



■ **Poignée ergonomique GRIP**

- Revêtement antidérapant pour une prise en main idéale.
- Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.
- Démontage sans outil très simple et rapide.

■ **Câble Hyperflex ultra résistant offrant une flexibilité optimale**

Refroidissement par air

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 60% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

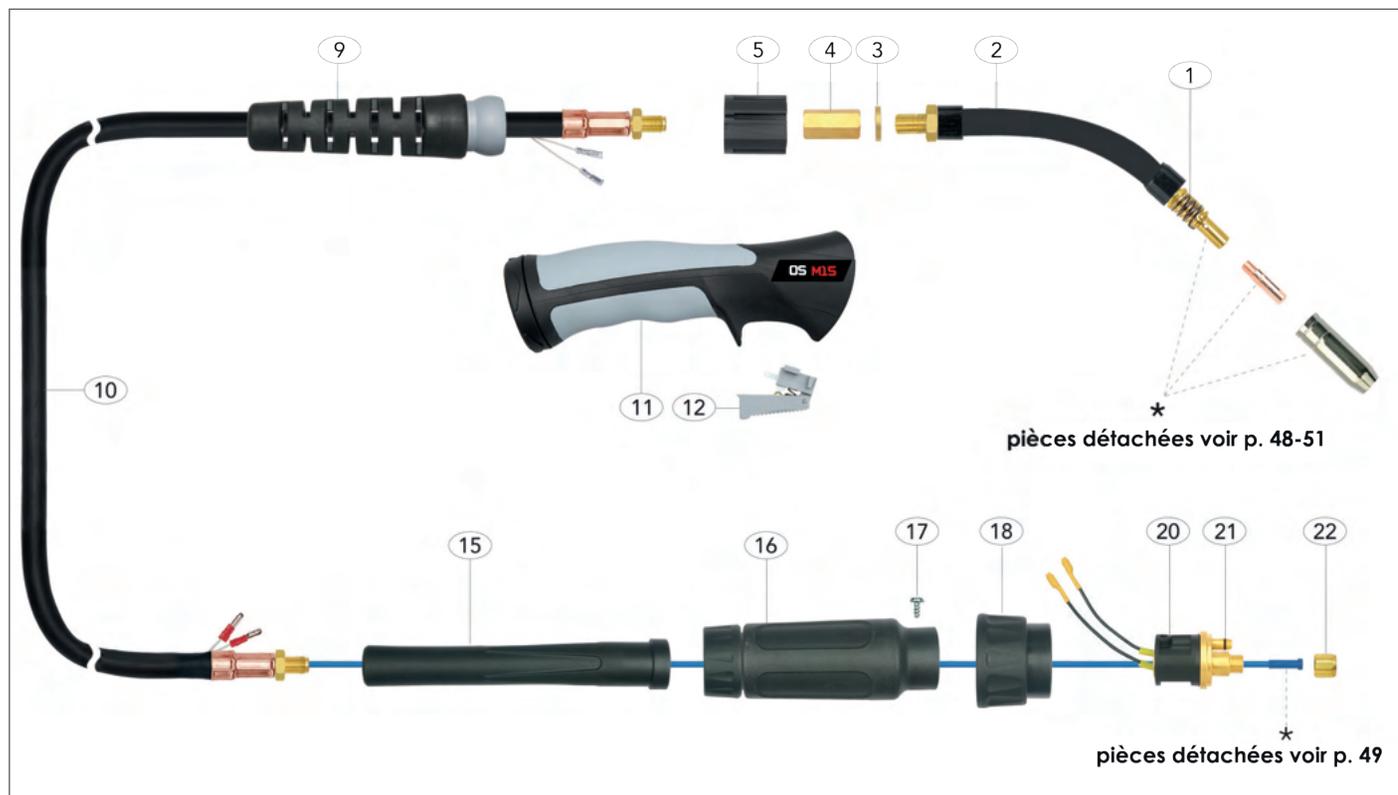
- Mélange gazeux **150 A**
- CO² **180 A**

Mode de refroidissement **Air**

Diamètre de fil **0.6 - 1.0 mm**

Débit de gaz **8 l/min**

Torche MIG/MAG OS M15



* pièces détachées voir p. 48-51

* pièces détachées voir p. 49

N°	Désignation	Référence
	Torche MIG/MAG OS M15 3m	1891803
	Torche MIG/MAG OS M15 4m	1891804
	Torche MIG/MAG OS M15 5m	1891805
1	Ressort M15	1891101
2	Col de cygne M15	1891100
3	Rondelle col de cygne M15	1891124
4	Entretoise hexagonale M10x1	1891103
5	Isolant PVC pour col de cygne	1891104
9	Protection câble/support poignée avec rotule	1891116
10	Câble de puissance M15 3m	1891107/3
10	Câble de puissance M15 4m	1891107/4
10	Câble de puissance M15 5m	1891107/5

N°	Désignation	Référence
11	Poignée M15	1891105
12	Gâchette 2 pôles	1891106
15	Support câble	1891109
16	Support raccord euro	1891110
17	Vis à fente	1891115
18	Ecrou PVC raccordement adaptateur M15	1891111
20	Raccord Euro ESG cpl. à 2 plots rétractables	1891112
21	Joint torique 4.00x1.00 mm (embout gaz)	1891114
22	Ecrou arrêt de gaine M10x1	1891113



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables MIG	1491005



■ **Poignée ergonomique GRIP**

- Revêtement antidérapant pour une prise en main idéale.
- Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.
- Démontage sans outil très simple et rapide.

■ **Câble Hyperflex ultra résistant offrant une flexibilité optimale**

Refroidissement par air

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 60% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

- Mélange gazeux **200 A**
- CO² **230 A**

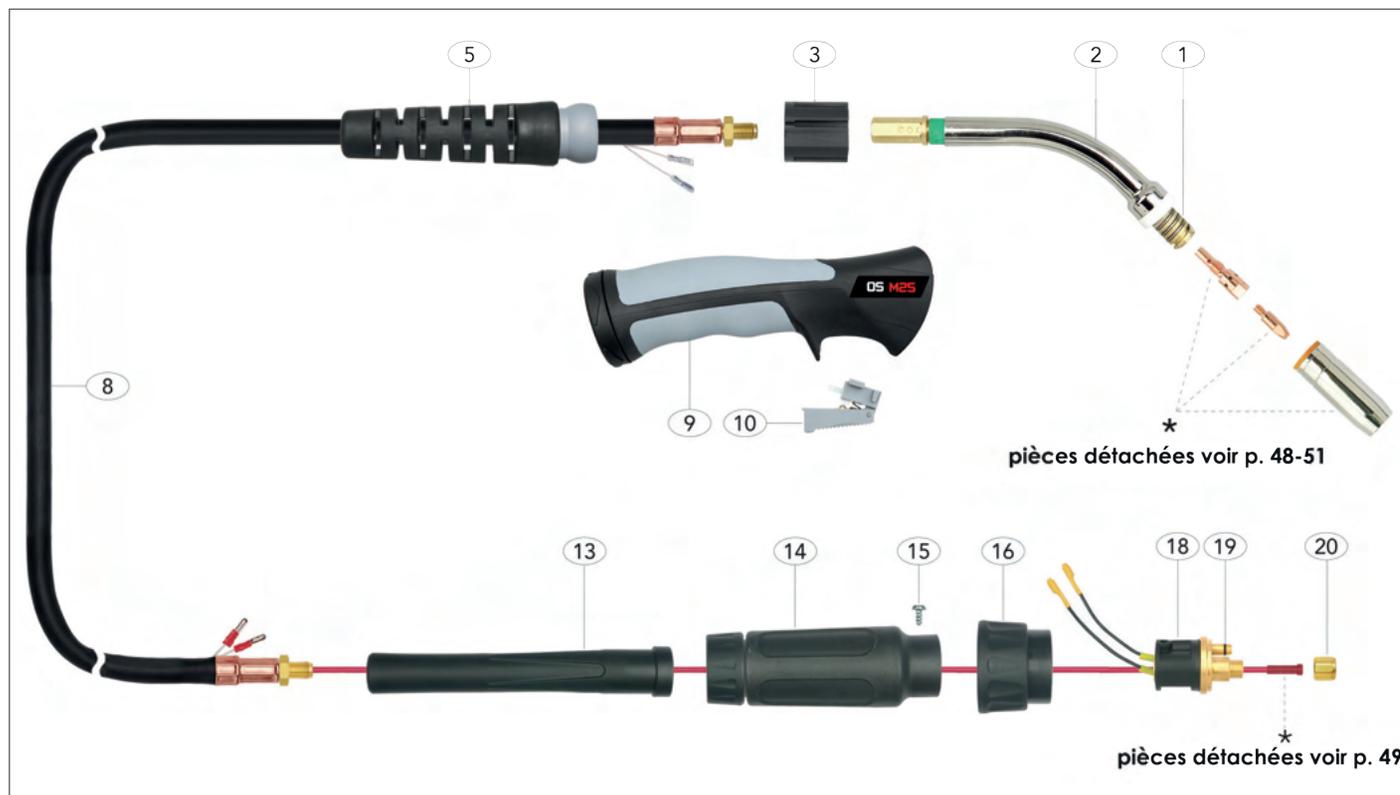
Mode de refroidissement **Air**

Diamètre de fil **0.8 - 1.2 mm**

Débit de gaz **10 l /min**



Torche MIG/MAG M25



N°	Désignation	Référence
	Torche MIG/MAG OS M25 3m	1892803
	Torche MIG/MAG OS M25 4m	1892804
	Torche MIG/MAG OS M25 5m	1892805
1	Ressort M25	1891131
2	Col de cygne M25	1891130
3	Isolant PVC pour col de cygne	1891104
5	Protection câble/support poignée avec rotule	1891116
8	Câble de puissance M25 3m	1891133/3
8	Câble de puissance M25 4m	1891133/4
8	Câble de puissance M25 5m	1891133/5

N°	Désignation	Référence
9	Poignée M25	1891132
10	Gâchette 2 pôles	1891106
13	Support câble	1891109
14	Support raccord euro	1891110
15	Vis à fente	1891115
16	Ecrou PVC raccordement adaptateur M25	1891134
18	Raccord Euro ESG cpl. à 2 plots rétractables	1891112
19	Joint torique 4.00x1.00 mm (embout gaz)	1891114
20	Ecrou arrêt de gaine M10x1	1891113



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables MIG	1491005



■ **Poignée ergonomique GRIP**

- Revêtement antidérapant pour une prise en main idéale.
- Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.
- Démontage sans outil très simple et rapide.

■ **Câble Hyperflex ultra résistant offrant une flexibilité optimale**

Refroidissement par air

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 60% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

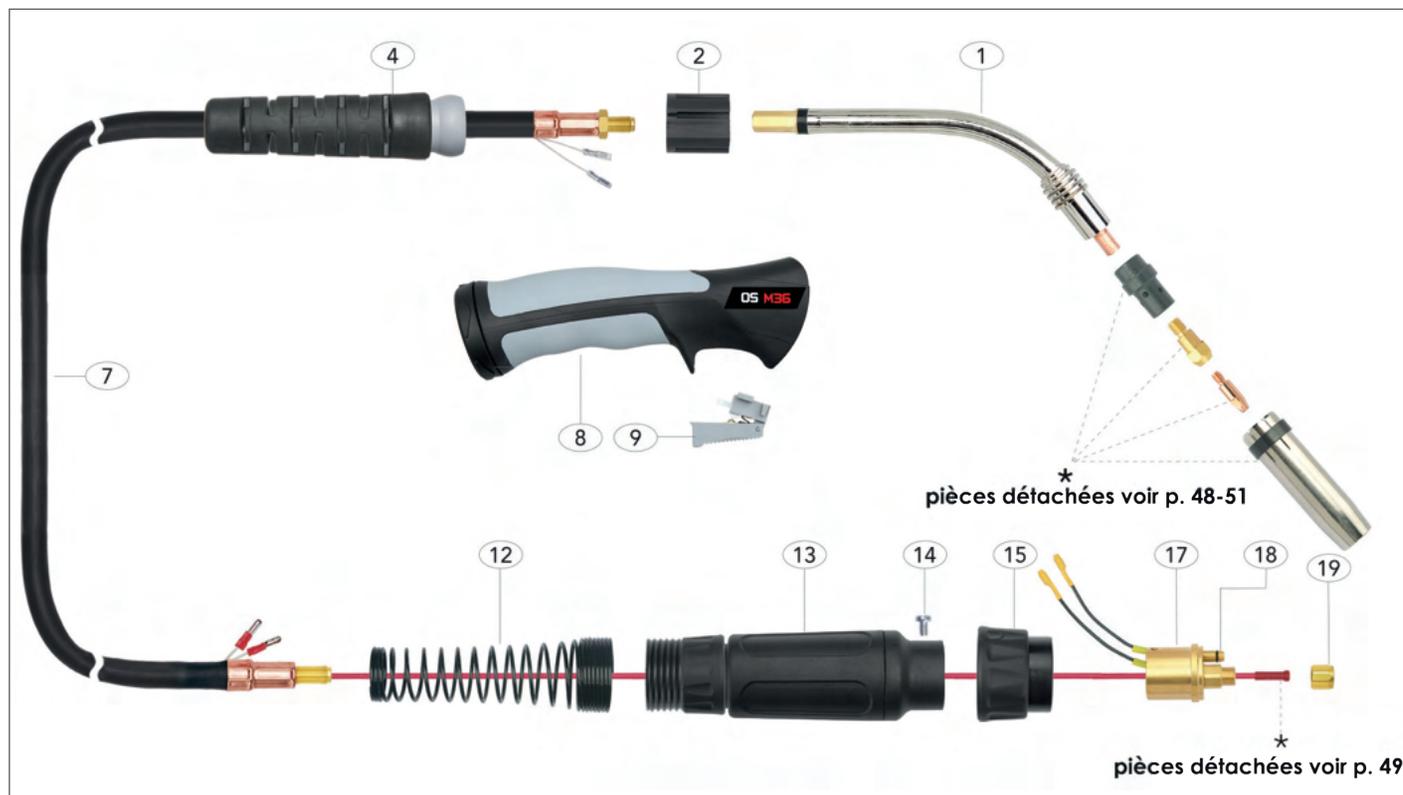
- Mélange gazeux **330 A**
 - CO² **340 A**

Mode de refroidissement **Air**

Diamètre de fil **0.8 - 1.2 mm**

Débit de gaz **12 l /min**





N°	Désignation	Référence
	Torche MIG/MAG OS M36 3m	1893803
	Torche MIG/MAG OS M36 4m	1893804
	Torche MIG/MAG OS M36 5m	1893805
1	Col de cygne M36	1891135
2	Isolant PVC pour col de cygne	1891104
4	Protection câble/support poignée avec rotule	1891117
7	Câble de puissance M36 3m	1891138/3
7	Câble de puissance M36 4m	1891138/4
7	Câble de puissance M36 5m	1891138/5

N°	Désignation	Référence
8	Poignée M36	1891137
9	Gâchette 2 pôles	1891106
12	Ressort spirale M36	1891139
13	Support raccord euro M36	1891140
14	Vis à fente	1891142
15	Ecrou raccordement adaptateur	1891111
17	Raccord Euro ESG cpl. à 2 plots rétractables	1891141
18	Joint torique 4.00x1.00 mm (embout gaz)	1891114
19	Ecrou arrêt de gaine M10x1	1891113



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables MIG	1491005



■ **Très hautes performances pour une torche refroidie par air (jusqu'à 500 A)**

- **Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.**
- **Gâchette double**
- **Robuste**

Refroidissement par air

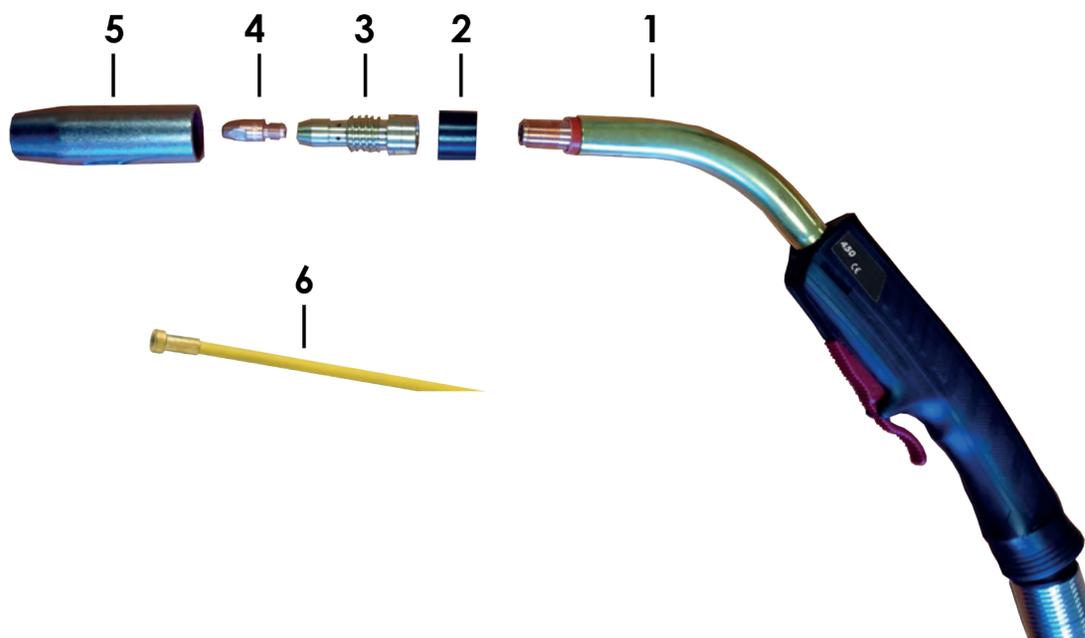
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 60% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

- Mélange gazeux **400 A**
- CO² **500 A**

Mode de refroidissement **Air**

Diamètre de fil **0.8 - 2.0 mm**



N°	Désignation	Référence
	Torche MIG/MAG OS M46 3m	1894603
	Torche MIG/MAG OS M46 4m	1894604
	Torche MIG/MAG OS M46 4,6m	1894605
1	Col de cygne M46	1891164
2	Rondelle isolante M46	1891165
3	Support tube contact M8 M46	1891166
4	Tube contact M8x30 CuCrZr Ø1.2	1881223
	Tube contact M8x30 CuCrZr Ø1.4	1881423
	Tube contact M8x30 CuCrZr Ø1.6	1881623
	Tube contact M8x30 CuCrZr Ø2.0	1882023
5	Buse M46	1891167
6	Gaine guide fil acier grise M46 long. 4.6m Ø1.2-1.6 mm	1891168
	Gaine guide fil acier jaune M46 long. 4.6m Ø1.6-2.0 mm	1891169



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables MIG	1491005



■ **Poignée ergonomique GRIP**

- Revêtement antidérapant pour une prise en main idéale.
- Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.
- Démontage sans outil très simple et rapide.



■ **Câble Hydroflex offrant une flexibilité optimale**

Refroidissement par eau

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité à 100% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

- Mélange gazeux **450 A**
- CO² **500 A**

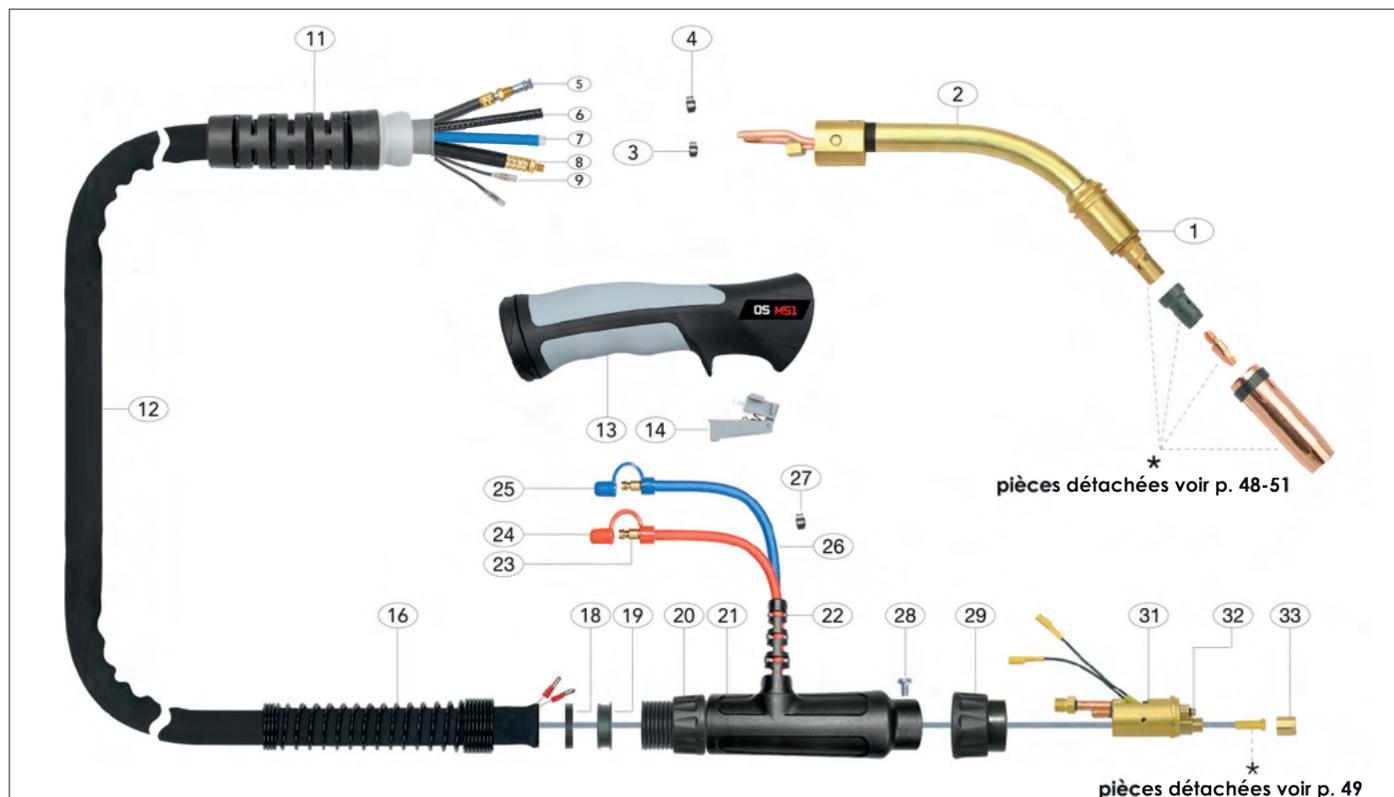
Mode de refroidissement **Eau**

Diamètre de fil **1.0 - 1.6 mm**

Débit de gaz **14 l / min**



Torche MIG/MAG OS M51



N°	Désignation	Référence
	Torche MIG/MAG OS M51 3m	1895803
	Torche MIG/MAG OS M51 4m	1895804
	Torche MIG/MAG OS M51 5m	1895805
1	Rondelle isolante	1891151
2	Col de cygne M51	1891150
3	Collier à oreille Ø 9.5 mm	1557021
4	Collier à oreille Ø 8.0 mm	1557020
5	Transport de fil, jaune 3m	1891160/3
5	Transport de fil, jaune 4m	1891160/4
5	Transport de fil, jaune 5m	1891160/5
6	Tuyau gaz PVC, noir 3m	1891158/3
6	Tuyau gaz PVC, noir 4m	1891158/4
6	Tuyau gaz PVC, noir 5m	1891158/5
7	Tuyau eau PVC, bleu 3m	1891156/3
7	Tuyau eau PVC, bleu 4m	1891156/4
7	Tuyau eau PVC, bleu 5m	1891156/5
8	Câble eau / courant 3m	1891155/3
8	Câble eau / courant 4m	1891155/4
8	Câble eau / courant 5m	1891155/5
9	Fil de commande cpl. 3m	1891159/3
9	Fil de commande cpl. 4m	1891159/4
9	Fil de commande cpl. 5m	1891159/5

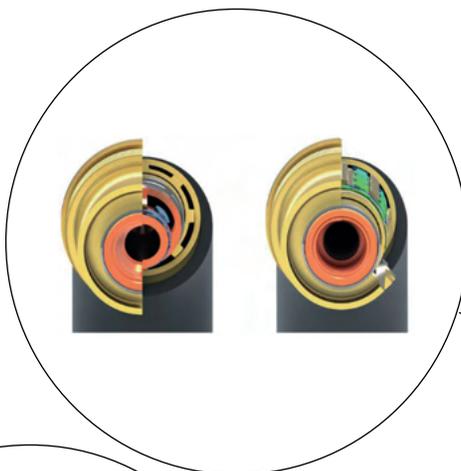
N°	Désignation	Référence
11	Protection câble/support poignée avec rotule	1891163
12	Housse de faisceau 25x1.5 mm 3m	1891154/3
12	Housse de faisceau 25x1.5 mm 4m	1891154/4
12	Housse de faisceau 25x1.5 mm 5m	1891154/5
13	Poignée M51	1891153
14	Gâchette 2 pôles	1891106
16	Ressort spirale M51	1891118
18	Joint housse tissu	1891119
19	Arrêteoir joint housse tissu	1891120
20	Ecrou raccordement adaptateur	1891121
21	Support raccord euro M51	1891122
22	Protection/Support tuyau d'eau	1891123
23	Raccord rapide eau	1557036
24	Bouchon tuyau d'eau rouge	1891125
25	Bouchon tuyau d'eau bleu	1891126
26	Tuyau d'eau bleu	1891127
27	Collier à oreille Ø 8.7 mm	1557020
28	Vis à fente	1891142
29	Ecrou raccordement adaptateur	1891111
31	Raccord Euro ESW cpl. à 2 plots rétractables	1891162
32	Joint torique 4.00x1.00 mm (embout gaz)	1891114
33	Ecrou arrêt de gaine M10x1	1891113



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables MIG	1491005

■ **Double refroidissement liquide**

- Col de cygne avec double refroidissement liquide simultané permettant de souder à forte intensité (type MIG pulsé) sans surchauffer la torche.



■ **Poignée ergonomique GRIP**

- Revêtement antidérapant pour une prise en main idéale.
- Rotule efficace permettant une excellente maniabilité.
- Démontage sans outil très simple et rapide.



■ **Câble Hydroflex offrant une flexibilité optimale**



Refroidissement par eau

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

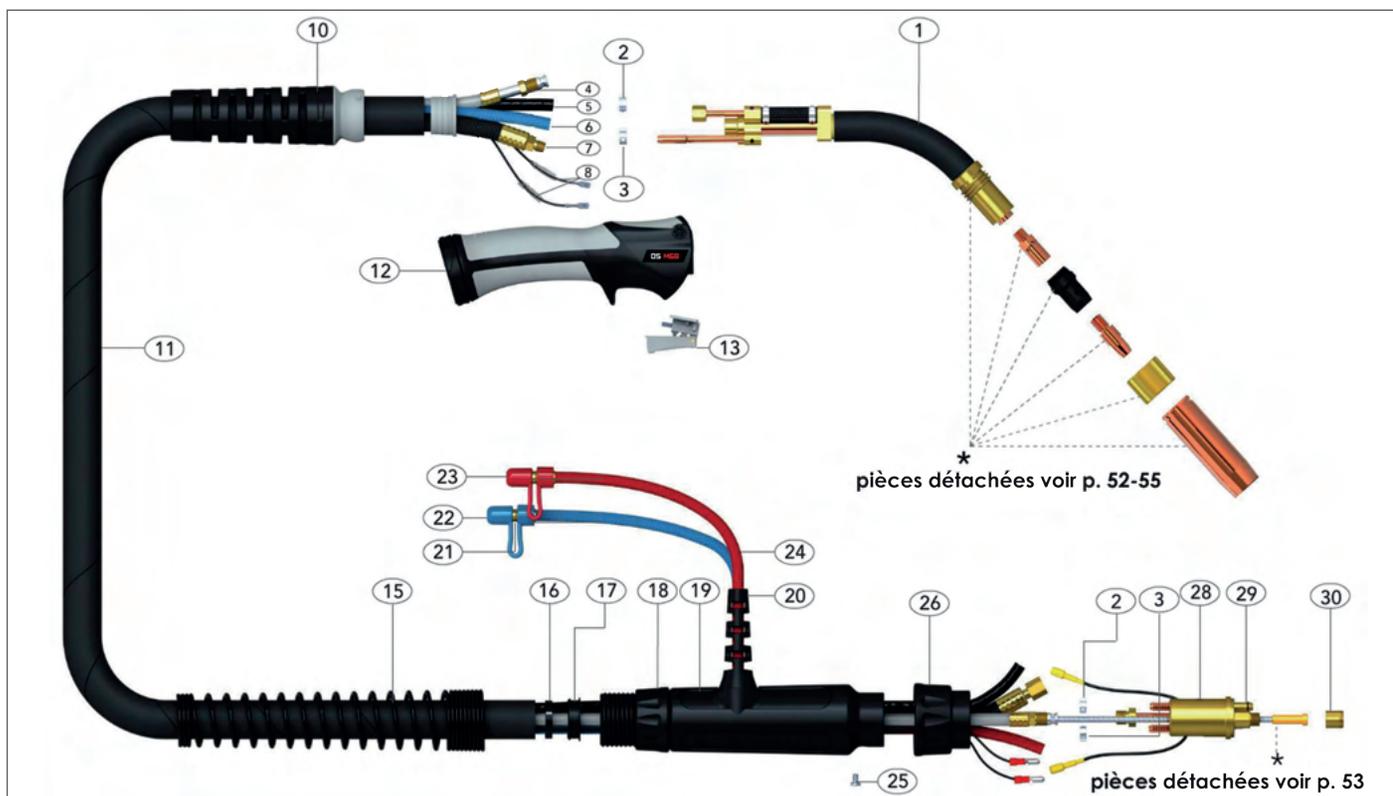
Capacité à 100% de facteur de marche (cycle de 10 mn.) :

- Mélange gazeux **550 A**
- CO² **600 A**

Mode de refroidissement **Eau**

Diamètre de fil **1.0 - 1.6 mm**

Débit de gaz **14 l /min**



N°	Désignation	Référence
	Torche OS M68 3m	1896803
	Torche OS M68 4m	1896804
	Torche OS M68 5m	1896805
1	Col de cygne M68	1891129
2	Collier à oreille Ø 9.5 mm	1557021
3	Collier à oreille Ø 8.7 mm	1557020
4	Transport de fil, jaune 3m	1891145/3
4	Transport de fil, jaune 4m	1891145/4
4	Transport de fil, jaune 5m	1891145/5
5	Tuyau gaz PVC, noir 3m	1891158/3
5	Tuyau gaz PVC, noir 4m	1891158/4
5	Tuyau gaz PVC, noir 5m	1891158/5
6	Tuyau eau PVC, bleu 3m	1891156/3
6	Tuyau eau PVC, bleu 4m	1891156/4
6	Tuyau eau PVC, bleu 5m	1891156/5
7	Câble eau / courant 3m	1891155/3
7	Câble eau / courant 4m	1891155/4
7	Câble eau / courant 5m	1891155/5
8	Fil de commande cpl. 3m	1891159/3
8	Fil de commande cpl. 4m	1891159/4
8	Fil de commande cpl. 5m	1891159/5

N°	Désignation	Référence
10	Protection câble/support poignée avec rotule	1891163
11	Housse de faisceau 25x1.5 mm 3m	1891154/3
11	Housse de faisceau 25x1.5 mm 4m	1891154/4
11	Housse de faisceau 25x1.5 mm 5m	1891154/5
12	Poignée M68	1891143
13	Gâchette 2 pôles M68	1891144
15	Ressort spirale M68	1891118
16	Joint housse tissu	1891119
17	Arrêtoir joint housse tissu	1891120
18	Ecrou raccordement adaptateur	1891121
19	Support raccord euro M68	1891122
20	Protection/Support tuyau d'eau	1891123
21	Raccord rapide eau	1557036
22	Bouchon tuyau d'eau bleu	1891126
23	Bouchon tuyau d'eau rouge	1891125
24	Tuyau d'eau bleu	1891127
25	Vis à fente	1891142
26	Ecrou raccordement adaptateur	1891111
28	Raccord Euro ESW cpl. à 2 plots rétractables	1891162
29	Joint torique 4.00x1.00 mm (embout gaz)	1891114
30	Ecrou arrêt de gaine M10x1	1891113



Désignation	Référence
Boîte vide plastique de rangement consommables	1491005