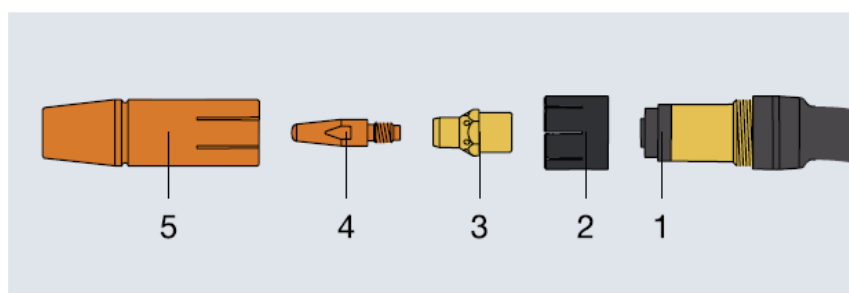


Table des matières

TORCHES MIG/MAG FRONIUS	2
AL 2300	2
AL 3000 / AW 4000	4
AW 5000 / AL 4000	7
MTG 2100S	9
MTG 2500S	10
MTG 250i / D	11
MTG 320i / D	13
MTW 250 i / D	16
MTW 400i / D / MHP 400i / D	18
MTW 500i / D	20
MHP 500 MULTILOCK (SANS COL DE CYGNE)	22
GLOSSAIRE	23
AUTRES TORCHES MIG/MAG	24
MB 15 EVO PRO	24
MB 24 EVO PRO / MB 240 EVO PRO	25
MB 25 EVO PRO	26
MB 36 EVO PRO	27
MB EVO PRO 401 D / ABIMIG W 555 D	28
BOITE D'ACCESSOIRES	28

Torches MIG/MAG Fronius

AL 2300



No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	42.0100.0225	anneau d'isolation		
2.	42.0001.5171	douille de fixation		
3.	42.0001.1718	support tube-contact		
4.	42.0001.3648	tube-contact	0,8 mm	M6 (standard)
	42.0001.3649		0,9 mm	M6 (standard)
	42.0001.3650		1,0 mm	M6 (standard)
	42.0001.3651		1,2 mm	M6 (standard)
	42.0001.0052	tube-contact	0,6 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.0053		0,8 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.3276		0,9 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.0054		1,0 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.0055		1,2 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1929*		1,4 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.0056		1,6 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.5172*	buse de gaz cylindrique	17,0 mm	
	42.0001.5173	buse de gaz conique	12,0 mm	
	42.0001.5174*		10,0 mm	
	42.0001.6010		12,0 mm	Robacta

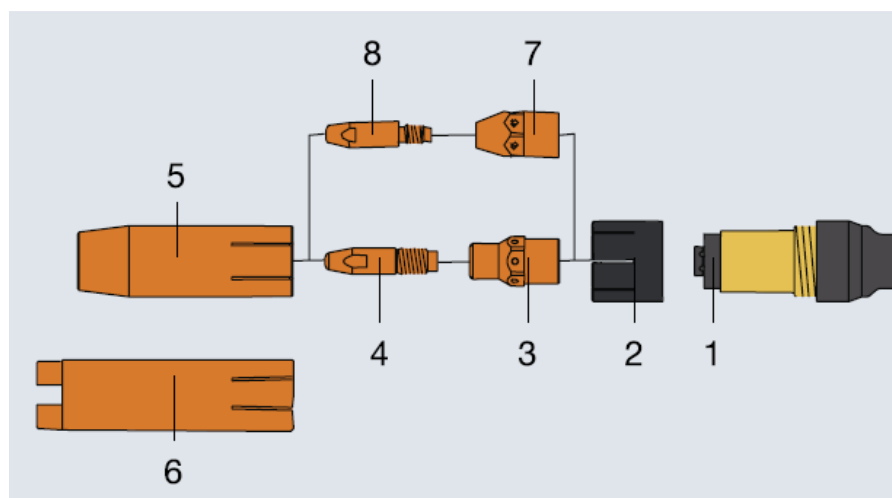
Torches

La torche AL 2300 n'est plus commercialisée, mais ses consommables restent livrables ; elle est remplacée par les modèles MTG 250d suivants :

Description	AL 2300-F	AL 2300-EURO
MTG 250d, 3,5 m	4.035.921.000*	4.035.921.001
MTG 250d, 4,5 m	4.035.924.000	4.035.924.001

Equipement de base

Equipement de base		Branchement Fronius F++	Branchement euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Acier	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Acier	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Inox	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
Inox	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001



No	Description	Diamètre	Spécification	AL 3000	AW 4000
1.	anneau d'isolation	14 mm	standard	42.0100.1014	42.0100.1010
		14 mm	téflon	42.0100.1221*	42.0100.1221*
2.	douille de fixation			42.0001.2930	42.0001.2930
3.	support tube-contact			42.0001.5084	42.0001.5084
4.	tube-contact	0,8 mm	M8 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.2911	42.0001.2911
		0,9 mm	M8 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.3082	42.0001.3082
		1,0 mm	M8 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.2912	42.0001.2912
		1,2 mm	M8 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.2913	42.0001.2913
		0,8 mm	M8 ZB4.1 (alu et CuSi)	42.0001.5082	42.0001.5082
		0,9 mm	M8 ZB4.1 (alu et CuSi)	42.0001.3653	42.0001.3653
		1,0 mm	M8 ZB4.1 (alu et CuSi)	42.0001.5051*	42.0001.5051*
		1,2 mm	M8 ZB4.1 (alu et CuSi)	42.0001.5052	42.0001.5052
		1,4 mm	M8 ZB4.1 (alu et CuSi)	42.0001.5053	42.0001.5053
		1,6 mm	M8 ZB4.8 (alu et CuSi)	42.0001.3485	42.0001.3485
		0,8 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3644	42.0001.3644
		0,9 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3645	42.0001.3645
		1,0 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3646	42.0001.3646
		1,2 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3647	42.0001.3647
5.	buse de gaz conique	15,2 mm	Ø ext. 22 x 67 mm	42.0001.5269	42.0001.5269
		13,0 mm	Ø ext. 22 x 65 mm	42.0001.5619	42.0001.5619
		13,0 mm	Ø ext. 22 x 67 mm	42.0001.5096	42.0001.5096
		11,0 mm	Ø ext. 22 x 67 mm	42.0001.5151*	42.0001.5151*
		17,0 mm	Ø ext. 22 x 67 mm	42.0001.5821*	42.0001.5821*
6.	buse de gaz p/pointage	17,0 mm	Ø ext. 22 x 67 mm	44.0350.2070	44.0350.2070
7.	support tube-contact		M6	42.0001.5251	42.0001.5251

8.	tube-contact	0,6 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.0052	42.0001.0052
		0,8 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.0053	42.0001.0053
		0,9 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.3276	42.0001.3276
		1,0 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.0054	42.0001.0054
		1,2 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.0055	42.0001.0055
		1,4 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.1929*	42.0001.1929*
		1,6 mm	M6 (acier, inox, alliages spéciaux)	42.0001.0056	42.0001.0056
		0,8 mm	M6 (standard)	42.0001.3648	42.0001.3648
		0,9 mm	M6 (standard)	42.0001.3649	42.0001.3649
		1,0 mm	M6 (standard)	42.0001.3650	42.0001.3650
		1,2 mm	M6 (standard)	42.0001.3651	42.0001.3651

Cols de cygne

No art.	Col de cygne pour AL3000 et AW4000
34.0350.1852	Multilock, 0° L=172,5 mm
34.0350.1853	Multilock, 15° L=171,0 mm
34.0350.1854	Multilock, 30° L=163,5 mm
34.0350.1855	Multilock, 45° L=148,0 mm

Col de cygne	AL 3000	AW 4000
fixe, 45°	34.0350.1771*	34.0350.1812*

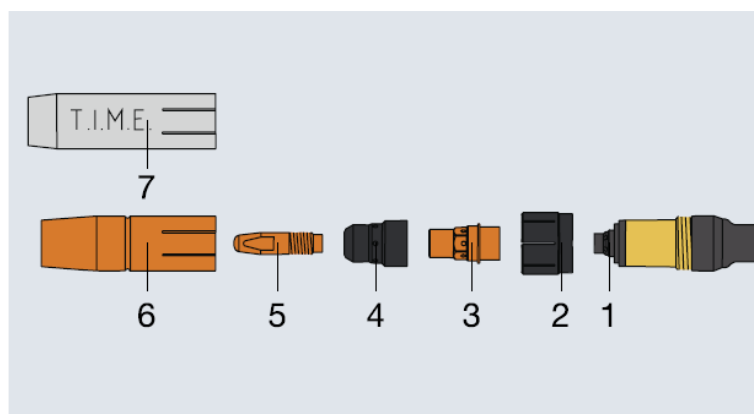
Torches

Les torches AL 3000 et AW 4000 ne sont plus commercialisées, mais leurs consommables restent livrables ; elles ont été remplacées par les modèles suivants :

Description	AL 3000 F	AL 3000 EURO	AW 4000 F	AW 4000 EURO
MTG 320d, 3,5 m	4.035.927.000	4.035.927.001		
MTG 320d, 4,5 m	4.035.930.000	4.035.930.001		
MTW 400d, 3,5 m			4.035.951.000*	4.035.951.001
MTW 400d, 4,5 m			4.035.954.000	4.035.954.001

Equipement de base

Equipement de base		Branchement Fronius F++	Branchement euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu	1,2 mm	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Acier	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Acier	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Acier	1,2 mm	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
Inox	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
Inox	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
Inox	1,2 mm	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001



No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	42.0100.1018	anneau d'isolation AL 4000		
	42.0100.1016	anneau d'isolation AW 5000		
2.	42.0001.2970	douille de fixation		
3.	42.0001.5122	support tube-contact		
4.	42.0100.1007	diffuseur de gaz		
5.	42.0001.1576	tube-contact	0,8 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.3277		0,9 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1577		1,0 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1578		1,2 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1930		1,4 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1579		1,6 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.2314		1,8 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1662		2,0 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1663		2,4 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.1664		2,8 mm	M10 (acier, inox, alliages spéciaux)
	42.0001.3654	tube-contact	0,9 mm	M10 ZB4.1 (alu, CuSi)
	42.0001.5405*		0,9 mm	M10 ZB4.8 (alu, CuSi)
	42.0001.5057*		1,0 mm	M10 ZB4.1 (alu, CuSi)
	42.0001.5289		1,0 mm	M10 ZB4.8 (alu, CuSi)
	42.0001.5058*		1,2 mm	M10 ZB4.1 (alu, CuSi)
	42.0001.5005		1,2 mm	M10 ZB4.6 (alu, CuSi)
	42.0001.3592		1,2 mm	M10 ZB4.8 (alu, CuSi)
	42.0001.5059*		1,4 mm	M10 ZB4.1 (alu, CuSi)
	42.0001.5060*		1,6 mm	M10 ZB4.8 (alu, CuSi)
	42.0001.5061		1,8 mm	M10 ZB4.8 (alu, CuSi)

6.	42.0001.5127*	buse de gaz cylindrique	20,0 mm	Ø ext. 25 x 79 mm
	42.0001.5128	buse de gaz conique	17,0 mm	Ø ext. 25 x 79 mm
	42.0001.5607			Ø ext. 25 x 74,5 mm
	42.0001.5130*			Ø ext. 25 x 79 mm (massive)
	42.0001.5129*	buse de gaz conique	15,0 mm	Ø ext. 25 x 79 mm
7.	42.0001.5155*	buse de gaz conique	17,0 mm	Ø ext. 25 x 85 mm

Cols de cygne

No art.	Col de cygne pour AW5000 et AL4000
34.0350.1856*	Multilock, 0° L=178,5 mm
34.0350.1857*	Multilock, 15° L=177,0 mm
34.0350.1858*	Multilock, 30° L=168,0 mm
34.0350.1859*	Multilock, 45° L=157,0 mm

Col de cygne	AL 4000	AW 5000
fixe, 45°	34.0350.1822*	34.0350.1820*

Torches

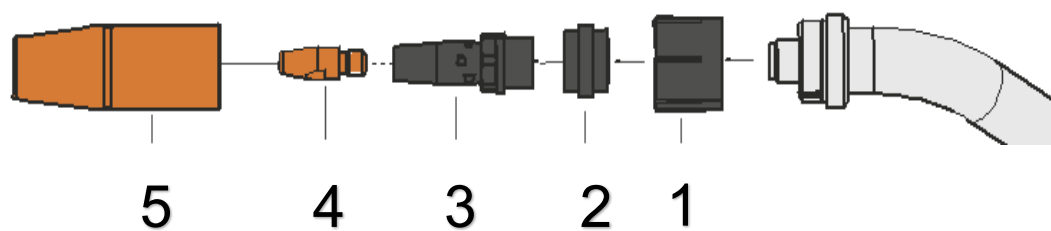
Les torches AW 5000 et AL 4000 ne sont plus commercialisées, mais leurs consommables restent livrables ; elles ont été remplacées par les modèles suivants :

Description	AW 5000 F	AW 5000 EURO	AL 4000 F	AL 4000 EURO
MTW 500d, 3,5 m	4.035.957.000	4.035.957.001	--	--
MTW 500d, 4,5 m	4.035.960.000	4.035.960.001*		--
MTG 400d, 3,5 m	--	--	4.035.933.000*	4.035.933.001
MTG 400d, 4,5 m	--	--	4.035.936.000*	4.035.936.001*

Equipement de base

Equipement de base		Branchement Fronius F++	Branchement Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu	1,2 mm	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Acier	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Acier	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Acier	1,2 mm	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
Inox	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
Inox	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
Inox	1,2 mm	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001

MTG 2100S



No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	42.0001.4915	douille de fixation		
2.	42.0100.1496	anneau d'isolation		
3.	42.0001.4912	support tube-contact		
4.	42.0001.4928	tube-contact	0,6 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0100.6524*		0,7 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0001.4461		0,8 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0001.4462		0,9 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0001.4463		1,0 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0001.4464		1,2 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
	42.0001.4465		1,4 mm	M6 (acier, CrNi, alu)
5.	44.0350.4128	buse de gaz conique	12,0 mm	

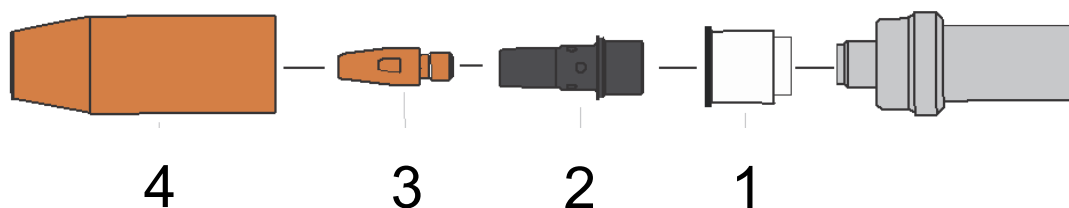
Torches

No d'art.	Description
4.035.990	MTG 2100S, 3,0 m
4.035.992	MTG 2100S, 4,5 m

Equipements de base

No art.	Equipements de base		
44.0350.5137	alu	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5117	acier	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5119	acier	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5158	inox	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5160	inox	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)

MTG 2500S



No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	44.0350.3865	douille d'isolation		
2.	42.0001.4608	support tube-contact		
3.	42.0100.6524*	tube-contact	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,4 mm	M6
4.	42.0001.4065	buse de gaz conique	12,0 mm	
	42.0001.4493*		15,0 mm	
	42.0001.4055	buse de gaz cylindrique	18,0 mm	

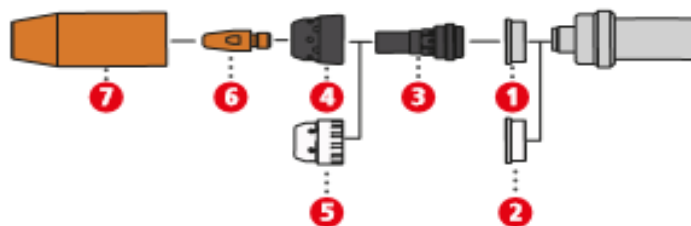
Torches

No art.	Description
4.035.980	MTG 2500S, 3,5 m
4.035.981	MTG 2500S, 4,5 m

Equipements de base

No art.	Equipements de base		
44.0350.5137	alu	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5117	acier	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5119	acier	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5158	inox	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5160	inox	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)

MTG 250i / d



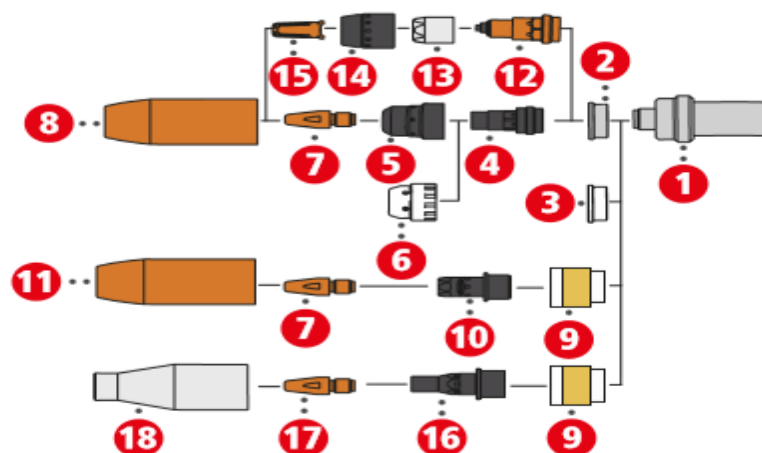
No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	42.0100.1428	anneau d'isolation	17,5 mm	
2.	42.0100.0529		17,5 mm	HD
3.	42.0001.3988	support tube-contact		M6
4.	42.0100.0552	diffuseur		standard
5.	42.0100.0531	diffuseur		HD
6.	42.0100.6524*	tube-contact	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.6525		0,8 mm	M6 / alu
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.6526		1,0 mm	M6 / alu
	42.0001.6527		1,1 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,4 mm	M6
7.	42.0001.4055	buse de gaz cylindrique	18 mm	Ø ext. 22 x 58 mm M20x2
	42.0001.4477		13 mm	Ø ext. 22 x 56 mm
	42.0001.4065		12 mm	Ø ext. 22 x 58 mm M20x2 (standard)
	42.0001.4084		10 mm	Ø ext. 22 x 58 mm M20x2
	42.0001.4083		10 mm	Ø ext. 22 x 54 mm M20x2
	42.0001.4493*		15 mm	Ø ext. 22 x 58 mm
	42.0001.4498		13 mm	Ø ext. 22 x 58 mm M20x2

Torches

No art.	Description
4.035.922	MTG 250i FSC/ up/down, 3,5 m
4.035.925	MTG 250i FSC/ up/down, 4,5 m

Equipements de base

Equipements base	de	Branchement FSC	Branchement Fronius F++	Branchement euro
alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
acier	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
acier	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
inox	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
inox	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001



Col de cygne et consommables standards ou haute charge (HD) 1 et 2 ou 3

No	No art.	Description
1.	42.0350.4251	col de cygne
2.	42.0100.1429	anneau d'isolation MTG 320i / 400 i
3.	42.0100.0530	anneau d'isolation MTG 320i / 400 i HD

Consommables standards (4-8 en combinaison avec 1 et 2 ou 3)

No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
4.	42.0001.3987	support tube-contact		
5.	42.0100.0575	diffuseur		standard
6.	42.0100.0532	diffuseur		HD
7.	42.0001.6466	tube-contact	1,0 mm	M8 (MTG / MTW / MHP / MTB 320i-700i)
	42.0001.4750		1,0 mm	M8 / alu
	42.0001.6467		1,2 mm	M8
	42.0001.6468		1,4 mm	M8
	42.0001.6469		1,6 mm	M8
8.	42.0001.4054	buse de gaz cylindrique	21,1 mm	Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4053*			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4476	buse de gaz conique	17,0 mm	Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4216			Ø 27 x 63 mm HD
	42.0001.4049			Ø 25 x 68 mm M23x2
	42.0001.4043			Ø 25 x 75 mm M23x2
	42.0001.4048	buse de gaz conique	15,0 mm	Ø 25 x 59 M23x2

	42.0001.4474			Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4051*			Ø 25 x 63 mm M23x2
	42.0001.4052			Ø 25 x 68 mm M23x2
	42.0001.4475			Ø 25 x 73 mm
	42.0001.4045			Ø 25 x 75 mm M23x2
	42.0001.4047			Ø 25 x 80 mm M23x2
	42.0001.4085	buse de gaz conique	13,0 mm	Ø 25 x 59 M23x2
	42.0001.4086			Ø 25 x 61 M23x2
	42.0001.4080			Ø 25 x 63 M23x2 (standard)
	42.0001.4087			Ø 25 x 71 M23x2
	42.0001.4088			Ø 25 x 73 M23x2
	42.0001.4494	buse de gaz conique	17,0 mm	Ø 25 x 63 CT/C M23x2
	42.0001.4495	buse de gaz conique	15,0 mm	Ø 25 x 75 CT/C M23x2
	42.0001.4496			Ø 25 x 63 CT/C M23x2
	42.0001.4497			Ø 25 x 63 CT/C M23x2

Consommables Contec (12-15)

No	No art.	Description
12.	44.0350.3424	support tube-contact
13.	42.0001.6336*	écrou de serrage
14.	42.0100.1156	diffuseur de gaz
15.	42.0001.3912*	tube-contact

Consommables spéciaux (7, 9-11)

No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
9.	44.0350.3880	douille d'isolation		
10.	42.0001.4622	support tube-contact		
7.	voir le no 7 des consommables standards			
11.	42.0001.4085	buse de gaz conique	13,0 mm	Ø 25 x 61 CT M23x2

No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
9.	44.0350.3880	douille d'isolation		
16.	42.0001.4920	support tube-contact		
17.	42.0001.4463	tube-contact	1,0 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,4 mm	M6
	42.0001.4466		1,6 mm	M6
18.	42.0001.4917	buse de gaz étroite		

Cols de cygne

No art.	Cols de cygne
44.0350.3151	Multilock 15° L 190 / H 22 mm
44.0350.3152*	Multilock 30° L 181 / H 48 mm
44.0350.3153*	Multilock 45° L 165 / H 75 mm
44.0350.4168	Multilock 60° L 149 / H 83 mm

No art.	Col de cygne
44.0350.3241	fixe

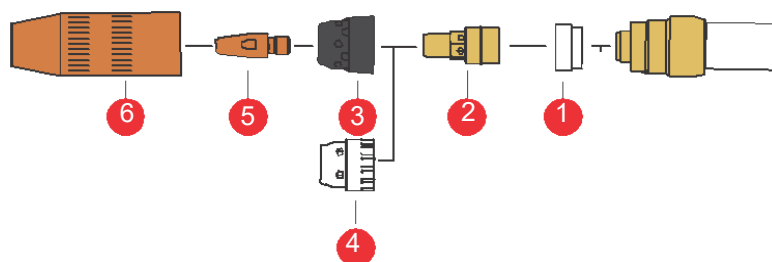
Torches

No art.	Description
4.035.927	MTG 320i FSC 3,5 m
4.035.930	MTG 320i FSC 4,5 m
4.035.928	MTG 320i FSC/ up/down 3,5 m
4.035.931	MTG 320i FSC/ up/down 4,5 m
4.035.929	MTG 320i FSC/JM 3,5 m
4.035.932	MTG 320i FSC/JM 4,5 m

Equipements de base

Equipements de base		Branchement FSC	Branchement Fronius F++	Branchement euro
alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
acier	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
acier	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
inox	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
inox	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001

MTW 250 i / d



No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
1.	42.0100.1320	anneau d'isolation	17,8 mm	
2.	42.0001.3999	support tube-contact		M6
3.	42.0100.0552	diffuseur de gaz	9,2 mm	
4.	42.0100.0531	diffuseur de gaz	9,2 mm	HD
5.	42.0100.6524*	tube-contact	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.6525		0,8 mm	M6 / alu
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.6526		1,0 mm	M6 / alu
	42.0001.6527		1,1 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,2 mm	M6 / alu
6.	42.0001.4065	buse de gaz conique	13,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4055	buse de gaz cylindrique	18,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4084	buse de gaz conique	10,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4493	buse de gaz conique	15,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.6664	buse de gaz conique	8,0 mm	Ø 22 x 57 mm

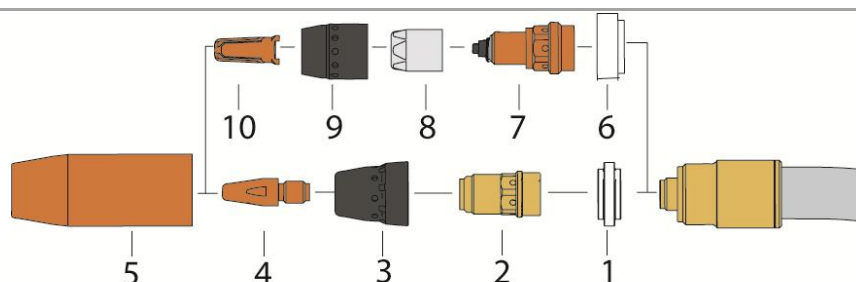
Torches

No art.	Description
4.035.946	MTW 250i FSC/LED up/down 3,5 m
4.035.949	MTW 250i FSC/LED up/down 4,5 m
4.035.947	MTW 250i FSC/JM/LED 3,5 m
4.035.950	MTW 250i FSC/JM/LED 4,5 m

Equipements de base

Equipements base	de	Branchement FSC	Branchement Fronius F++	Branchement euro
alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
alu	1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
acier	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
acier	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
acier	1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
inox	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
inox	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001

MTW 400i / d / MHP 400i / d



Buses de gaz (5) en combinaison avec les consommables Contec ou standards:

No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
5.	42.0001.4476	buse de gaz	17 mm	Ø ext. 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Ø ext. 25 x 63 mm (standard)
	42.0001.4216			Ø ext. 25 x 63 mm (résistante)
	42.0001.4049			Ø ext. 25 x 68 mm
	42.0001.4043			Ø ext. 25 x 75 mm
	42.0001.4048	buse de gaz	15 mm	Ø ext. 25 x 75 mm
	42.0001.4474			Ø ext. 25 x 61 mm
	42.0001.4051*			Ø ext. 25 x 63 mm
	42.0001.4052			Ø ext. 25 x 68 mm
	42.0001.4475			Ø ext. 25 x 73 mm
	42.0001.4045			Ø ext. 25 x 75 mm
	42.0001.4047			Ø ext. 25 x 80 mm
	42.0001.4085	buse de gaz	13 mm	Ø ext. 25 x 59 mm
	42.0001.4086			Ø ext. 25 x 61,5 mm
	42.0001.4080			Ø ext. 25 x 63 mm
	42.0001.4087			Ø ext. 25 x 71 mm
	42.0001.4088			Ø ext. 25 x 73,5 mm
	42.0001.4494	buse de gaz	17 mm	Ø ext. 25 x 63 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4495	buse de gaz	15 mm	Ø ext. 25 x 75 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4496			Ø ext. 25 x 63 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4497	buse de gaz	13 mm	Ø ext. 25 x 63 mm (avec traitement de surface)

➤ Consommables Contec (6-10 + 5)

No	No art.	Description
6.	42.0100.1371	isolateur
7.	44.0350.3426	support tube-contact
8.	42.0001.6336*	écrou de serrage
9.	42.0100.1156	diffuseur de gaz
10.	42.0001.3912	tube-contact

➤ **Consommables standards (1-4 + 5)**

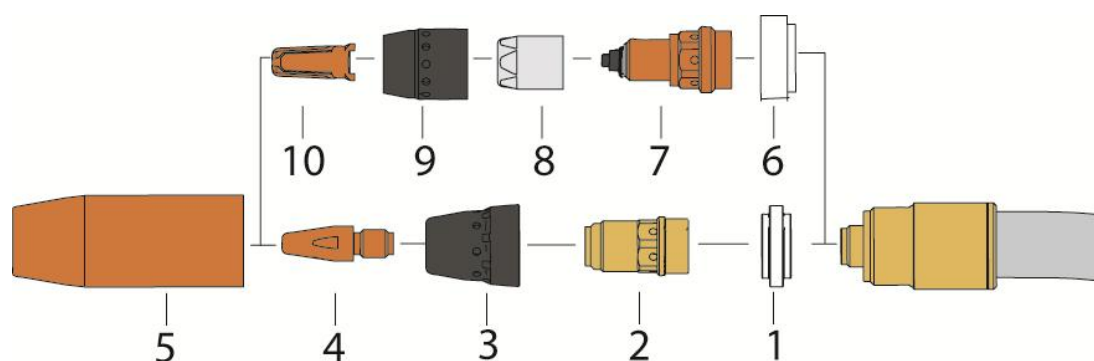
No	No art.	Description
1.	42.0100.1329	anneau d'isolation (MTW 400i – 500i)
2.	42.0001.4037	support tube-contact (MTW 400i – 500i)
3.	42.0405.0854	diffuseur de gaz (MTW 400i – 500i)
4.	42.0001.6464	tube-contact Ø 0,8 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6466	tube-contact Ø 1,0 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6467	tube-contact Ø 1,2 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6468	tube-contact Ø 1,4 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6469	tube-contact Ø 1,6 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)

Torches (équippées de série d'un col de cygne fixe)

No art.	Description
4.035.951*	MTW 400 FSC 3,5 m
4.035.954*	MTW 400 FSC 3,5 m
4.035.952	MTW 400 FSC/ up/down 3,5 m
4.035.955	MTW 400 FSC/ up/down 4,5 m
4.035.953	MTW 400 FSC/JM 3,5 m
4.035.956	MTW 400 FSC/JM 4,5 m

Equipements de base

Equipements de base	Branchement FSC	Branchement Fronius F++	Branchement euro
alu 1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
alu 1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
acier 0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
acier 1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
acier 1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
acier 1,6 mm	44.0350.5122*	44.0350.5122.000	44.0350.5122.001*
inox 0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
inox 1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
inox 1,2 mm	44.0350.5161	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001



Buses de gaz (5) en combinaison avec les consommables Contec ou standards:

No	No art.	Description	Diamètre	Spécification
5.	42.0001.4054	buse de gaz cylindrique	21,1 mm	Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4053*			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4476	buse de gaz	17 mm	Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Ø 25 x 63 mm (standard)
	42.0001.4216			Ø 27 x 63 mm (résistante)
	42.0001.4049			Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4043			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4048	buse de gaz	15 mm	Ø 25 x 59 mm
	42.0001.4474			Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4051*			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4052			Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4475			Ø 25 x 73 mm
	42.0001.4045			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4047			Ø 25 x 80 mm
	42.0001.4085	buse de gaz	13 mm	Ø 25 x 59 mm
	42.0001.4086			Ø 25 x 61,5 mm
	42.0001.4080			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4087			Ø 25 x 71 mm
	42.0001.4088			Ø 25 x 73,5 mm
	42.0001.4494	buse de gaz	17 mm	Ø 25 x 63 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4495	buse de gaz	15 mm	Ø 25 x 75 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4496			Ø 25 x 63 mm (avec traitement de surface)
	42.0001.4497	buse de gaz	13 mm	Ø 25 x 63 mm (avec traitement de surface)

➤ **Consommables Contec (6-10 + 5)**

No	No art.	Description
6.	42.0100.1371	isolateur
7.	44.0350.3426	support tube-contact
8.	42.0001.6336*	écrou de serrage
9.	42.0100.1156	diffuseur de gaz
10.	42.0001.3912*	tube-contact

➤ **Consommables standards (1-4 + 5)**

No	No art.	Description
1.	42.0100.1329	anneau d'isolation (MTW 400i – 500i)
2.	42.0001.4037	support tube-contact (MTW 400i – 500i)
3.	42.0405.0854	diffuseur de gaz (MTW 400i – 500i)
4.	42.0001.6464	tube-contact 0,8 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6466	tube-contact 1,0 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6467	tube-contact 1,2 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6468	tube-contact 1,4 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6469	tube-contact 1,6 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4750	tube-contact 1,0 mm alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4751	tube-contact 1,2 mm alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4752	tube-contact 1,6 mm alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)

Torches (équippées de série d'un col de cygne fixe)

No art.	Description
4.035.957	MTW 500i FSC 3,5 m
4.035.960*	MTW 500i FSC 4,5 m
4.035.958*	MTW 500i FSC/ up/down 3,5 m
4.035.961	MTW 500i FSC/ up/down 4,5 m
4.035.959	MTW 500i FSC/JM 3,5 m
4.035.962	MTW 500i FSC/JM 4,5 m

Equipements de base

No art.	Equipements de base
44.0350.5137	alu 1,0 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5138	alu 1,2 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5117	acier 0,8 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5119	acier 1,0 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5120	acier 1,2 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5122*	acier 1,6 mm (MTW/MHP/MTB)
44.0350.5158	inox 0,8 mm (MTW/MHP/MTB)

44.0350.5160	inox	1,0 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5161	inox	1,2 mm	(MTW/MHP/MTB)

MHP 500 Multilock (sans col de cygne)

Les consommables de cette torche sont les mêmes que ceux du modèle MTW 500i (pages 31-32).

Torches

No art.	Description
4.047.799.001*	MHP 500d W/E 4,5 m
4.047.799	MHP 500i 4,35 m
4.047.801	MHP 500i JM 4,35 m
4.047.798	MHP 500i JM 3,35 m
4.047.797	MHP 500i up/down 3,35 m
4.047.800	MHP 500i up/down 4,35 m

Cols de cygne

No art.	Cols de cygne
44.0350.3171	Multilock 15° L 209 / H 27 mm
44.0350.3172	Multilock 30° L 199 / H 56 mm
44.0350.3173	Multilock 45° L 180 / H 87 mm

Equipements de base

Equipements de base	FSC	spécifique à MHP 500 d/F++	spécifique à MHP 500d/euro
alu 1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
alu 1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
acier 0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
acier 1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
acier 1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
acier 1,6 mm	44.0350.5122*	44.0350.5122.000	44.0350.5122.001*
inox 0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
inox 1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
inox 1,2 mm	44.0350.5161	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001

Glossaire

F	Refroidi au gaz, branchement Fronius
F++	Refroidi à eau, branchement Fronius
FSC	Fronius System Connector
G	Refroidi au gaz
HD	Heavy Duty = haute charge
JM	Jobmaster
PRO	Professionnel
UD	Up/down
W	Refroidi à eau
ZB	Zentrierbohrung = alésage central

Autres torches MIG/MAG

MB 15 EVO PRO



No art.	Torches MB 15 EVO PRO
002.0712.1*	3 m
002.0713.1	4 m

Limite de charge 150 A (60%)
Refroidissement : gaz de soudage



No art.	Support de tube-contact
002.0078	pour tubes-contact M6



No art.	Ressort d'ajustage
002.0058	ressort



No art.	Tubes-contact pour fil acier / inox	
140.0008	Ø 0,6 mm	M6 x 25 mm
140.0059	Ø 0,8 mm	M6 x 25 mm
140.0253	Ø 1,0 mm	M6 x 25 mm



No art.	Buse de gaz
145.0075	conique Ø 12 mm



No art.	Gaines guide-fil	
124.0011	acier 0,8 mm	3 m
124.0012	acier 0,8 mm	4 m

MB 24 EVO PRO / MB 240 EVO PRO



No art.	Torches MB 24 EVO PRO
012.0371.1	3 m
012.0372.1	4 m

Limite de charge 200 A (60 %)
Refroidissement : gaz de soudage



No art.	Torches MB 240 EVO PRO
023.0319.1*	3 m
023.0312.1	4 m

Limite de charge 270 A (100%)
Refroidissement : eau



No art.	Support de tube-contact
142.0003	pour tubes-contact M6



No art.	Diffuseur de gaz
012.0432	diffuseur



No art.	No art.	Tubes-contact	
Acier / inox	Alu		
140.0051	---	Ø 0,8 mm	M6 x 28 mm
140.0242	141.0006	Ø 1,0 mm	M6 x 28 mm
140.0379	141.0010	Ø 1,2 mm	M6 x 28 mm



No art.	Buses de gaz	
145.0080	conique	Ø 12,5 mm
145.0047*	cylindrique	Ø 17,0 mm



124.0011



124.0026



127.M006

No art.	Gaines guide-fil	
124.0011*	acier 0,8 mm	3 m
124.0012	acier 0,8 mm	4 m
124.0026*	acier 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	acier 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB 25 EVO PRO



No art.	Torches MB 25 EVO PRO
004.0671.1*	3 m
004.0672.1	4 m

Limite de charge 200 A (60 %)
Refroidissement : gaz de soudage



No art.	Support de tube-contact
142.0001	pour tubes-contact M6



No art.	Ressort d'ajustage
003.0013	ressort



No art.	No art.	Tubes-contact	
Acier / inox	Alu		
140.0051	---	Ø 0,8 mm	M6 x 28 mm
140.0242	141.0006	Ø 1,0 mm	M6 x 28 mm
140.0379	141.0010	Ø 1,2 mm	M6 x 28 mm



No art.	Buses de gaz
145.0076	conique Ø 15 mm



124.0011



124.0026



127.M006

No art.	Gaines guide-fil	
124.0011*	acier 0,8 mm	3 m
124.0012	acier 0,8 mm	4 m
124.0026*	acier 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	acier 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB 36 EVO PRO



No art.	Torches MB 36 EVO PRO
014.0529.1	3 m
014.0530.1	4 m

Limite de charge 320 A (60 %)
Refroidissement : gaz de soudage



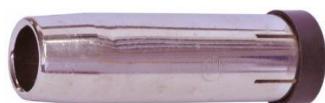
No art.	Support de tube-contact
142.0020	pour tubes-contact M8



No art.	Diffuseur de gaz
014.0261	diffuseur



No art.	No art.	Tubes-contact	
Acier / inox	Alu		
140.0114	---	Ø 0,8 mm	M8 x 30 mm
140.0313	141.0008	Ø 1,0 mm	M8 x 30 mm
140.0442	141.0015	Ø 1,2 mm	M8 x 30 mm



No art.	Buses de gaz
145.0078	conique Ø 16 mm



124.0011



124.0026



127.M006

No art.	Gaines guide-fil	
124.0011*	acier 0,8 mm	3 m
124.0012	acier 0,8 mm	4 m
124.0026*	acier 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	acier 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB EVO PRO 401 D / ABIMIG W 555 D



	MB EVO PRO 401 D Limite de charge : 380 A (100%) Refroidissement : eau		Abimig W 555 D Limite de charge : 500 A (100%) Refroidissement : eau
Torche	033.0384.1 (3 m) 033.0385.1 (4 m)		766.0527.1 (4 m)
Support de tube-contact	142.0022 (M8)		142.0201.10 (M8)
Diffuseurs de gaz	030.0265		
Isolation	030.0019		
Tubes-contact	Acier / inox	Alu	Description
	140.0114	---	Ø 0,8 mm M8 x 30 mm
	140.0313	141.0008	Ø 1,0 mm M8 x 30 mm
	140.0442	141.0015	Ø 1,2 mm M8 x 30 mm
	140.0587*	---	Ø 1,6 mm M8 x 30 mm
Buse de gaz	145.0085 conique Ø 16 mm		
	145.0708.5 Abimig 555 TS Ø 16 mm		
Gaines guide-fil	124.0026*	acier 1,0 – 1,2 mm	3 m
	124.0031	acier 1,0 – 1,2 mm	4 m
	124.0042	acier 1,2 – 1,6 mm	4 m
	127.M006	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	3 m
	127.M007	téflon-carbone 1,0 – 1,2 mm	4 m

Boîte d'accessoires



Boîte d'accessoires	Disponible pour toutes les torches
44.0350.2478	Boîte vide

Nos produits et services

Accessoires de soudage
Métaux d'apport
Postes à souder
Découpeurs plasma
Aspiration de fumées
Atelier de réparation
Calibrage de machine
Systèmes de découpage numérique
Machines d'occasion révisées et contrôlées par nos soins



Contact & horaires d'ouverture

Plüss Sàrl	021 804 82 00
Route des Alpes 8c	www.pluss-sc.ch
1123 Aclens	vente@pluss-sc.ch

Lundi-jeudi	07h45 – 12h00 & 13h30 – 17h00
Vendredi	07h45 – 12h00 & 13h30 – 16h00

Application mobile

(Android uniquement à ce jour)

Trouvez et commandez facilement les consommables dont vous avez besoin pour votre torche

