	712FR410	Flexible	712.4030
SR 26 V	Vanne	706.4037	706.4038	Rigide	705.0091
SRL 18	Lamelle	705.1723	705.1724	Rigide	705.0049
SRL 18 HD*	Lamelle	712.2209	712.2210	Rigide	712.2020

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

# SRL 17 / 26 / 18

## Pièces d'usure



### Coiffe

#### Courte

712.1053 / 57Y04

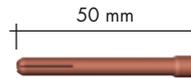
#### Moyenne

702.0003

#### Longue

712.1051• / 57Y02

## Pince étou



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

703.0012 / 18CG



### Diffuseur

701.0130 / 54N01



### Jumbo

701.1122 / 54N63

## Suport collet / Diffuseur



### Suport collet

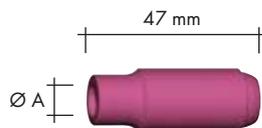


### Diffuseur



### 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

#### 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	-
N° 8 Ø 12,5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	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

# SRL 17 / 26 / 18 montage court

Ce montage permet d'utiliser les buses gaz des séries 9 et 20 sur des torches grand modèle type 17/18/26 pour une meilleure accessibilité.

## Pièces d'usure



### Coiffe

#### Courte

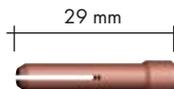
712.1053 / 57Y04

#### Moyenne

702.0003

#### Longue

712.1051 / 57Y02



## Pince étau

Ø 1,0 mm	701.1220
Ø 1,6 mm	701.1221
Ø 2,0 mm	701.1222
Ø 2,4 mm	701.1223
Ø 3,2 mm	701.1224



## Bague isolante

### Standard

701.1219



### Diffuseur

701.1286



## Suport collet / Diffuseur

### Suport collet

Ø 1,0 mm	701.1218	701.1287
Ø 1,6 mm	701.1218	701.1288
Ø 2,0 mm	701.1218	-
Ø 2,4 mm	701.1218	701.1289
Ø 3,2 mm	701.1218	701.1290



### Diffuseur



## Buse Ø A

### Standard

### Diffuseur

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
N° 7 Ø 11,0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61
N° 8 Ø 12,5 mm	701.0285 / 13N12	-
N° 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	-