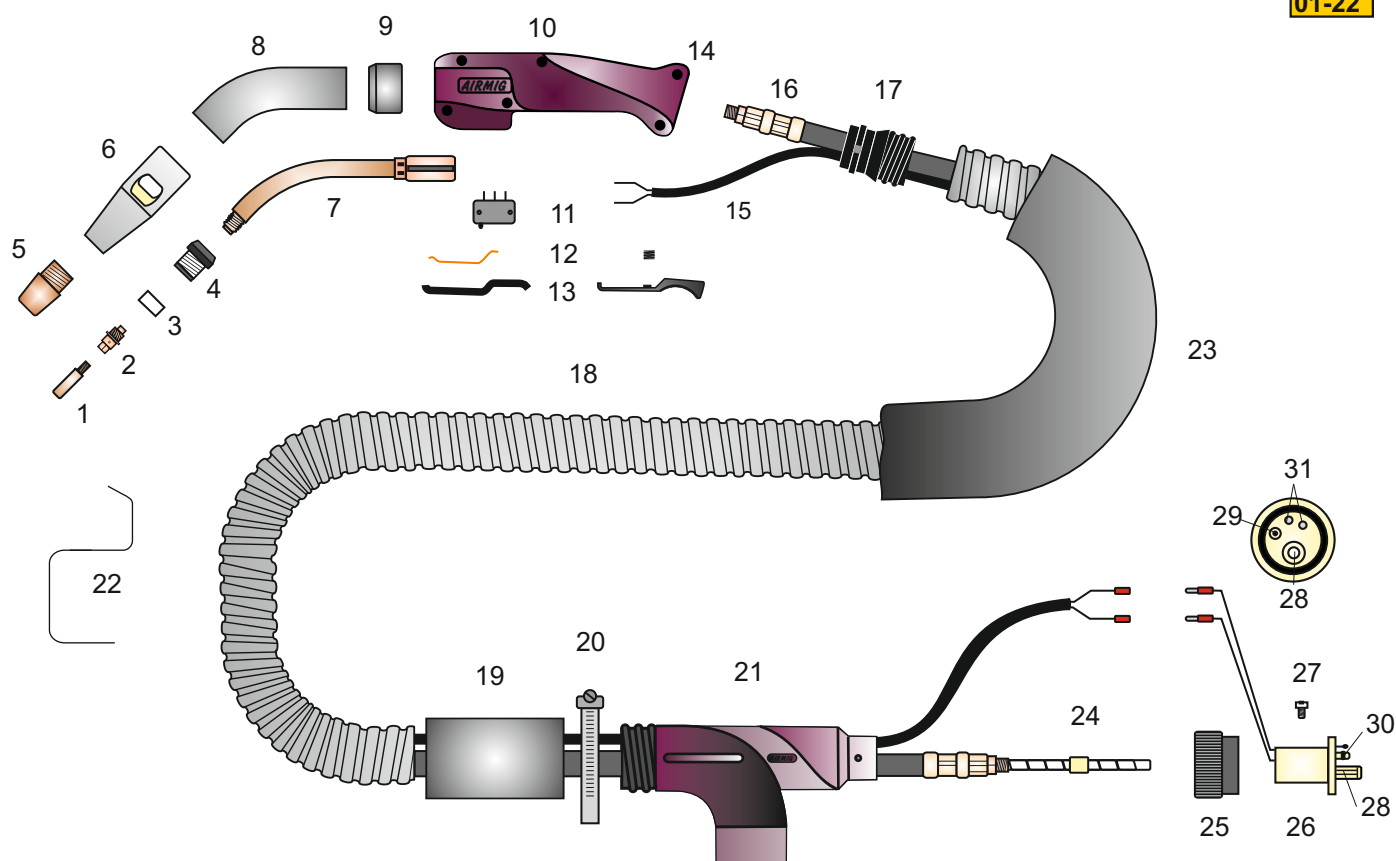


01-22

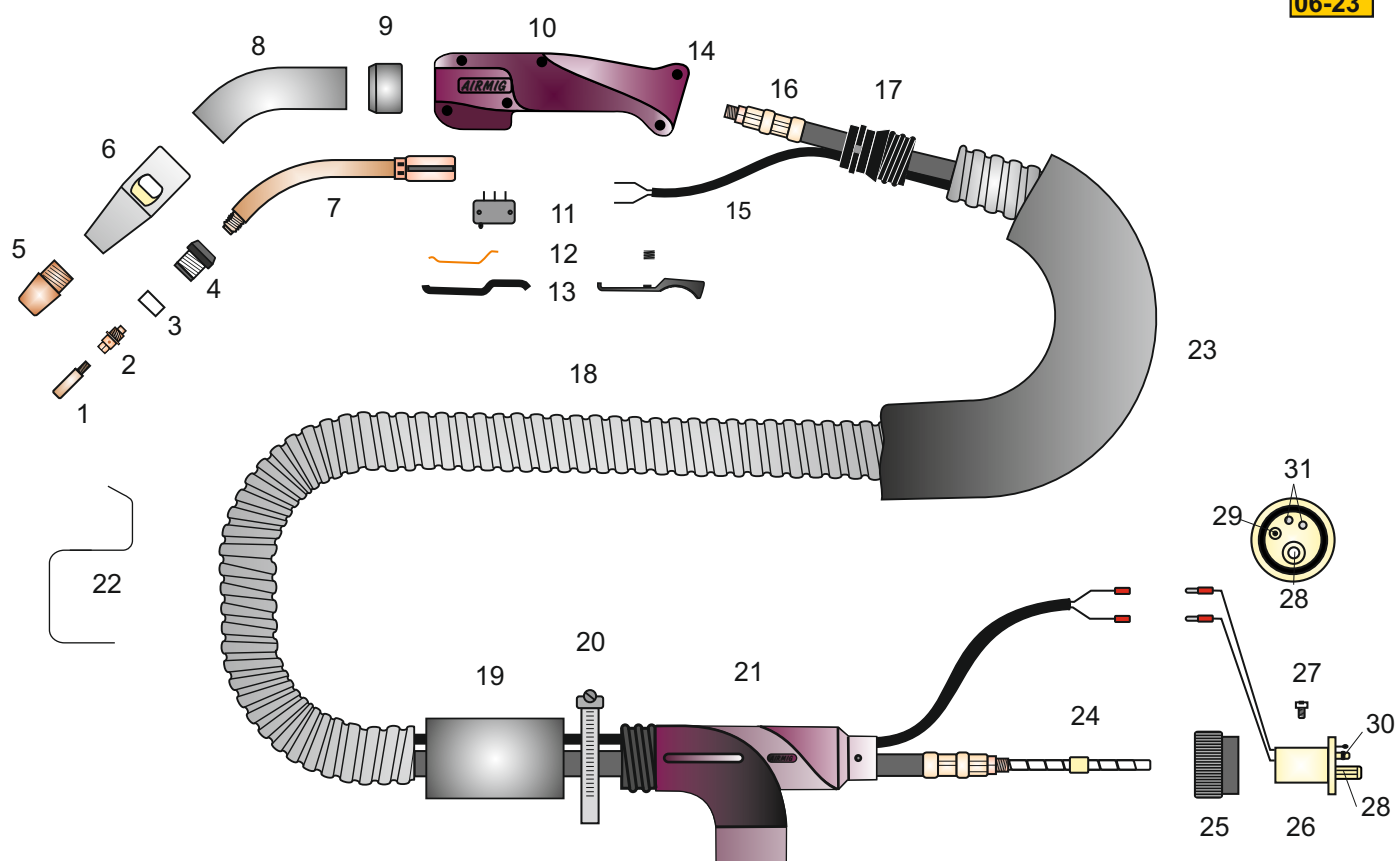


TORCHE ASPIRANTE 160 -Longueur 3.7m - EURO - Ø30 POLYURÉTHANE -

Réf. : AAA 1637P30

Rep	Désignation	Référence	Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 6/10	AAB 25-49	14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
1	Tube contact Ø6 - 8/10	AAB 25-50	15	Câble commande cpt lg:3.7 m EURO	AAK 3-802
1	Tube contact Ø6 - 10/10	AAB 25-51	16	Faisceau de puissance pour lg 3.7m	AAO 10-75
1	Tube contact Ø6 - 6/10 - Cu	AAB 25CU49	17	Raccord poignée pour Polyur	AAL 1-650
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - Cu	AAB 25CU50	18	Tuyau Ø30 Polyur au mètre	AAQ T2
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - Cu	AAB 25CU51	19	Renfort tuyau	AAN 15-95
2	Diffuseur gaz	AAD 28-30	20	Collier renfort tuyau	AAN 15-110
3	Isolant diffuseur gaz	AAE 28-45	21	Té de dérivation pour Polyur	AAP 30-115
4	Isolant tête d'aspiration	AAE 28-32	22	Kit tubulure Ø30 Polyur (rep. 18 à 24)	AAM 44-91T
5	Buse gaz Ø10	AAC 15-35	23	Gaine de protection tuyau Ø30	AAR C6
5	Buse gaz Ø12	AAC 15-40	24	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 3.7m	AAR 0-125
6	Tête d'aspiration	AAG 1-20	25	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
7	Col de cygne 50°	AAH 16-250	26	Connexion EURO	AAP 3-410
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20	27	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190	28	Entrée guide fil	AAP 0-514
10	Poignée coquille nue	AAI 3-160	29	Tétine gaz	AAP 0-4112
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800	30	Joint tétine gaz (par 10)	AAP 0-4110
12	Ressort gâchette ACIER	AAJ 3-171	31	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N
12	Ressort gâchette MOULÉE	AAJ 3-273			
13	Gâchette ACIER	AAJ 3-170			
13	Gâchette MOULÉE	AAJ 3-270			

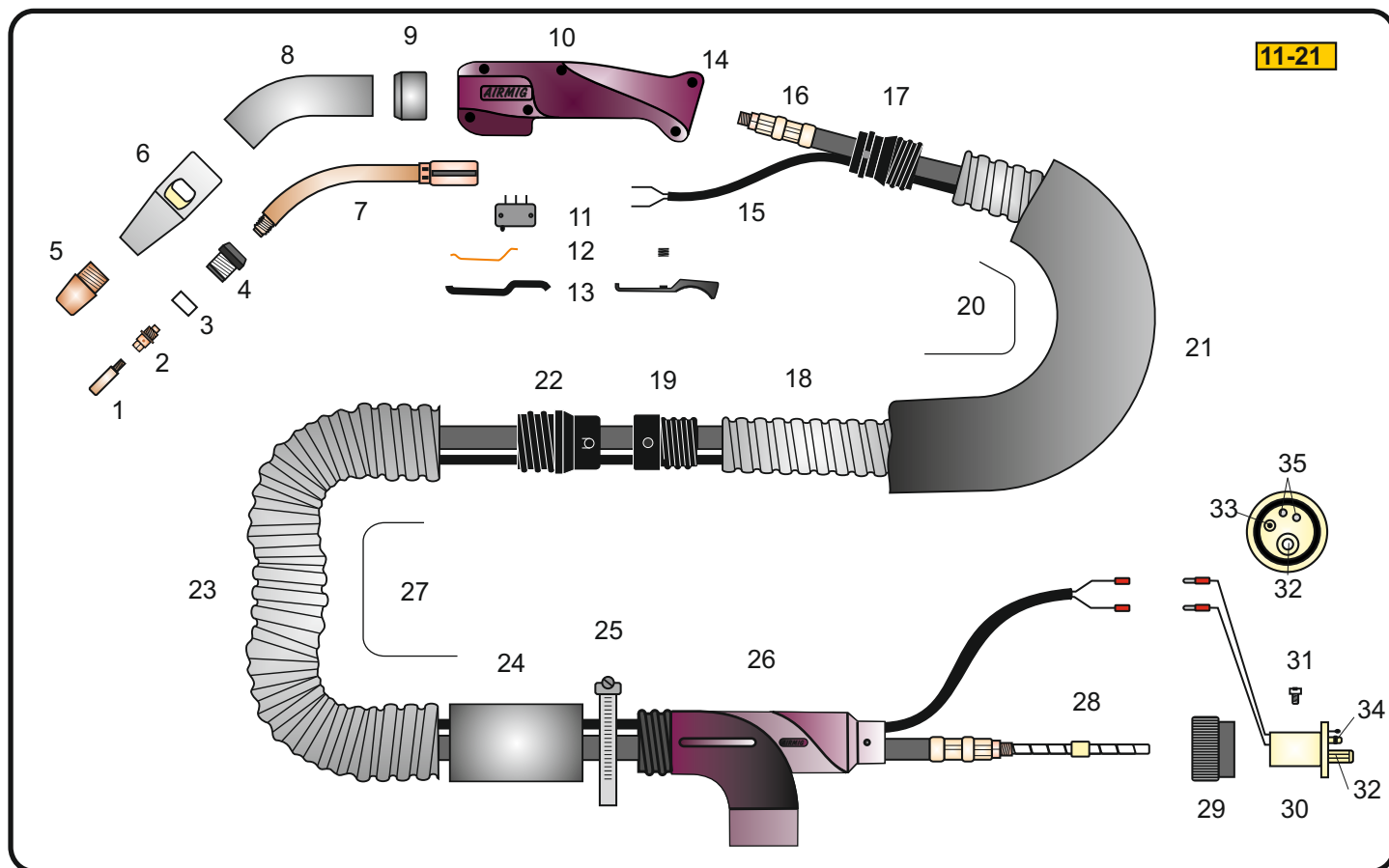
06-23



TORCHE ASPIRANTE 160 -Longueur 3.7m - EURO - Ø40 POLYURÉTHANE -

Réf. : AAA 1637P40

Rep	Désignation	Référence	Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 8/10	AAZ 2-49	14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
1	Tube contact Ø6 - 10/10	AAZ 2-50	15	Câble commande cpt lg:3.7 m EURO	AAK 3-802
1	Tube contact Ø6 - 6/10 - Cu	BMD MD806	16	Faisceau de puissance pour lg 3.7m	AAO 10-75
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - Cu	BMD MD808	17	Raccord poignée pour Polyur	AAL 3-652
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - Cu	BMD MD810	18	Tuyau Ø40 Polyur au mètre	AAQ T14
2	Diffuseur gaz	AAD 28-30	19	Renfort tuyau	AAN 3-95
3	Isolant diffuseur gaz	AAE 28-45	20	Collier renfort tuyau	AAN 3-110
4	Isolant tête d'aspiration	AAE 28-32	21	Té de dérivation pour Polyur	AAP 40-113
5	Buse gaz Ø10	AAC 15-35	22	Kit tubulure Ø40 Polyur (rep. 17 à 21)	AAM 47-92T
5	Buse gaz Ø12	AAC 15-40	23	Gaine de protection tuyau Ø30	AAR C10
6	Tête d'aspiration	AAG 1-20	24	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 3.7m	AAR 0-125
7	Col de cygne 50°	AAH 16-250	25	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20	26	Connexion EURO	AAP 3-410
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190	27	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
10	Poignée coquille nue	AAI 3-160	28	Entrée guide fil	AAP 0-514
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800	29	Tétine gaz	AAP 0-4112
12	Ressort gâchette ACIER	AAJ 3-171	30	Joint tétine gaz (par 10)	AAP 0-4110
12	Ressort gâchette MOULÉE	AAJ 3-273	31	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N
13	Gâchette ACIER	AAJ 3-170			
13	Gâchette MOULÉE	AAJ 3-270			



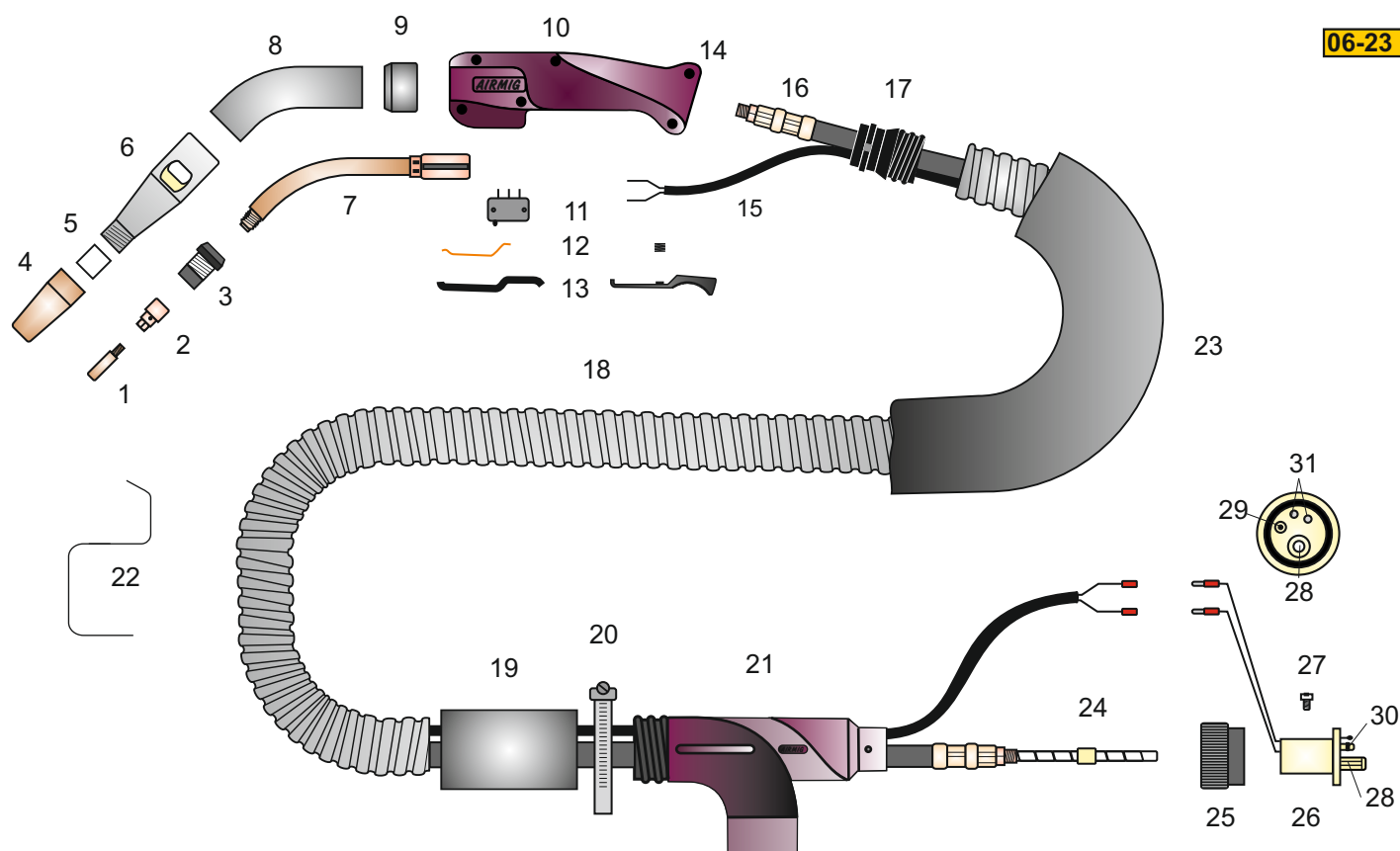
TORCHE ASPIRANTE 16 - Longueur : 4.5 m - Connexion EURO

Référence : AAA 1645PG

Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 6/10 - CuCrZr -	AAB 25-49
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - CuCrZr -	AAB 25-50
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - CuCrZr -	AAB 25-51
1	Tube contact Ø6 - 12/10 - CuCrZr -	AAB 25-52
1	Tube contact Ø6 - 6/10 - Cu -	AAB 25CU49
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - Cu -	AAB 25CU50
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - Cu -	AAB 25CU51
2	Diffuseur gaz	AAD 28-30
3	Isolant diffuseur	AAE 28-45
4	Isolant tête d'aspiration	AAE 28-32
5	Buse gaz Ø10 - CuCrZr -	AAC 15-35
5	Buse gaz Ø12 - CuCrZr -	AAC 15-40
6	Tête d'aspiration	AAG 1-20
7	Col de cygne 50°	AAH 16-250
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190
10	Poignée coquille	AAI 3-160
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800
12	Ressort gâchette Acier	AAJ 3-171
13	Gâchette Acier	AAJ 3-170
14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
15	Câble commande cpt lg:4.5 m EURO	AAK 3-804

Rep	Désignation	Référence
16	Faisceau de puissance pour lg 4.5m	AAO 10-77
17	Raccord poignée pour Polyuréthane	AAL 3-652
18	Tuyau Ø40 Polyuréthane	AAQ T14
19	Raccord intermédiaire Ø40 Polyur	AAL 0-66
20	Kit tubulure Ø40 Polyur lg:1.4m (17 à 19)	AAM 47-93
21	Gaine de protection tuyau Ø40 (option)	AAR C10
22	Raccord intermédiaire Ø50	AAL 0-72
23	Tuyau Ø50 Guipé	AAQ T11
24	Renfort tuyau	AAN 0-95
25	Collier de serrage	AAN 0-110
26	Té de dérivation	AAP 50-115
27	Kit tubulure Ø50 pour lg 4.5m (rep. 22 à 26)	AAM 0-72GT
28	Gaine guide fil Ø0.6 à 0.8 - lg 5.1m	AAR 1-126
28	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 5.1m	AAR 0-126
28	Gaine guide fil Ø1 à 1.2 - lg 5.1m	AAR 3-126
29	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
30	Connexion EURO	AAP 3-410
31	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
32	Entrée guide fil pour gaine 3.126	AAP 0-515
33	Tétine gaz	AAP 0-4112
34	Joint tétine gaz (sachet de 10)	AAP 0-4110
35	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N

06-23

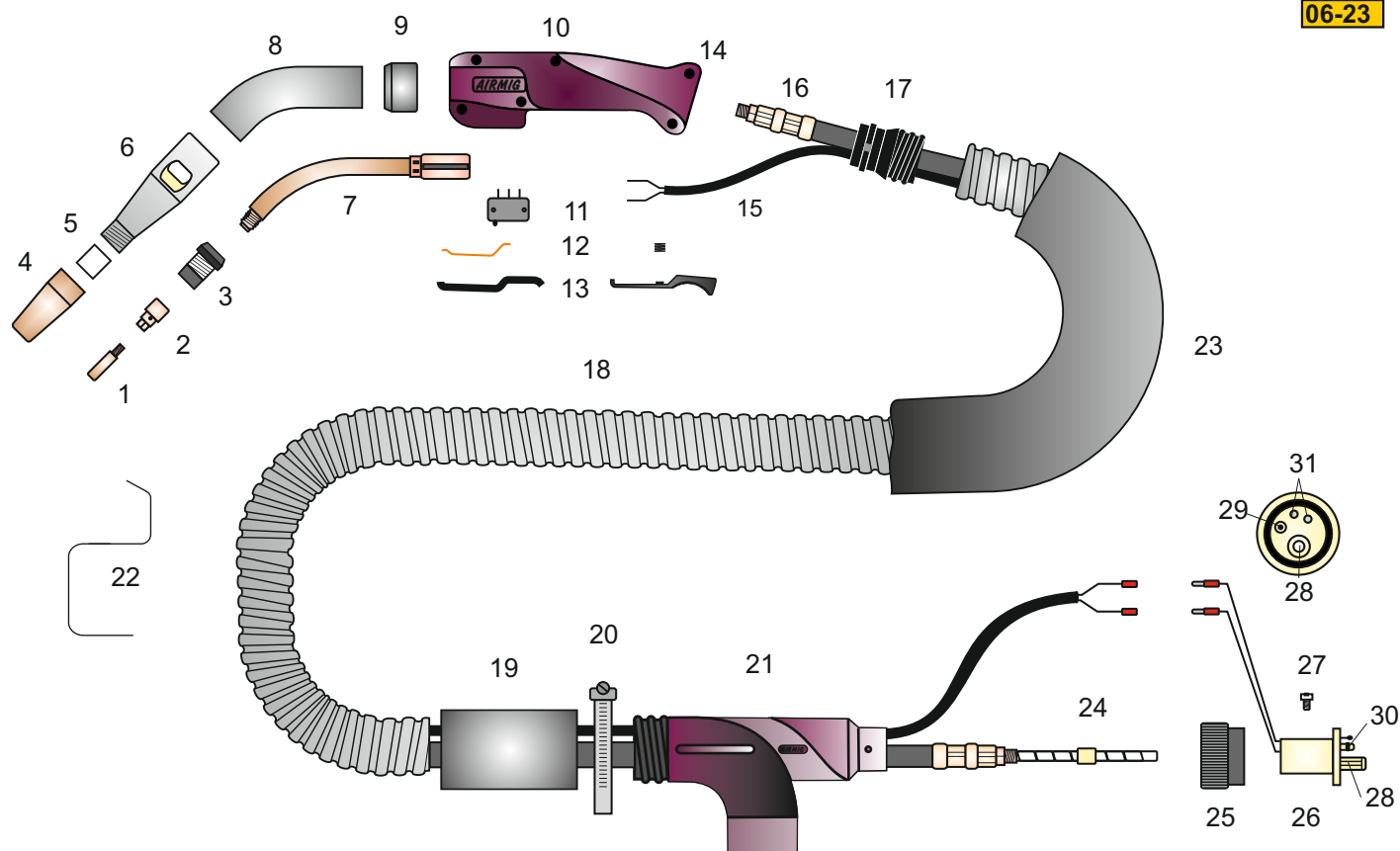


TORCHE ASPIRANTE 220 -Longueur 3.7m - EURO - Ø40 POLYURÉTHANE -

Réf. : AAA 2237P40

Rep	Désignation	Référence	Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 8/10	AAB 25-50	14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
1	Tube contact Ø6 - 10/10	AAB 25-51	15	Câble commande cpt lg:3.7 m EURO	AAK 3-802
1	Tube contact Ø6 - 12/10	AAB 25-52	16	Faisceau de puissance pour lg 3.7m	AAO 10-75
2	Diffuseur gaz	AAD 31-30	17	Raccord poignée pour Polyur	AAL 3-652
3	Isolant tête d'aspiration	AAE 22-32	18	Tuyau Ø40 Polyur au mètre	AAQ T14
4	Buse gaz Ø10	AAC 25-30	19	Renfort tuyau	AAN 3-95
4	Buse gaz Ø12	AAC 25-35	20	Collier renfort tuyau	AAN 3-110
4	Buse gaz Ø14	AAC 25-40	21	Té de dérivation pour Polyur	AAP 40-116
4	Buse gaz Ø16	AAC 25-45	22	Kit tubulure Ø40 Polyur (rep. 18 à 24)	AAM 47-92T
5	Isolant buse gaz Ø12-Ø14	AAE 2-46	23	Gaine de protection tuyau Ø40	AAR C10
5	Isolant buse gaz	AAE 20-46	24	Gaine guide fil Ø0.6 à 0.8 - lg 2.3m	AAR 1-125
6	Tête d'aspiration	AAG 1-22	24	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 3.7m	AAR 0-125
7	Col de cygne 50°	AAH 21-250	25	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20	26	Connexion EURO	AAP 3-410
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190	27	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
10	Poignée coquille nue	AAI 3-160	28	Entrée guide fil pour gaine 0/1/3.125	AAP 0-515
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800	29	Tétine gaz	AAP 0-4112
12	Ressort gâchette ACIER	AAJ 3-171	30	Joint tétine gaz (par 10)	AAP 0-4110
12	Ressort gâchette Moulée par 5 pcs	AAJ 3-273	31	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N
13	Gâchette ACIER	AAJ 3-170			
13	Gâchette Moulée NOIRE	AAJ 3-270			

06-23

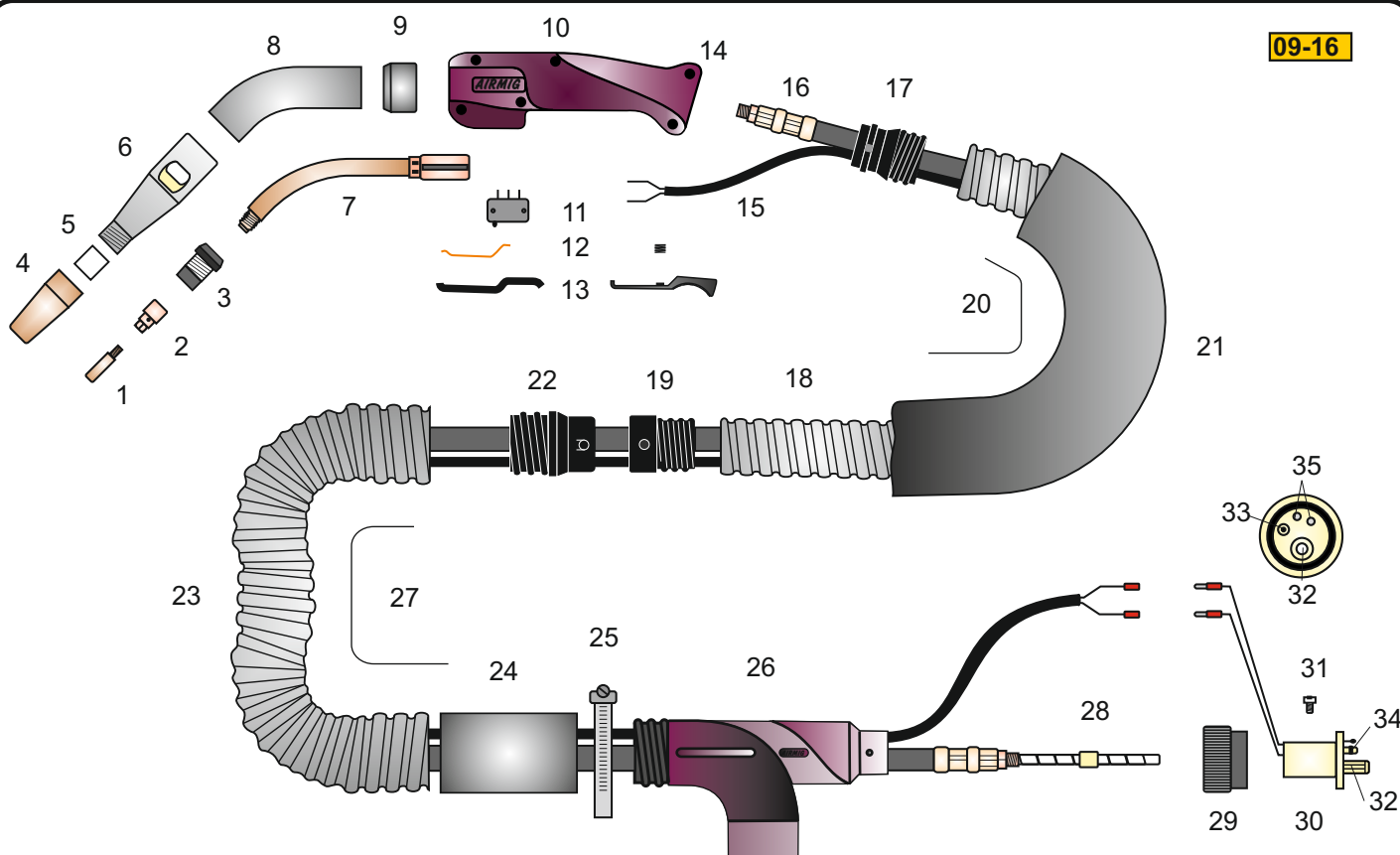


TORCHE ASPIRANTE 220 -Longueur 4.5m - EURO - Ø40 Polyuréthane -

Réf. : AAA 2245P40

Rep	Désignation	Référence	Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 8/10	AAB 25-50	14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
1	Tube contact Ø6 - 10/10	AAB 25-51	15	Câble commande cpt lg:4.5 m EURO	AAK 3-804
1	Tube contact Ø6 - 12/10	AAB 25-52	16	Faisceau de puissance pour lg 4.5m	AAO 10-77
2	Diffuseur gaz	AAD 31-30	17	Raccord poignée pour Polyur	AAL 3-652
3	Isolant tête d'aspiration	AAE 22-32	18	Tuyau Ø40 Polyur au mètre	AAQ T14
4	Buse gaz Ø10	AAC 25-30	19	Renfort tuyau	AAN 3-95
4	Buse gaz Ø12	AAC 25-35	20	Collier renfort tuyau	AAN 3-110
4	Buse gaz Ø14	AAC 25-40	21	Té de dérivation pour Polyur	AAP 40-116
4	Buse gaz Ø16	AAC 25-45	22	Kit tubulure Ø40 Polyur (rep. 18 à 24)	AAM 47-97
5	Isolant buse gaz Ø12-Ø14	AAE 2-46	23	Gaine de protection tuyau Ø40	AAR C10
5	Isolant buse gaz	AAE 20-46	24	Gaine guide fil Ø0.6 à 0.8 - lg 5.1m	AAR 1-126
6	Tête d'aspiration	AAG 1-22	24	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 5.1m	AAR 0-126
7	Col de cygne 50°	AAH 21-250	25	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20	26	Connexion EURO	AAP 3-410
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190	27	Vis de blocage té	AAP 3-411
10	Poignée coquille nue	AAI 3-160	28	Entrée guide fil pour gaine 0/1.126	AAP 0-515
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800	29	Tétine gaz	AAP 0-4112
12	Ressort gâchette acier	AAJ 3-171	30	Joint tétine gaz (par 10)	AAP 0-4110
12	Ressort gâchette moulée par 5 pcs	AAJ 3-273	31	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N
13	Gâchette acier	AAJ 3-170			
13	Gâchette moulée noire	AAJ 3-270			

09-16



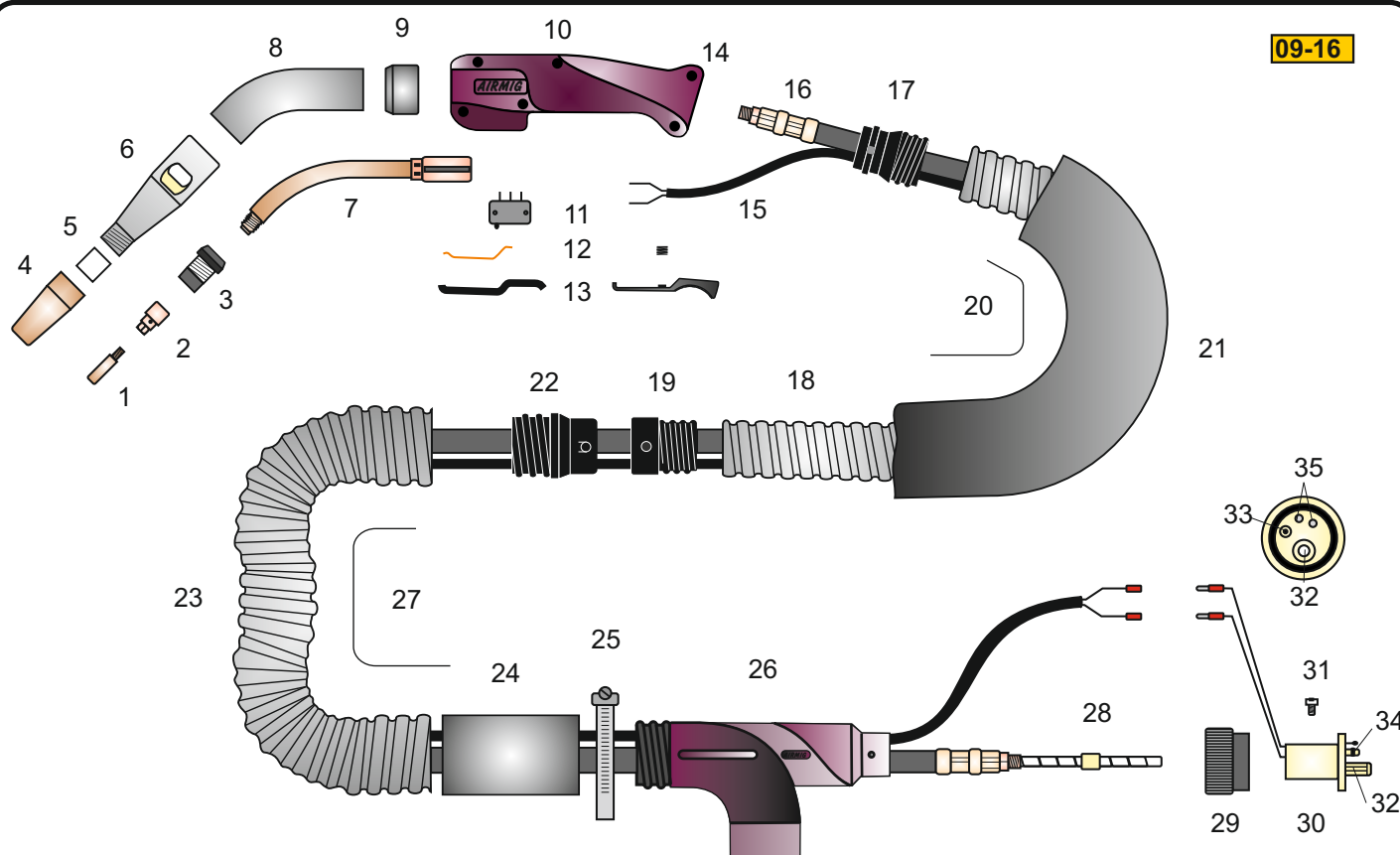
TORCHE ASPIRANTE 220 - Longueur : 4.5 m - Connexion EURO

Référence : AAA 2245PG

Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - CuCrZr -	AAB 25-50
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - CuCrZr -	AAB 25-51
1	Tube contact Ø6 - 12/10 - CuCrZr -	AAB 25-52
1	Tube contact Ø8 - 8/10 - CuCrZr -	AAB 3-50
1	Tube contact Ø8 - 10/10 - CuCrZr -	AAB 3-51
1	Tube contact Ø8 - 12/10 - CuCrZr -	AAB 3-52
1	Tube contact Ø6 - 12/10 - Cu -	AAB 25*52
2	Diffuseur gaz	AAD 31-30
3	Isolant tête d'aspiration	AAE 22-32
4	Buse gaz Ø10 - CuCrZr -	AAC 25-30
4	Buse gaz Ø12 - CuCrZr -	AAC 25-35
4	Buse gaz Ø14 - CuCrZr -	AAC 25-40
4	Buse gaz Ø16 - CuCrZr -	AAC 25-45
4	Buse gaz Ø12 - Cu -	AAC 25*35
5	Isolant buse gaz Ø12-14	AAE 2-46
5	Isolant buse gaz Ø16	AAE 20-46
6	Tête d'aspiration	AAG 1-22
7	Col de cygne 50°	AAH 21-250
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190
10	Poignée coquille	AAI 3-160
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800
12	Ressort gâchette Acier	AAJ 3-171
12	Ressort gâchette Moulée	AAJ 3-273
13	Gâchette Acier	AAJ 3-170

Rep	Désignation	Référence
13	Gâchette Moulée noire	AAJ 3-270
14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
15	Câble commande cpt lg:4.5 m EURO	AAK 3-804
16	Faisceau de puissance pour lg 4.5m	AAO 10-77
17	Raccord poignée pour Polyuréthane	AAL 3-652
18	Tuyau Ø40 Polyuréthane	AAQ T14
19	Raccord intermédiaire Ø40 Polyur	AAL 0-66
20	Kit tubulure Ø40 Polyur lg:1.4m (19 à 21)	AAM 47-93
21	Gaine de protection tuyau Ø40 (option)	AAR C10
22	Raccord intermédiaire Ø50	AAL 0-72
23	Tuyau Ø50 Guipé	AAQ T11
24	Renfort tuyau	AAN 0-95
25	Collier de serrage	AAN 0-110
26	Té de dérivation	AAP 50-115
27	Kit tubulure Ø50 pour lg 4.5m (rep. 24 à 28)	AAM 0-72GT
28	Gaine guide fil Ø0.6 à 0.8 - lg 5.1m	AAR 1-126
28	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 5.1m	AAR 0-126
28	Gaine guide fil Ø1 à 1.2 - lg 5.1m	AAR 3-126
29	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
30	Connexion EURO	AAP 3-410
31	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
32	Entrée guide fil pour gaine 3.126	AAP 0-515
33	Tétine gaz	AAP 0-4112
34	Joint tétine gaz (sachet de 10)	AAP 0-4110
35	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N

09-16



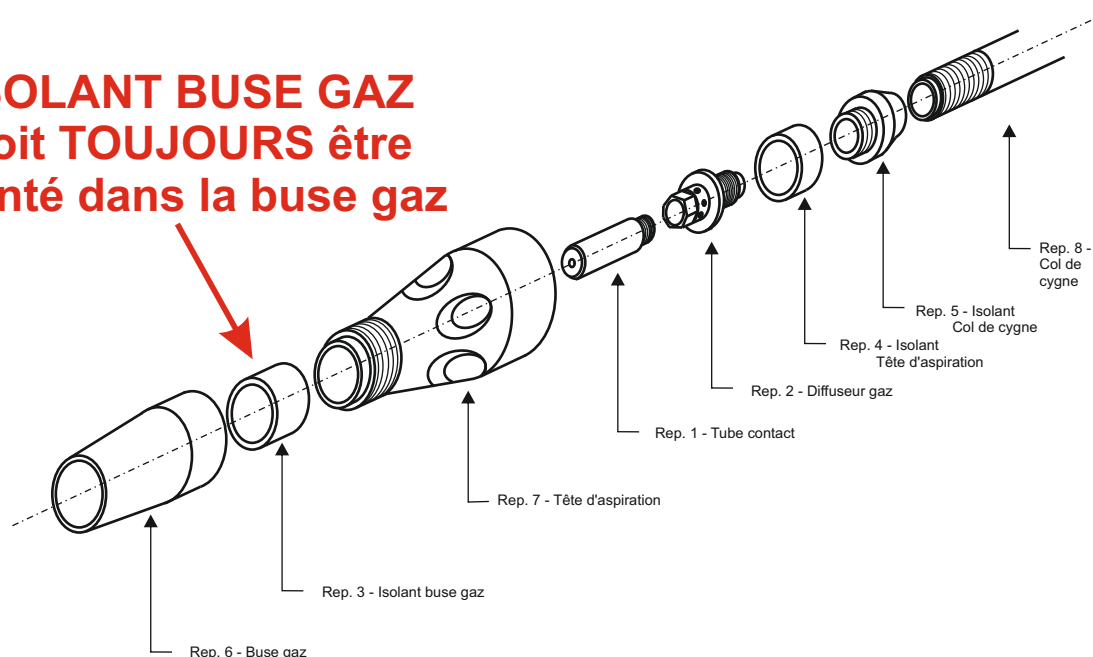
TORCHE ASPIRANTE 220 - Longueur : 5.1 m - Connexion EURO

Référence : AAA 2251PG

Rep	Désignation	Référence
1	Tube contact Ø6 - 8/10 - CuCrZr -	AAB 25-50
1	Tube contact Ø6 - 10/10 - CuCrZr -	AAB 25-51
1	Tube contact Ø6 - 12/10 - CuCrZr -	AAB 25-52
1	Tube contact Ø8 - 8/10 - CuCrZr -	AAB 3-50
1	Tube contact Ø8 - 10/10 - CuCrZr -	AAB 3-51
1	Tube contact Ø8 - 12/10 - CuCrZr -	AAB 3-52
1	Tube contact Ø6 - 12/10 - Cu -	AAB 25*52
2	Diffuseur gaz	AAD 31-30
3	Isolant tête d'aspiration	AAE 22-32
4	Buse gaz Ø10 - CuCrZr -	AAC 25-30
4	Buse gaz Ø12 - CuCrZr -	AAC 25-35
4	Buse gaz Ø14 - CuCrZr -	AAC 25-40
4	Buse gaz Ø16 - CuCrZr -	AAC 25-45
4	Buse gaz Ø12 - Cu -	AAC 25*35
5	Isolant buse gaz Ø12-14	AAE 2-46
5	Isolant buse gaz Ø16	AAE 20-46
6	Tête d'aspiration	AAG 1-22
7	Col de cygne 50°	AAH 21-250
8	Lance d'aspiration 50°	AAF 15-20
9	Bague support lance d'aspiration	AAJ 15-190
10	Poignée coquille	AAI 3-160
11	Mini rupteur nu	AAK 3-800
12	Ressort gâchette Acier	AAJ 3-171
12	Ressort gâchette Moulée	AAJ 3-273
13	Gâchette Acier	AAJ 3-170

Rep	Désignation	Référence
13	Gâchette Moulée noire	AAJ 3-270
14	Vis poignée coquille (par 10)	AAJ 0-180
15	Câble commande cpt lg:5.1 m EURO	AAK 3-803
16	Faisceau de puissance pour lg 5.1m	AAO 10-76
17	Raccord poignée pour Polyuréthane	AAL 3-652
18	Tuyau Ø40 Polyuréthane	AAQ T14
19	Raccord intermédiaire Ø40 Polyur	AAL 0-66
20	Kit tubulure Ø40 Polyur lg:1.4m (19 à 21)	AAM 47-93
21	Gaine de protection tuyau Ø40 (option)	AAR C10
22	Raccord intermédiaire Ø50	AAL 0-72
23	Tuyau Ø50 Guipé	AAQ T11
24	Renfort tuyau	AAN 0-95
25	Collier de serrage	AAN 0-110
26	Té de dérivation	AAP 50-115
27	Kit tubulure Ø50 pour lg 5.1m (rep. 24 à 28)	AAM 0-71GT
28	Gaine guide fil Ø0.6 à 0.8 - lg 5.1m	AAR 1-126
28	Gaine guide fil Ø0.8 à 1 - lg 5.1m	AAR 0-126
28	Gaine guide fil Ø1 à 1.2 - lg 5.1m	AAR 3-126
29	Ecrou connexion EURO	AAP 3-409
30	Connexion EURO	AAP 3-410
31	Vis de blocage té EURO	AAP 3-411
32	Entrée guide fil pour gaine 3.126	AAP 0-515
33	Tétine gaz	AAP 0-4112
34	Joint tétine gaz (sachet de 10)	AAP 0-4110
35	Contact électrique à ressort fil NOIR	AAP 0-4113N

**ISOLANT BUSE GAZ
doit TOUJOURS être
monté dans la buse gaz**

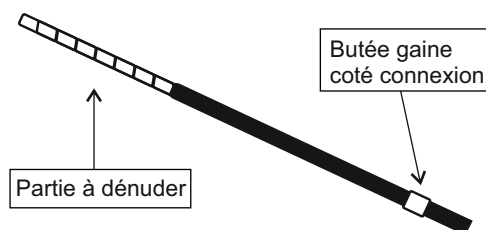


Opération #1 DÉNUDAGE DE LA GAINÉ FIL

Le dénudage doit être effectué coté col de cygne
(à l'opposé de la butée)

Pour les torches longueur 3.7 m => Dénuder la gaine sur 700 mm

Pour les torches longueur 5.1 m => Dénuder la gaine sur 800 mm

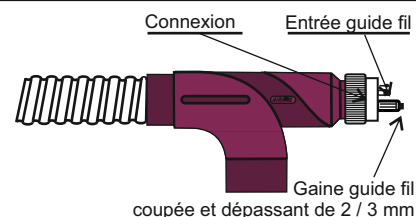


Opération #2 MONTAGE DE LA GAINÉ FIL

La gaine doit être montée par la connexion coté dénudé en premier

Une fois la butée en place dans son logement

Visser et serrer l'entrée guide fil sur la connexion



Opération #3 MISE A LA LONGUEUR DE LA GAINÉ FIL

Tourner la poignée sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée

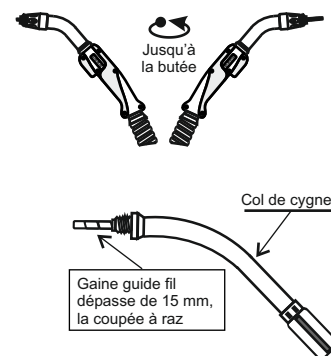
Couper la gaine à **RAZ** du col de cygne

Tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée
afin que la gaine sorte du col de cygne de 15 mm

Couper la gaine à **RAZ** du col de cygne

Tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin que la gaine
rentre dans le col de cygne

Visser le diffuseur



CETTE OPÉRATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE LA TORCHE TENDUE RECTILIGNE

**SOUFFLER LA GAINÉ FIL A CHAQUE
CHANGEMENT DE BOBINE**