



## TORCHE TSM 15

### GAMME TS MIG

**Confort et fiabilité, la nouvelle référence des professionnels**

Une offre complète de torches de soudage MIG, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 3 m, 4 m et 5 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 60 %
- ▶ Capacité : sous CO<sub>2</sub> : 180 A  
sous Argon/CO<sub>2</sub> : 150 A

*En mode pulsé, les capacités sont réduites de 35%*

- ▶ Diamètre de fil : de 0,6 à 1,0 mm



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TSM : MIG**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Crochet**  
pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs.
- **Poignée ergonomique**  
pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip.
- **Rotule articulée**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble.
- **Faisceau renforcé**  
pour une excellente qualité de dévidage.

#### Torches complètes

Modèle	3 m	4 m	5 m
TSM 15	02-TSM15-3	02-TSM15-4	02-TSM15-5

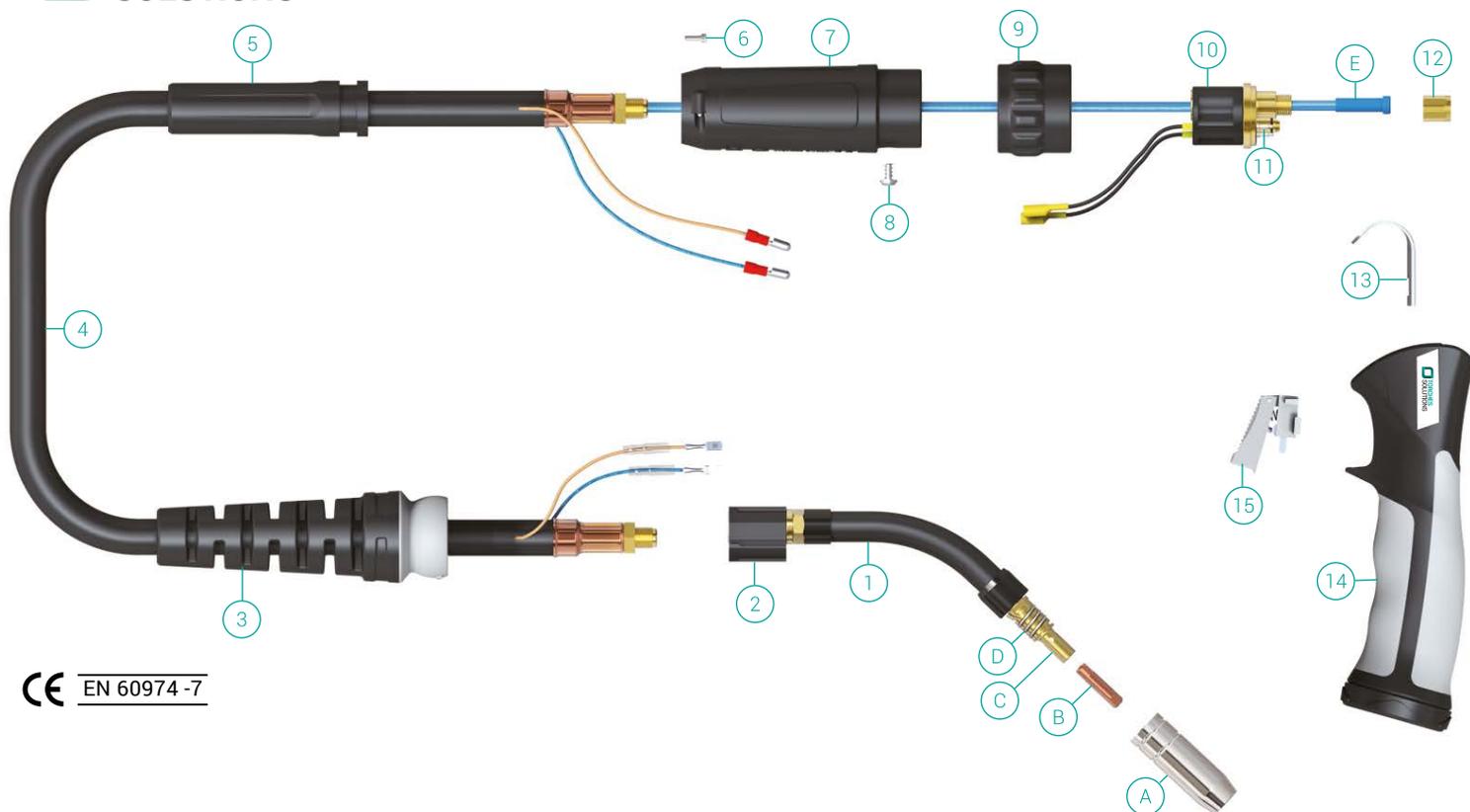
Nos modèles existent également en automatique et robot : nous consulter.



# Torche TSM 15



Gamme TSMIG



CE EN 60974-7

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Référence
A	Buse gaz très conique Ø 9,5 à emboîter	02-1-15-9,5
A	Buse gaz conique Ø 12 à emboîter *	02-1-15-12
A	Buse gaz cylindrique Ø 16 à emboîter	02-1-15-16
B	Tube contact M6 6 x 25 Cu tous Ø **	02-3-25+Ø
C	Support tube contact M6 équipé de ressort de maintien de buse	02-4-15
D	Ressort maintien de buse	02-5R-15
E	Gaine guide fil 0,6 - 0,8 mm - 3 m *	02-X-15-45-3
E	Gaine guide fil 0,6 - 0,8 mm - 4 m *	02-X-15-45-4
E	Gaine guide fil 0,6 - 0,8 mm - 5 m *	02-X-15-45-5
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 3 m	02-X-20-45-3
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 4 m	02-X-20-45-4
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 5 m	02-X-20-45-5
E	Gaine guide fil Téflon 0,6 - 0,8 mm - 3 m	02-X-15-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 0,6 - 0,8 mm - 4 m	02-X-15-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 0,6 - 0,8 mm - 5 m	02-X-15-40-5T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 3 m	02-X-20-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 4 m	02-X-20-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 5 m	02-X-20-40-5T

\* : montage usine

\*\* : montage usine Ø 0,8 mm

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Référence
1	Col de cygne	02-6-15G
2	Isolant corps de torche	02-53-15G
3	Renfort de faisceau et rotule	02-25-15G
4	Faisceau coaxial lg 3 m	02-FT-16-3
4	Faisceau coaxial lg 4 m	02-FT-16-4
4	Faisceau coaxial lg 5 m	02-FT-16-5
5	Renfort de faisceau côté poste	02-45-15G
6	Vis pour manchon arrière	02-13-15G
7	Manchon arrière	02-12-15G
8	Vis pour manchon	02-13A-15G
9	Volant raccordement européen	02-11A-15G
10	Fiche de raccordement européen	02-11-15G
11	Joint gaz	02-11J-41
12	Ecrou de fixation gaine	02-28-15
13	Crochet	02-7CR-G
14	Poignée	02-7G-16
15	Gâchette	02-9-G



## TORCHE TSM 25

### GAMME TS MIG

**Confort et fiabilité, la nouvelle référence des professionnels**

Une offre complète de torches de soudage MIG, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 3 m, 4 m et 5 m.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 60 %
- ▶ Capacité : sous CO<sub>2</sub> : 230 A  
sous Argon/CO<sub>2</sub> : 200 A

*En mode pulsé, les capacités sont réduites de 35%*

- ▶ Diamètre de fil : de 0,8 à 1,2 mm

### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TSM : MIG**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Crochet**  
pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs.
- **Poignée ergonomique**  
pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip.
- **Rotule articulée**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble.
- **Faisceau renforcé**  
pour une excellente qualité de dévidage.



#### Torches complètes

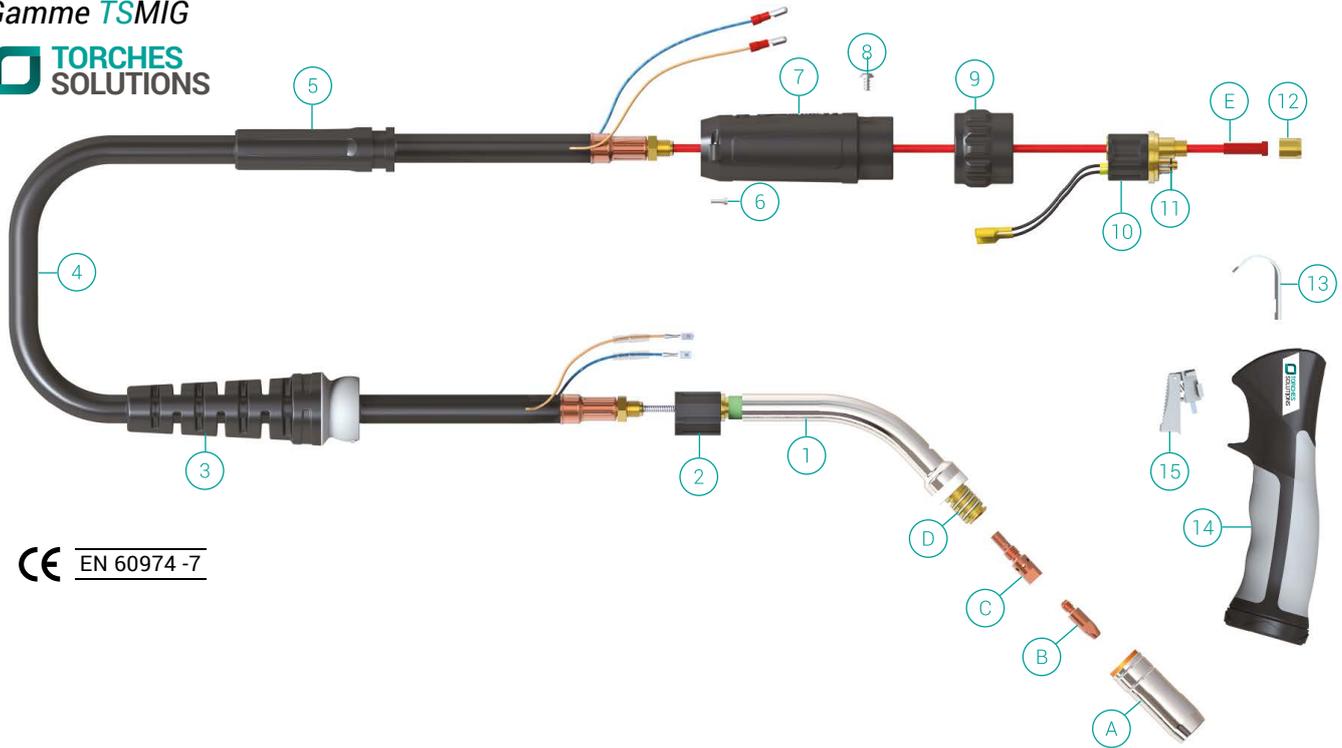
Modèle	3 m	4 m	5 m
TSM 25	02-TSM25-3	02-TSM25-4	02-TSM25-5

*Nos modèles existent également en automatique et robot : nous consulter.*

# Torche TSM 25



Gamme TSMIG



CE EN 60974 -7

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Référence
A	Buse gaz très conique Ø 11,5	02-1-25-11,5
A	Buse gaz conique Ø 15 *	02-1-25-15
A	Buse gaz cylindrique Ø 18	02-1-25-18
B	Tube contact M6 8 x 28 Cu tous Ø **	02-3-28 + Ø
B	Tube contact M6 8 x 28 CuCrZr tous Ø	02-3-28 + Ø ZR
B	Tube contact M6 8 x 28 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-28 + Ø AL
B	Tube contact M8 10 x 30 Cu tous Ø	02-3-30 + Ø
B	Tube contact M8 10 x 30 CuCrZr tous Ø	02-3-30 + Ø ZR
B	Tube contact M8 10 x 30 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-30 + Ø AL
C	Support tube contact M6 *	02-4-25
C	Support tube contact M8	02-4-25-8
D	Ressort maintien de buse	02-5R-25
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 3 m	02-X-15-45-3
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 4 m	02-X-15-45-4
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 5 m	02-X-15-45-5
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 3 m *	02-X-20-45-3
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 4 m *	02-X-20-45-4
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 5 m *	02-X-20-45-5
E	Gaine guide fil 1,2 mm - 3 m	02-X-24-45-3
E	Gaine guide fil 1,2 mm - 4 m	02-X-24-45-4
E	Gaine guide fil 1,2 mm - 5 m	02-X-24-45-5
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 3 m	02-X-15-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 4 m	02-X-15-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 5 m	02-X-15-40-5T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 3 m	02-X-20-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 4 m	02-X-20-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 5 m	02-X-20-40-5T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 mm - 3 m	02-X-27-47-3T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 mm - 4 m	02-X-27-47-4T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 mm - 5 m	02-X-27-47-5T

\* : montage usine

\*\* : montage usine Ø 1,0 mm

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Référence
1	Col de cygne	02-6-25G
2	Isolant corps de torche	02-53-15G
3	Renfort de faisceau et rotule	02-25-15G
4	Faisceau coaxial lg 3 m	02-FT-25-3
4	Faisceau coaxial lg 4 m	02-FT-25-4
4	Faisceau coaxial lg 5 m	02-FT-25-5
5	Renfort de faisceau côté poste	02-45-15G
6	Vis pour manchon arrière	02-13-15G
7	Manchon arrière	02-12-15G
8	Vis pour manchon	02-13A-15G
9	Volant raccordement européen	02-11A-15G
10	Fiche de raccordement européen	02-11-15G
11	Joint gaz	02-11-J-41
12	Ecrou de fixation gaine	02-28-15
13	Crochet	02-7CR-G
14	Poignée	02-7G-16
15	Gâchette	02-9-G



## TORCHE TSM 36

### GAMME TS MIG

**Confort et fiabilité, la nouvelle référence des professionnels**

Une offre complète de torches de soudage MIG, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 3 m, 4 m et 5 m.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 60 %
- ▶ Capacité : sous CO<sub>2</sub> : 320 A  
sous Argon/CO<sub>2</sub> : 290 A

*En mode pulsé, les capacités sont réduites de 35%*

- ▶ Diamètre de fil : de 0,8 à 1,2 mm

### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TSM : MIG**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Crochet**  
pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs.
- **Poignée ergonomique**  
pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip.
- **Rotule articulée**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble.
- **Faisceau renforcé**  
pour une excellente qualité de dévidage.

#### Torches complètes

Modèle	3 m	4 m	5 m
TSM 36	02-TSM36-3	02-TSM36-4	02-TSM36-5

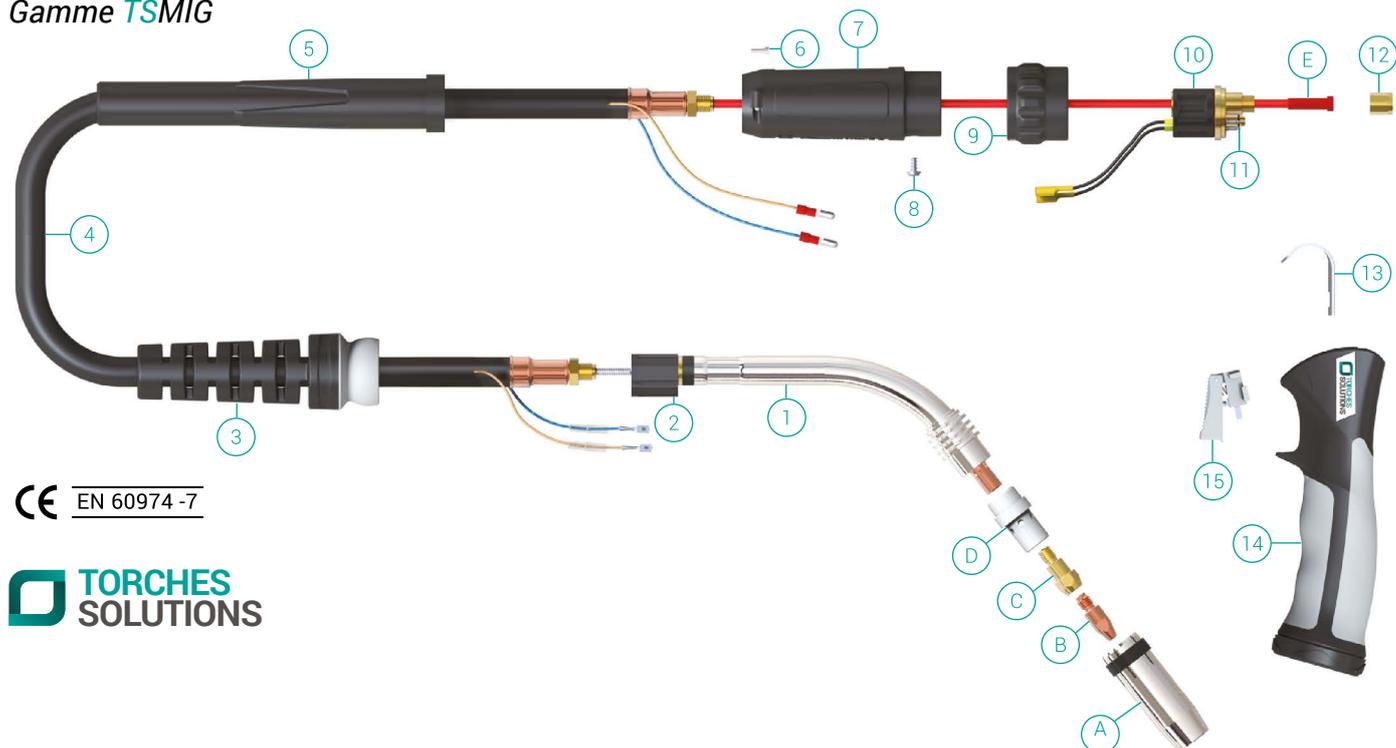
*Nos modèles existent également en automatique et robot : nous consulter.*



# Torche TSM 36



Gamme TSMIG



CE EN 60974-7

**TORCHES SOLUTIONS**

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Référence
A	Buse gaz très conique Ø 12	02-1-36-12
A	Buse gaz conique Ø 16 *	02-1-36-16
A	Buse gaz cylindrique Ø 19	02-1-36-19
B	Tube contact M6 8 x 28 Cu tous Ø	02-3-28 + Ø
B	Tube contact M6 8 x 28 CuCrZr tous Ø	02-3-28 + Ø ZR
B	Tube contact M6 8 x 28 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-28 + Ø AL
B	Tube contact M8 10 x 30 Cu tous Ø **	02-3-30 + Ø
B	Tube contact M8 10 x 30 CuCrZr tous Ø	02-3-30 + Ø ZR
B	Tube contact M8 10 x 30 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-30 + Ø AL
C	Support tube contact M6 court	02-4-36
C	Support tube contact M8 court *	02-4-36-8
D	Diffuseur gaz standard (blanc)	02-10-36
D	Diffuseur gaz haute température (noir)	02-10-36-HR
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 3 m	02-X-15-45-3
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 4 m	02-X-15-45-4
E	Gaine guide fil 0,8 mm - 5 m	02-X-15-45-5
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 3 m	02-X-20-45-3
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 4 m	02-X-20-45-4
E	Gaine guide fil 1,0 mm - 5 m	02-X-20-45-5
E	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 3 m *	02-X-24-45-3
E	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 4 m *	02-X-24-45-4
E	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 5 m *	02-X-24-45-5
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 3 m	02-X-15-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 4 m	02-X-15-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 0,8 mm - 5 m	02-X-15-40-5T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 3 m	02-X-20-40-3T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 4 m	02-X-20-40-4T
E	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 5 m	02-X-20-40-5T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 3 m	02-X-27-47-3T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 4 m	02-X-27-47-4T
E	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 5 m	02-X-27-47-5T

\* : montage usine

\*\* : montage usine Ø 1,2 mm

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Référence
1	Col de cygne	02-6-36G
2	Isolant corps de torche	02-53-15G
3	Renfort de faisceau et rotule	02-25-36G
4	Faisceau coaxial lg 3 m	02-FT-50-3
4	Faisceau coaxial lg 4 m	02-FT-50-4
4	Faisceau coaxial lg 5 m	02-FT-50-5
5	Renfort de faisceau côté poste	02-45-36G
6	Vis pour manchon arrière	02-13-15G
7	Manchon arrière	02-12-15G
8	Vis pour manchon	02-13A-15G
9	Volant raccordement européen	02-11A-15G
10	Fiche de raccordement européen	02-11-15G
11	Joint gaz	02-11J-41
12	Ecrou de fixation gaine	02-28-15
13	Crochet	02-7CR-G
14	Poignée	02-7G-16
15	Gâchette	02-9-G



## TORCHE TSM 450

### GAMME TS MIG

Une offre complète de torches de soudage MIG, refroidies  
AIR et EAU disponibles en longueurs 3 m, 4 m, et 5 m.

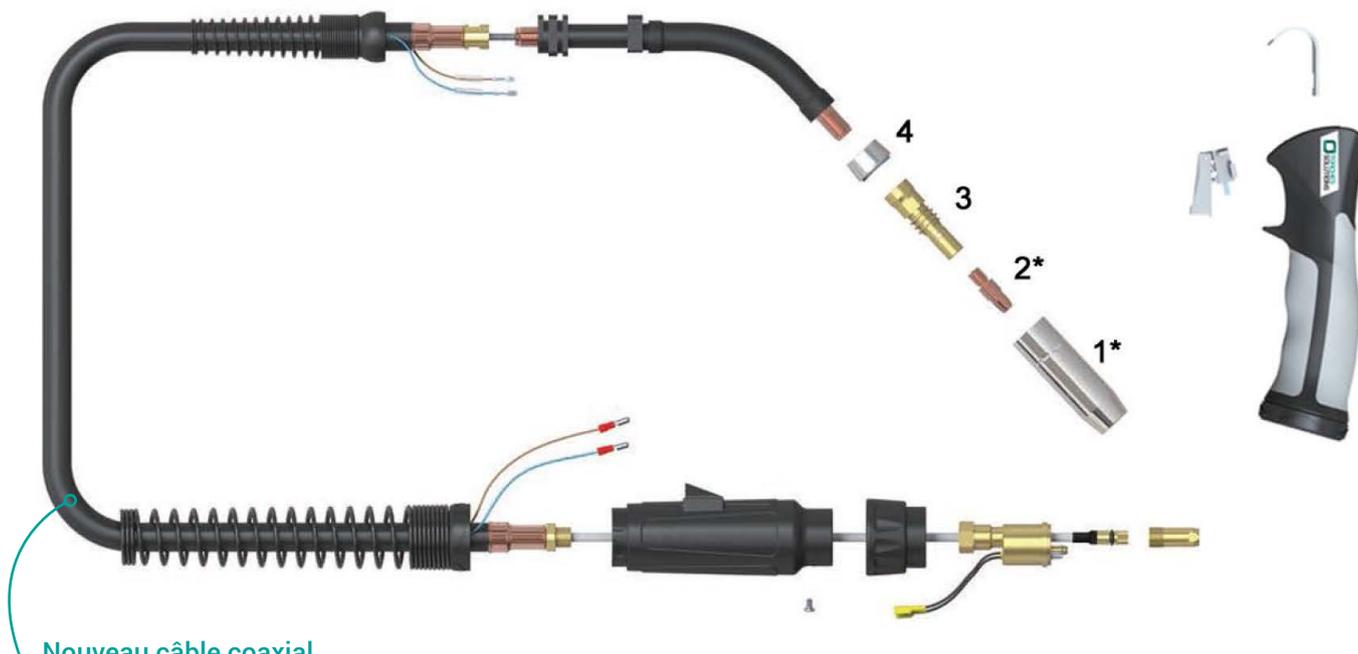


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 60 %
- ▶ Capacité : sous CO<sub>2</sub> : 400 A  
sous Argon/CO<sub>2</sub> : 340 A

*En mode pulsé, les capacités sont réduites de 35%*

- ▶ Diamètre de fil : de 1,0 à 2,4 mm



#### Nouveau câble coaxial

- **Ultra-léger** : réduction du poids jusqu'à 50%
- **Meilleure flexibilité** avec une excellente résistance à l'abrasion et à la chaleur (375°C)
- Longueur : 52 mm<sup>2</sup>

\* Tube contact M10  
Buse gaz à visser

CE EN 60974 -7

**TORCHES**  
**SOLUTIONS**



## TORCHE TSM 500W

### GAMME TS MIG

**Confort et fiabilité, la nouvelle référence des professionnels**

Une offre complète de torches de soudage MIG, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 3 m, 4 m et 5 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 100 %
- ▶ Capacité : sous CO<sub>2</sub> : 500 A  
sous Argon/CO<sub>2</sub> : 450 A

*En mode pulsé, les capacités sont réduites de 35%*

- ▶ Diamètre de fil : de 1,0 à 1,6 mm



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TSM : MIG**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Crochet**  
pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs.
- **Poignée ergonomique**  
pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip.
- **Rotule articulée**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble.
- **Faisceau renforcé**  
pour une excellente qualité de dévidage.

#### Torches complètes

Modèle	3 m	4 m	5 m
TSM 36	02-TSM500W-3	02-TSM500W-4	02-TSM500W-5

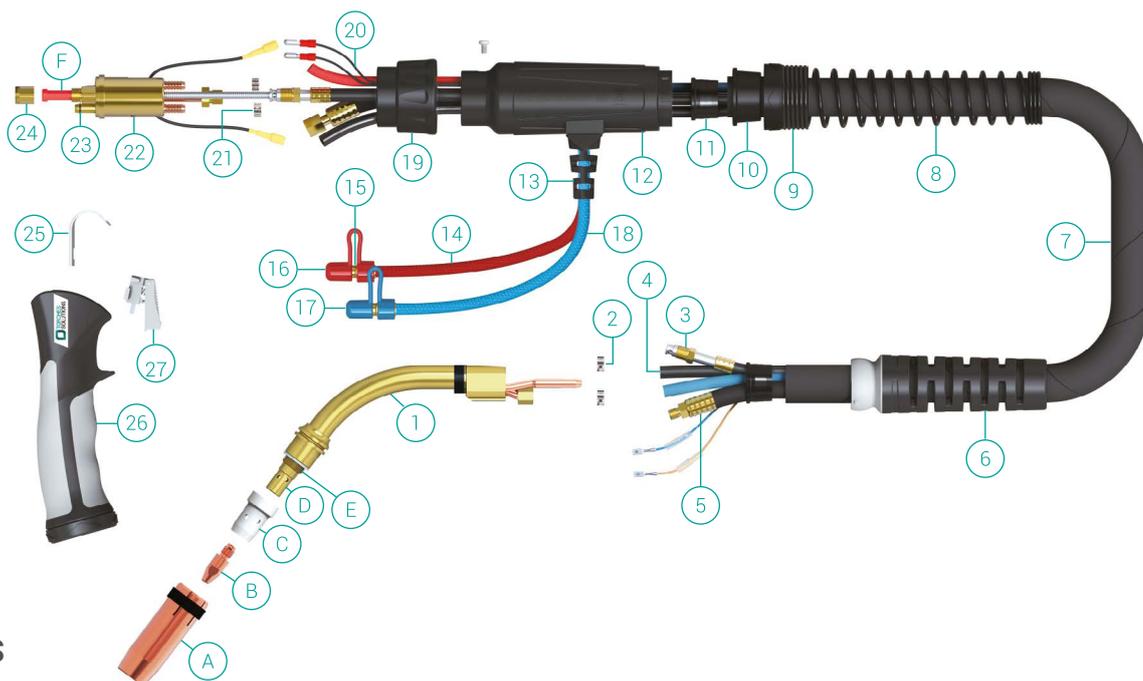
*Nos modèles existent également en automatique et robot : nous consulter.*



# Torche TSM 500W



Gamme TSMIG



CE EN 60974-7

**TORCHES SOLUTIONS**

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Référence
A	Buse gaz très conique Ø 14	02-1-401-14
A	Buse gaz conique Ø 16 *	02-1-401-16
A	Buse gaz cylindrique Ø 20	02-1-401-20
B	Tube contact M6 8x28 Cu tous Ø	02-3-28- + Ø
B	Tube contact M6 8x28 CuCrZr tous Ø	02-3-28 + Ø ZR
B	Tube contact M6 8x28 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-28 + Ø AL
B	Tube contact M8 10x30 Cu tous Ø **	02-3-30 + Ø
B	Tube contact M8 10x30 CuCrZr tous Ø	02-3-30 + Ø ZR
B	Tube contact M8 10x30 Cu pour fil alu tous Ø	02-3-30 + Ø AL
C	Diffuseur gaz standard (blanc)	02-10-401
C	Diffuseur gaz haute température (noir)	02-10-401-HR
D	Support tube contact M6	02-4-401
D	Support tube contact M8 *	02-4-401-8
E	Rondelle isolante col de cygne	02-6J-401
F	Gaine guide fil 1,0 mm - 3 m	02-X-21-45-3
F	Gaine guide fil 1,0 mm - 4 m	02-X-21-45-4
F	Gaine guide fil 1,0 mm - 5 m	02-X-21-45-5
F	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 3 m *	02-X-25-45-3
F	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 4 m *	02-X-25-45-4
F	Gaine guide fil 1,2 - 1,6 mm - 5 m *	02-X-25-45-5
F	Gaine guide fil 2,0 - 2,4 mm - 3 m	02-X-35-49-3
F	Gaine guide fil 2,0 - 2,4 mm - 4 m	02-X-35-49-4
F	Gaine guide fil 2,0 - 2,4 mm - 5 m	02-X-35-49-5
F	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 3 m	02-X-20-40-3T
F	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 4 m	02-X-20-40-4T
F	Gaine guide fil Téflon 1,0 mm - 5 m	02-X-20-40-5T
F	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 3 m	02-X-27-47-3T
F	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 4 m	02-X-27-47-4T
F	Gaine guide fil Téflon 1,2 - 1,6 mm - 5 m	02-X-27-47-5T

\* : montage usine

\*\* : montage usine Ø 1,2 mm

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Référence
1	Col de cygne	02-6G-500W
2	Collier à oreille 8,7 mm	15-90-8,7R
3	Câble transport de fil lg 3 m	02-20-500W-3
3	Câble transport de fil lg 4 m	02-20-500W-4
3	Câble transport de fil lg 5 m	02-20-500W-5
4	Tuyau gaz - au mètre	15-18-58P+LG
5	Câble eau-courant lg 3 m	02-22-500W-3
5	Câble eau-courant lg 4 m	02-22-500W-4
5	Câble eau-courant lg 5 m	02-22-500W-5
6	Renfort de faisceau et rotule	02-25-240G
7	Faisceau complet lg 3 m	02-FT-500W-3
7	Faisceau complet lg 4 m	02-FT-500W-4
7	Faisceau complet lg 5 m	02-FT-500W-5
8	Ressort arrière	02-45-240G
9	Ecrou pour manchon	02-43-500W
10	Renfort maintien de housse	02-44-500W
11	Raccord de housse	02-44R-500W
12	Manchon arrière	02-12-500W
13	Renfort tuyaux manchon arrière	02-93-500W
14	Tuyau eau rouge - au mètre	15-17-58P+LG
15	Raccord rapide eau	02-16R-21-5
16	Bouchon d'eau retour	02-92-R
17	Bouchon d'eau aller	02-92-B
18	Tuyau eau bleu - au mètre	15-19-58P+LG
19	Volant raccordement européen	02-11A-500W
20	Câble de commande - au mètre	15-21-2F+LG
21	Collier à oreille 9,5 mm	15-90-9,5R
22	Fiche de raccordement européen	02-11-240
23	Joint gaz	02-11J-41
24	Ecrou de fixation gaine	02-28-15
25	Crochet	02-7CR-G
26	Poignée	02-7G-16
27	Gâchette	02-9-G
28	Housse néoprène - au mètre	02-23-28+LG



## TORCHE TST 9

### GAMME TS MIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 125 A  
AC : 90 A

### AVANTAGES PRODUIT

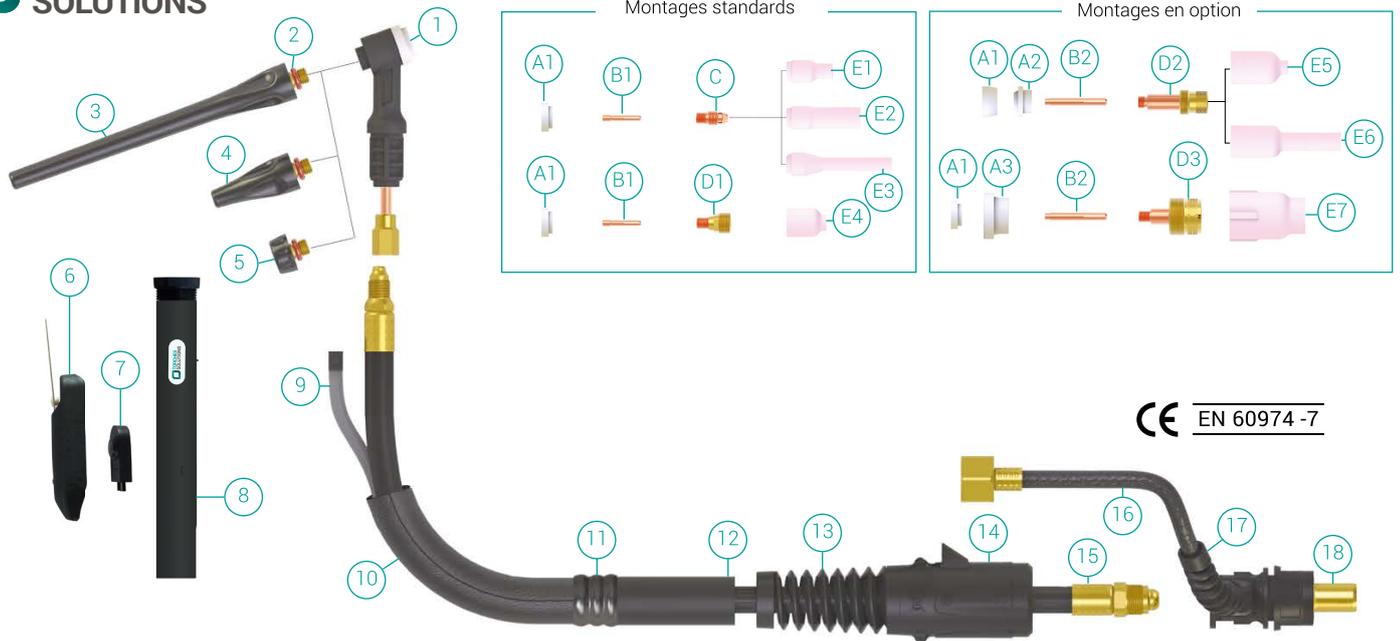
- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 9</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST9-4	15(B)-TST9-8
<b>TST 9 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST9-F-4	15(B)-TST9-F-8

# Torche TST 9

Gamme **TSTIG**



## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	598882	15-2-9
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large		15-2L-9
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9)	54N63-20	15-2E-9
B1	Pince porte électrode lg 25 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-3-25 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm (pour diffuseur Large et Extra-large)	13N2 x L	15-3E-40 + Ø
C	Support de buse lg 21 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-5-9 + Ø
D1	Diffuseur lg 22 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10-9 + Ø
D2	Diffuseur large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10L-9 + Ø
D3	Diffuseur extra large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10E-9 + Ø
E1	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E2	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E3	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E4	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
E5	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E6	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E7	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm MØ 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-9T

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-9
	Corps de torche flexible		15-6-9F
2	Joint de bouchon	98W77	15-4J-9
3	Bouchon long	41V24	15-4-9L
4	Bouchon moyen	41V35	15-4-9M
5	Bouchon court	41V33	15-4-9C
6	Gâchette à lamelle		15-9C-LA
7	Micro rupteur		15-8-PC
8	Poignée ronde + bague		15-7-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
11	Manchon raccordement housse		15-76-T9
12	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
12	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
13	Renfort arrière de faisceau		15-45-T9
14	Manchon arrière		15-12-T9
15	Câble gaz - courant lg 4 m		15-22-T9-4
15	Câble gaz - courant lg 8 m		15-22-T9-8
16	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG
17	Protection tuyau		15-93-T9

## Concordance Buse-Electrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Electrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TSTB 9

### GAMME TS MIG

#### La précision au bout des doigts

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 125 A  
AC : 90 A



### AVANTAGES PRODUIT

- Design TSTB : TIG à bouton
- Poignée ergonomique
- Rotule articulée
- Une protection cuir sur 80 cm
- Câble de contact blindé
- Nouveau connecteur très robuste
- Raccord de gaz 12 x 100



### OPTIONS

- Version flexible disponible : 
- Les différentes options modules de commande :



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

### Torchers complètes

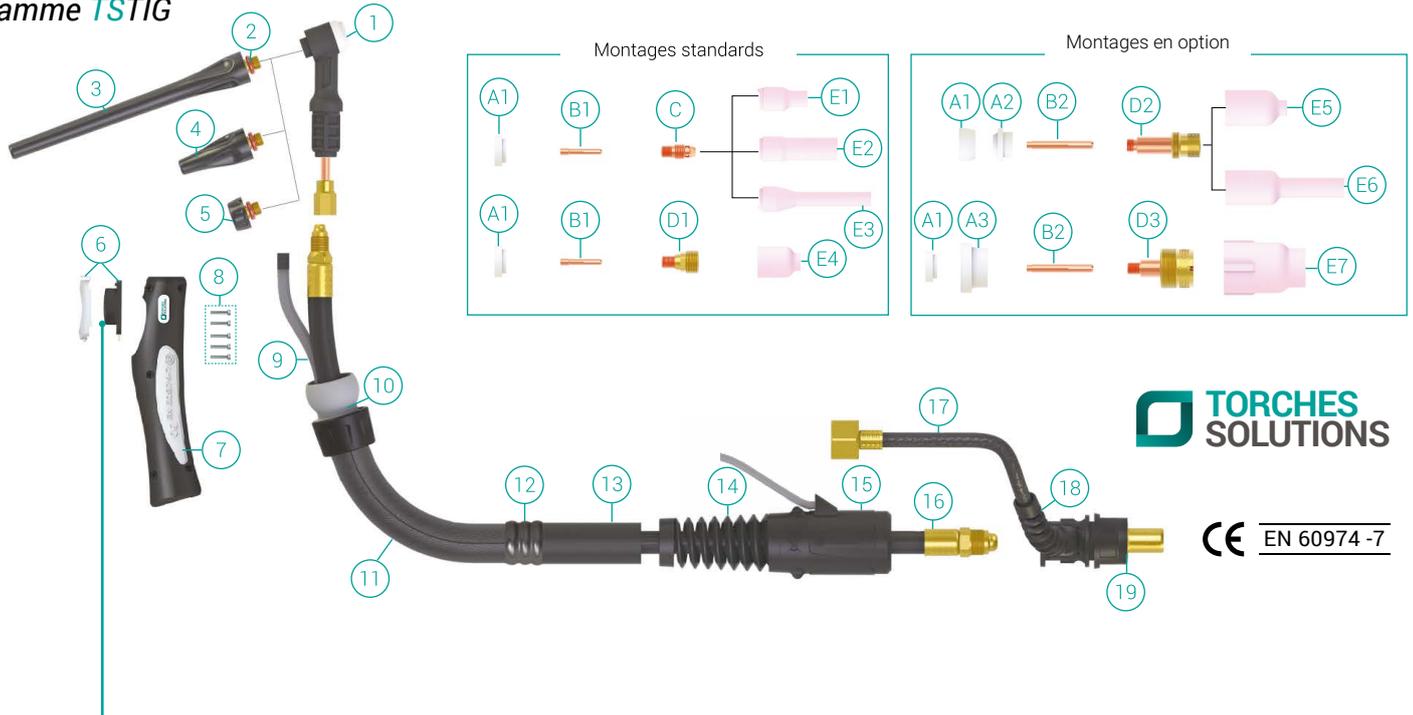
Modèle	4 m	8 m
<b>TST 9</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TSTB9-4	15(B)-TSTB9-8
<b>TST 9 version flexible</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TSTB9-F-4	15(B)-TSTB9-F-8

Tous nos modèles sont disponibles en version flexible, en longueur 6 m et peuvent être équipés d'autres connectiques sur demande. \* (B) : avec sachet d'accessoires.



# Torche TSTB 9

Gamme TSTIG



**TORCHES SOLUTIONS**

CE EN 60974 - 7

## Options boutons de commande



Repère	Désignation	Référence
1	Bloc commande 1 Bouton	15-9-TB
2	Bloc commande Lamelle	15-9-TBL
3	Bloc commande Potentiomètre	15-9-P
4	Bloc commande 2 Boutons	15-9-TB2
5	Bloc commande 4 Boutons	15-9-TB4

## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	598882	15-2-9
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large		15-2L-9
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9)	54N63-20	15-2E-9
B1	Pince porte électrode lg 25 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-3-25 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm (pour diffuseur Large et Extra-large)	13N2 x L	15-3E-40 + Ø
C	Support de buse lg 21 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-5-9 + Ø
D1	Diffuseur lg 22 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10-9 + Ø
D2	Diffuseur large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10L-9 + Ø
D3	Diffuseur extra large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10E-9 + Ø
E1	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E2	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E3	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E4	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
E5	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E6	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E7	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-9T

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-9
	Corps de torche flexible		15-6-9F
2	Joint de bouchon	98W77	15-4J-9
3	Bouchon long	41V24	15-4-9L
4	Bouchon moyen	41V35	15-4-9M
5	Bouchon court	41V33	15-4-9C
6	Bloc commande 1 Bouton		15-9-TB
7	Poignée Ergo		15-7-TB9
8	Vis		15-13-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Rotule + écrou		15-43-TB9
11	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
12	Manchon raccordement housse		15-76-T9
13	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
13	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
14	Renfort arrière de faisceau		15-45-T9
15	Manchon arrière		15-12-T9
16	Câble gaz-électricité lg 4 m		15-22-T9-4
16	Câble gaz-électricité lg 8 m		15-22-T9-8
17	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG
18	Protection tuyau		15-93-T9
19	Connexion 1/4 tour		15-11-3550

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TST 17

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 150 A  
AC : 105 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**



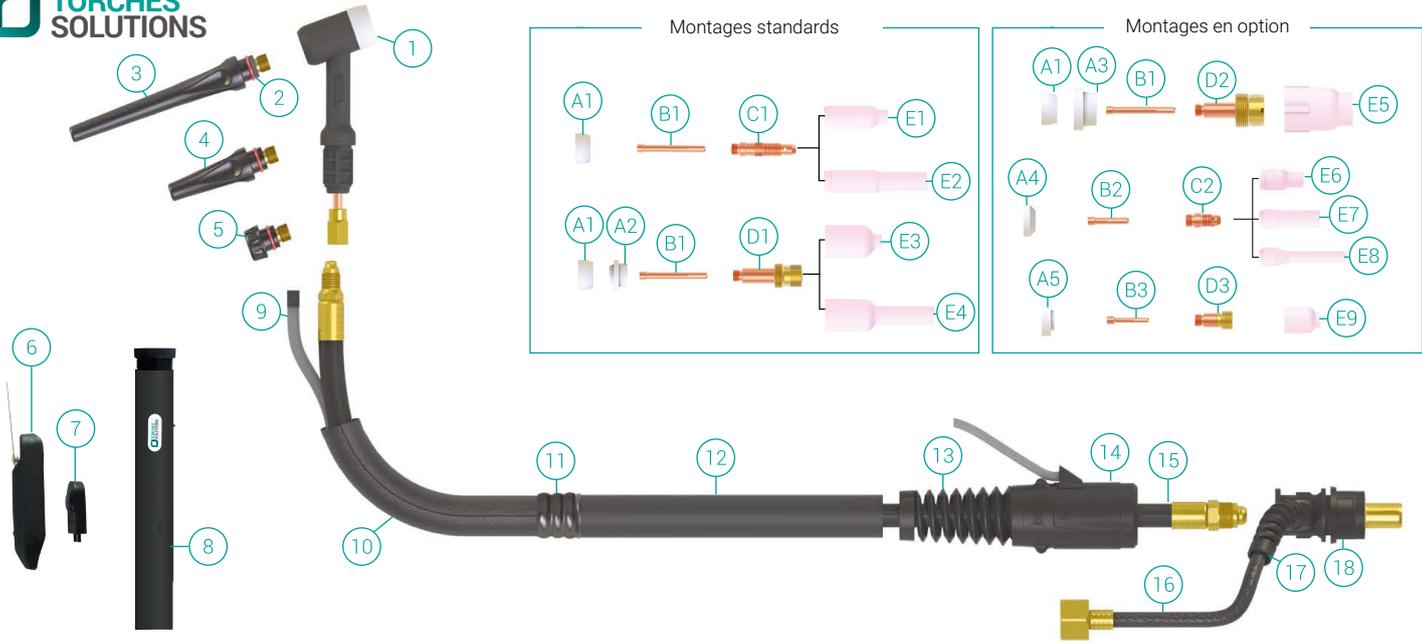
#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 9</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST17-4	15(B)-TST17-8
<b>TST 9 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST17-F-4	15(B)-TST17-F-8

# Torche TST 17



Gamme TSTIG



CE EN 60974-7

## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17 + Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17 + Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17 + Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17 + Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-17T

## Pièces détachées

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-17
	Corps de torche flexible		15-6-17F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Gâchette à lamelle		15-9C-LA
7	Micro rupteur		15-8-PC
8	Poignée ronde + bague		15-7-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
11	Manchon raccordement housse		15-76-T9
12	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
12	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
13	Renfort arrière de faisceau		15-45-T9
14	Manchon arrière		15-12-T9
15	Câble gaz - courant lg 4 m		15-22-T9-4
15	Câble gaz - courant lg 8 m		15-22-T9-8
16	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG
17	Protection tuyau		15-93-T9
18	Connexion 1/4 tour		15-11-3550
N/R	Housse rétractable		15-84-H

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Electrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TSTB 17

### GAMME TS TIG

#### La précision au bout des doigts

Une offre complète de torches de soudage TIG à Boutons, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 150 A  
AC : 105 A



### AVANTAGES PRODUIT

- Design TSTB : TIG à bouton
- Poignée ergonomique
- Rotule articulée
- Une protection cuir sur 80 cm
- Câble de contact blindé
- Nouveau connecteur très robuste
- Raccord de gaz 12 x 100



### OPTIONS

- Version flexible disponible : 
- Les différentes options modules de commande :



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

### Torches complètes

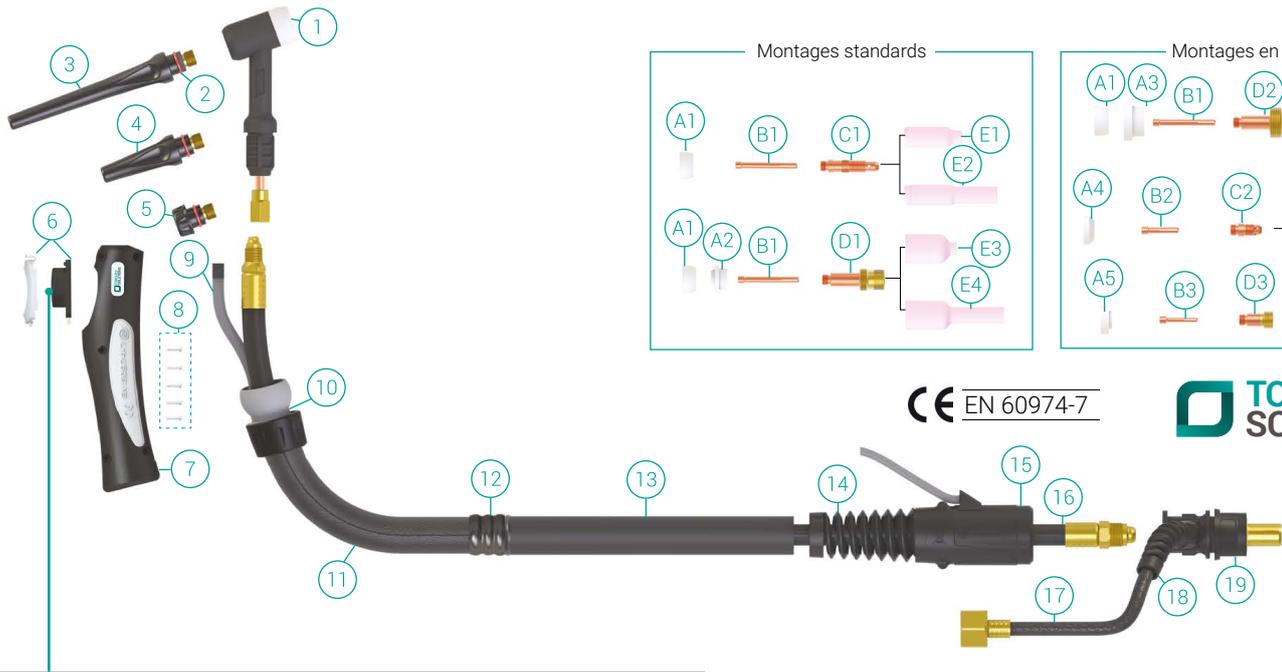
Modèle	4 m	8 m
<b>TST 9</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TSTB17-4	15(B)-TSTB17-8
<b>TST 9 version flexible</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)- TSTB17-F-4	15(B)- TSTB17-F-8

Tous nos modèles sont disponibles en version flexible, en longueur 6 m et peuvent être équipés d'autres connectiques sur demande. \* (B) : avec sachet d'accessoires.



# Torche TSTB 17

Gamme TSTIG



CE EN 60974-7

**TORCHES SOLUTIONS**

## Options boutons de commande



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

Repère	Désignation	Référence
1	Bloc commande 1 Bouton	15-9-TB
2	Bloc commande Lamelle	15-9-TBL
3	Bloc commande Potentiomètre	15-9-P
4	Bloc commande 2 Boutons	15-9-TB2
5	Bloc commande 4 Boutons	15-9-TB4

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17 + Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17 + Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17 + Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17 + Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-17
	Corps de torche flexible		15-6-17F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Bloc commande 1 Bouton		15-9-TB
7	Poignée Ergo		15-7-TB9
8	Vis		15-13-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Rotule + écrou		15-43-TB9
11	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
12	Manchon raccordement housse		15-76-T9
13	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
13	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
14	Support de câble		15-45-T9
15	Manchon arrière		15-12-T9
16	Câble gaz-électricité lg 4 m		15-22-T9-4
16	Câble gaz-électricité lg 8 m		15-22-T9-8
17	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG
18	Protection tuyau		15-93-T9
19	Connexion 1/4 tour		15-11-3550

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Count
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TST 18

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 380 A  
AC : 270 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

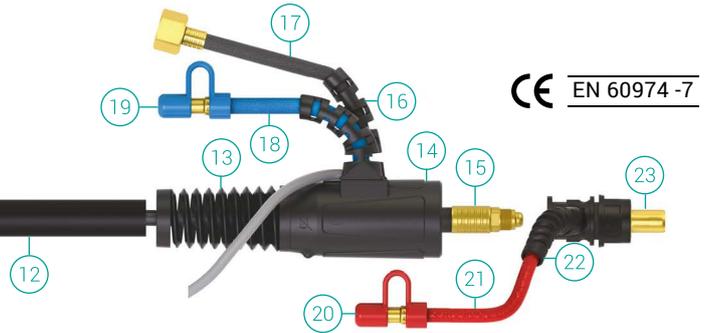
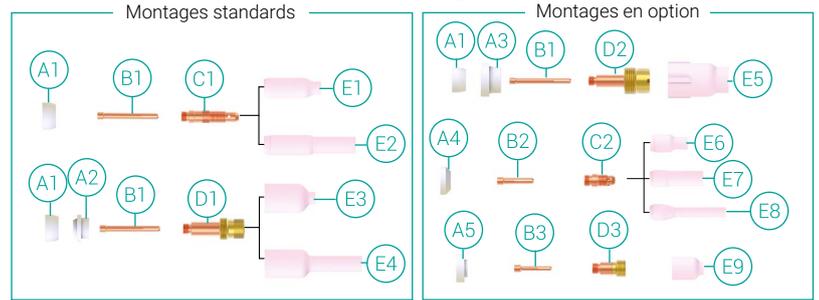
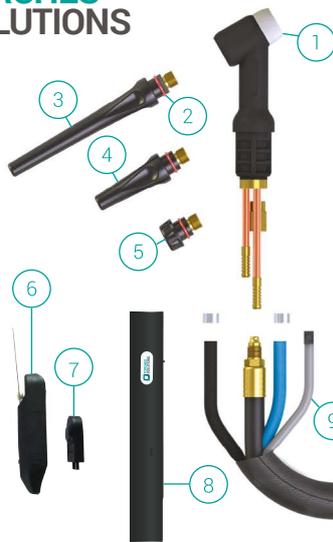
#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 18</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST18-4	15(B)-TST18-8
<b>TST 18 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST18-F-4	15(B)-TST18-F-8

# Torche TST 18



Gamme TSTIG



## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17+ Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17+ Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17+ Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17+ Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-18
	Corps de torche flexible		15-6-18F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Gâchette à lamelle		15-9C-LA
7	Micro rupteur		15-8-PC
8	Poignée ronde		15-7-T18
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T18
11	Manchon raccordement housse		15-76-T18
12	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-28-3,2
12	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-28-7,2
13	Renfort arrière de faisceau		15-45-T18
14	Manchon arrière		15-12-T18
15	Câble eau - courant lg 4 m		15-22-T18-4
15	Câble eau - courant lg 8 m		15-22-T18-8
16	Protection tuyau eau		02-93-500W
17	Tuyau tissé gaz - au mètre		15-18-58+LG
18	Tuyau tissé eau aller - au mètre		15-19-58+LG
19	Bouchon d'eau aller		02-92-B
20	Bouchon d'eau retour		02-92-R
21	Tuyau tissé eau retour - au mètre		15-17-58+LG
22	Protection tuyau		15-93-T9
23	Connexion 1/4 tour		15-11-3550
N/R	Housse rétractable		15-84-H

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Electrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



# TORCHE TSTB 18

## GAMME TS TIG

### La précision au bout des doigts

Une offre complète de torches de soudage TIG à Boutons, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 100 %
- ▶ Capacité : DC : 380 A  
AC : 270 A



## AVANTAGES PRODUIT

- Design TSTB : TIG à bouton
- Poignée ergonomique
- Rotule articulée
- Une protection cuir sur 80 cm
- Câble de contact blindé
- Nouveau connecteur très robuste
- Raccord de gaz 12 x 100



## OPTIONS

- Version flexible disponible : 
- Les différentes options modules de commande :



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TSTB 18</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)-TSTB18-4	15(B)-TSTB18-8
<b>TSTB 18 version flexible</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)-TSTB18-F-4	15(B)-TSTB18-F-8

Tous nos modèles sont disponibles en version flexible, en longueur 6 m et peuvent être équipés d'autres connectiques sur demande.

\*(B) : avec sachet d'accessoires.

CE EN 60974 -7

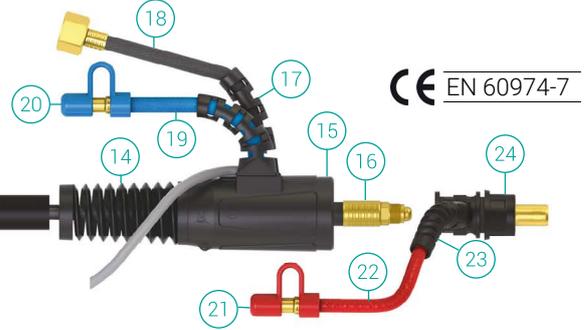
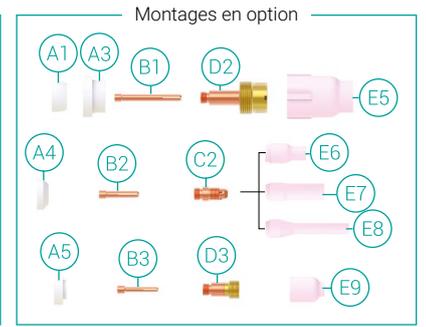
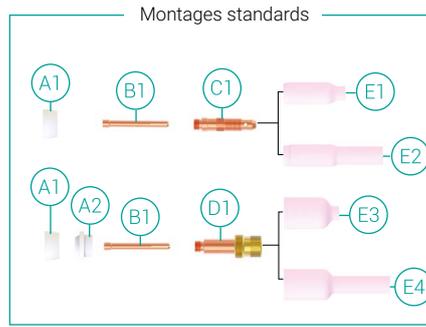
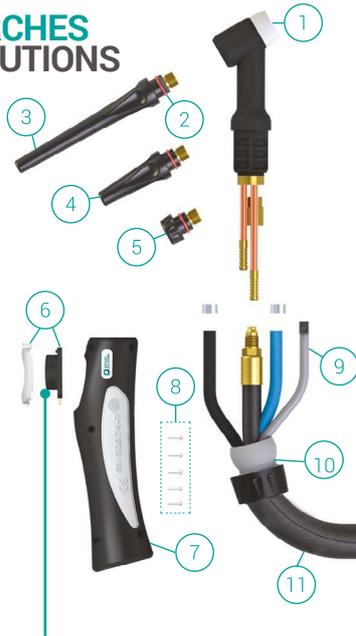
TORCHES  
SOLUTIONS



# Torche TSTB 18



Gamme TSTIG



CE EN 60974-7

## Options boutons de commande



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

Repère	Désignation	Référence
1	Bloc commande 1 Bouton	15-9-TB
2	Bloc commande Lamelle	15-9-TBL
3	Bloc commande Potentiomètre	15-9-P
4	Bloc commande 2 Boutons	15-9-TB2
5	Bloc commande 4 Boutons	15-9-TB4

## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17+ Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17+ Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17+ Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17+ Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-17T

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-18
	Corps de torche flexible		15-6-18F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Bloc commande 1 Bouton		15-9-TB
7	Poignée Ergo		15-7-TB18
8	Vis		15-13-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Rotule + écrou		15-43-TB18
11	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T18
12	Manchon raccordement housse		15-76-T18
13	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-28-3,2
13	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-28-7,2
14	Support de câble		15-45-T18
15	Manchon arrière		15-12-T18
16	Câble eau et courant lg 4 m		15-22-T18-4
16	Câble eau et courant lg 8 m		15-22-T18-8
17	Protection tuyau eau		02-93-500W
18	Tuyau tissé gaz - au mètre		15-18-58+LG
19	Tuyau tissé eau aller - au mètre		15-19-58+LG
20	Bouchon d'eau aller		02-92-B
21	Bouchon d'eau retour		02-92-R
22	Tuyau tissé eau retour - au mètre		15-17-58+LG
23	Protection tuyau		15-93-T9
24	Connexion 1/4 tour		15-11-3550

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TST 18 SC

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement eau
- ▶ Capacité : DC : 410 A  
AC : 290 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**



#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 18 SC</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TST18SC-4	15(B)-TST18SC-8
<b>TST 18 SC version flexible</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)- TST18SC-F-4	15(B)- TST18SC-F-8



## TORCHE TST 20



## GAMME TS TIG

### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement eau
- ▶ Facteur de marche : 100 %
- ▶ Capacité : DC : 225 A  
AC : 290 A



## AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 20</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST20-4	15(B)-TST20-8
<b>TST 20 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST20-F-4	15(B)-TST20-F-8

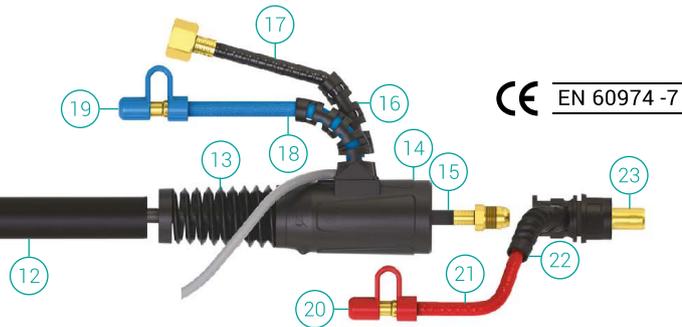
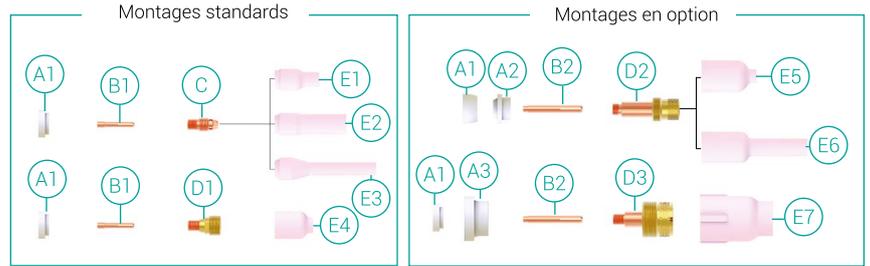
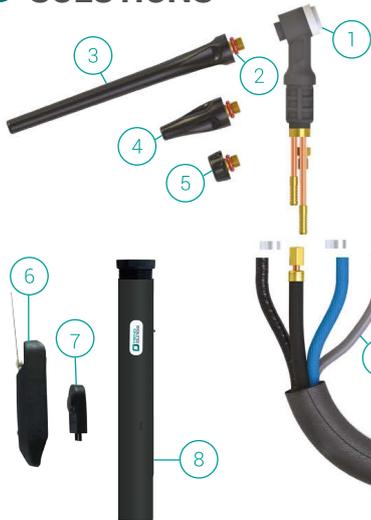
Tous nos modèles sont disponibles en version flexible, en longueur 6 m et peuvent être équipés d'autres connectiques sur demande.

\* (B) : avec sachet d'accessoires.

# Torche TST 20



Gamme TSTIG



## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	598882	15-2-9
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large		15-2L-9
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9)	54N63-20	15-2E-9
B1	Pince porte électrode lg 25 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-3-25 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm (pour diffuseur Large et Extra-large)	13N2 x L	15-3E-40 + Ø
C	Support de buse lg 21 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-5-9 + Ø
D1	Diffuseur lg 22 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10-9 + Ø
D2	Diffuseur large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10L-9 + Ø
D3	Diffuseur extra large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10E-9 + Ø
E2	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E3	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E1	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E4	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
E5	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E6	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E7	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-9T

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-20
	Corps de torche flexible		15-6-20F
2	Joint de bouchon	98W77	15-4J-9
3	Bouchon long	BW63	15-4-9L
4	Bouchon moyen	41V35	15-4-9M
5	Bouchon court	41V33	15-4-9C
6	Gâchette à lamelle		15-9C-LA
7	Micro rupteur		15-8-PC
8	Poignée ronde + bague		15-7-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
11	Manchon raccordement housse		15-76-T9
12	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
12	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
13	Renfort arrière de faisceau		15-45-T18
14	Manchon arrière		15-12-T18
15	Câble eau - courant lg 4 m		15-22-T20-4
15	Câble eau - courant lg 8 m		15-22-T20-8
16	Protection tuyau eau		02-93-500W
17	Tuyau tissé gaz - au mètre		15-18-46+LG
18	Tuyau tissé eau aller - au mètre		15-19-46+LG
19	Bouchon d'eau aller		02-92-B
20	Bouchon d'eau retour		02-92-R
21	Tuyau tissé eau retour - au mètre		15-17-58+LG
22	Protection tuyau		15-93-T9
23	Connexion 1/4 tour		15-11-3550
N/R	Housse rétractable		15-84-H

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TSTB 20

### GAMME TS TIG

#### La précision au bout des doigts

Une offre complète de torches de soudage TIG à Boutons, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 100 %
- ▶ Capacité : DC : 225 A  
AC : 160 A



### AVANTAGES PRODUIT

- Design TSTB : TIG à bouton
- Poignée ergonomique
- Rotule articulée
- Une protection cuir sur 80 cm
- Câble de contact blindé
- Nouveau connecteur très robuste
- Raccord de gaz 12 x 100



### OPTIONS

- Version flexible disponible : 
- Les différentes options modules de commande :



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TSTB 20</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)- TSTB20-4	15(B)- TSTB20-8
<b>TSTB 20 version flexible</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)- TSTB20-F-4	15(B)- TSTB20-F-8

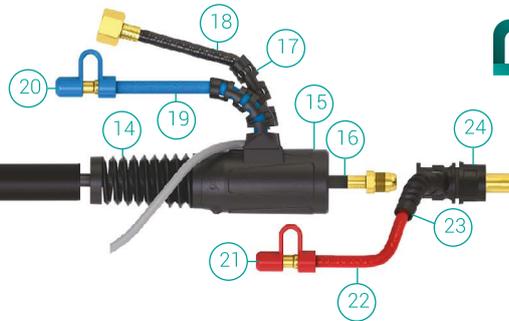
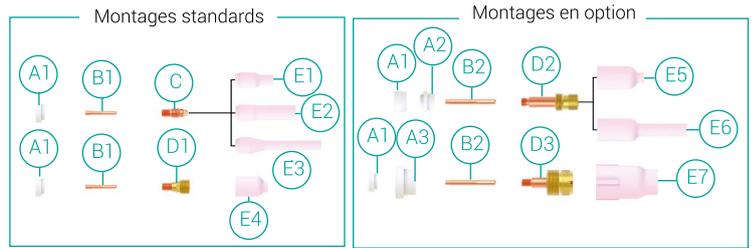
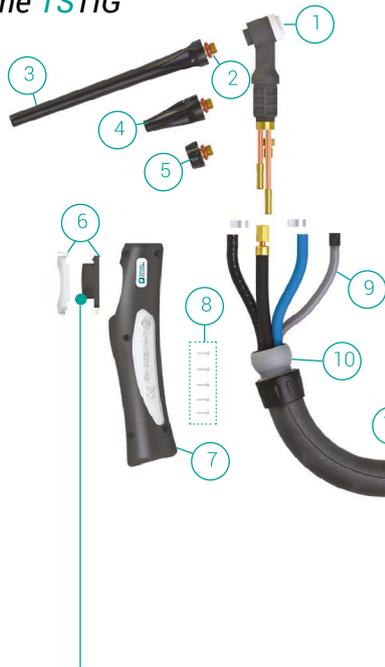
Tous nos modèles sont disponibles en version flexible, en longueur 6 m et peuvent être équipés d'autres connectiques sur demande.

\* (B) : avec sachet d'accessoires.



# Torche TSTB 20

Gamme **TSTIG**



**TORCHES SOLUTIONS**

CE EN 60974-7

## Options boutons de commande



Repère	Désignation	Référence
1	Bloc commande 1 Bouton	15-9-TB
2	Bloc commande Lamelle	15-9-TBL
3	Bloc commande Potentiomètre	15-9-P
4	Bloc commande 2 Boutons	15-9-TB2
5	Bloc commande 4 Boutons	15-9-TB4

## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	598882	15-2-9
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large		15-2L-9
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9)	54N63-20	15-2E-9
B1	Pince porte électrode lg 25 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-3-25 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm (pour diffuseur Large et Extra-large)	13N2 x L	15-3E-40 + Ø
C	Support de buse lg 21 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	13N2 x	15-5-9 + Ø
D1	Diffuseur lg 22 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10-9 + Ø
D2	Diffuseur large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10L-9 + Ø
D3	Diffuseur extra large lg 40 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx S	15-10E-9 + Ø
E2	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E3	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E1	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E4	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
E5	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E6	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E7	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-9T

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-20
	Corps de torche flexible		15-6-20F
2	Joint de bouchon	98W77	15-4J-9
3	Bouchon long	BW63	15-4-9L
4	Bouchon moyen	41V35	15-4-9M
5	Bouchon court	41V33	15-4-9C
6	Bloc commande 1 Bouton		15-9-TB
7	Poignée Ergo		15-7-TB9
8	Vis		15-13-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Rotule + écrou		15-43-TB9
11	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T9
12	Manchon raccordement housse		15-76-T9
13	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-23-3,2
13	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-23-7,2
14	Support de câble		15-45-T18
15	Manchon arrière		15-12-T18
16	Câble eau et courant lg 4 m		15-22-T20-4
16	Câble eau et courant lg 8 m		15-22-T20-8
17	Protection tuyau eau		15-93-T18
18	Tuyau tissé gaz - au mètre		15-18-46+LG
19	Tuyau tissé eau aller - au mètre		15-19-46+LG
20	Bouchon d'eau aller		02-92-B
21	Bouchon d'eau retour		02-92-R
22	Tuyau tissé eau retour - au mètre		15-17-58+LG
23	Protection tuyau		15-93-T9
24	Connexion 1/4 tour		15-11-3550

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TST 24

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Capacité : DC : 80 A  
AC : 50 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 24</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST24-4	15(B)-TST24-8
<b>TST 24 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST24-F-4	15(B)-TST24-F-8



## TORCHE TST 24 W

## GAMME TS TIG

### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement eau
- ▶ Capacité : DC : 180 A  
AC : 125 A



## AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 24 W</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TST24W-4	15(B)-TST24W-8
<b>TST 24 W version flexible</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TST24WF-4	15(B)-TST24WF-8



## TORCHE TST 26

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35%
- ▶ Capacité : DC : 180 A  
AC : 125 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**

#### Torches complètes

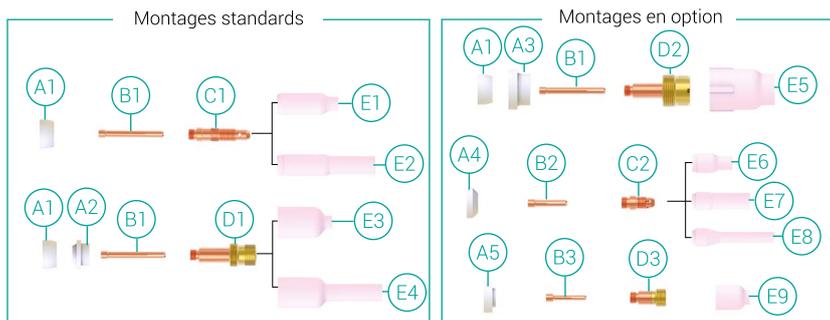
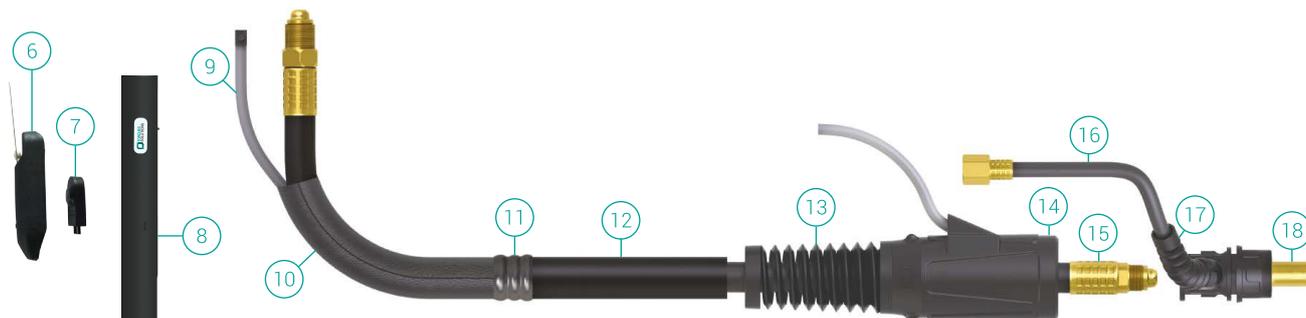
Modèle	4 m	8 m
<b>TST 26</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)-TST26-4	15(B)-TST26-8
<b>TST 26 version flexible</b> <small>(torche livrée nue, sans prise de commande)</small>	15(B)- TST26-F-4	15(B)- TST26-F-8

# Torche TST 26



Gamme TSTIG

**TORCHES SOLUTIONS**



CE EN 60974-7

## Pièces d'usure

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17 + Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17 + Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17 + Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17 + Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	13N xx	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø

## Pièces détachées

Repère	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-26
	Corps de torche flexible		15-6-26F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Gâchette à lamelle		15-9C-LA
7	Micro rupteur		15-8-PC
8	Poignée ronde		15-7-T18
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T18
11	Manchon raccordement housse		15-76-T18
12	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-28-3,2
12	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-28-7,2
13	Renfort arrière de faisceau		15-45-T18
14	Manchon arrière		15-12-T18
15	Câble gaz - courant lg 4 m		15-22-T26-4
15	Câble gaz - courant lg 8 m		15-22-T26-8
16	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG
17	Protection tuyau		15-93-T9
18	Connexion 1/4 tour		15-11-3550

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TSTB 26

### GAMME TS TIG

#### La précision au bout des doigts

Une offre complète de torches de soudage TIG à Boutons, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Facteur de marche : 35 %
- ▶ Capacité : DC : 180 A  
AC : 125 A



### AVANTAGES PRODUIT

- Design TSTB : TIG à bouton
- Poignée ergonomique
- Rotule articulée
- Une protection cuir sur 80 cm
- Câble de contact blindé
- Nouveau connecteur très robuste
- Raccord de gaz 12 x 100



### OPTIONS

- Version flexible disponible : 
- Les différentes options modules de commande :



1 bouton    lamelle    potentiomètre vertical    2 boutons    4 boutons

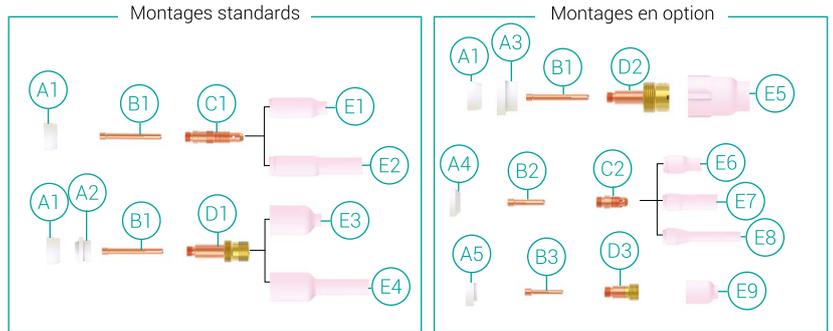
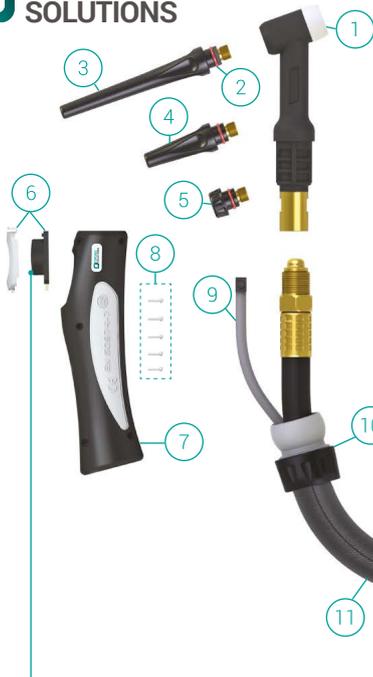


### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TSTB 26</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)-TSTB26-4	15(B)-TSTB26-8
<b>TSTB 26 version flexible</b> (torche livrée nue, sans fiche électrique)	15(B)-TSTB26-F-4	15(B)-TSTB26-F-8

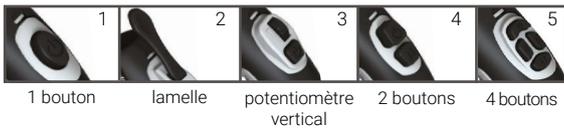
# Torche TSTB 26

Gamme **TSTIG**



 EN 60974-7

## Options boutons de commande



Repère	Désignation	Référence
1	Bloc commande 1 Bouton	15-9-TB
2	Bloc commande Lamelle	15-9-TBL
3	Bloc commande Potentiomètre	15-9-P
4	Bloc commande 2 Boutons	15-9-TB2
5	Bloc commande 4 Boutons	15-9-TB4

## Pièces d'usure

Repère	Désignation	Réf. int.	Référence
A1	Bague d'étanchéité	18CG	15-2-17
A2	Bague d'étanchéité pour diffuseur large	54N01	15-2L-17
A3	Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large	53N63	15-2E-17
A4	Bague pour support série courte européenne	18CG20	15-2SE-17
A5	Bague d'étanchéité série courte française		15-2-SCF-17
B1	Pince porte électrode lg 51 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-3-51 + Ø
B2	Pince porte électrode lg 29 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx S	15-3E-29 + Ø
B3	Pince porte électrode lg 33 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-3F-33 + Ø
C1	Support de buse lg 47 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	10N xx	15-5-17 + Ø
C2	Support de buse lg 24 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	17CB xx	15-5E-17 + Ø
D1	Diffuseur large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm	45V xx	15-10L-17 + Ø
D2	Diffuseur extra large 50 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10E-17 + Ø
D3	Diffuseur lg 30 mm Ø 0,5 à 4,0 mm		15-10F-17 + Ø
E1	Buse pour support lg 47 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	10N xx	15-1-47 + Ø
E2	Buse pour support lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	10N xx L	15-1-76 + Ø
E3	Buse pour diffuseur large lg 42 mm Ø 6,4 à 17,5 mm	54N1 x	15-1L-42 + Ø
E4	Buse pour diffuseur large lg 76 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	54N1 x L	15-1L-76 + Ø
E5	Buse pour diffuseur extra large lg 48 mm Ø 6,4 à 24 mm	57N xx	15-1E-48 + Ø
E6	Buse pour support lg 30 mm Ø 6,4 à 15,9 mm	13N xx	15-1-30 + Ø
E7	Buse pour support lg 48 mm Ø 9,5 à 15,9 mm	796F7 x	15-1-48 + Ø
E8	Buse pour support lg 63 mm Ø 6,4 à 9,5 mm	796F7 x	15-1-63 + Ø
E9	Buse pour diffuseur lg 25 mm Ø 6,4 à 12,7 mm	53N xx	15-1-25 + Ø
N/R	Sachet d'accessoires		15-82-17T

## Pièces détachées

Re-père	Désignation	Réf. int.	Code art.
1	Corps de torche		15-6-26
	Corps de torche flexible		15-6-26F
2	Joint de bouchon	98W18	15-4J-17
3	Bouchon long	57Y02	15-4-17L
4	Bouchon moyen	300M	15-4-17M
5	Bouchon court	57Y04	15-4-17C
6	Bloc commande 1 Bouton		15-9-TB
7	Poignée Ergo		15-7-TB18
8	Vis		15-13-T9
9	Fils de commande - au mètre		15-21-5F+LG
10	Rotule + écrou		15-43-TB18
11	Housse cuir lg 0,8 m		15-85-T18
12	Manchon raccordement housse		15-76-T18
13	Housse extérieure néoprène lg 3,2 m		15-23-28-3,2
13	Housse extérieure néoprène lg 7,2 m		15-23-28-7,2
14	Support de câble		15-45-T18
15	Manchon arrière		15-12-T18
16	Câble gaz-électricité lg 4 m		15-22-T26-4
16	Câble gaz-électricité lg 8 m		15-22-T26-8
17	Tuyau gaz - au mètre		15-18-58+LG

## Concordance Buse-Électrode

N° buse	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°10	N°11	N°12	Court
Diamètre buse (mm)	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	15,9	17,5	19,0	24,0
Électrode-Support-Diffuseur (mm)	0,5	1,0-1,2	1,6-2,0	2,4-3,0	3,2	4,0	4,8	4,0-4,8	4,0-4,8



## TORCHE TST 45

### GAMME TS TIG

#### La torche TIG à la française

Une offre complète de torches de soudage TIG à lamelle, refroidies AIR et EAU, disponibles en longueurs 4 m et 8 m.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Refroidissement air
- ▶ Capacité : DC : 450 A  
AC : 350 A



### AVANTAGES PRODUIT

- **Design TST : TIG à lamelle**  
matériaux haute qualité et design moderne.
- **Poignée ronde**
- **Une protection cuir sur 80 cm**  
pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée.
- **Câble de commande blindé**  
pour un isolement à la HF garanti.
- **Nouveau connecteur très robuste**  
pour une meilleure résistance.
- **Raccord de gaz 12 x 100**



#### Torches complètes

Modèle	4 m	8 m
<b>TST 45</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)-TST45-4	15(B)-TST45-8
<b>TST 45 version flexible</b> (torche livrée nue, sans prise de commande)	15(B)- TST45-F-4	15(B)-TST45-F-8