

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

#### 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 1/4 tour côté poste



# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## 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.
Foiteur 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.
Foiteur 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.
Foiteur de marche :	100 %
Electrode tungstène :	Ø 0,5-3,2 mm

#### Torches complètes avec 1<sup>er</sup> équipement

Type	Commande	Référence	Type	Référence
SRL 9 BASIC	Lamelle	705.1597	Rigide	705.0001
SRL 9 STANDARD	Lamelle	317.0229	Rigide	705.0001
SRL 9 PREMIUM	Lamelle	317.0217	Rigide	705.0001
SR 9 GRIP*	Lamelle	712.5231	Rigide	712.5020
SRL 9 FX BASIC	Lamelle	703FR022	Flexible	703.0001
SRL 9 FX STANDARD	Lamelle	317FRC29	Flexible	703.0001
SRL 9 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC17	Flexible	703.0001
SR 9 FX GRIP*	Lamelle	712FR531	Flexible	712.5030
SR 9 V	Vanne	706.5059	Rigide	705.0007
SRL 20 STANDARD	Lamelle	317.0235	Rigide	705.0058
SRL 20 PREMIUM	Lamelle	317.0223	Rigide	705.0058
SRL 20 + PREMIUM	Lamelle	317.0225	Rigide	705.0058
SR 20 GRIP*	Lamelle	712.3231	Rigide	712.3020
SRL 20 FX STANDARD	Lamelle	317FRC35	Flexible	703.0302
SRL 20 FX PREMIUM	Lamelle	317FRC23	Flexible	703.0302

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

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

### SR & SRL 9 / 20

Pièces d'usure



Coiffe	Courte	Moyenne	Longue
	CPC24001	CPM24401	CPL24701



Pince étau	Standard	Jumbo
Dn 0,5mm	701.0249	-
Dn 1,0mm	701.0250	701.1226
Dn 1,2mm	701.0254	-
Dn 1,6mm	<b>PP025101</b>	701.1227
Dn 2,0mm	<b>PP025501</b>	-
Dn 2,4mm	<b>PP025201</b>	701.1228
Dn 3,2mm	<b>PP025301</b>	701.1229



Bague isolante	Standard	Jumbo
	702.0055	701.1234

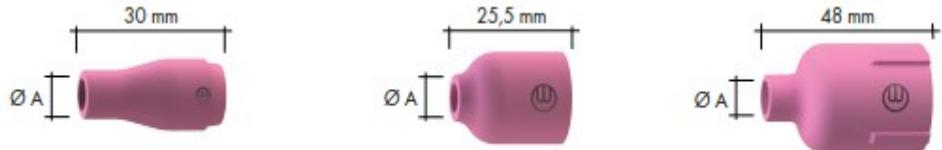


Support collect/Diffuseur	Support collect	Diffuseur	Diffuseur Jumbo
Dn 0,5-1,0mm	701.0275	701.0301	701.1230
Dn 1,2mm	701.0279	701.0313	-
Dn 1,6mm	<b>SP027601</b>	<b>DP030701</b>	701.1231
Dn 2,0mm	<b>SP028001</b>	<b>DP031501</b>	-
Dn 2,4mm	<b>SP027701</b>	<b>DP030901</b>	701.1232
Dn 3,2mm	<b>SP027801</b>	<b>DP031101</b>	701.1233

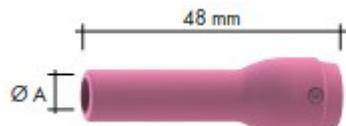
# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES



<b>Buses Céramiques</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Diffuseur Jumbo</b>
N°4 Dn 6,5mm	BPS28101	BPD31701	-
N°5 Dn 8,0mm	BPS28201	BPD31801	-
N°6 Dn 9,5mm	BPS28301	BPD31901	701.1199
N°7 Dn 11,0mm	BPS28401	BPD32001	-
N°8 Dn 12,5mm	BPS28501	BPD32101	701.1200
N°10 Dn 16,0mm	BPS28601	-	701.1201
N°12 Dn 19,5mm	-	-	701.1121



<b>Buse Céramique Longue</b>	<b>Standard</b>
N°4 Dn 6,5mm	701.0289
N°5 Dn 8,0mm	701.0290
N°6 Dn 9,5mm	701.0291

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## 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 1 <sup>er</sup> 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.

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

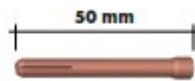
## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

### SR & SRL 17 / 26 / 18

Pièces d'usure



Coiffe	Courte	Moyenne	Longue
	CGC05301	CGM00301	CGL05101



Pince étau	Standard
Dn 0,5mm	702.0005
Dn 1,0mm	702.0006
Dn 1,2mm	702.0007
Dn 1,6mm	<b>PG000801</b>
Dn 2,0mm	<b>PG001201</b>
Dn 2,4mm	<b>PG000901</b>
Dn 3,0mm	702.0241
Dn 3,2mm	<b>PG001001</b>
Dn 4,0mm	<b>PG001101</b>



Bague isolante	Standard	Diffuseur	Jumbo
	703.0012	701.0130	701.1122

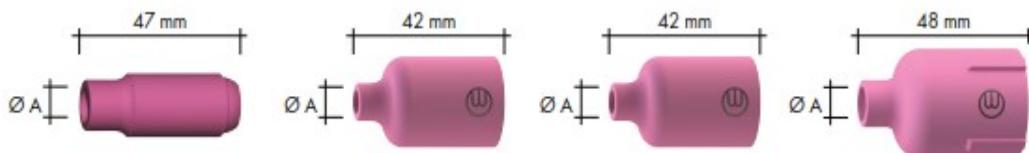
# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

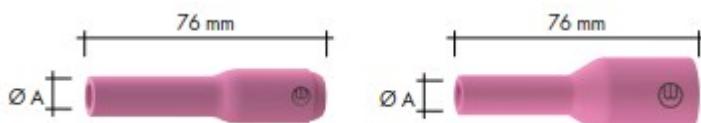
## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES



<b>Support collect</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Diffuseur Jumbo</b>
Dn 0,5 – 1,2mm	701.0190	701.0201	-
Dn 1,6mm	<b>SG019101</b>	<b>DG020301</b>	701.1116
Dn 2,0mm	<b>SG019601</b>	<b>DG020701</b>	-
Dn 2,4mm	<b>SG019601</b>	<b>DG020701</b>	701.1117
Dn 3,0 – 3,2mm	<b>SG019701</b>	<b>DG020901</b>	701.1118
Dn 4,0mm	<b>SG019801</b>	<b>DG021101</b>	701.1208



<b>Buses</b>	<b>Céramiques</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>	<b>Renforcée</b>	<b>Diffuseur Jumbo</b>
N°4	Dn 6,5mm	<b>BGS10701</b>	<b>BGD42001</b>	-	-
N°5	Dn 8,0mm	<b>BGS10801</b>	<b>BGD42101</b>	-	-
N°6	Dn 9,5mm	<b>BGS10901</b>	<b>BGD42201</b>	-	701.1199
N°7	Dn 11,0mm	<b>BGS11001</b>	<b>BGD42301</b>	701.0323	-
N°8	Dn 12,5mm	<b>BGS11101</b>	<b>BGD42401</b>	701.0324	701.1200
N°10	Dn 16,0mm	701.0113	-	-	701.1201
N°12	Dn 19,0mm	701.0114	<b>BGD42601</b>	-	701.1121



<b>Buses Longues</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>
N°5 Dn 8,0mm	701.0115	701.0427
N°6 Dn 9,5mm	701.0116	701.0428
N°7 Dn 11,0mm	701.0117	701.0429

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## SR & 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	Moyenne	Longue
	CGC05301	CGM00301	CGL05101



Pince étau

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



Bague isolante	Standard	Diffuseur
	701.1219	701.1286

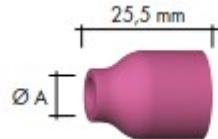
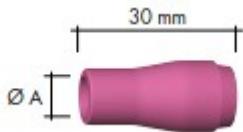


Support Collet	Standard court	Diffuseur
Dn 1,0mm	701.1218	701.1287
Dn 1,6mm	701.1218	701.1288
Dn 2,0mm	701.1218	-
Dn 2,4mm	701.1218	701.1289
Dn 3,2mm	701.1218	701.1290

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES



<b>Buse</b>	<b>Standard</b>	<b>Diffuseur</b>
<b>Céramique</b>		
N°4 Dn 6,5mm	BPS28101	BPD31701
N°5 Dn 8,0mm	BPS28201	BPD31801
N°6 Dn 9,5mm	BPS28301	BPD31901
N°7 Dn 11,0mm	BPS28401	BPD32001
N°8 Dn 12,5mm	BPS28501	BPD32101
N°10 Dn 16,0mm	BPS28601	-

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

### SR 18 SC GRIP

**SR 18 SC GRIP**  
Refroidie par liquide

**Caractéristiques :**

Capacité : 400 A en C.C.

280 A en C.A.

Facteur de marche : 100 %

Electrode tungstène : Ø 1,6-4,8 mm



**Torche complète avec 1<sup>er</sup> équipement**

Type	Commande	4 m	8 m	Type	Corps de torche Référence
SR 18 SC GRIP	Double Cde	7S7.0430	7S7.0830	Rigide	712.6020

\*1er équipement standard

**Pièces d'usure**



**Coiffe**

**Courte**

**Longue**

712.1053

701.1234



**Pince étau**

**Standard**

**HL**

Dn 1,6mm

PG000801

-

Dn 2,4mm

PG000901

-

Dn 3,2mm

PG001001

712.6064

Dn 4,0mm

PG001101

712.6065

Dn 4,8mm

-

712.6066

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

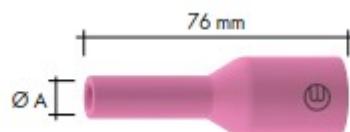


### Bague isolante

712.6043



Support Collet	Standard	Diffuseur	HL
Dn 1,6mm	-	712.6101	-
Dn 2,4mm	-	712.6102	-
Dn 3,2mm	-	712.6103	-
Dn 4,0mm	-	712.6104	-
Dn 4,8mm	-	712.6105	-
Dn 1,6 – 3,2mm	712.6074	-	-
Dn 3,2 – 4,8mm	-	-	712.6076



Buse Céramique	Standard	Longue
N°4 Dn 6,5mm	BGD42001	-
N°5 Dn 8,0mm	BGD42101	701.0427
N°6 Dn 9,5mm	BGD42201	701.0428
N°7 Dn 11,0mm	BGD42301	701.0429
N°8 Dn 12,5mm	BGD42401	-
N°12 Dn 19,5mm	BGD42601	-

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

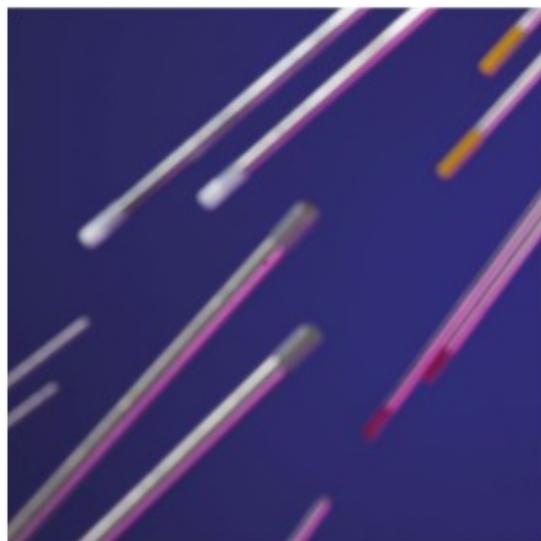
### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## Accessoires

### Electrodes tungstène

Un service en plus!

Un vaste choix  
d'électrodes  
adaptées à chaque  
utilisation



#### Tungstène

Ø	pur Réf.	lanthane	lanthane	lanthane	cérium	WR 2	E3®	zirconium
		1,0 % Réf.	1,5 % Réf.	2,0 % Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
1,0	700.0002	-	700.0929	-	700.0180	700.0187	700.0295	-
1,6	700.0006	700.0269	700.0931	700.0229	700.0176	700.0188	700.0297	700.0029
2,0	700.0008	700.0270	700.0932	700.0286	700.0181	700.0189	700.0298	700.0291
2,4	700.0011	700.0271	700.0933	700.0230	700.0175	700.0190	700.0299	700.0033
3,0	700.0013	-	700.0934	700.0287	700.0182	700.0191	700.0300	-
3,2	700.0015	700.0273	700.0935	700.0231	700.0177	700.0192	700.0301	700.0035
4,0	700.0017	700.0274	700.0936	700.0288	700.0171	700.0193	700.0302	700.0293
4,8	700.0019	-	700.0937	-	-	700.0194	700.0303	-

(long. 150 mm / U.C.: boîte de 10)

**Remarque:**  
Les électrodes E3®  
(développées par  
ABICOR BINZEL) et  
Lanthane (WL) vous  
garantissent les meilleurs  
résultats sans radioactivité

	WP vert	WL 10 noir	WL 15 or	WL 20 bleu	WC 20 gris	WR2 turquoise	E3® lilas	WZ blanc
Inox	---	++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Acier	---	++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Aluminium	+++	+	++	+	++	++	++	+++
Courant continu	---	+++	+++	+++	+++	+++	+++	---
Courant alternatif	+++	+	++	+	++	++	++	+++

+++ très adapté > --- inadapté

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

#### Coffrets TIG

Réf.	Désignation	Composition kit	
		SR 9/20 701FRC14	SR 17/18/26 701FRC15
701.0240	Coiffe courte	1	-
701.0244	Coiffe moyenne	1	-
701.0247	Coiffe longue	1	-
702.0003	Coiffe moyenne	-	1
712.1051	Coiffe longue	-	1
712.1053	Coiffe courte	-	1
701.0251	Pince étau Ø 1,6	1	-
701.0252	Pince étau Ø 2,4	1	-
701.0255	Pince étau Ø 2,0	1	-
702.0008	Pince étau Ø 1,6	-	1
702.0009	Pince étau Ø 2,4	-	1
702.0010*	Pince étau Ø 3,2	-	1
702.0012	Pince étau Ø 2,0	-	1
701.0191	Support collet Ø 1,6	-	1
701.0196	Support collet Ø 2,0/2,4	-	1
701.0197*	Support collet Ø 3,2	-	1
701.0276	Support collet Ø 1,6	1	-
701.0277	Support collet Ø 2,4	1	-
701.0280	Support collet Ø 2,0	1	-
701.0109	Buse N° 6	-	1
701.0110	Buse N° 7	-	1
701.0111	Buse N° 8	-	1
701.0282	Buse N° 5	1	-
701.0283	Buse N° 6	1	-
701.0284	Buse N° 7	1	-

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



# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

#### 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

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

### 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	KEMPPİ®	175.0006
2 6 pôles	LINCOLN®/L-TEC®	175.0005
3 2 pôles	ESAB®	175.0067
4 7 pôles	KEMPPİ®	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

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

## TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

### Les fiches de commande TIG (suite) ...

Autres:

10



13



11



14



#### Fiche type

10 6 pôles "Harting"

11 "banane" (paire)

12 3 pôles

13 5 pôles

14 7 pôles

15 3 pôles

#### Pour postes

MIGATRONIC®

SAF®

GYS®

ELEKTROSTA®

MIGATRONIC® / COMMERCY®

COMMERCY®

#### Référence

175.0013

175FR004

175.0290

175.0377

175.0155

175FR001

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

#### 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 G1/4"**  
**Raccord mâle/mâle G1/8"**  
**Raccord mâle/mâle G3/8"**

Référence: 710.0020

Référence: 710.0017

Référence: 710.0018

Référence: 710.0016

Référence: 710.0019



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

Référence: 710.0039

(SAF)



**6 Adaptateur 25°/50°**

Référence: 514.0058

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

#### Les raccords (suite) ...

Olivs, vis et écrous:



**1 Olive 5/8" Ø 6**

Référence: 500.0026

**Olive 5/8" Ø 4**

Référence: 500.0317

**Vis 5/8"-18G**

Référence: 500.0122

**filetage gauche**

**Vis 5/8"-18G**

Référence: 500.0121

**2 Olive 5/8" Ø 6**

Référence: 500.0109

**Ecrou 5/8"-18G**

Référence: 500.0162

**3 Olive M10x1 Ø 6**

Référence: 500.0136

**Olive M10x1 Ø 4**

Référence: 717.0016

**Ecrou G1/8"**

Référence: 710.0014

**Ecrou 3/8"-24G**

Référence: 724.0002

**Ecrou M10x1**

Référence: 749.1453

**4 Olive G3/8" Ø 6**

Référence: 500.0083

**Olive G3/8" Ø 4**

Référence: 500.0248

**Ecrou G3/8"**

Référence: 500.0081

**5 Olive G1/4" Ø 6**

Référence: 500.0087

**Olive G1/4" Ø 4**

Référence: 500.0247

**Ecrou G1/4"**

Référence: 500.0082

**Ecrou M14x1**

Référence: 500.0079

**6 Olive M12x1 Ø 6**

Référence: 500.0112

**Olive M12x1 Ø 4**

Référence: 500FR001

**Ecrou M12x1**

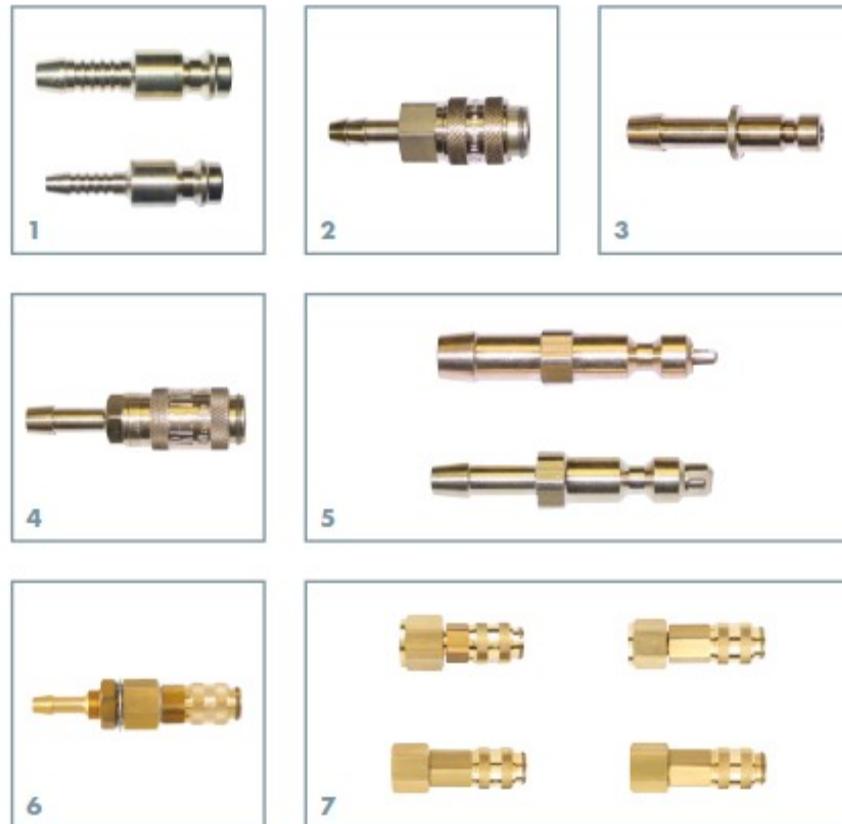
Référence: 500.0110

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

Les raccords  
eau et gaz:



**1 Raccord mâle standard**

Ø 6	Référence: 501.0114
Ø 4	Référence: 501.2165

**5 Raccord gaz mâle MIGATRONIC®**

Ø 6	Référence: 501.1877
Ø 4	Référence: 501.2223

**2 Raccord femelle standard**

Ø 6	Référence: 560.0017
-----	---------------------

**6 Raccord eau femelle encastrable**

Ø 6	Référence: 501.0204
-----	---------------------

**3 Raccord gaz mâle SAF®**

Ø 4	Référence: 501.0126
-----	---------------------

Ø 8	Référence: 501.0190
-----	---------------------

**4 Raccord gaz femelle SAF®**

Ø 4	Référence: 177.0009
-----	---------------------

**7 Raccord eau femelle**

sans séparateur de courant	Référence: 501.0194
----------------------------	---------------------

Ecrou M12x150	Référence: 501.0189
---------------	---------------------

Ecrou G3/8"	Référence: 501.0176
-------------	---------------------

Ecrou M12x100	Référence: 501.0158
---------------	---------------------

Ecrou G1/4"	Référence: 501.0197
-------------	---------------------

Ecrou M14x100	Référence: 501.0197
---------------	---------------------

# LA GAMME TORCHE TIG Standard

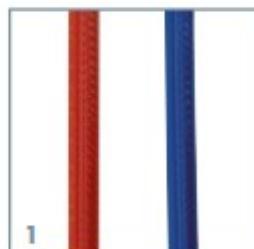
## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## 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:

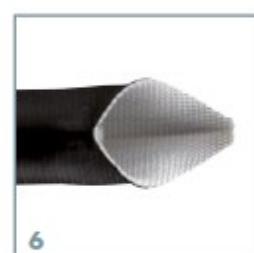


#### 4 Housse néoprène (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 105.0019  
Dim.: 28x31 Référence: 105.0032

#### 5 Housse toilee (au m)

Dim.: 25x28 Référence: 107.0004



#### 6 Housse toilee (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



# LA GAMME TORCHE TIG Standard

## LA TECHNOLOGIE DES PROFESSIONNELS POUR L'INDUSTRIE

### TORCHES, PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES

## Refroidisseurs CR 1000 / CR 1250 et liquides de refroidissement...

«Un équipement de qualité»



### Accessoires pour groupes refroidisseurs CR 1000 / CR 1250

#### BTC-15 – Liquide de refroidissement

Le liquide de refroidissement BTC-15 s'utilise pour toutes les torches de soudage et coupe à refroidissement liquide. Il est inflammable. Il n'est pas conducteur et protège vos équipements de soudage et coupe (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

Les refroidisseurs Binzel sont des appareils simples et robustes, dimensionnés pour un refroidissement efficace des torches de soudage à refroidissement liquide.

- Grande capacité de refroidissement pour un faible encombrement et une grande mobilité
- Raccord rapide au standard international pour les tuyaux de refroidissement
- Système de contrôle de débit intégré pour une vérification permanente du circuit de refroidissement garantissant la protection de la torche et du refroidisseur – kit de montage livré d'origine
- Réservoir avec le niveau de remplissage visible, une vidange et un contrôle facilités
- Protection thermique de la pompe et du moteur
- Poids réduit et poignée de transport pour des déplacements faciles
- Protection contre les projections d'eau du fusible, de l'interrupteur marche/arrêt et des événets d'aération

Désignation	Tension	Référence
Refroidisseur CR 1000	230 V	850.1001
Refroidisseur CR 1250	230 V	850.1051



#### Caractéristiques techniques:

Valeur PH (20°C): 5.7  
Point de congélation:  
- 10°C  
Conductivité électrique:  
< 4µS/cm



#### Caractéristiques techniques:

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

#### BTC-50 – Liquide de refroidissement

Le nouveau liquide de refroidissement BTC-50 ABICOR BINZEL est plus spécialement adapté aux torches de soudage et de coupe 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
200 litres (non illustré)	Référence: 192.0177