

# Torche de Soudage MIG/MAG xFUME® PRO 501 refroidie par liquide

Avec aspiration  
des fumées



### Caractéristiques :

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

Capacité :	500 A CO <sup>2</sup> 450 A Ar/CO <sup>2</sup>
<i>En mode pulsé, ces capacités sont réduites de 35%.</i>	
Facteur de marche :	100 %
Diamètre de fil :	1,0-1,2-1,6 mm
Débit d'aspiration à la buse :	58,7 m <sup>3</sup> /h*
Débit d'aspiration au raccord :	81,3 m <sup>3</sup> /h*
Dépression au raccord :	6,6 kPa*

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



Poids env. 2200g

### Torche complète :

Type	Poignée	Col	Commande	Référence		
				3 m	4 m	5 m
xFUME®PRO 501	xFUME®	50°	Bipolaire	634.0225	634.0207	634.0208

### Pièces d'usure :

Type de fil	Tube-contact M8 Rep.50	Gaine Rep.70/80	
		4 m	5 m
<b>Fil acier</b> Ø 1,0 Ø 1,2 • Ø 1,6	140.0313	124.0112	124.0113
	140.0442	124.0115	124.0116
	140.0587	124.0115	124.0116
<b>Fil alu</b> Ø 1,0 Ø 1,2 Ø 1,6	141.0008	126.0026	126.0028
	141.0015	126.0026	126.0028
	141.0022	126.0042	126.0045
<b>Fil inox</b> Ø 1,0 Ø 1,2 Ø 1,6	140.0316	127.0007	127.0008
	140.0445	127.0007	127.0008
	140.0590	127.0012	127.0013

#### Buse gaz Rep.100

Type	Référence
Conique ø 15,5 •	145.0903

#### Buse aspiration Rep. 200

Type	Référence
Standard •	600.0147

#### Diffuseur Rep. 60

Type	Référence
Isolant •	146.0093

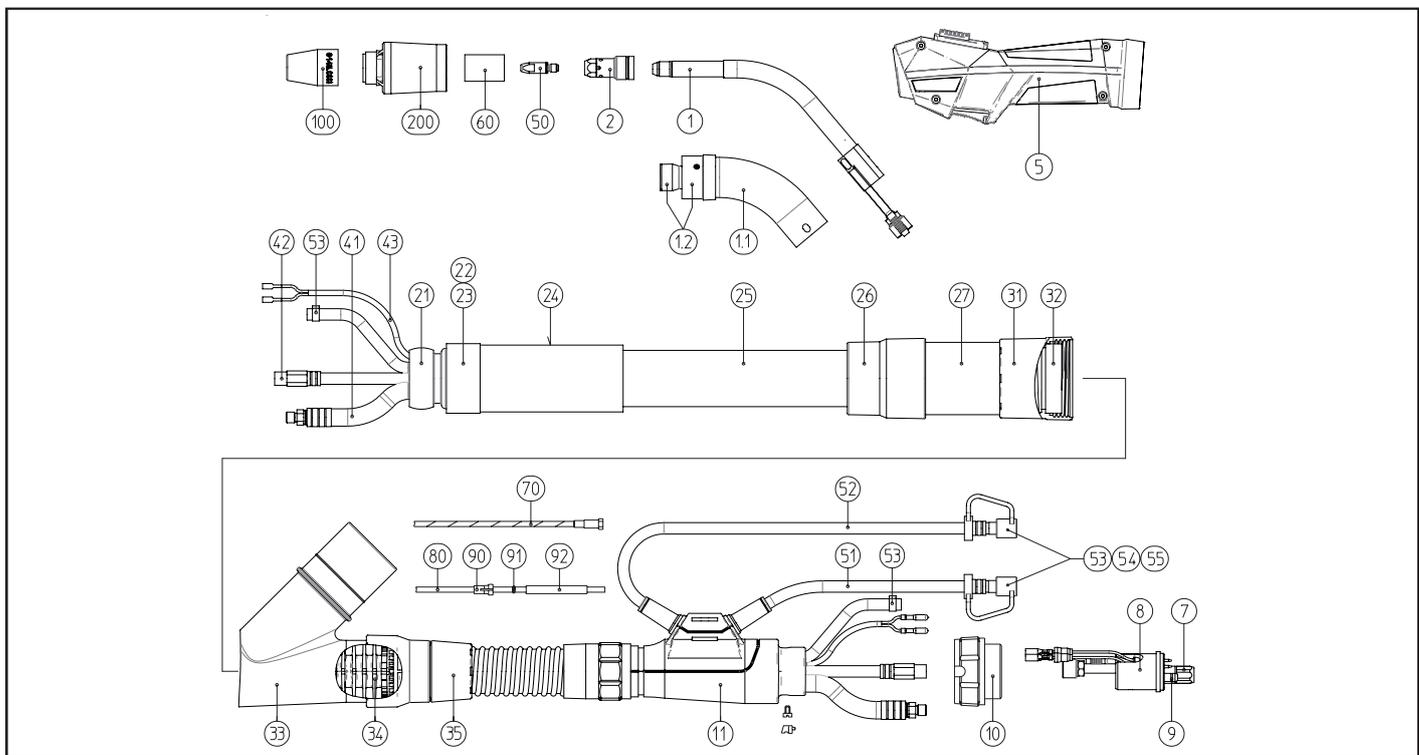
#### Support tube-contact Rep.2

Type	Référence
M8 standard •	142.0306
Joint	165.0104

• 1<sup>er</sup> équipement standard

Le soudage pour mission.





Repère	Désignation	Observation	Référence
1	Col de cygne xFUME PRO, coudé 50°		634.0210
1.1	Col externe		600.0133
1.2	Centreur		614.0253
5	Poignée xFUME PRO		180.0207
7	Ecrou blocage gaine guide-fil		501.D536
8	Connecteur WZ-2		501.2677
9	Joint torique 4x6		165.0002
10	Bague de raccordement		500.0213
11	Renfort de faisceau côté poste		501.2670
21	Rotule		600.0130
22	Gaine thermo rétractable	au mètre	104.0015
23	Collier		169.0005
24	Housse cuir 48x50	2,5m	108.0045
25	Tuyau aspiration ø 38	au mètre	109.0044
26	Bague de réduction 45/38		600.0128
27	Tuyau aspiration ø 45		109.0080
31	Bague ø 45		600.0127
32	Bague d'étanchéité		600.0125
33	Renfort d'aspiration		600.0126
34	Guide câble liquide		600.0136
35	Renfort		600.0124
41	Câble eau + courant	3 m	115.1176
		4 m	115.1119
		5 m	115.1120
42	Câble transport de fil	3 m	154.0017
		4 m	154.0018
		5 m	154.0019
43	Câble de commande	au mètre	100.0019
51	Tuyau eau bleu ø 5,5 x 1,5	au mètre	109.0057
52	Tuyau eau rouge ø 5,5 x 1,5	au mètre	109.0056
53	Collier à oreille ø 9,5 inox		173.0015
54	Raccord eau mâle		501.0114
55	Capuchon rouge		501.2423
	Capuchon bleu		501.2424
90	Embout pour gaine synthétique ø ext. 4,0		131.0001
91	Joint torique 3,5x6,5		165.0008
92	Tube capillaire pour gaine souple ø ≤ 4,0	250 mm	129.0468
		500 mm	129.0473

Le soudage pour mission.



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