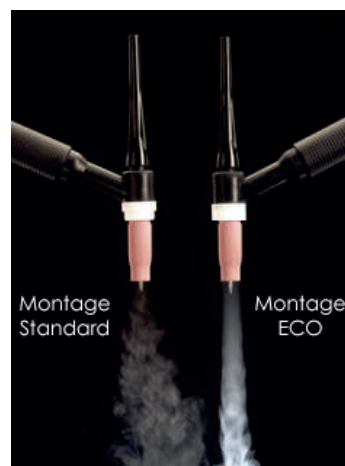


Kit TIG à économie de gaz pour torche refroidie air ou eau

50 % d'économie de gaz grâce à une protection efficace à partir de 4 l/min

■ Avantages:

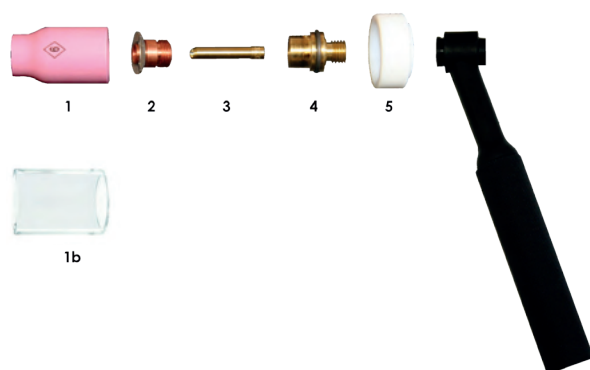
- Adaptable sur toute torche de type 9 / 17 / 18 / 20 / 26
- Augmente votre productivité
- Améliore votre qualité de soudure
- Permet de sortir encore plus l'électrode de la buse (10 fois le diamètre de l'électrode)
- Une première chambre permet de refroidir encore plus la buse
- Un jet de gaz beaucoup plus diffus
- Un meilleur serrage de l'électrode grâce à la nouvelle pince



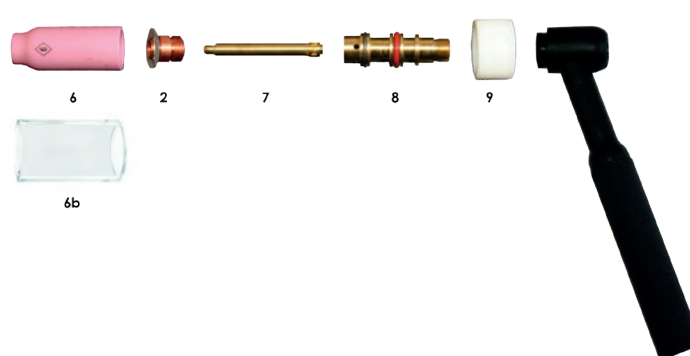
La coupe en biseau de la pince permet une meilleure tenue de l'électrode de tungstène et l'absence de fente empêche la déformation due à la chaleur.



WT9 / WT20



WT17 / WT18 / WT26



N°	Désignation	Réf.
1	buse porcelaine ECO WT9/20 n°4	1KTE914
	buse porcelaine ECO WT9/20 n°5	1KTE915
	buse porcelaine ECO WT9/20 n°6	1KTE916
	buse porcelaine ECO WT9/20 n°7	1KTE917
	buse porcelaine ECO WT9/20 n°8	1KTE918
1b	buse pyrex standard Ø15 WT9/20	1KTE920
2	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø1.6	1KTE904
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø2.0-2.4	1KTE905
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø3.2	1KTE906
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø4.0	1KTE907
3	pince ECO WT9/20 Ø1.6	1KTE909
	pince ECO WT9/20 Ø2.4	1KTE910
	pince ECO WT9/20 Ø2.0	1KTE919
	pince ECO WT9/20 Ø3.2	1KTE911
	pince ECO WT9/20 Ø4.0	1KTE912
4	adaptateur porte pince ECO WT9/20	1KTE908
5	bague ECO WT9/20	1KTE903

N°	Désignation	Réf.
1	buse porcelaine ECO WT17/18/26 n°4	1KTE1714
	buse porcelaine ECO WT17/18/26 n°5	1KTE1715
	buse porcelaine ECO WT17/18/26 n°6	1KTE1716
	buse porcelaine ECO WT17/18/26 n°7	1KTE1717
	buse porcelaine ECO WT17/18/26 n°8	1KTE1718
1b	buse pyrex standard Ø15 WT17/18/26	1KTE1720
2	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø1.6	1KTE904
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø2.0-2.4	1KTE905
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø3.2	1KTE906
	porte pince ECO WT9/20/17/18/26 Ø4.0	1KTE907
3	pince ECO WT17/18/26 Ø1.6	1KTE1709
	pince ECO WT17/18/26 Ø2.4	1KTE1710
	pince ECO WT17/18/26 Ø2.0	1KTE1719
	pince ECO WT17/18/26 Ø3.2	1KTE1711
	pince ECO WT17/18/26 Ø4.0	1KTE1712
4	adaptateur porte pince ECO WT17/18/26	1KTE1708
5	bague ECO WT17/18/26	1KTE1703

Refroidies Air

WT 9

TIG



Version à valve

Facteur de marche à 60 % AC 100 A

Facteur de marche à 60 % DC 125 A

Désignation	Réf.
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 9 4m	1556030G
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 9 8m	1556031G
Torche TIG à valve refroidi air WT 9 4m avec raccord 1/4 T queue 9mm	1555153
Torche TIG à valve refroidi air WT 9 8m avec raccord 1/4 T queue 9mm	1555154
Torche TIG à valve refroidi air WT 9 4m avec raccord 1/4 T queue 13mm	1555155
Torche TIG à valve refroidi air WT 9 8m avec raccord 1/4 T queue 13mm	1555156

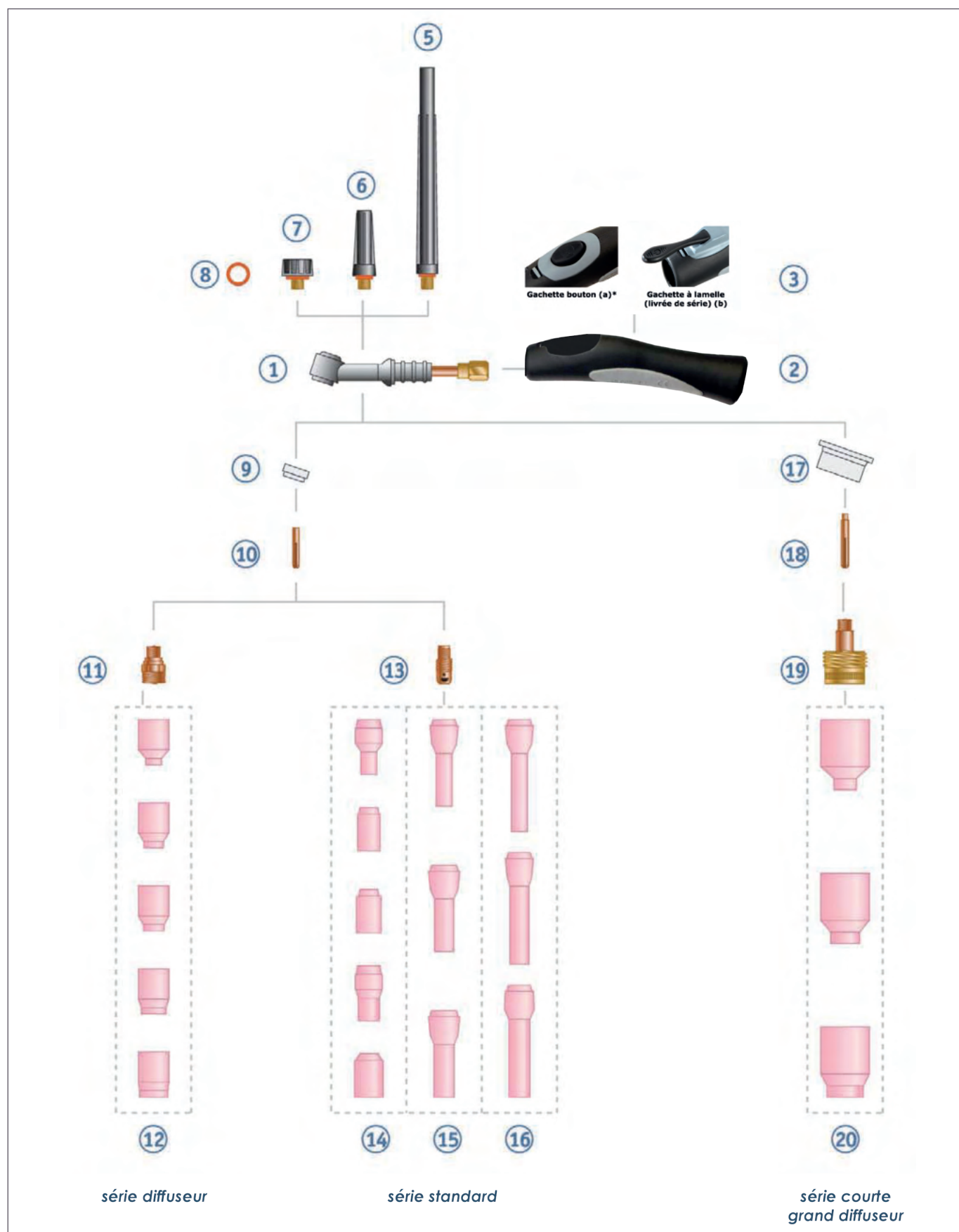
N°	Désignation	Réf.
• 1	corps de torche	1555000G
1	corps de torche flexible	1555200G
1	corps de torche à valve	1555230
• 2	poignée nue	1555211
3a	module gachette bouton	1555205
• 3b	module gachette lamelle	1555206
• 5	bouchon long	1555004
• 6	bouchon moyen	1555005
• 7	bouchon court	1555006
• 8	joint thorique de bouchon	1555007
• 9	bague étanchéité inférieur	1555008
• 10	pince Ø1,0	1555009
	pince Ø1,6	1555011
	pince Ø2,0	1555012
	pince Ø2,4	1555013
	pince Ø3,2	1555015
11	diffuseur tamis Ø1,0	1555016
	diffuseur tamis Ø1,6	1555018
	diffuseur tamis Ø2,0	1555019
	diffuseur tamis Ø2,4	1555020
	diffuseur tamis Ø3,2	1555022
12	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555023
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555024
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555025
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555026
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555027

N°	Désignation	Réf.
• 13	support de buse Ø1,0	1555028
	support de buse Ø1,6	1555030
	support de buse Ø2,0	1555031
	support de buse Ø2,4	1555032
	support de buse Ø3,2	1555033
• 14	buse céramique Ø6,5 N°4	1555034
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555035
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555036
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555037
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555038
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555039
• 15	buse longue 42mm Ø6,5 N°4	1555040
	buse longue 42mm Ø8,0 N°5	1555041
	buse longue 42mm Ø9,5 N°6	1555042
• 16	buse extra longue 68mm Ø6,5 N°4	1555043
	buse extra longue 68mm Ø8,0 N°5	1555044
	buse extra longue 68mm Ø9,5 N°6	1555045
17	bague étanchéité GD	1555046
18	pince GD Ø1,0	1555047
	pince GD Ø1,6	1555048
	pince GD Ø2,0	1555049
	pince GD Ø2,4	1555050
	pince GD Ø3,2	1555052
19	diffuseur GD Ø1,0-1,6	1555054
	diffuseur GD Ø2,0-2,4	1555056
	diffuseur GD Ø3,2	1555058
20	buse GD Ø9,5 N°6	1555150
	buse GD Ø12,5 N°8	1555059
	buse GD Ø16,0 N°10	1555060
	buse GD Ø19,0 N°12	1555061

• = Equipement standard



Désignation	Réf.
Boîte vide plastique de rangement consommables TIG	1491005



TORCHES

Refroidies Air

WT 17

TIG



Version à valve

Facteur de marche à 60 % AC 115 A

Facteur de marche à 60 % DC 150 A

Désignation	Réf.
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 17 4m	1556000G
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 17 8m	1556001G
Torche TIG à valve refroidie air WT 17 4m avec raccord 1/4 T queue 9mm	1555158
Torche TIG à valve refroidie air WT 17 8m avec raccord 1/4 T queue 9mm	1555159
Torche TIG à valve refroidie air WT 17 4m avec raccord 1/4 T queue 13mm	1555160
Torche TIG à valve refroidie air WT 17 8m avec raccord 1/4 T queue 13mm	1555161

N°	Désignation	Réf.
• 1	corps de torche	1555065G
1	corps de torche flexible	1555201G
1	corps de torche à valve	1555231
• 2	poignée nue	1555212
3a	module gachette bouton	1555205
• 3b	module gachette lamelle	1555206
• 5	bouchon long	1555066
• 6	bouchon moyen	1555067
• 7	bouchon court	1555068
• 8	joint thorique de bouchon	1555069
• 9	bague étanchéité inférieur	1555070
10	bague étanchéité buse diffuseur	1555071
• 11	pince Ø1,0	1555072
	pince Ø1,6	1555074
	pince Ø2,0	1555075
	pince Ø2,4	1555076
	pince Ø3,2	1555078
	pince Ø4,0	1555079
12	diffuseur tamis Ø1,0	1555080
	diffuseur tamis Ø1,6	1555082
	diffuseur tamis Ø2,0	1555083
	diffuseur tamis Ø2,4	1555084
	diffuseur tamis Ø3,2	1555086
	diffuseur tamis Ø4,0	1555145

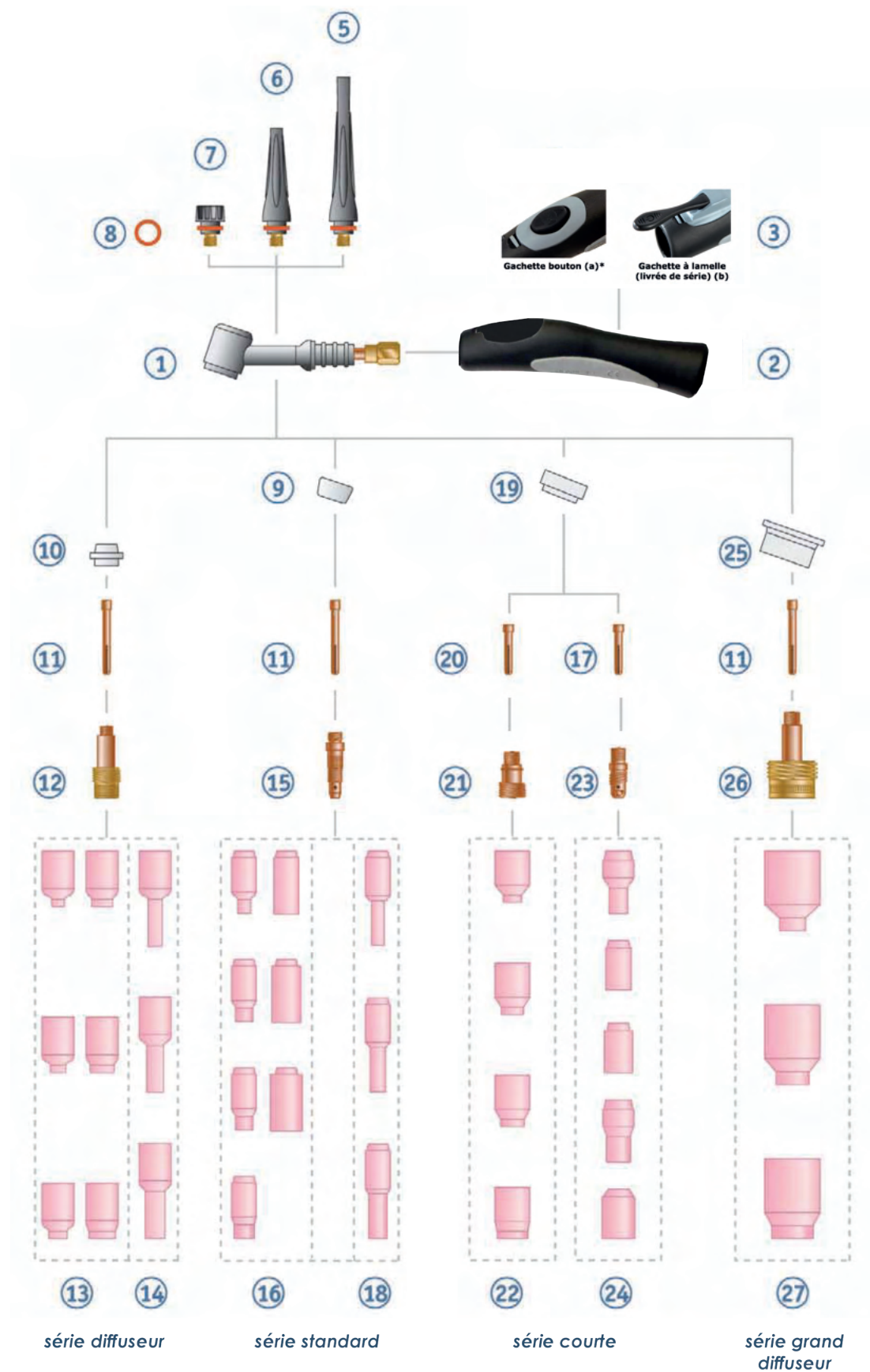
• = Equipement standard

N°	Désignation	Réf.
13	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555087
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555088
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555089
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555090
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555091
	buse diffuseur Ø17,5 N°10	1555092
14	buse diffuseur extra longue Ø8,0 N°5	1555093
	buse diffuseur extra longue Ø9,5 N°6	1555094
	buse diffuseur extra longue Ø11,0 N°7	1555095
• 15	support de buse Ø1,0	1555096
	support de buse Ø1,6	1555098
	support de buse Ø2,0	1555099
	support de buse Ø2,4	1555100
	support de buse Ø3,2	1555101
	support de buse Ø4,0	1555102
• 16	buse céramique Ø6,5 N°4	1555103
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555104
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555105
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555106
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555107
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555108
	buse céramique Ø19,0 N°12	1555109
17	pince série courte Ø1,0 Lg 29 mm	1555120
	pince série courte Ø1,6 Lg 29 mm	1555121
	pince série courte Ø2,0 Lg 29 mm	1555122
	pince série courte Ø2,4 Lg 29 mm	1555123
	pince série courte Ø3,2 Lg 29 mm	1555125
• 18	buse longue 76mm Ø8,0 N°5	1555116
	buse longue 76mm Ø9,5 N°6	1555117
	buse longue 76mm Ø11,0 N°7	1555118
19	bague étanchéité série courte	1555119
20	pince série courte Ø1,6 Lg 33 mm	1555111
	pince série courte Ø2,0 Lg 33 mm	1555112
	pince série courte Ø2,4 Lg 33 mm	1555113
	pince série courte Ø3,2 Lg 33 mm	1555114

N°	Désignation	Réf.
21	diffuseur série courte Ø1,6	1555127
	diffuseur série courte Ø2,0	1555128
	diffuseur série courte Ø2,4	1555129
	diffuseur série courte Ø3,2	1555131
22	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555023
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555024
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555025
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555026
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555027
23	support de buse série courte	1555132
24	buse céramique Ø6,5 N°4	1555034
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555035
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555036
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555037
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555038
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555039
25	bague d'étanchéité diffuseur GD	1555133
26	diffuseur GD Ø1,6	1555134
	diffuseur GD Ø2,0-2,4	1555136
	diffuseur GD Ø3,2	1555138
	diffuseur GD Ø4,0	1555139
27	buse diffuseur GD Ø9,5 N°6	1555150
	buse diffuseur GD Ø12,5 N°8	1555059
	buse diffuseur GD Ø16,0 N°10	1555060
	buse diffuseur GD Ø19,0 N°12	1555061



Désignation	Réf.
Boîte vide plastique de rangement consommables TIG	1491005





Facteur de marche à 60 % AC 150 A

Facteur de marche à 60 % DC 200 A

Désignation	Réf.
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 26 4m	1555020G
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie air WT 26 8m	1555021G

N°	Désignation	Réf.
• 1	corps de torche	1555144G
1	corps de torche flexible	1555202G
• 2	poignée nue	1555212
3a	module gachette bouton	1555205
• 3b	module gachette lamelle	1555206
• 5	bouchon long	1555066
• 6	bouchon moyen	1555067
• 7	bouchon court	1555068
• 8	joint thorique de bouchon	1555069
• 9	bague étanchéité inférieur	1555070
10	bague étanchéité buse diffuseur	1555071
• 11	pince Ø1,0	1555072
	pince Ø1,6	1555074
	pince Ø2,0	1555075
	pince Ø2,4	1555076
	pince Ø3,2	1555078
	pince Ø4,0	1555079
12	diffuseur tamis Ø1,0	1555080
	diffuseur tamis Ø1,6	1555082
	diffuseur tamis Ø2,0	1555083
	diffuseur tamis Ø2,4	1555084
	diffuseur tamis Ø3,2	1555086
	diffuseur tamis Ø4,0	1555145

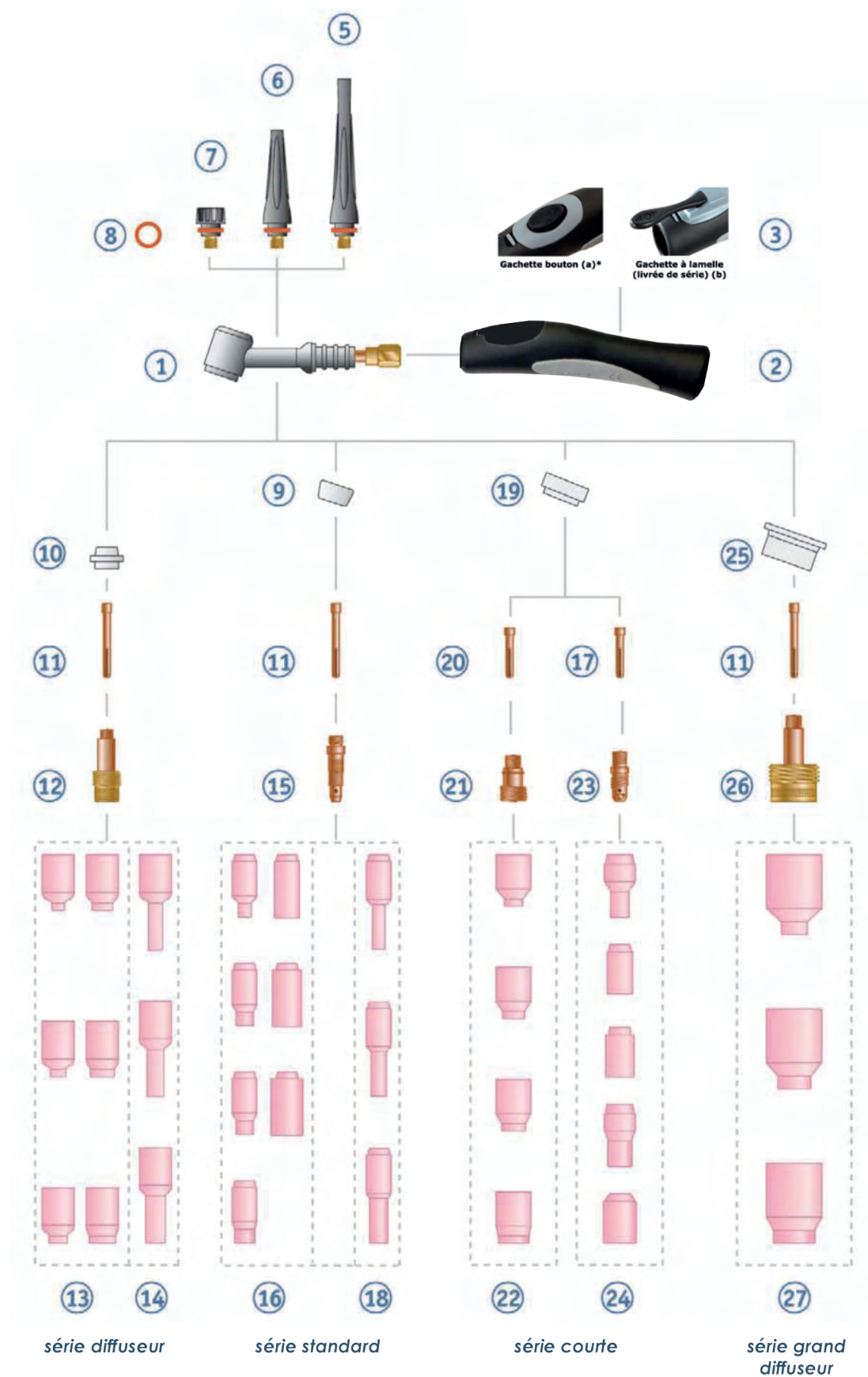
N°	Désignation	Réf.
13	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555087
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555088
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555089
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555090
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555091
	buse diffuseur Ø17,5 N°10	1555092
14	buse diffuseur extra longue Ø8,0 N°5	1555093
	buse diffuseur extra longue Ø9,5 N°6	1555094
	buse diffuseur extra longue Ø11,0 N°7	1555095
• 15	support de buse Ø1,0	1555096
	support de buse Ø1,6	1555098
	support de buse Ø2,0	1555099
	support de buse Ø2,4	1555100
	support de buse Ø3,2	1555101
	support de buse Ø4,0	1555102
• 16	buse céramique Ø6,5 N°4	1555103
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555104
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555105
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555106
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555107
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555108
	buse céramique Ø19,0 N°12	1555109
17	pince série courte Ø1,0 Lg 29 mm	1555120
	pince série courte Ø1,6 Lg 29 mm	1555121
	pince série courte Ø2,0 Lg 29 mm	1555122
	pince série courte Ø2,4 Lg 29 mm	1555123
	pince série courte Ø3,2 Lg 29 mm	1555125
• 18	buse longue 76mm Ø8,0 N°5	1555116
	buse longue 76mm Ø9,5 N°6	1555117
	buse longue 76mm Ø11,0 N°7	1555118
19	bague étanchéité série courte	1555119
20	pince série courte Ø1,6 Lg 33 mm	1555111
	pince série courte Ø2,0 Lg 33 mm	1555112
	pince série courte Ø2,4 Lg 33 mm	1555113
	pince série courte Ø3,2 Lg 33 mm	1555114

N°	Désignation	Réf.
21	diffuseur série courte Ø1,6	1555127
	diffuseur série courte Ø2,0	1555128
	diffuseur série courte Ø2,4	1555129
	diffuseur série courte Ø3,2	1555131
22	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555023
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555024
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555025
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555026
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555027
23	support de buse série courte	1555132
24	buse céramique Ø6,5 N°4	1555034
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555035
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555036
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555037
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555038
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555039
25	bague d'étanchéité diffuseur GD	1555133
26	diffuseur GD Ø1,6	1555134
	diffuseur GD Ø2,0-2,4	1555136
	diffuseur GD Ø3,2	1555138
	diffuseur GD Ø4,0	1555139
27	buse diffuseur GD Ø9,5 N°6	1555150
	buse diffuseur GD Ø12,5 N°8	1555059
	buse diffuseur GD Ø16,0 N°10	1555060
	buse diffuseur GD Ø19,0 N°12	1555061



Désignation	Réf.
Boîte vide plastique de rangement consommables TIG	1491005

• = Equipement standard



Refroidies Eau

WT 20

TIG



Facteur de marche à 100 % AC 190 A

Facteur de marche à 100 % DC 250 A

Désignation	Réf.
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie eau WT 20 4m	1556040G
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie eau WT 20 8m	1556041G

N°	Désignation	Réf.
• 1	corps de torche	1555062G
1	corps de torche flexible	1555203G
• 2	poignée nue	1555211
3a	module gachette bouton	1555205
• 3b	module gachette lamelle	1555206
• 5	bouchon long	1555004
• 6	bouchon moyen	1555005
• 7	bouchon court	1555006
• 8	joint thorique de bouchon	1555007
• 9	bague étanchéité inférieur	1555008
• 10	pince Ø1,0	1555009
	pince Ø1,6	1555011
	pince Ø2,0	1555012
	pince Ø2,4	1555013
	pince Ø3,2	1555015
11	diffuseur tamis Ø1,0	1555016
	diffuseur tamis Ø1,6	1555018
	diffuseur tamis Ø2,0	1555019
	diffuseur tamis Ø2,4	1555020
	diffuseur tamis Ø3,2	1555022
12	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555023
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555024
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555025
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555026
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555027

N°	Désignation	Réf.
• 13	support de buse Ø1,0	1555028
	support de buse Ø1,6	1555030
	support de buse Ø2,0	1555031
	support de buse Ø2,4	1555032
	support de buse Ø3,2	1555033
• 14	buse céramique Ø6,5 N°4	1555034
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555035
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555036
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555037
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555038
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555039
• 15	buse longue 42mm Ø6,5 N°4	1555040
	buse longue 42mm Ø8,0 N°5	1555041
	buse longue 42mm Ø9,5 N°6	1555042
• 16	buse extra longue 68mm Ø6,5 N°4	1555043
	buse extra longue 68mm Ø8,0 N°5	1555044
	buse extra longue 68mm Ø9,5 N°6	1555045
17	bague étanchéité GD	1555046
18	pince GD Ø1,0	1555047
	pince GD Ø1,6	1555048
	pince GD Ø2,0	1555049
	pince GD Ø2,4	1555050
	pince GD Ø3,2	1555052
19	diffuseur GD Ø1,0-1,6	1555054
	diffuseur GD Ø2,0-2,4	1555056
	diffuseur GD Ø3,2	1555058
20	buse GD Ø9,5 N°6	1555150
	buse GD Ø12,5 N°8	1555059
	buse GD Ø16,0 N°10	1555060
	buse GD Ø19,0 N°12	1555061

• = Equipement standard



Désignation	Réf.
Boîte vide plastique de rangement consommables TIG	1491005



Refroidies Eau

WT 18

TIG



Facteur de marche à 100 % AC 270 A

Facteur de marche à 100 % DC 380 A

Désignation	Réf.
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie eau WT 18 4m	1556010G
Torche TIG ERGONOMIQUE GRIP refroidie eau WT 18 8m	1556011G

N°	Désignation	Réf.
• 1	corps de torche	1555140G
1	corps de torche flexible	1555204G
• 2	poignée nue	1555212
3a	module gachette bouton	1555205
• 3b	module gachette lamelle	1555206
• 5	bouchon long	1555066
• 6	bouchon moyen	1555067
• 7	bouchon court	1555068
• 8	joint thorique de bouchon	1555069
• 9	bague étanchéité inférieur	1555070
10	bague étanchéité buse diffuseur	1555071
• 11	pince Ø1,0	1555072
	pince Ø1,6	1555074
	pince Ø2,0	1555075
	pince Ø2,4	1555076
	pince Ø3,2	1555078
	pince Ø4,0	1555142
12	diffuseur tamis Ø1,0	1555080
	diffuseur tamis Ø1,6	1555082
	diffuseur tamis Ø2,0	1555083
	diffuseur tamis Ø2,4	1555084
	diffuseur tamis Ø3,2	1555086
	diffuseur tamis Ø4,0	1555145

N°	Désignation	Réf.
13	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555087
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555088
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555089
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555090
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555091
	buse diffuseur Ø17,5 N°10	1555092
14	buse diffuseur extra longue Ø8,0 N°5	1555093
	buse diffuseur extra longue Ø9,5 N°6	1555094
	buse diffuseur extra longue Ø11,0 N°7	1555095
• 15	support de buse Ø1,0	1555096
	support de buse Ø1,6	1555098
	support de buse Ø2,0	1555099
	support de buse Ø2,4	1555100
	support de buse Ø3,2	1555101
	support de buse Ø4,0	1555102
• 16	buse céramique Ø6,5 N°4	1555103
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555104
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555105
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555106
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555107
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555108
	buse céramique Ø19,0 N°12	1555109
17	pince série courte Ø1,0 Lg 29 mm	1555120
	pince série courte Ø1,6 Lg 29 mm	1555121
	pince série courte Ø2,0 Lg 29 mm	1555122
	pince série courte Ø2,4 Lg 29 mm	1555123
	pince série courte Ø3,2 Lg 29 mm	1555125
• 18	buse longue 76mm Ø8,0 N°5	1555116
	buse longue 76mm Ø9,5 N°6	1555117
	buse longue 76mm Ø11,0 N°7	1555118
19	bague étanchéité série courte	1555119
20	pince série courte Ø1,6 Lg 33 mm	1555111
	pince série courte Ø2,0 Lg 33 mm	1555112
	pince série courte Ø2,4 Lg 33 mm	1555113
	pince série courte Ø3,2 Lg 33 mm	1555114

N°	Désignation	Réf.
21	diffuseur série courte Ø1,6	1555127
	diffuseur série courte Ø2,0	1555128
	diffuseur série courte Ø2,4	1555129
	diffuseur série courte Ø3,2	1555131
22	buse diffuseur Ø6,5 N°4	1555023
	buse diffuseur Ø8,0 N°5	1555024
	buse diffuseur Ø9,5 N°6	1555025
	buse diffuseur Ø11,0 N°7	1555026
	buse diffuseur Ø12,5 N°8	1555027
23	support de buse	1555132
24	buse céramique Ø6,5 N°4	1555034
	buse céramique Ø8,0 N°5	1555035
	buse céramique Ø9,5 N°6	1555036
	buse céramique Ø11,0 N°7	1555037
	buse céramique Ø12,5 N°8	1555038
	buse céramique Ø16,0 N°10	1555039
25	bague d'étanchéité diffuseur GD	1555133
26	diffuseur GD Ø1,6	1555134
	diffuseur GD Ø2,0-2,4	1555136
	diffuseur GD Ø3,2	1555138
	diffuseur GD Ø4,0	1555139
27	buse diffuseur GD Ø9,5 N°6	1555150
	buse diffuseur GD Ø12,5 N°8	1555059
	buse diffuseur GD Ø16,0 N°10	1555060
	buse diffuseur GD Ø19,0 N°12	1555061
28	support de buse série diffuseur	1555143

• = Equipement standard



Désignation	Réf.
Boîte vide plastique de rangement consommables TIG	1491005

