

Torche de Soudage TIG

xFUME® TIG 150
refroidie par air

**Avec aspiration
des fumées**

Caractéristiques :

(selon normes EN 60974-7 et EN ISO 21904-1)

Capacité :

- en courant continu : 150 A
- en courant alternatif : 105 A

Facteur de marche :

35%

Electrode tungstène :

1,0 – 2,4 mm

Débit d'aspiration à la buse 4/8m :

14,7 m³/h / 14,7 m³/h*

Débit d'aspiration au raccord 4m/8m :

36,3 m³/h / 28,0 m³/h*

Dépression au raccord 4m/8m :

5,1 kPa / 6,5 kPa*

*Données pour une vitesse induite de 0,35 m/s



Torche complète :

Type	Description	Refroidissement	Référence	
			4 m	8 m
xFUME®TIG 150	Simple commande, rotule	air	7X6.0460	7X6.0860

Pièces d'usure :

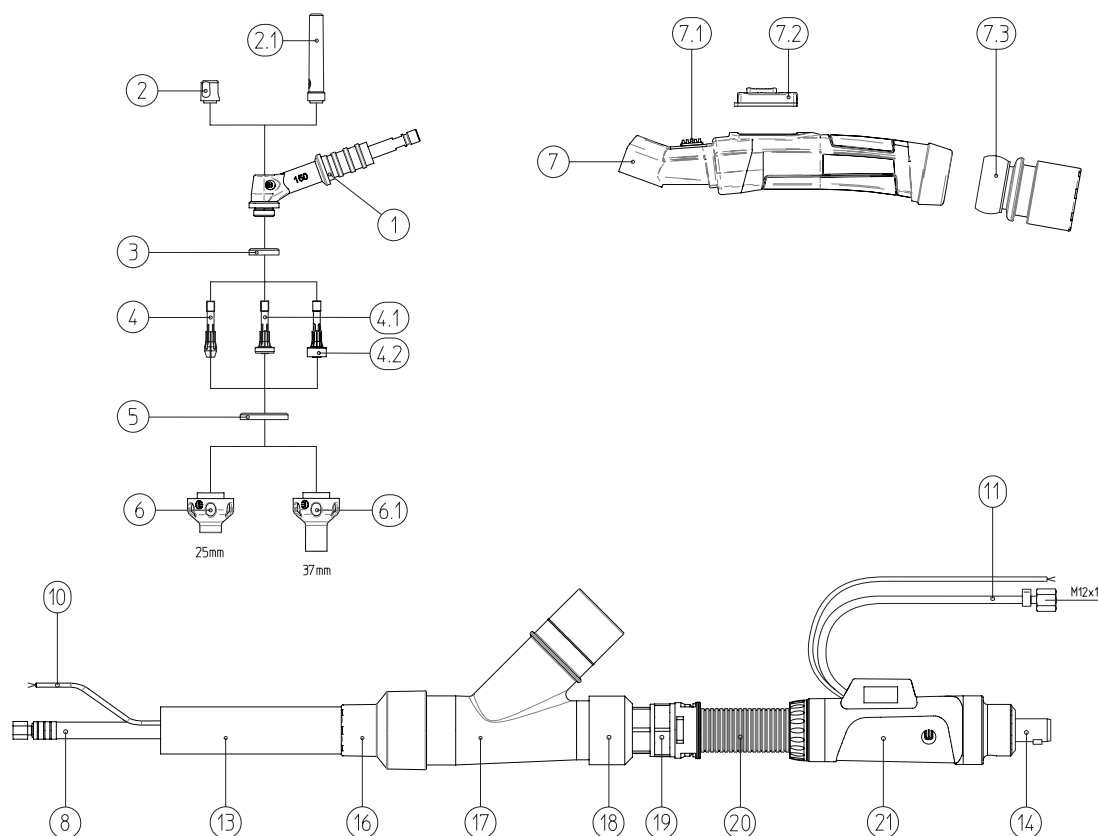
	Ø 1,0 mm	Ø 1,6 mm	Ø 2,0 mm	Ø 2,4 mm
Porte électrode Rep. 4	776.0061	776.0062	776.0067	776.0063
Porte électrode diffuseur Rep. 4.1	776.0171	776.0172	776.0177	776.0173 •
Porte électrode diffuseur Rep. 4.2	777.0171	777.0172	777.0177	777.0173

Buse céramique	Ø 8,0 mm	Ø 9,5 mm	Ø 12,0mm
Standard long. 25mm Rep. 6	776.5003	776.5004 •	776.5005
Longue long. 37mm Rep. 6.1	776.5001	776.5002	776.5006

• 1^{er} équipement standard

Le soudage pour mission.





Repère	Désignation	Observation	Référence
1	Corps de torche xFUME® 150		776.5008
2	Coiffe courte		776.0053
2.1	Coiffe moyenne		771.0051
3	Bague isolante de buse		776.1043
5	Bague isolante d'aspiration		776.5007
7	Poignée xFUME® complète, sans commande		180.0210
7.1	Curseur de débit		400.1940
7.2	Boîtier simple commande		400.1647
7.3	Rotule		400.1943
8	Câble gaz + courant	4m	150.0040
	Câble gaz + courant	8m	150.0041
10	Câble de commande	au mètre	100.0112
11	Tuyau gaz	au mètre	102.0124
13	Tuyau d'aspiration ø 28	au mètre	109.0042
14	Raccord BCS-01		770.0518
16	Raccord tuyau aspiration		400.1942
17	Renfort d'aspiration		600.0126
18	Raccord M50x3		400.1936
Non ill.	Guide câble air		776.5009
19	Renfort		400.1525
20	Tuyau aspiration ø 29	au mètre	109.0076
21	Renfort de faisceau		500.0483

Le soudage pour mission.



BINZEL SOUDAGE
 6 Rue des Frères Lumière
 F-67201 ECKBOLSHEIM
 Tél.: 03 88 76 58 75
 Fax: 03 88 76 56 54
 E-mail: binzel.soudage@binzel.fr
 Internet: www.binzel.fr