

2026

# CATALOGUE TORCHES



TORCHES MIG/MAG p.8

TORCHES MIG/MAG CLASSIQUES AIR

|                        |     |                                                                                     |      |
|------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Torche TSM15           | AIR |  | p.8  |
| Torche TSM25           | AIR |  | p.10 |
| Torche TSM36           | AIR |  | p.12 |
| Torche MS 230 euro     | AIR |  | p.14 |
| Torche MS 330 euro     | AIR |  | p.16 |
| Torche M 330.PLUS euro | AIR |  | p.18 |
| Torche MIG GC 223 GMM  | AIR |  | p.20 |
| Torche MIG GXE 205 G   | AIR |  | p.22 |
| Torche MIG GXE 305 G   | AIR |  | p.24 |
| Torche MIG GXE 405 G   | AIR |  | p.26 |

TORCHES MIG/MAG ASPIRANTES AIR

|                               |     |                                                                                       |      |
|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Torche aspirante ERGOFLOW 200 | AIR |    | p.28 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 250 | AIR |    | p.30 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 240 | AIR |    | p.32 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 350 | AIR |   | p.34 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 380 | AIR |  | p.36 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 360 | AIR |  | p.38 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 400 | AIR |  | p.40 |

TORCHES MIG/MAG CLASSIQUES EAU

|                         |     |                                                                                       |      |
|-------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Torche TSM 500W         | EAU |  | p.42 |
| Torche MSZ 230 euro     | EAU |  | p.44 |
| Torche MSZ 330 euro     | EAU |  | p.46 |
| Torche MZ 330.PLUS euro | EAU |  | p.48 |
| Torche MSZ 304 euro     | EAU |  | p.51 |
| Torche MZ 304.PLUS euro | EAU |  | p.55 |
| Torche MSZ 305 euro     | EAU |  | p.59 |
| Torche MSZ 306 euro     | EAU |  | p.63 |
| Torche MIG GXE 305 W    | EAU |  | p.66 |
| Torche MIG GXE 405 W    | EAU |  | p.68 |
| Torche MIG GXE 505 W    | EAU |  | p.70 |

TORCHES MIG/MAG ASPIRANTES EAU

|                               |     |                                                                                       |      |
|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Torche aspirante ERGOFLOW 250 | EAU |  | p.72 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 350 | EAU |  | p.74 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 380 | EAU |  | p.76 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 400 | EAU |  | p.78 |
| Torche aspirante ERGOFLOW 420 | EAU |  | p.80 |

TORCHES TIG p.90

TORCHES TIG CLASSIQUES AIR

|                          |     |                                                                                     |       |
|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Torche TST9 à lamelle    | AIR |  | p.90  |
| Torche TSTB9 à bouton    | AIR |  | p.91  |
| Torche TST17 à lamelle   | AIR |  | p.94  |
| Torche TSTB17 à bouton   | AIR |  | p.95  |
| Torche TST 26 à lamelle  | AIR |  | p.98  |
| Torche TSTB 26 à bouton  | AIR |  | p.99  |
| Torche Flexlite TX165GF8 | AIR |  | p.102 |
| Torche Flexlite TX225G8  | AIR |  | p.102 |
| Torche Flexlite TX225GF8 | AIR |  | p.103 |

TORCHES TIG ASPIRANTES AIR

|                              |     |                                                                                     |       |
|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Torche aspirante TIGFLOW T9  | AIR |  | p.106 |
| Torche aspirante TIGFLOW T17 | AIR |  | p.108 |

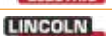
TORCHES TIG CLASSIQUES EAU

|                        |     |                                                                                       |       |
|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Torche Flexlite TX305W | EAU |    | p.110 |
| Torche Flexlite TX355W | EAU |    | p.112 |
| Torche TST20 à lamelle | EAU |  | p.114 |
| Torche TSTB20 à bouton | EAU |  | p.115 |
| Torche TST19 à lamelle | EAU |  | p.119 |
| Torche TST18 à lamelle | EAU |  | p.122 |
| Torche TSTB18 à bouton | EAU |  | p.123 |

TORCHE TIG ASPIRANTE EAU

|                              |     |                                                                                       |       |
|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Torche aspirante TIGFLOW T20 | EAU |  | p.126 |
|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|

TORCHES PLASMA COUPAGE p.132

|                                   |     |                                                                                       |       |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Torche manuelle T30               | AIR |  | p.132 |
| Torche manuelle Duramax LT        | AIR |  | p.133 |
| Torche manuelle Duramax Lock 75°  | AIR |  | p.134 |
| Torche manuelle Duramax Lock 15   | AIR |  | p.134 |
| Torche manuelle SmartSYNC 75°     | AIR |  | p.136 |
| Torche manuelle SmartSYNC 15°     | AIR |  | p.136 |
| Torche manuelle Duramax Hyamp 85° | AIR |  | p.138 |
| Torche manuelle Duramax Hyamp 15° | AIR |  | p.138 |
| Torche manuelle LC30              | AIR |  | p.140 |
| Torche manuelle LC45              | AIR |  | p.141 |
| Torche manuelle LC65              | AIR |  | p.142 |
| Torche manuelle LC105             | AIR |  | p.143 |
| Torche Expresscut A81             | AIR |  | p.144 |
| Torche Expresscut A101            | AIR |  | p.145 |
| Torche Expresscut A141            | AIR |  | p.146 |





TORCHES

**MIG / MAG**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES MIG/MAG AIR





180 A

p.8

TORCHE TSM15





230 A

p.10

TORCHE TSM25





320 A

p.12

TORCHE TSM36





250 A

p.14

TORCHE MS 230 EURO





270 A

p.16

TORCHE MS 330 EURO





270 A

p.18

TORCHE M 330.PLUS EURO





220 A

p.20

TORCHE MIG GC 223 GMM





200 A

p.22

TORCHE MIG GXE 205 G





300 A

p.24

TORCHE MIG GXE 305 G





400 A

p.26

TORCHE MIG GXE 405 G





180 A

p.28

TORCHE ERGOFLOW 200





180 A

p.30

TORCHE ERGOFLOW 250





220 A

p.32

TORCHE ERGOFLOW 240





300 A

p.34

TORCHE ERGOFLOW 350





340 A

p.36

TORCHE ERGOFLOW 380





390 A

p.38

TORCHE ERGOFLOW 360





440 A

p.40

TORCHE ERGOFLOW 400

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES MIG/MAG EAU





500 A

p.42

TORCHE TSM500W





270 A

p.44

TORCHE MSZ 230 EURO





270 A

p.46

TORCHE MSZ 330 EURO





320 A

p.48

TORCHE MZ 330.PLUS EURO





500 A

p.51

TORCHE MSZ 304 EURO





500 A

p.55

TORCHE MZ 304.PLUS EURO





550 A

p.59

TORCHE MSZ 305 EURO





550 A

p.63

TORCHE MSZ 306 EURO





300 A

p.66

TORCHE MIG GXE 305 W





400 A

p.68

TORCHE MIG GXE 405 W





500 A

p.70

TORCHE MIG GXE 505 W





200 A

p.72

TORCHE ERGOFLOW 250





300 A

p.74

TORCHE ERGOFLOW 350





340 A

p.76

TORCHE ERGOFLOW 380





440 A

p.78

TORCHE ERGOFLOW 400





440 A

p.80

TORCHE ERGOFLOW 420



TORCHE TSM15



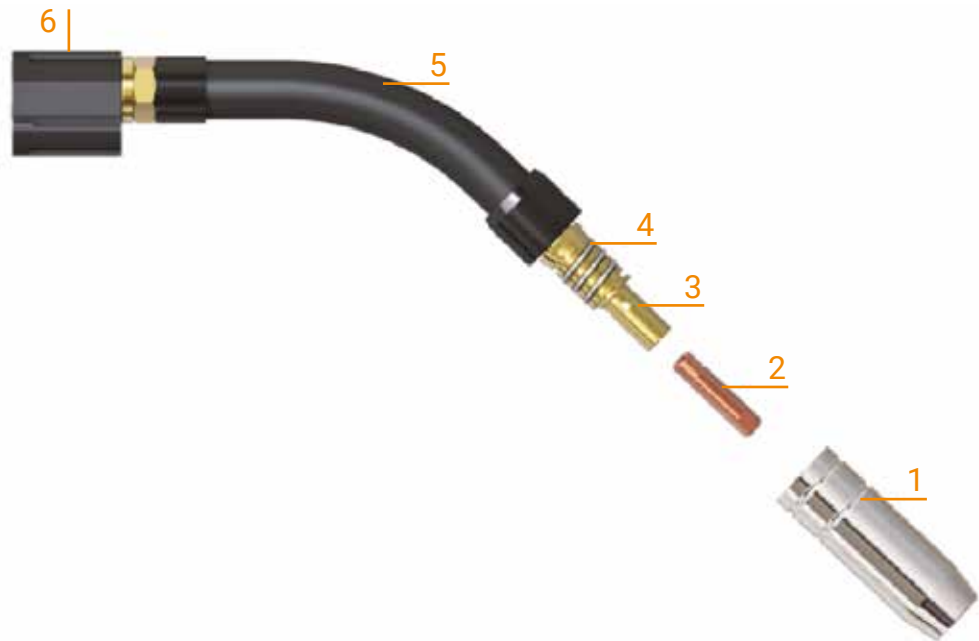
AVANTAGES PRODUIT

Design TSM : MIG  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Un crochet pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs. Poignée ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip. Rotule articulée pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble. Faisceau renforcé pour une excellente qualité de dévidage.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TSM 15 | 3 m | Corps standard | CLP1015.030  |
| TSM 15 | 4 m | Corps standard | CLP1015.040  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSM 15<br>  3 M | TSM 15<br>  4 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 180 A           | 150 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard  | Corps standard  |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,6-1,0 mm      | 0,6-1,0 mm      |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.  | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------|-------------|----------|
| 1  | Buse gaz conique à emboîter                                   | CLP1015.104  | /       | /        | Ø 12 mm | /           | /        |
| 2  | Tube contact M6 Cu 0,6 mm                                     | CLP1015.202  | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 25 mm | 0,6 mm   |
| 2  | Tube contact M6 Cu 0,8 mm                                     | CLP1015.204  | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 25 mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact M6 Cu 1,0 mm                                     | CLP1015.210  | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 25 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Support tube contact M6 équipé de ressort de maintien de buse | CLP1015.406  | /       | M6       | /       | /           | /        |
| 4  | Ressort maintien de buse                                      | CLP1015.402  | /       | /        | /       | /           | /        |
| 5  | Col de cygne - Corps standard                                 | CLP1015.408  | /       | /        | /       | /           | /        |
| 6  | Isolant corps de torche                                       | CL025315G    | /       | /        | /       | /           | /        |

TORCHE TSM25



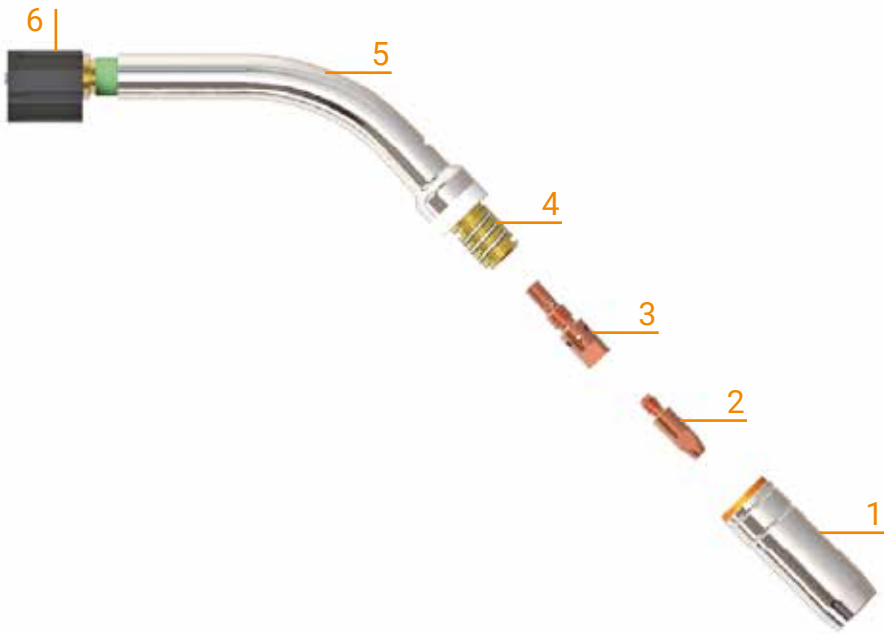
AVANTAGES PRODUIT

Design TSM : MIG  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Un crochet pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs. Poignée ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip. Rotule articulée pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble. Faisceau renforcé pour une excellente qualité de dévidage.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TSM 25 | 3 m | Corps standard | CLP1025.030  |
| TSM 25 | 4 m | Corps standard | CLP1025.040  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSM 25<br>  3 M | TSM 25<br>  4 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 230 A           | 200 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard  | Corps standard  |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,2 mm      | 0,8–1,2 mm      |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.    | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------|--------------|---------|----------|-----------|-------------|----------|
| 1  | Buse gaz très conique         | CLP1025.106  | /       | /        | Ø 11,5 mm | /           | /        |
| 1  | Buse gaz conique              | CLP1025.104  | /       | /        | Ø 15 mm   | /           | /        |
| 1  | Buse gaz cylindrique          | CLP1025.102  | /       | /        | Ø 18 mm   | /           | /        |
| 2  | Tube contact M6 Cu            | CLP1025.202  | Cu      | M6       | Ø 0,8 mm  | Ø 8 x 28 mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact M6 Cu            | CLP1025.206  | Cu      | M6       | Ø 1,0 mm  | Ø 8 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact M6 Cu            | CLP1025.208  | Cu      | M6       | Ø 1,2 mm  | Ø 8 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Support tube contact M6       | CLP1025.402  | /       | M6       | /         | /           | /        |
| 4  | Ressort maintien de buse      | CLP1025.406  | /       | /        | /         | /           | /        |
| 5  | Col de cygne - Corps standard | CLP1025.410  | /       | /        | /         | /           | /        |
| 6  | Isolant corps de torche       | CL025315G    | /       | /        | /         | /           | /        |



TORCHE TSM36



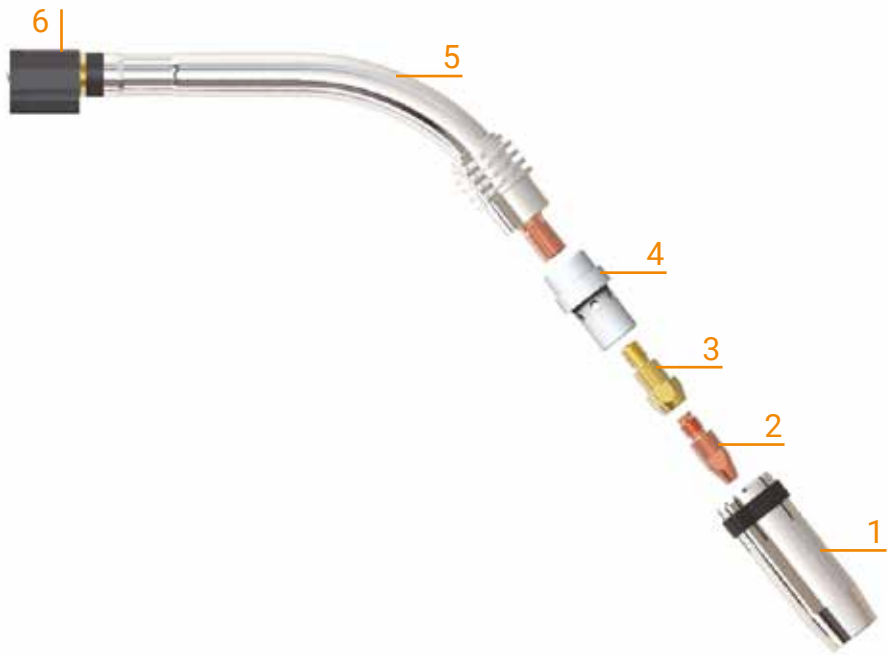
AVANTAGES PRODUIT

Design TSM : MIG
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Un crochet pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs. Poignée ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip. Rotule articulée pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble. Le faisceau renforcé pour une excellente qualité de dévidage.

Table with 4 columns: TORCHE, L, TYPE DE CORPS, CODE ART. BS. Rows include TSM 36 with lengths 3m, 4m, and 5m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table with 4 columns: REFROIDISSEMENT, FACTEUR DE MARCHE À 60 %, FACTEUR DE MARCHE À 100 %, TYPE DE CORPS, DIAMÈTRE DU FIL. Rows specify technical details for TSM 36 models.



PIÈCES D'USURE

Table with 8 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, MATIÈRE, FILETAGE, Ø INT., Ø EXT., Ø DU FIL. Rows list various wear parts and their specifications.

TORCHE MS 230 EURO



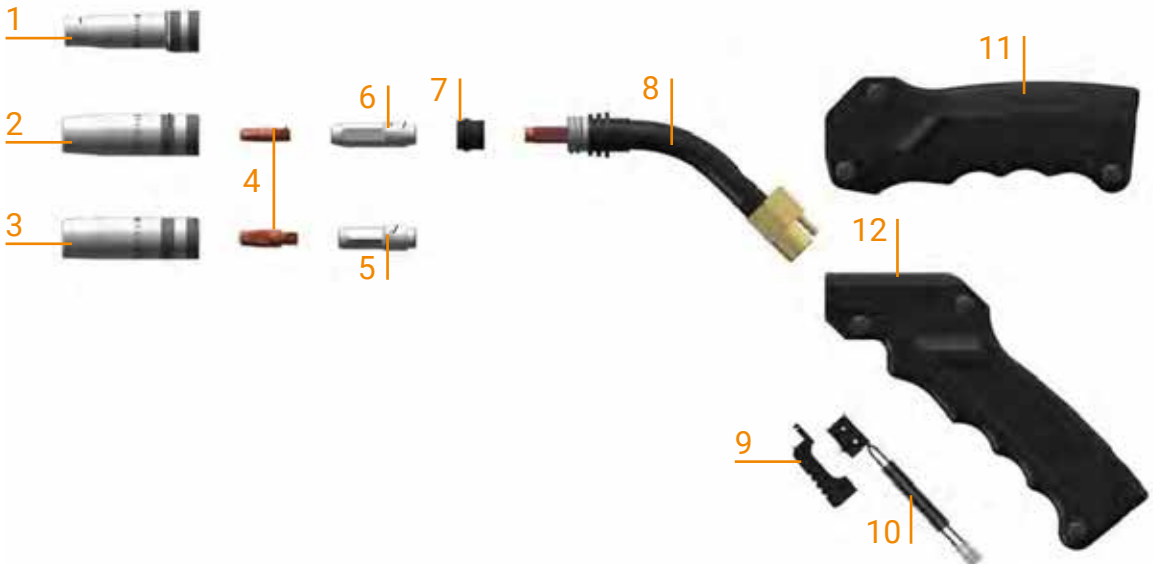
AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protections anti-torsion côté col de cygne et raccord. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Couverture de gaz optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col, et à la forme spécifique du diffuseur. Dévidage précis du fil grâce aux modules de dévidage Dinse.

| TORCHE      | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-------------|-----|----------------|--------------|
| MS 230 euro | 3 m | Corps standard | CJ15200.030  |
| MS 230 euro | 4 m | Corps standard | CJ15200.040  |
| MS 230 euro | 5 m | Corps standard | CJ15200.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MS 230<br>EURO<br>  3 M | MS 230<br>EURO<br>  4 M | MS 230<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                     | Air                     | Air                     |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 250 A                   | 250 A                   | 250 A                   |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                       | /                       | /                       |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard          | Corps standard          | Corps standard          |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,0 mm              | 0,8–1,0 mm              | 0,8–1,0 mm              |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                              | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.  | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------|-------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-1-311 TRR                   | CR25150.011  | /       | /        | Ø 11 mm | /           | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-1-312 TRR                   | CR25150.012  | /       | /        | Ø 13 mm | /           | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-1-316 TRR                   | CR25150.016  | /       | /        | Ø 16 mm | /           | /        |
| 4  | Tube contact M6 3-1-0,8                  | CR250101319U | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 24 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-1-1,0                  | CR250101320U | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 24 mm | 1,0 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-0,8                  | CS250101404U | Cu      | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-1,0                  | CS250101405U | Cu      | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-0,8 CR-ZR            | CN75800.201  | CuCrZr  | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR            | CN75800.203  | CuCrZr  | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 5  | Ecrou diffuseur 4-1-L                    | CR250101322U | /       | M6       | /       | /           | /        |
| 6  | Ecrou diffuseur 4-1-K                    | CR250101321U | /       | M6       | /       | /           | /        |
| 7  | Bague isolante 10-1-222                  | CR250101323U | /       | /        | /       | /           | /        |
| 8  | Col de cygne 6-1-230 TR - Corps standard | CR25100.000  | /       | /        | /       | /           | /        |
| 9  | Gâchette 9-1                             | CR250101324R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 10 | Microrupteur 8-1                         | CS350101426R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 11 | Poignée 7-1-202 S                        | CR200101307R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 12 | Poignée 7-1-202 G                        | CR200101306R | /       | /        | /       | /           | /        |



TORCHE MS 330 EURO



AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protections anti-torsion côté col de cygne et raccord. Couverture de gaz optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col. Dévidage précis du fil grâce aux modules de dévidage Dinse

| TORCHE      | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-------------|-----|----------------|--------------|
| MS 330 euro | 3 m | Corps standard | CJ20150.030  |
| MS 330 euro | 4 m | Corps standard | CJ20150.040  |
| MS 330 euro | 5 m | Corps standard | CJ20150.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MS 330<br>EURO<br>  3 M | MS 330<br>EURO<br>  4 M | MS 330<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                     | Air                     | Air                     |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 270 A                   | 270 A                   | 270 A                   |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                       | /                       | /                       |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard          | Corps standard          | Corps standard          |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,0–1,2 mm              | 1,0–1,2 mm              | 1,0–1,2 mm              |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                    | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.        | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------------|----------------|---------|----------|---------------|-------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-313 TR                          | CS17550.013    | /       | /        | Ø 13 mm       | /           | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-315 TR                          | CS17550.015    | /       | /        | Ø 15 mm       | /           | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-318 TR                          | CS17550.018    | /       | /        | Ø 18 mm       | /           | /        |
| 4  | Buse à gaz 1-2-313TR/125                       | CS17550.113    | /       | /        | Ø 13 x 125 mm | /           | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-313TR/102                       | CS17550.213    | /       | /        | Ø 13 x 102 mm | /           | /        |
| 6  | Tube contact 3-2-1,0 M8                        | CS300101410U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,0 mm   |
| 6  | Tube contact 3-2-1,2 M8                        | CS300101411U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,2 mm   |
| 6  | Tube contact M8 3-2-1,0 CUZR                   | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,0 mm   |
| 6  | Tube contact M8 3-2-1,2 CUZR                   | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,2 mm   |
| 7  | Tube contact M6 3-2-1,0                        | CS250101405U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact M6 3-2-1,2                        | CS250101406U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 7  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR                  | CN75800.203    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact M6 3-2-1,2 CR-ZR                  | CN75800.204    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact 3-1-1,0/80                        | CR250101310U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact 3-1-1,2/80                        | CR250101311U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,2/63                        | CR250101309U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 10 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8                 | CS350101420U   | /       | M8       | /             | /           | /        |
| 10 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8/001             | CS35010418U    | /       | M8       | /             | /           | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M6                 | CS250101415U   | /       | M6       | /             | /           | /        |
| 12 | Bague isolante d'écrou 10-2                    | CS250101417U   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 13 | Col de cygne 6-3-330 TR - 52° - Corps standard | CS17500.000    | /       | /        | /             | /           | /        |
| 14 | Gâchette 9-2-C                                 | CS400101476R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 15 | Poignée 7-2-303 C                              | CS400101475R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 16 | Poignée 7-2-303 S                              | CS100101370R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 17 | Poignée 7-2-303 G                              | CS100101372R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 18 | Gâchette 9-2                                   | CS350101428R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 19 | Microrupteur 8-2                               | CS350101426R   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 20 | Etoile de centrage 1-2-010/115                 | CN70100.100    | /       | /        | /             | /           | /        |

TORCHE M 330.PLUS EURO



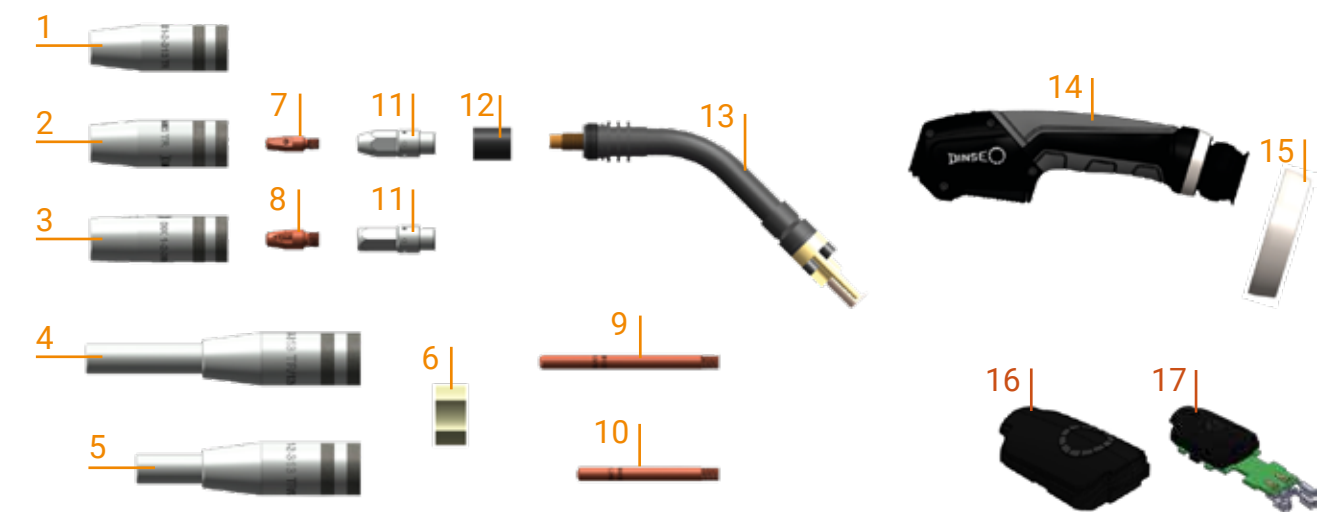
AVANTAGES PRODUIT

Torche de soudage avec poignée très ergonomique permettant un confort et une excellente maniabilité avec un grip en caoutchouc. Accès à différentes positions avec peu d'efforts grâce à l'articulation à rotule avec protection anti-torsion intégrée. Couverture de gaz optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col.

| TORCHE     | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|------------|-----|----------------|--------------|
| M 330.PLUS | 3 m | Corps standard | CJ20170.030  |
| M 330.PLUS | 4 m | Corps standard | CJ20170.040  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | M 330.PLUS<br>  3 M | M 330.PLUS<br>  4 M |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                 | Air                 |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 270 A               | 270 A               |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /                   | /                   |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard      | Corps standard      |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,2 mm          | 0,8–1,2 mm          |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                        | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.        | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------|----------------|---------|----------|---------------|-------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-313 TR              | CS17550.013    | /       | /        | Ø 13 mm       | /           | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-315 TR              | CS17550.015    | /       | /        | Ø 15 mm       | /           | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-318 TR              | CS17550.018    | /       | /        | Ø 18 mm       | /           | /        |
| 4  | Buse à gaz 1-2-313TR/125           | CS17550.113    | /       | /        | Ø 13 x 125 mm | /           | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-313TR/102           | CS17550.213    | /       | /        | Ø 13 x 102 mm | /           | /        |
| 6  | Etoile de centrage 1-2-010/115     | CN70100.100    | /       | /        | /             | /           | /        |
| 7  | Tube contact 3-2-0.8 M8            | CS300101409U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 0,8 mm   |
| 7  | Tube contact 3-2-1,0 M8            | CS300101410U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact 3-2-1,2 M8            | CS300101411U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,2 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,0 CUZR       | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,2 CUZR       | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-0,8            | CS250101404U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 0,8 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0            | CS250101405U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2            | CS250101406U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR      | CN75800.203    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2 CR-ZR      | CN75800.204    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,0/80            | CR250101310U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,0 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,2/80            | CR250101311U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 10 | Tube contact 3-1-1,2/63            | CR250101309U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm  | 1,2 mm   |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8     | CS350101420U   | /       | M8       | /             | /           | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8/001 | CS35010418U    | /       | M8       | /             | /           | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M6     | CS250101415U   | /       | M6       | /             | /           | /        |
| 12 | Bague isolante d'écrou 10-2        | CS250101417U   | /       | /        | /             | /           | /        |
| 13 | Col de cygne 6-2-330.PLUS - 45°    | CS18100.000    | /       | /        | /             | /           | /        |
| 14 | Poignée 7-2-304 PLUS               | CS90010052R    | /       | /        | /             | /           | /        |
| 15 | Bague de fixation HR.PLUS          | CS90010055R    | /       | /        | /             | /           | /        |
| /  | Gâchette 8-2 B                     | CS90010050R    | /       | /        | /             | /           | /        |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                            |             |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|
| 16 | Bouton seul H.PLUS 0T      | CS90010057R | / | / | / | / | / |
| 17 | Bouton + platine H.PLUS 1T | CS90010058R | / | / | / | / | / |

TORCHE MIG GC 223 GMM



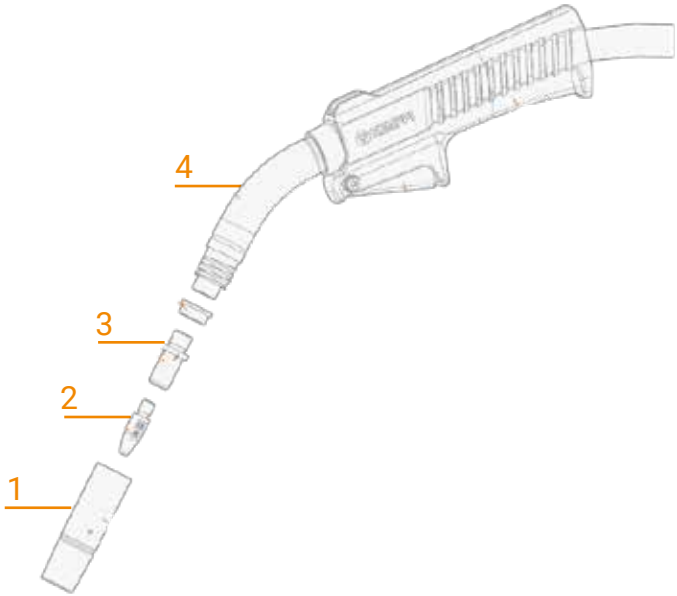
AVANTAGES PRODUIT

Équipée d'un câble coaxial durable et flexible et d'un connecteur MMG. Livrée avec un col de cygne rotatif qui simplifie l'accès aux pièces soudées. Poignée pistolet détachable et ergonomique proposée comme accessoire supplémentaire. Une torche de soudage légère et compacte, facile à manipuler et à utiliser. Mêmes consommables que les modèles Flexlite GX.

| TORCHE   | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|----------|-----|----------------|--------------|
| GC223GMM | 3 m | Corps standard | B414.000199  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GC223GMM<br>  3 M |
|---------------------------|-------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air               |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 220 A             |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /                 |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard    |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                 |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                            | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|----------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse de gaz avec bague isolante        | CK9580101    | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M6                 | B414.004132  | Cu      | M6       | Ø 0,8 mm | 0,8 mm   |
| 3  | Diffuseur-support pour tube contact M6 | CK9580173    | /       | M6       | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 250 G - Corps standard    | SP4153040    | /       | /        | /        | /        |



TORCHE MIG GXE 205 G



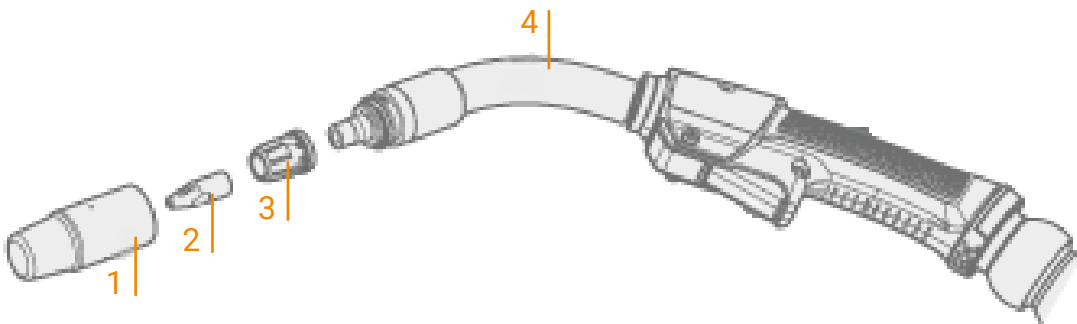
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE205G | 3,5 m | Corps standard | B414.004187  |
| GXE205G | 5 m   | Corps standard | B414.004186  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE205G<br>  3,5 M | GXE205G<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                | Air              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 200 A              | 200 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L57 / OD22 / D14           | CKW014452      | /       | /        | Ø 22 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 200G - Corps standard        | B414.000652    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE MIG GXE 305 G



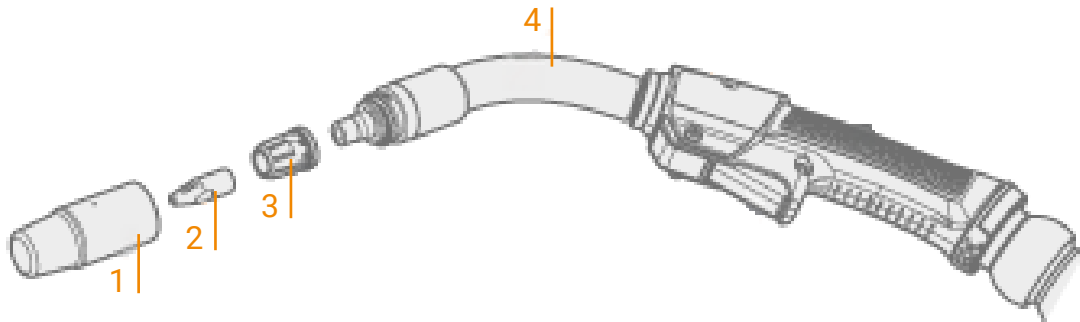
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE305G | 3,5 m | Corps standard | B414.003815  |
| GXE305G | 5 m   | Corps standard | B414.000391  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE305G<br>  3,5 M | GXE305G<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                | Air              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 300 A              | 300 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L57 / OD25 / D15           | CKW015858      | /       | /        | Ø 25 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT12C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10        | CKW011483      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 300G - Corps standard        | B414.000645    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE MIG GXE 405 G



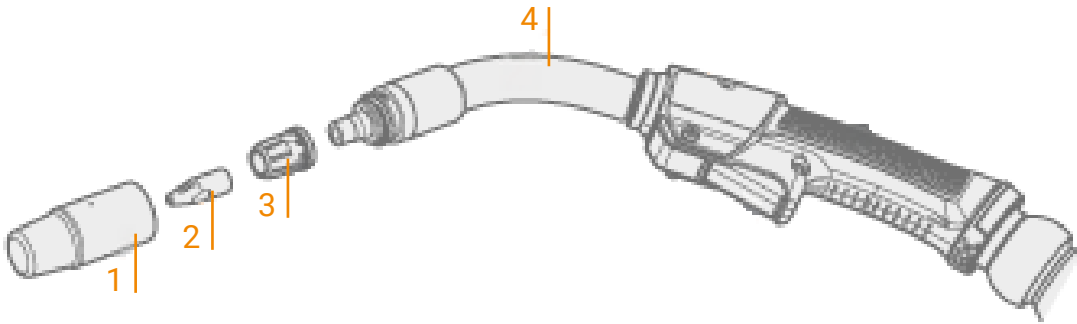
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE405G | 3,5 m | Corps standard | B414.004184  |
| GXE405G | 5 m   | Corps standard | B414.004185  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE405G<br>  3,5 M | GXE405G<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                | Air              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 400 A              | 400 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L60 / OD28 / D15           | CKW011472      | /       | /        | Ø 28 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT12C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10        | CKW011483      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 400G - Corps standard        | B414.000653    | /       | /        | /        | /        |



TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 200



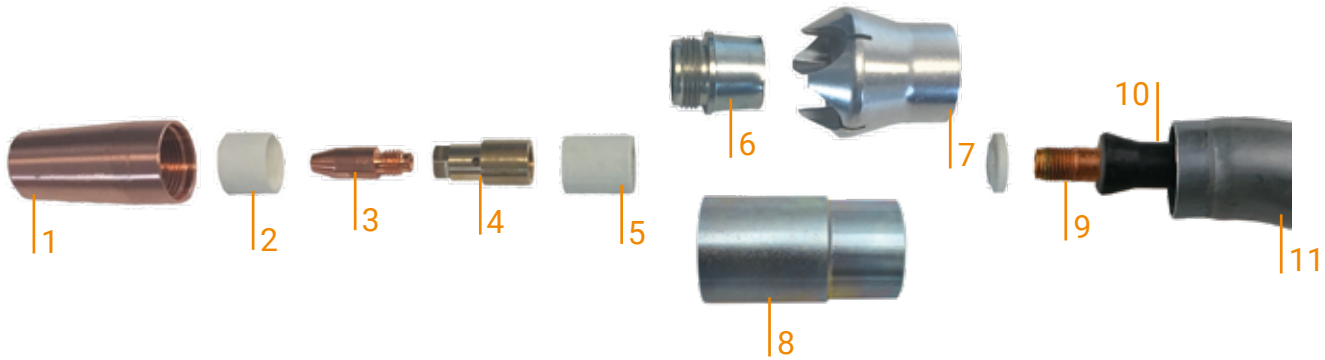
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

Table with 5 columns: TORCHE, L, TYPE DE CORPS, ANGLE, CODE ART. BS. It lists specifications for FL 200 models with 3m and 4m lengths in long and short body configurations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table with 5 columns: REFROIDISSEMENT, FACTEUR DE MARCHE À 60 %, FACTEUR DE MARCHE À 100 %, TYPE DE CORPS, ANGLE, DIAMÈTRE DU FIL. It provides technical specifications for the torch across different body types and wire diameters.



PIÈCES D'USURE

Table with 7 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, MATIÈRE, FILETAGE, Ø INT., Ø DU FIL. It lists 11 wear parts including gas nozzles, contact tubes, diffusers, and the suction lance with their respective part numbers and materials.

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 250



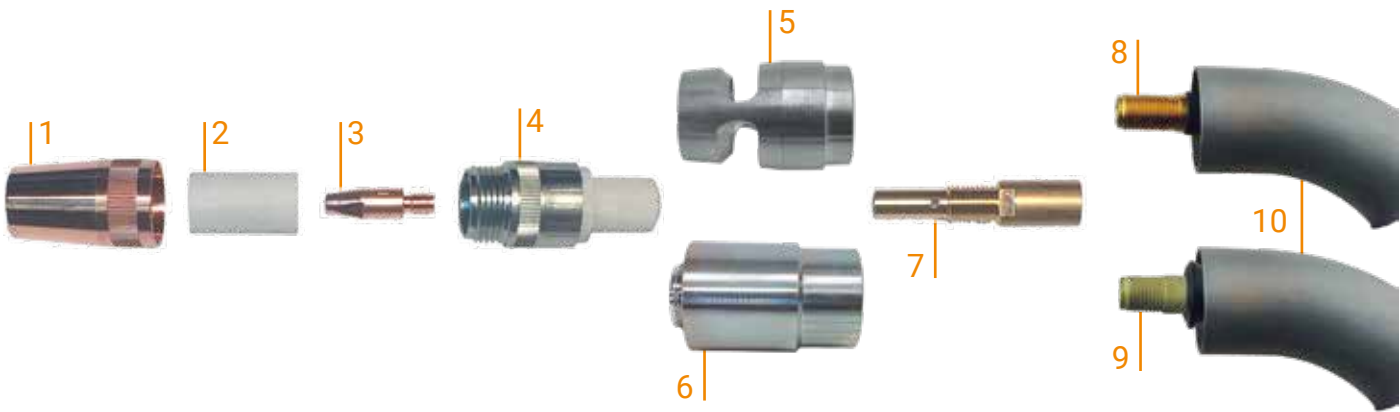
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS   |
|--------|-----|---------------|-------|----------------|
| FL 250 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.000368    |
| FL 250 | 3 m | Corps court   | 50°   | CMEFLG253040   |
| FL 250 | 4 m | Corps long    | 45°   | CMEFLG25404045 |
| FL 250 | 5 m | Corps court   | 50°   | B336.000369    |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FL 250<br>  3 M | FL 250<br>  3 M | FL 250<br>  4 M | FL 250<br>  5 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 180 A           | 180 A           | 180 A           | 180 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /               | /               | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps long      | Corps court     | Corps long      | Corps court     |
| ANGLE                     | 45°             | 50°             | 45°             | 50°             |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,2 mm      | 0,8–1,2 mm      | 0,8–1,2 mm      | 0,8–1,2 mm      |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                              | CODE ART. BS  | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz isolée Ø12                      | CMEEN1512     | /       | /        | Ø 12 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz isolée renforcée Ø14            | CMEEN1520     | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 250                     | cme320100     | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 8/10e            | CME0020672008 | CuCrZr  | M6       | Ø 0,8 mm | 0,8 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 10/10e              | CME0020672010 | Cu      | M6       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 12/10e              | CME0020672012 | Cu      | M6       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Support buse gaz isolé avec insert       | CMEEN7001     | /       | /        | /        | /        |
| 5  | Capteur d'aspiration grande capacité 250 | CMEEN7003GC   | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Capteur cône 250                         | CMEEN7003C    | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Diffuseur gaz 150 pour tubes contacts    | CME601815     | /       | M6       | /        | /        |
| 8  | Col de cygne 250 - 45° - Corps long      | CME1102545    | /       | /        | /        | /        |
| 8  | Col de cygne 250 - 50° - Corps court     | CME1102550    | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 250 - 45° - Corps long      | CMEEN2232545  | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 250 - 50° - Corps court     | CMEEN2232550  | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Lance d'aspiration 350 - 45°             | CME1203545    | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Lance d'aspiration 350 - 50°             | CME1203550    | /       | /        | /        | /        |
| /  | Kit transformation en FLP210             | CMEKTS2521P   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Capteur d'aspiration haute capacité 210  | CMEEN5003HP   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Kit transformation 250 en 150            | B336.000197   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Capteur d'aspiration haute capacité 150  | CMEEN5003GC   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Conduit d'aspiration coude 50°           | CME1202550    | /       | /        | /        | /        |
| /  | Centreur lance d'aspiration 180-250      | CMEEN80220    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 240



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Faisceau plus flexible et moins encombrant pour une meilleure accessibilité aux environnements de soudage complexes (exemples : serrurerie, armature).

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | ANGLE | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|-------|--------------|
| FL 240 | 3 m | Corps standard | 50°   | B336.004835  |
| FL 240 | 4 m | Corps standard | 50°   | B336.004554  |
| FL 240 | 5 m | Corps standard | 50°   | B336.004688  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FL 240<br>  3 M | FL 240<br>  4 M | FL 240<br>  5 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 220 A           | 220 A           | 220 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 180 A           | 180 A           | 180 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard  | Corps standard  | Corps standard  |
| ANGLE                     | 50°             | 50°             | 50°             |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8 - 1,2 mm    | 0,8 - 1,2 mm    | 0,8 - 1,2 mm    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                              | CODE ART. BS  | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz tellure 240                     | B336.004555   | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 2  | Tube contact L 28 mm fil ECU 8/10e       | CME500208     | Cu      | M6       | Ø 0,8 mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact L 28 mm fil ECU 10/10e      | B336.000136   | Cu      | M6       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact L 28 mm fil ECU 12/10e      | CME500212     | Cu      | M6       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 28 mm CuCrZr 8/10e    | CME0020672008 | Cu      | M6       | Ø 0,8 mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 28 mm CuCrZr 10/10e   | CME0020672008 | Cu      | M6       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 28 mm CuCrZr 12/10e   | CME0020672012 | Cu      | M6       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Capteur d'aspiration standard 240        | B336.004556   | /       | /        | /        | /        |
| 4  | Diffuseur gaz 350 pour tubes contacts M6 | B336.004557   | /       | M6       | /        | /        |
| 5  | Col de cygne 250 - 50° - Corps court     | CME1102550    | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Lance d'aspiration 350 - 50°             | CME1203550    | /       | /        | /        | /        |



TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 350



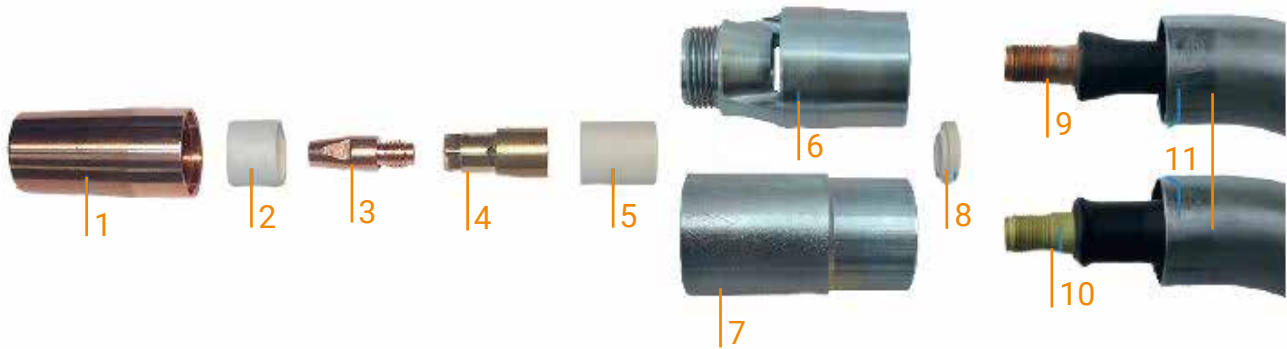
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

Table with 5 columns: TORCHE, L, TYPE DE CORPS, ANGLE, CODE ART. BS. It lists specifications for FL 350 torches with different lengths (3m, 4m) and body types (long, short).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table with 5 columns: REFROIDISSEMENT, FACTEUR DE MARCHE À 60 %, FACTEUR DE MARCHE À 100 %, TYPE DE CORPS, ANGLE, DIAMÈTRE DU FIL. It provides technical specifications for the FL 350 torches.



PIÈCES D'USURE

Table with 7 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, MATIÈRE, FILETAGE, Ø INT., Ø DU FIL. It lists various wear parts and their specifications.

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 380



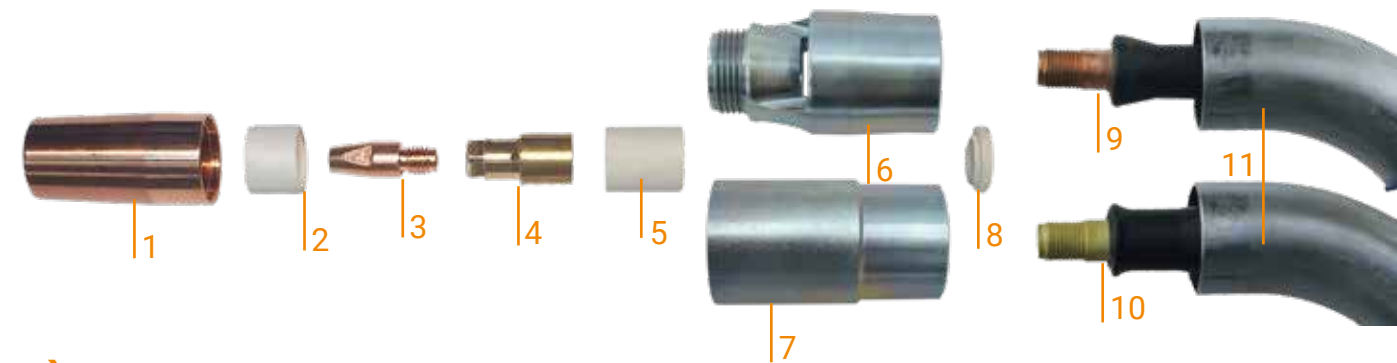
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS   |
|--------|-----|---------------|-------|----------------|
| FL 380 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.000359    |
| FL 380 | 3 m | Corps court   | 50°   | B336.000358    |
| FL 380 | 4 m | Corps long    | 45°   | CMEFLE38405045 |
| FL 380 | 4 m | Corps court   | 50°   | CMEFLE384050   |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FL 380<br>  3 M | FL 380<br>  3 M | FL 380<br>  4 M | FL 380<br>  4 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 340 A           | 340 A           | 340 A           | 340 A           |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /               | /               | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps long      | Corps court     | Corps long      | Corps court     |
| ANGLE                     | 45°             | 50°             | 45°             | 50°             |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                           | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203512T | /       | /        | Ø 12 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203514T | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203516T | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203518T | /       | /        | Ø 18 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 350                  | CMEEN320200  | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Tube contact fil ECU 10/10e           | CME500410    | Cu      | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 12/10e           | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 14/10e           | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 16/10e           | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 10/10e        | CME500610    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 12/10e        | CME500612    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 14/10e        | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 16/10e        | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 4  | Diffuseur gaz 350 pour tubes contacts | CME600300    | /       | M8       | /        | /        |
| 5  | Isolant diffuseur 350                 | CMEEN720100  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Capteur d'aspiration monobloc 350     | CMEEN8003E   | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Capteur cône 350                      | CMEEN8003C   | /       | /        | /        | /        |
| 8  | Isolant col de cygne 350              | CME900400    | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 350 - 45° - Corps long   | CME1103545   | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 350 - 50° - Corps court  | CME1103550   | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Col de cygne 350 - 45° - Corps long   | CMEEN2233545 | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Col de cygne 350 - 50° - Corps court  | CMEEN2233550 | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Lance d'aspiration 350 - 45°          | CME1203545   | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Lance d'aspiration 350 - 50°          | CME1203550   | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 360



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins. Excellent refroidissement.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS |
|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| FL 360 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.004836  |
| FL 360 | 3 m | Corps court   | 50°   | B336.003902  |
| FL 360 | 4 m | Corps long    | 45°   | B336.002477  |
| FL 360 | 4 m | Corps court   | 50°   | B336.002479  |
| FL 360 | 5 m | Corps long    | 45°   | B336.004837  |
| FL 360 | 5 m | Corps court   | 50°   | B336.004838  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FL<br>360<br>  3 M | FL<br>360<br>  3 M | FL<br>360<br>  4 M | FL<br>360<br>  4 M | FL<br>360<br>  5 M | FL<br>360<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                | Air                | Air                | Air                | Air                | Air                |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 390 A              | 390 A              | 390 A              | 390 A              | 390 A              | 390 A              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 360 A              | 360 A              | 360 A              | 360 A              | 360 A              | 360 A              |
| TYPE DE CORPS             | Corps long         | Corps court        | Corps long         | Corps court        | Corps long         | Corps court        |
| ANGLE                     | 45°                | 50°                | 45°                | 50°                | 45°                | 50°                |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,0 - 1,6 mm       | 1,0 - 1,6 mm       | 1,0 - 1,6 mm       | 1,0 - 1,6 mm       | 1,0 - 1,6 mm       | 1,0 - 1,6 mm       |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                            | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|----------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.001107  | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.000797  | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.002301  | /       | /        | Ø 18 mm  | /        |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 10/10e    | CME500410    | Cu      | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 12/10e    | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 14/10e    | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 16/10e    | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 10/10e | CME500610    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 12/10e | CME500612    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 14/10e | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 16/10e | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 3  | Capteur standard 420                   | B336.000794  | /       | /        | /        | /        |
| 4  | Diffuseur gaz 420 pour tubes contacts  | B336.000793  | /       | M8       | /        | /        |
| 5  | Joint torique                          | B336.000980  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Col de cygne 420 - 45° - Corps long    | B336.001129  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Col de cygne 420 - 50° - Corps court   | B336.002302  | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Lance d'aspiration 420 - 45°           | B336.001128  | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Lance d'aspiration 420 - 50°           | B336.002303  | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 400



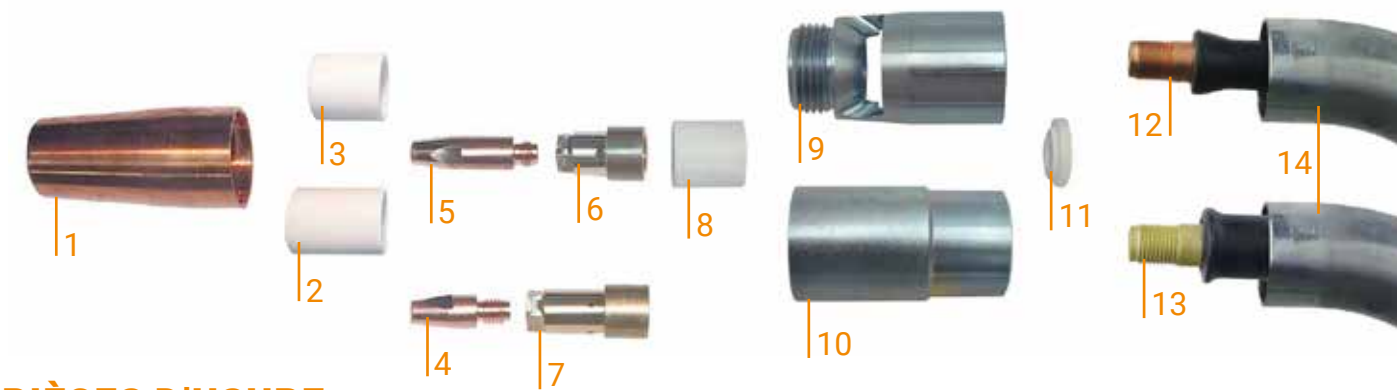
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS |
|--------|-----|---------------|-------|--------------|
| FL 400 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.000348  |
| FL 400 | 3 m | Corps court   | 60°   | B336.000349  |
| FL 400 | 4 m | Corps long    | 45°   | B336.000350  |
| FL 400 | 4 m | Corps court   | 60°   | B336.000351  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FL 400<br>  3 M | FL 400<br>  3 M | FL 400<br>  4 M | FL 400<br>  4 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 440 A           | 440 A           | 440 A           | 440 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /               | /               | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps long      | Corps court     | Corps long      | Corps court     |
| ANGLE                     | 45°             | 60°             | 45°             | 60°             |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    | 1,2 - 1,6 mm    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                       | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz CuCrZr 400                               | CMEEN200013  | /       | /        | Ø 13 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 400                              | CMEEN200016  | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 400                              | CMEEN200019  | /       | /        | Ø 19 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 450                              | CMEEN320300  | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Isolant buse gaz 450                              | CMEEN320400  | /       | /        | /        | /        |
| 4  | Tube contact fil ECU 12/10e                       | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Tube contact fil ECU 14/10e                       | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 4  | Tube contact fil ECU 16/10e                       | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 12/10e                    | CME500612    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 14/10e                    | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 16/10e                    | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 5  | Tube contact 5/16» fil CuCrZr 12/10e              | CMEEN500312  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 5  | Tube contact 5/16» fil CuCrZr 16/10e              | CMEEN500316  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 6  | Diffuseur gaz court 400 pour tubes contacts 5/16» | CME600200    | /       | M8       | /        | /        |
| 7  | Diffuseur gaz long 400 pour tubes contacts        | CME610300    | /       | M8       | /        | /        |
| 8  | Isolant diffuseur 400                             | CMEEN710200  | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Capteur d'aspiration monobloc 400                 | CMEEN9003E   | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Capteur cône 350                                  | CMEEN9003C   | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Isolant col de cygne 400                          | CME900300    | /       | /        | /        | /        |
| 12 | Col de cygne 400 - 45° - Corps long               | CME1104045   | /       | /        | /        | /        |
| 12 | Col de cygne 400 - 60° - Corps court              | CME1104060   | /       | /        | /        | /        |
| 13 | Col de cygne 400 - 45° - Corps long               | CMEEN2234045 | /       | /        | /        | /        |
| 13 | Col de cygne 400 - 60° - Corps court              | CMEEN2234060 | /       | /        | /        | /        |
| 14 | Lance d'aspiration 400 - 45°                      | CME1204045   | /       | /        | /        | /        |
| 14 | Lance d'aspiration 400 - 60°                      | CME1204060   | /       | /        | /        | /        |



TORCHE TSM 500W



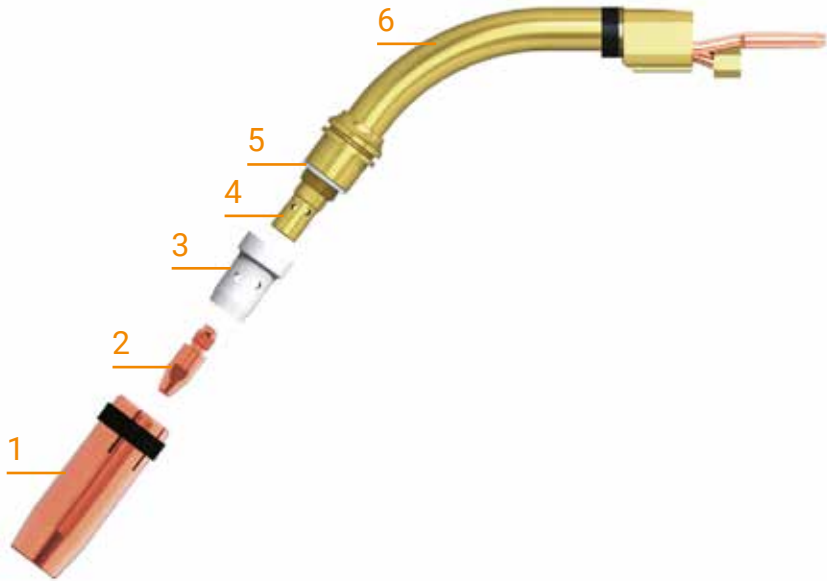
AVANTAGES PRODUIT

Design TSM : MIG  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne.  
Un crochet pour pouvoir poser la torche aisément en la préservant des chocs. Poignée ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation : poids allégé, prise en main aisée, revêtement grip.  
Une rotule articulée pour une meilleure flexibilité et maniabilité mais aussi pour une robustesse renforcée du support de câble.  
Le faisceau renforcé pour une excellente qualité de dévidage.

| TORCHE    | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-----------|-----|----------------|--------------|
| TSM 500 W | 3 m | Corps standard | CLP1250.030  |
| TSM 500 W | 4 m | Corps standard | CLP1250.040  |
| TSM 500 W | 5 m | Corps standard | CLP1250.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSM 500W<br>  3 M | TSM 500W<br>  4 M | TSM 500W<br>  5 M |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau               | Eau               | Eau               |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 500 A             | 500 A             | 500 A             |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /                 | /                 | /                 |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard    | Corps standard    | Corps standard    |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,0 - 1,6 mm      | 1,0 - 1,6 mm      | 1,0 - 1,6 mm      |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                            | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|----------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|-------------|----------|
| 1  | Buse gaz très conique                  | CLP1250.108  | /       | /        | Ø 14 mm  | /           | /        |
| 1  | Buse gaz conique                       | CLP1250.104  | /       | /        | Ø 16 mm  | /           | /        |
| 1  | Buse gaz cylindrique                   | CLP1250.102  | /       | /        | Ø 20 mm  | /           | /        |
| 2  | Tube contact M8 Cu                     | CLP1036.234  | Cu      | M8       | Ø 0,8 mm | Ø 10 x 30mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact M8 Cu                     | CLP1036.236  | Cu      | M8       | Ø 1,0 mm | Ø 10 x 30mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact M8 Cu                     | CLP1036.238  | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | Ø 10 x 30mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact M8 CuCrZr                 | CLP1036.244  | CuCrZr  | M8       | Ø 0,8 mm | Ø 10 x 30mm | 0,8 mm   |
| 2  | Tube contact M8 CuCrZr                 | CLP1036.246  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,0 mm | Ø 10 x 30mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact M8 CuCrZr                 | CLP1036.248  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | Ø 10 x 30mm | 1,2 mm   |
| 3  | Diffuseur gaz standard (blanc)         | CLP1250.406  | /       | /        | /        | /           | /        |
| 3  | Diffuseur gaz haute température (noir) | CLP1250.402  | /       | /        | /        | /           | /        |
| 4  | Support tube contact M8 *              | CLP1250.414  | /       | M8       | /        | /           | /        |
| 5  | Rondelle isolante col de cygne         | CLP1250.416  | /       | /        | /        | /           | /        |
| 6  | Col de cygne                           | CLP1250.418  | /       | /        | /        | /           | /        |

TORCHE MSZ 230 EURO



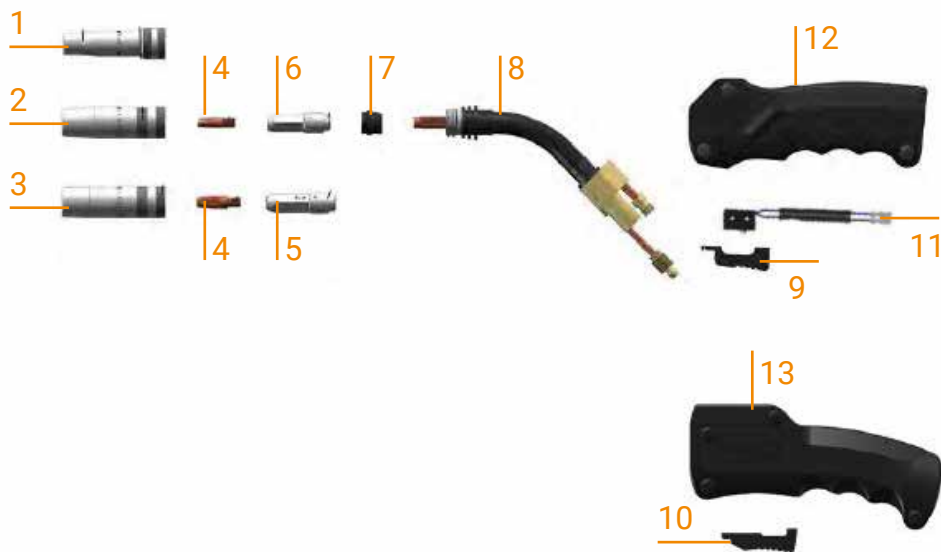
AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protection anti-torsion côté raccord. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------|-----|----------------|--------------|
| MSZ 230 euro | 3 m | Corps standard | CJ25160.030  |
| MSZ 230 euro | 4 m | Corps standard | CJ25160.040  |
| MSZ 230 euro | 5 m | Corps standard | CJ25260.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MSZ 230<br>EURO<br>  3 M | MSZ 230<br>EURO<br>  4 M | MSZ 230<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                      | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 270 A                    | 270 A                    | 270 A                    |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                        | /                        | /                        |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard           | Corps standard           | Corps standard           |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,0 mm               | 0,8–1,0 mm               | 0,8–1,0 mm               |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.  | Ø EXT.      | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------|--------------|---------|----------|---------|-------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-1-311 TRR        | CR25150.011  | /       | /        | Ø 11 mm | /           | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-1-312 TRR        | CR25150.012  | /       | /        | Ø 13 mm | /           | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-1-316 TRR        | CR25150.016  | /       | /        | Ø 16 mm | /           | /        |
| 4  | Tube contact M6 3-1-0,8       | CR250101319U | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 24 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-1-1,0       | CR250101320U | Cu      | M6       | /       | Ø 6 x 24 mm | 1,0 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-0,8       | CS250101404U | Cu      | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-1,0       | CS250101405U | Cu      | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-0,8 CR-ZR | CN75800.201  | CuCrZr  | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 0,8 mm   |
| 4  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR | CN75800.203  | CuCrZr  | M6       | /       | Ø 8 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 5  | Ecrou diffuseur 4-1-L         | CR250101322U | /       | M6       | /       | /           | /        |
| 6  | Ecrou diffuseur 4-1-K         | CR250101321U | /       | M6       | /       | /           | /        |
| 7  | Bague isolante 10-1-222       | CR250101323U | /       | /        | /       | /           | /        |
| 8  | Col de cygne 6-1-230Z - 45°   | CS63030.000  | /       | /        | /       | /           | /        |
| 9  | Gâchette 9-1                  | CR250101324R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 10 | Gâchette 9-2                  | CS350101428R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 11 | Microrupteur 8-2              | CS350101426R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 12 | Poignée 7-2-303S              | CS100101370R | /       | /        | /       | /           | /        |
| 13 | Poignée 9-2-304 S             | CS700112414R | /       | /        | /       | /           | /        |

TORCHE MSZ 330 EURO



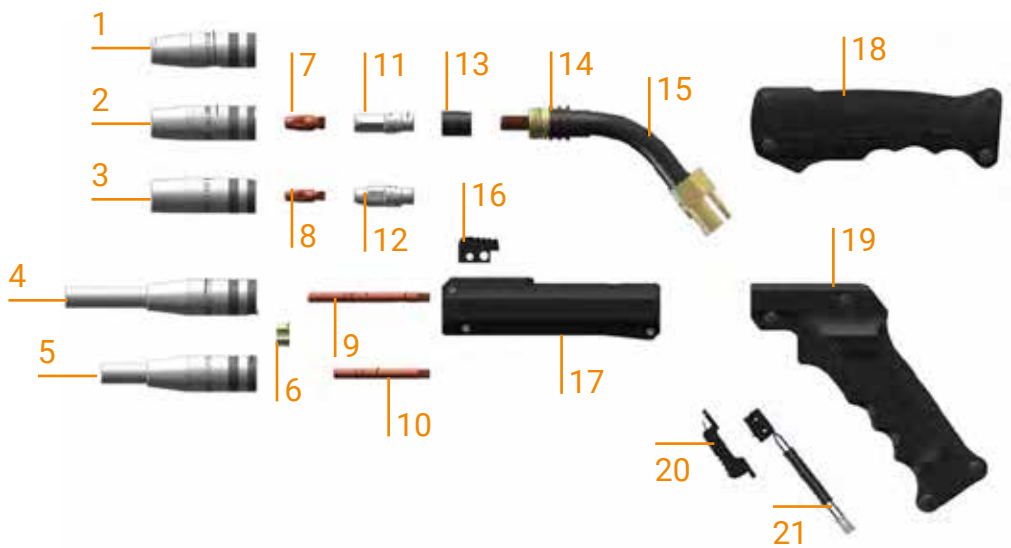
AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protection anti-torsion côté raccord. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------|-----|----------------|--------------|
| MSZ 330 euro | 3 m | Corps standard | CJ25260.030  |
| MSZ 330 euro | 4 m | Corps standard | CJ25260.030  |
| MSZ 330 euro | 5 m | Corps standard | CJ20150.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MSZ 330<br>EURO<br>  3 M | MSZ 330<br>EURO<br>  4 M | MSZ 330<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                      | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 270 A                    | 270 A                    | 270 A                    |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                        | /                        | /                        |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard           | Corps standard           | Corps standard           |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,0–1,2 mm               | 1,0–1,2 mm               | 1,0–1,2 mm               |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                        | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.        | Ø EXT.        | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------|----------------|---------|----------|---------------|---------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-313 TR              | CS17550.013    | /       | /        | Ø 13 mm       | /             | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-315 TR              | CS17550.015    | /       | /        | Ø 15 mm       | /             | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-318 TR              | CS17550.018    | /       | /        | Ø 18 mm       | /             | /        |
| 4  | Buse à gaz 1-2-313TR/125           | CS17550.113    | /       | /        | Ø 13 x 125 mm | /             | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-313TR/102           | CS17550.213    | /       | /        | Ø 13 x 102 mm | /             | /        |
| 6  | Etoile de centrage 1-2-010/115     | CN70100.100    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 7  | Tube contact 3-2-1,0 M8            | CS300101410U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28 mm  | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact 3-2-1,2 M8            | CS300101411U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28 mm  | 1,2 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,0 CUZR       | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28 mm  | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,2 CUZR       | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28 mm  | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0            | CS250101405U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28 mm   | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2            | CS250101406U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28 mm   | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR      | CN75800.203    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28 mm   | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2 CR-ZR      | CN75800.204    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28 mm   | 1,2 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,0/80            | CR250101310U   | Cu      | M6       | /             | Ø 6 x 80 mm   | 1,0 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,2/80            | CR250101311U   | Cu      | M6       | /             | Ø 6 x 80 mm   | 1,2 mm   |
| 10 | Tube contact 3-1-1,2/63            | CR250101309U   | Cu      | M6       | /             | Ø 6 x 63mm    | 1,2 mm   |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8     | CS350101420U   | /       | M8       | /             | /             | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8/001 | CS35010418U    | /       | M8       | /             | /             | /        |
| 12 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M6     | CS250101415U   | /       | M6       | /             | /             | /        |
| 13 | Bague isolante d'écrou 10-2        | CS35010417U    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 14 | Sachet de 10 joints 19x1,5         | 1023050.085    | /       | /        | /             | Ø 19 x 1,5 mm | /        |
| 15 | Col de cygne 6-2-330Z - 52°        | CS63050.000    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 16 | Gâchette 9-2-C                     | CS400101476R   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 17 | Poignée 7-2-303 C                  | CS400101475R   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 18 | Poignée 7-2-303 S                  | CS100101370R   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 19 | Poignée 7-2-303 G                  | CS100101372R   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 20 | Gâchette 9-2                       | CS350101428R   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 21 | Microrupteur 8-2                   | CS350101426R   | /       | /        | /             | /             | /        |

TORCHE MSZ 330.PLUS EURO



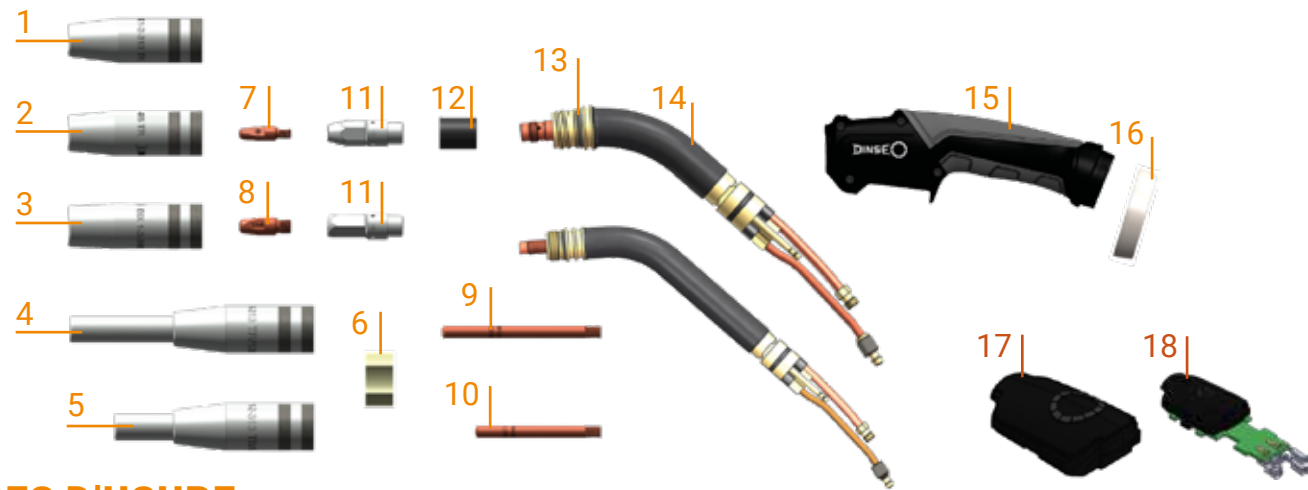
AVANTAGES PRODUIT

Torche de soudage avec poignée très ergonomique permettant un confort et une excellente maniabilité avec un grip en caoutchouc. Accès à différentes positions avec peu d'efforts grâce à l'articulation à rotule avec protection anti-torsion intégrée. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée.

| TORCHE           | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|------------------|-----|----------------|--------------|
| MZ 330.PLUS euro | 3 m | Corps standard | CJ26050.030  |
| MZ 330.PLUS euro | 4 m | Corps standard | CJ26050.040  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MZ 330.PLUS<br>EURO   3 M | MZ 330.PLUS<br>EURO   4 M |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                       | Eau                       |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 320 A                     | 320 A                     |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                         | /                         |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard            | Corps standard            |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,2 mm                | 0,8–1,2 mm                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                        | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.        | Ø EXT.        | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------|----------------|---------|----------|---------------|---------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-313 TR              | CS17550.013    | /       | /        | Ø 13 mm       | /             | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-315 TR              | CS17550.015    | /       | /        | Ø 15 mm       | /             | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-318 TR              | CS17550.018    | /       | /        | Ø 18 mm       | /             | /        |
| 4  | Buse à gaz 1-2-313TR/125           | CS17550.113    | /       | /        | Ø 13 x 125 mm | /             | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-313TR/102           | CS17550.213    | /       | /        | Ø 13 x 102 mm | /             | /        |
| 6  | Etoile de centrage 1-2-010/115     | CN70100.100    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 7  | Tube contact 3-2-0.8 M8            | CS300101409U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm   | 0,8 mm   |
| 7  | Tube contact 3-2-1,0 M8            | CS300101410U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm   | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact 3-2-1,2 M8            | CS300101411U   | Cu      | M8       | /             | Ø 10 x 28mm   | 1,2 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,0 CUZR       | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm   | 1,0 mm   |
| 7  | Tube contact M8 3-2-1,2 CUZR       | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /             | Ø 10 x 28mm   | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-0,8            | CS250101404U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 0,8 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0            | CS250101405U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2            | CS250101406U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,0 CR-ZR      | CN75800.203    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,0 mm   |
| 8  | Tube contact M6 3-2-1,2 CR-ZR      | CN75800.204    | CuCrZr  | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,2 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,0/80            | CR250101310U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,0 mm   |
| 9  | Tube contact 3-1-1,2/80            | CR250101311U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,2 mm   |
| 10 | Tube contact 3-1-1,2/63            | CR250101309U   | Cu      | M6       | /             | Ø 8 x 28mm    | 1,2 mm   |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8     | CS350101420U   | /       | M8       | /             | /             | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M8/001 | CS35010418U    | /       | M8       | /             | /             | /        |
| 11 | Ecrou diffuseur court 4-2-K M6     | CS250101415U   | /       | M6       | /             | /             | /        |
| 12 | Bague isolante d'écrou 10-2        | CS250101417U   | /       | /        | /             | /             | /        |
| 13 | Sachet de 10 joints 19x1,5         | 1023050.085    | /       | /        | /             | Ø 19 x 1,5 mm | /        |
| 14 | Col de cygne 6-2-330Z PLUS - 45°   | CS64100.000    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 15 | Poignée 7-2-304 PLUS               | CS90010052R    | /       | /        | /             | /             | /        |
| 16 | Bague de fixation HR.PLUS          | CS90010055R    | /       | /        | /             | /             | /        |
| /  | Gâchette 8-2 B                     | CS90010050R    | /       | /        | /             | /             | /        |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                            |             |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|
| 17 | Bouton seul H.PLUS 0T      | CS90010057R | / | / | / | / | / |
| 18 | Bouton + platine H.PLUS 1T | CS90010058R | / | / | / | / | / |



TORCHE MSZ 304 EURO



AVANTAGES PRODUIT

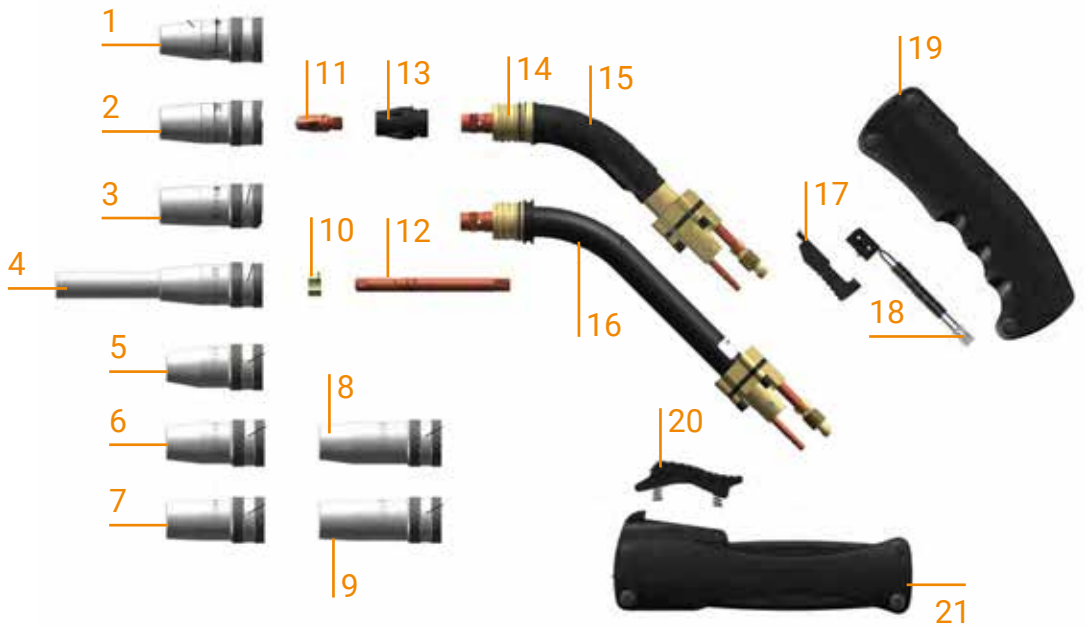
Faisceau très flexible. Protection anti-torsion côté raccord. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------|-----|----------------|--------------|
| MSZ 304 euro | 3 m | Corps standard | CC15707.030  |
| MSZ 304 euro | 4 m | Corps standard | CC15707.040  |
| MSZ 304 euro | 5 m | Corps standard | CC15707.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MSZ 304<br>EURO<br>  3 M | MSZ 304<br>EURO<br>  4 M | MSZ 304<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                      | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 500 A                    | 500 A                    | 500 A                    |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                        | /                        | /                        |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard           | Corps standard           | Corps standard           |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,6 mm               | 0,8–1,6 mm               | 0,8–1,6 mm               |

MSZ 304 EURO



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                         | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.  | Ø EXT.        | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------|----------------|---------|----------|---------|---------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-413                  | CS700112401U   | /       | /        | Ø 13 mm | Ø 13 x 62 mm  | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-415                  | CS700112402U   | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 62 mm  | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-418                  | CS700112403U   | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 62 mm  | /        |
| 4  | Buse à gaz narrow gap 1-2-313TR/102 | CS700112402U03 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 124 mm | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-413 courte K         | CS700112401U01 | /       | /        | Ø 13 mm | Ø 13 x 57 mm  | /        |
| 6  | Buse à gaz 1-2-415 courte K         | CS700112402U01 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 58 mm  | /        |
| 7  | Buse à gaz courte 1-2-418 K         | CS700112403U01 | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 58 mm  | /        |
| 8  | Buse à gaz longue 1-2-415L          | CS700112402U02 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 72 mm  | /        |
| 9  | Buse à gaz 1-2-418L                 | CS700112403U02 | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 72 mm  | /        |
| 10 | Etoile de centrage 3-2-STERN        | CS700112380U   | /       | /        | /       | /             | /        |
| 11 | Tube contact 3-2-0,8 M8             | CS300101409U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 0,8 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,0 M8             | CS300101410U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,0 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,2 M8             | CS300101411U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,2 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,4 M8             | CS300101412U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,4 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,6 M8             | CS3000101413U  | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,6 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,0 M8 CR-ZR       | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,0 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,2 M8 CR-ZR       | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,2 mm   |

| N° | DÉSIGNATION                                 | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.      | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------------|----------------|---------|----------|-------------|--------------|----------|
| 11 | Tube contact 3-2-1,4 M8 CR-ZR               | CS320101412UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,6 M8 CR-ZR               | CS320101413UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 12 | Tube contact 3-2-1,0 M8/93                  | CS300101510U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,0 mm   |
| 12 | tube contact 3-2-1,2 M8/93                  | CS300101511U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,2 mm   |
| 12 | tube contact 3-2-1,4 M8/93                  | CS300101512U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,4 mm   |
| 13 | Diffuseur isolant conique 10-2-304          | CS700112405U   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 14 | sachet de 10 joints 19x2                    | 1023052.081    | /       | /        | Ø 19 x 2 mm | /            | /        |
| 15 | Col de cygne 6-3-304Z - 45°                 | CS700112408R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 16 | Col de cygne 6-2-304 SLZ - 45° - Corps long | CS700112409R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 17 | Gâchette 9-2-304 S                          | CS700112414R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 18 | Microrupteur 8-2                            | CS350101426R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 19 | Poignée 7-2-304 S                           | CS700112411R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 20 | Gâchette 9-2-304 C                          | CS700112415R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 21 | Poignée 7-2-304 C                           | CS700112412R   | /       | /        | /           | /            | /        |

TORCHE MZ 304.PLUS EURO



AVANTAGES PRODUIT

Torche de soudage avec poignée très ergonomique permettant un confort et une excellente maniabilité avec un grip en caoutchouc. Accès à différentes positions avec peu d'efforts grâce à l'articulation à rotule avec protection anti-torsion intégrée. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée.

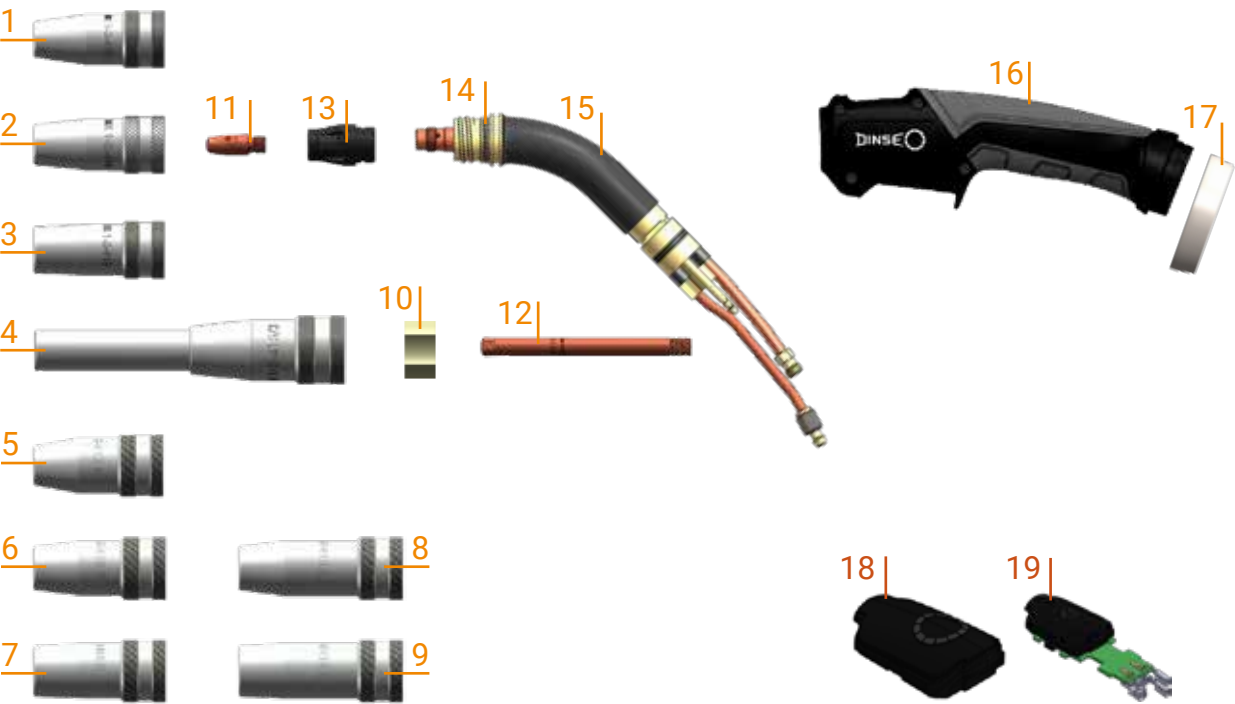
| TORCHE           | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|------------------|-----|----------------|--------------|
| MZ 304.PLUS euro | 3 m | Corps standard | CC18707.030  |
| MZ 304.PLUS euro | 4 m | Corps standard | CC18707.040  |
| MZ 304.PLUS euro | 5 m | Corps standard | CC18707.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                              | MZ<br>304.PLUS<br>EURO<br>  3 M | MZ<br>304.PLUS<br>EURO<br>  4 M | MZ<br>304.PLUS<br>EURO<br>  5 M |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| REFROIDISSEMENT              | Eau                             | Eau                             | Eau                             |
| FACTEUR DE<br>MARCHE À 60 %  | 500 A                           | 500 A                           | 500 A                           |
| FACTEUR DE<br>MARCHE À 100 % | /                               | /                               | /                               |
| TYPE DE CORPS                | Corps<br>standard               | Corps<br>standard               | Corps<br>standard               |
| DIAMÈTRE DU FIL              | 0,8–1,6 mm                      | 0,8–1,6 mm                      | 0,8–1,6 mm                      |

TORCHES MIG/MAG
REFROIDISSEMENT EAU

MZ 304.PLUS EURO



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                         | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.  | Ø EXT.        | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------|----------------|---------|----------|---------|---------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-413                  | CS700112401U   | /       | /        | Ø 13 mm | Ø 13 x 62 mm  | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-415                  | CS700112402U   | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 62 mm  | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-2-418                  | CS700112403U   | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 62 mm  | /        |
| 4  | Buse à gaz narrow gap 1-2-313TR/102 | CS700112402U03 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 124 mm | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-2-413 courte K         | CS700112401U01 | /       | /        | Ø 13 mm | Ø 13 x 57 mm  | /        |
| 6  | Buse à gaz 1-2-415 courte K         | CS700112402U01 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 58 mm  | /        |
| 7  | Buse à gaz courte 1-2-418 K         | CS700112403U01 | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 58 mm  | /        |
| 8  | Buse à gaz longue 1-2-415L          | CS700112402U02 | /       | /        | Ø 15 mm | Ø 15 x 72 mm  | /        |
| 9  | Buse à gaz 1-2-418L                 | CS700112403U02 | /       | /        | Ø 18 mm | Ø 18 x 72 mm  | /        |
| 10 | Etoile centrale 3-2-STERN           | CS700112380U   | /       | /        | /       | /             | /        |
| 11 | Tube contact 3-2-0,8 M8             | CS300101409U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 0,8 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,0 M8             | CS300101410U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,0 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,2 M8             | CS300101411U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,2 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,4 M8             | CS300101412U   | Cu      | M8       | /       | Ø 10 x 28 mm  | 1,4 mm   |

TORCHES MIG/MAG
REFROIDISSEMENT EAU

| N° | DÉSIGNATION                                      | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.      | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|--------------------------------------------------|----------------|---------|----------|-------------|--------------|----------|
| 11 | Tube contact 3-2-1,6 M8                          | CS3000101413U  | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,0 M8 CR-ZR                    | CS320101410UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,0 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,2 M8 CR-ZR                    | CS320101411UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,4 M8 CR-ZR                    | CS320101412UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |
| 11 | Tube contact 3-2-1,6 M8 CR-ZR                    | CS320101413UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 12 | Tube contact 3-2-1,0 M8/93                       | CS300101510U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,0 mm   |
| 12 | Tube contact 3-2-1,2 M8/93                       | CS300101511U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,2 mm   |
| 12 | Tube contact 3-2-1,4 M8/93                       | CS300101512U   | Cu      | /        | /           | /            | 1,4 mm   |
| 13 | Diffuseur isolant conique 10-2-304               | CS700112405U   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 14 | Sachet de 10 joints 19x2                         | 1023052.081    | /       | /        | Ø 19 x 2 mm | /            | /        |
| 15 | Col de cygne 6-2-304Z PLUS - 45°                 | CS90010010R    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 15 | Col de cygne 6-2-304 SLZ PLUS - 45° - Corps long | CS90010015R    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 16 | Poignée 7-2-304 PLUS                             | CS90010052R    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 17 | Bague de fixation HR.PLUS                        | CS90010055R    | /       | /        | /           | /            | /        |
| /  | Gâchette 8-2 B                                   | CS90010050R    | /       | /        | /           | /            | /        |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                            |             |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|
| 18 | Bouton seul H.PLUS 0T      | CS90010057R | / | / | / | / | / |
| 19 | Bouton + platine H.PLUS 1T | CS90010058R |   |   |   |   |   |



TORCHE MSZ 305 EURO



AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protection anti-torsion côté raccord. Buse à gaz à filetage trapézoïdal robuste. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée. Large éventail de consommables permettant tout type de soudure, notamment avec forte intensité.

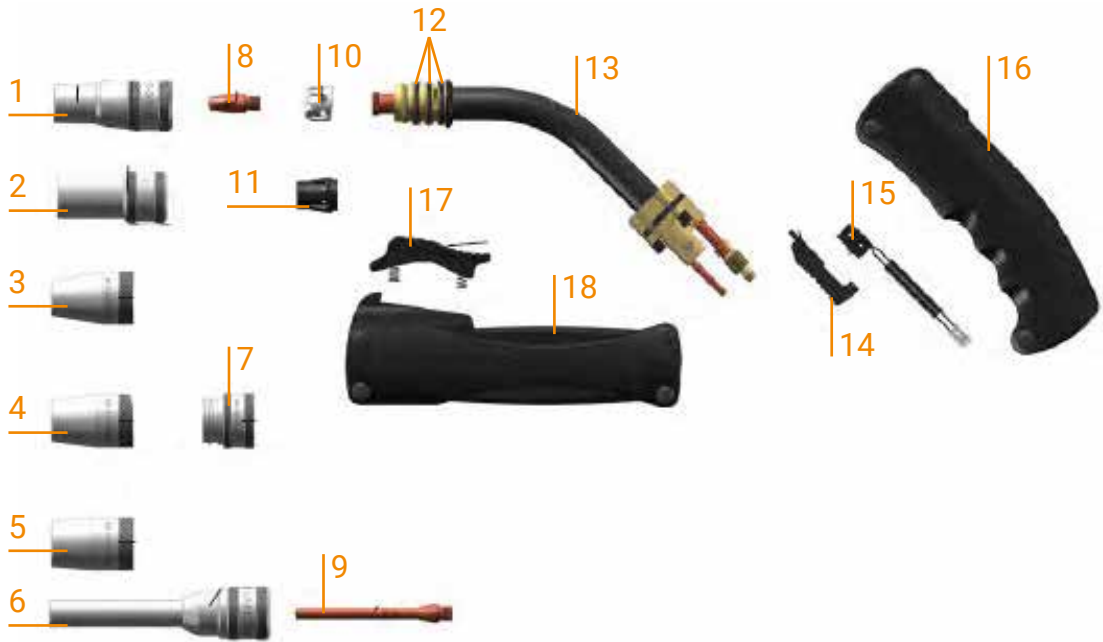
| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------|-----|----------------|--------------|
| MSZ 305 euro | 3 m | Corps standard | CC16100.030  |
| MSZ 305 euro | 4 m | Corps standard | CC16100.040  |
| MSZ 305 euro | 5 m | Corps standard | CC16100.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MSZ 305<br>EURO<br>  3 M | MSZ 305<br>EURO<br>  4 M | MSZ 305<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                      | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 550 A                    | 550 A                    | 550 A                    |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                        | /                        | /                        |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard           | Corps standard           | Corps standard           |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,2-2,0 mm               | 1,2-2,0 mm               | 1,2-2,0 mm               |

TORCHES MIG/MAG
REFROIDISSEMENT EAU

MSZ 305 EURO



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                    | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.      | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------------|----------------|---------|----------|-------------|--------------|----------|
| 1  | Buse à gaz 1-2-517                             | CN70100.017    | /       | /        | Ø 17 mm     | /            | /        |
| 1  | Buse à gaz 1-2-517 OG                          | CN70095.017    | /       | /        | Ø 17 mm     | /            | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-2-521                             | CN70100.021    | /       | /        | Ø 21 mm     | /            | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-3-5715 SAD                        | CN70100.215    | /       | /        | Ø 15 mm     | /            | /        |
| 4  | Buse à gaz 1-3-5718 SAD                        | CN70100.218    | /       | /        | Ø 18 mm     | /            | /        |
| 5  | Buse à gaz 1-3-5721 SAD                        | CN70100.221    | /       | /        | Ø 21 mm     | /            | /        |
| 6  | Buse à gaz narrow gap 1-2-511/125 OG clipsable | CN70100.145    | /       | /        | Ø 15x125 mm | /            | /        |
| 6  | Buse à gaz narrow gap 1-2-512/125 OG           | CN70100.135    | /       | /        | Ø 15x125 mm | /            | /        |
| 7  | Adapteur de lance SAD 5700                     | CN150101142N   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 8  | Tube contact 3-2- 1,2 M8                       | CS300101411U   | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2- 1,4 M8                       | CS300101412U   | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2- 1,6 M8                       | CS300101413U   | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2- 1,8 M8                       | CS300101414U   | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,8 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2- 2,0 M8                       | CS300101415U   | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 2,0 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2-1,2 M8 CR-ZR                  | CS320101411UCR | Cu      | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2-1,4 M8 CR-ZR                  | CS320101412UCR | CuCrZr  | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |

TORCHES MIG/MAG
REFROIDISSEMENT EAU

| N° | DÉSIGNATION                        | CODE ART. BS   | MATIÈRE   | FILETAGE | Ø INT.      | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------|----------------|-----------|----------|-------------|--------------|----------|
| 8  | Tube contact 3-2-1,6 M8 CR-ZR      | CS320101413UCR | CuCrZr    | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2-1,8 M8 CR-ZR      | CS320101414UCR | CuCrZr    | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,8 mm   |
| 8  | Tube contact 3-2-2,0 M8 CR-ZR      | CS320101415UCR | CuCrZr    | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 2,0 mm   |
| 9  | Tube contact 3-2-1,2 M8/90         | CS325101511U   | Cu        | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 9  | Tube contact 3-2-1,6 M8/90         | CS325101513U   | Cu        | M8       | /           | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 10 | Diffuseur céramique gaz 10-2-305 K | CN70100.500    | Céramique | /        | /           | /            | /        |
| 11 | Diffuseur gaz 10-2-305             | CN70100.505    | /         | /        | /           | /            | /        |
| 12 | Joints Ø18x2 12 unités             | 1023052.082    | /         | /        | Ø 18 x 2 mm | /            | /        |
| 13 | Col de cygne 6-3-305 - 45°         | CS73300.000    | /         | /        | /           | /            | /        |
| 14 | Gâchette 9-2-304 S                 | CS700112414R   | /         | /        | /           | /            | /        |
| 15 | Microrupteur 8-2                   | CS350101426R   | /         | /        | /           | /            | /        |
| 16 | Poignée 7-2-304 S                  | CS700112411R   | /         | /        | /           | /            | /        |
| 17 | Gâchette 9-2-304 C                 | CS700112415R   | /         | /        | /           | /            | /        |
| 18 | Poignée 7-2-304 C                  | CS700112412R   | /         | /        | /           | /            | /        |

TORCHE MSZ 306 EURO



AVANTAGES PRODUIT

Faisceau très flexible. Protection anti-torsion côté raccord. Protection gazeuse optimale grâce au tube contact encastré. Perte de gaz limitée grâce aux canaux longitudinaux équipant le col et à la forme spécifique du diffuseur. Pas de perturbation gaz grâce à une circulation de gaz séparée. Large éventail de consommables permettant tout type de soudure, notamment avec forte intensité.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------|-----|----------------|--------------|
| MSZ 306 euro | 3 m | Corps standard | CC20707.030  |
| MSZ 306 euro | 4 m | Corps standard | CC20707.040  |
| MSZ 306 euro | 5 m | Corps standard | CC20707.050  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | MSZ 306<br>EURO<br>  3 M | MSZ 306<br>EURO<br>  4 M | MSZ 306<br>EURO<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                      | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 550 A                    | 550 A                    | 550 A                    |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                        | /                        | /                        |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard           | Corps standard           | Corps standard           |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,2-2,0 mm               | 1,2-2,0 mm               | 1,2-2,0 mm               |

MSZ 306 EURO



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                       | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.        | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------|----------|---------------|--------------|----------|
| 1  | Buse à gaz, diamètre extérieur réduit 1-3-54156AR | CN65800.133  | /       | /        | Ø 15 mm       | /            | /        |
| 2  | Buse à gaz 1-3-5415A                              | CN65800.131  | /       | /        | Ø 15 mm       | /            | /        |
| 3  | Buse à gaz 1-3-5418A                              | CN65800.146  | /       | /        | Ø 18 mm       | /            | /        |
| 4  | Buse à gaz KMG 115TR                              | CN70800.580  | /       | /        | Ø 15 mm       | /            | /        |
| 5  | Buse à gaz KMG 118 TR                             | CN70800.585  | /       | /        | Ø 18 mm       | /            | /        |
| 6  | Buse à gaz KMG121 TR                              | CN70800.590  | /       | /        | Ø 21 mm       | /            | /        |
| 7  | Buse à gaz 1-2-4015                               | CS200101387U | /       | /        | Ø 15 mm       | /            | /        |
| 8  | Buse à gaz 1-2-4018                               | CS200101388U | /       | /        | Ø 18 mm       | /            | /        |
| 9  | Isolant de buse 2-3-500                           | C65800.172   | /       | /        | /             | /            | /        |
| 10 | Isolant KME110                                    | CN70800.598  | /       | /        | /             | /            | /        |
| 11 | Joints, VITON 23X1,5, 10 unités                   | CN70800.595  | /       | /        | Ø 23 x 1,5 mm | /            | /        |
| 12 | Corps refroid eau KM100                           | CN7080.597   | /       | /        | /             | /            | /        |
| 13 | Douille étancheité eau KAD 4040                   | CS450101484U | /       | /        | /             | /            | /        |
| 14 | Tube contact 3-2- 1,2 M8                          | CS300101411U | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm      | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2- 1,4 M8                          | CS300101412U | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm      | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2- 1,6 M8                          | CS300101413U | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm      | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |

| N° | DÉSIGNATION                    | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.      | Ø EXT.       | Ø DU FIL |
|----|--------------------------------|----------------|---------|----------|-------------|--------------|----------|
| 14 | Tube contact 3-2- 1,8 M8       | CS300101414U   | Cu      | M8       | Ø 1,8 mm    | Ø 10 x 28 mm | 1,8 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2- 2,0 M8       | CS300101415U   | Cu      | M8       | Ø 2,0 mm    | Ø 10 x 28 mm | 2,0 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2-1,2 M8 CR-ZR  | CS320101411UCR | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm    | Ø 10 x 28 mm | 1,2 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2-1,4 M8 CR-ZR  | CS320101412UCR | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm    | Ø 10 x 28 mm | 1,4 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2-1,6 M8 CR-ZR  | CS320101413UCR | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm    | Ø 10 x 28 mm | 1,6 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2-1,8 M8 CR-ZR  | CS320101414UCR | CuCrZr  | M8       | Ø 1,8 mm    | Ø 10 x 28 mm | 1,8 mm   |
| 14 | Tube contact 3-2-2,0 M8 CR-ZR  | CS320101415UCR | CuCrZr  | M8       | Ø 2,0 mm    | Ø 10 x 28 mm | 2,0 mm   |
| 15 | Tube contact 3-2-1,2 SA        | CN658020.444   | Cu      | /        | Ø 1,2 mm    | Ø 8 x 45 mm  | 1,2 mm   |
| 15 | Tube contact 3-2-1,4 SA        | CN65800.445    | Cu      | /        | Ø 1,4 mm    | Ø 8 x 45 mm  | 1,4 mm   |
| 15 | Tube contact 3-2-1,6 SA        | CN65800.446    | Cu      | /        | Ø 1,6 mm    | Ø 8 x 45 mm  | 1,6 mm   |
| 15 | Tube contact 3-2-1,8 SA        | CN65800.447    | Cu      | /        | /           | Ø 8 x 45 mm  | 1,8 mm   |
| 15 | Tube contact 3-2-2,0 SA        | CN65800.448    | Cu      | /        | Ø 2,0 mm    | Ø 8 x 45 mm  | 2,0 mm   |
| 16 | Intermédiaire taraudé GS2-M8   | CN65800.550    | /       | M8       | /           | /            | /        |
| 17 | Ecrou de serrage 4-2-MAS       | CN65800.277    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 18 | Diffuseur gaz 10-3-540         | CN65800.292    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 19 | Adaptateur lance SAD 2-404/540 | 1023052.082    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 20 | joints Ø18x2 12 unités         | 1023052.082    | /       | /        | Ø 18 x 2 mm | /            | /        |
| 21 | Col de cygne 6-2-306 Z - 45°   | CS73200.000    | /       | /        | /           | /            | /        |
| 22 | Poignée 7-2-304 S              | CS700112411R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 23 | Gâchette 9-2-304 C             | CS700112415R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 24 | Poignée 7-2-304 C              | CS700112412R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 25 | Gâchette 9-2-304 S             | CS700112414R   | /       | /        | /           | /            | /        |
| 26 | Microrupteur 8-2               | CS350101426R   | /       | /        | /           | /            | /        |



TORCHE MIG GXE 305 W



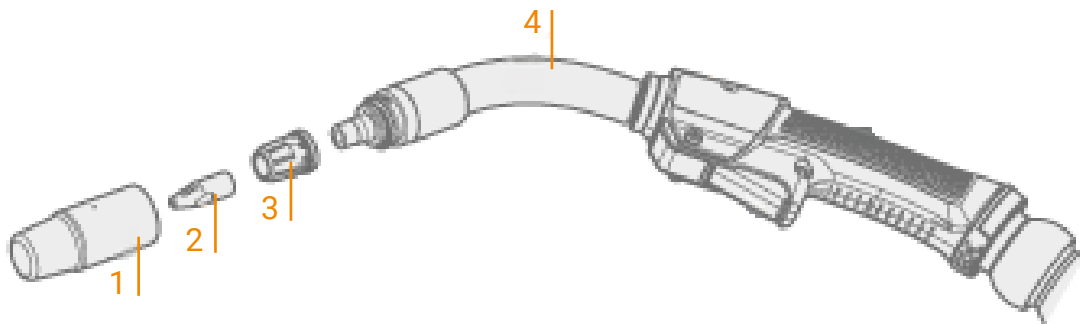
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE305W | 3,5 m | Corps standard | B414.00392   |
| GXE305W | 5 m   | Corps standard | CKGX305W5    |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE305W<br>  3,5 M | GXE305W<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 300 A              | 300 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L57 / OD22 / D14           | CKW014452      | /       | /        | Ø 22 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 300W                         | B414.000655    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE MIG GXE 405 W



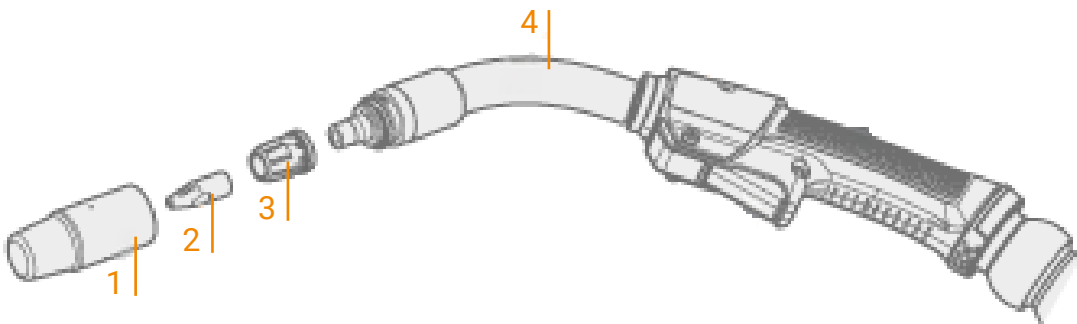
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE405W | 3,5 m | Corps standard | B414.000397  |
| GXE405W | 5 m   | Corps standard | CKGX405W5    |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE405W<br>  3,5 M | GXE405W<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 400 A              | 400 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L57 / OD25 / D15           | CKW011478      | /       | /        | Ø 25 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT12C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10        | CKW011483      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne GXE403/405W                  | B414.000362    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE MIG GXE 505 W



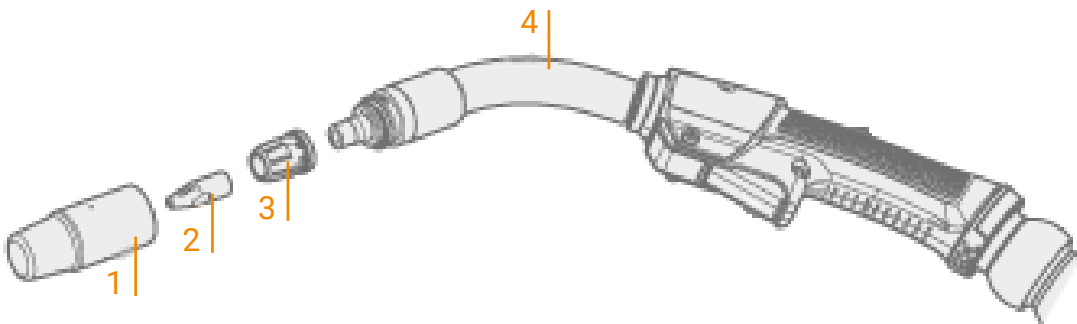
AVANTAGES PRODUIT

La série de torches MIG/MAG Flexlite GXe est conçue pour répondre aux exigences des soudeurs professionnels qui ont besoin de fiabilité, de précision et de durabilité dans chaque soudure. Conçue pour les tâches de soudage exigeantes, la Flexlite GXe offre une excellente commande, précision et confort, jour après jour, soudure après soudure.

| TORCHE  | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-------|----------------|--------------|
| GXE505W | 3,5 m | Corps standard | CKGX505X35   |
| GXE505W | 5 m   | Corps standard | CKGX505X5    |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | GXE505W<br>  3,5 M | GXE505W<br>  5 M |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 500 A              | 500 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                  | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard     | Corps standard   |
| DIAMÈTRE DU FIL           | /                  | /                |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                               | CODE ART. BS   | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|-------------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse filetage, L60 / OD28 / D15           | CKW011472      | /       | /        | Ø 28 mm  | /        |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT10C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact C1 STD M10                   | CKWCT12C1SD001 | Cu      | M10      | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10, isolé | CKW013203      | /       | M10      | /        | /        |
| 3  | Diffuseur-support tube contact M10        | CKW011483      | /       | M10      | /        | /        |
| 4  | Col de cygne 520W                         | B414.001727    | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 250



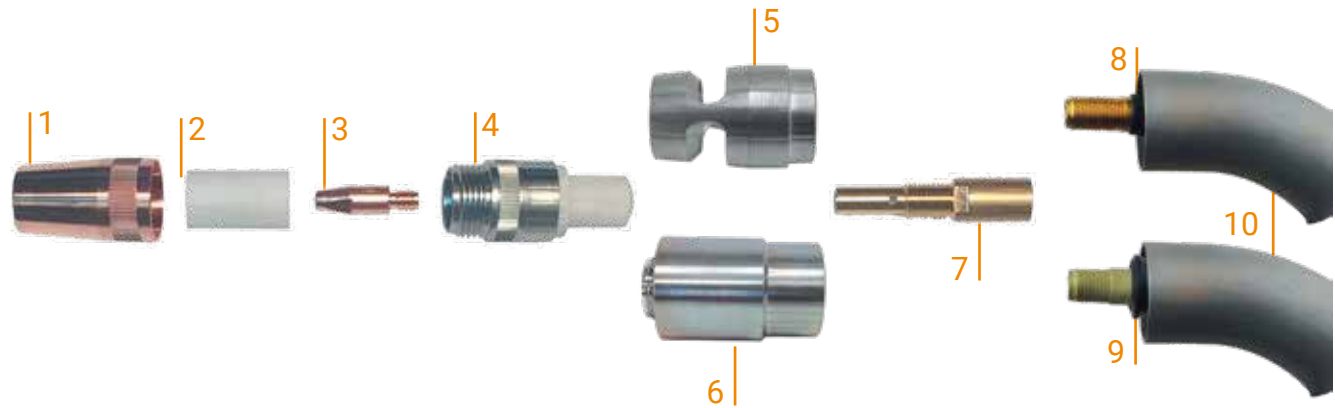
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS | CODE ART. BS    |
|---------|-----|---------------|-----------------|
| FRM 250 | 3 m | Corps long    | CMEFRMG25305045 |
| FRM 250 | 3 m | Corps court   | CMEFRMG253050   |
| FRM 250 | 4 m | Corps long    | CMEFRMG25405045 |
| FRM 250 | 4 m | Corps court   | CMEFRMG254050   |
| FRM 250 | 5 m | Corps long    | B336.000397     |
| FRM 250 | 5 m | Corps court   | B336.000396     |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FRM 250<br>  3M, 4M, 5M | FRM 250<br>  3 M, 4M, 5M |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                     | Eau                      |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /                       | /                        |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 200 A                   | 200 A                    |
| TYPE DE CORPS             | Corps long              | Corps court              |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8–1,2 mm              | 0,8–1,2 mm               |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                              | CODE ART. BS  | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|------------------------------------------|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz isolée Ø12                      | CMEEN1512     | /       | /        | Ø 12 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz isolée renforcée Ø14            | CMEEN1520     | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 250                     | CME320100     | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 8/10e            | CME0020672008 | CuCrZr  | M6       | Ø 0,8 mm | 0,8 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 10/10e              | CME0020672010 | Cu      | M6       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 12/10e              | CME0020672012 | Cu      | M6       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Support buse gaz isolé avec insert       | CMEEN7001     | /       | /        | /        | /        |
| 5  | Capteur d'aspiration grande capacité 250 | CMEEN7003GC   | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Capteur cône 250                         | CMEEN7003C    | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Diffuseur gaz 150 pour tubes contacts    | CME601815     | /       | M6       | /        | /        |
| 8  | Col de cygne 250 - 45° - Corps long      | CME1102545    | /       | /        | /        | /        |
| 8  | Col de cygne 250 - 50° - Corps court     | CME1102550    | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 250 - 45° - Corps long      | CMEEN2232545  | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 250 - 50° - Corps court     | CMEEN2232550  | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Lance d'aspiration 350 - 45°             | CME1203545    | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Lance d'aspiration 350 - 50°             | CME1203550    | /       | /        | /        | /        |
| /  | Kit transformation en FLP210             | CMEKTS2521P   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Capteur d'aspiration haute capacité 210  | CMEEN5003HP   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Kit transformation 250 en 150            | B336.000197   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Capteur d'aspiration haute capacité 150  | CMEEN5003GC   | /       | /        | /        | /        |
| /  | Conduit d'aspiration coude 50°           | CME1202550    | /       | /        | /        | /        |
| /  | Centreur lance d'aspiration 180-250      | CMEEN80220    | /       | /        | /        | /        |



TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 350



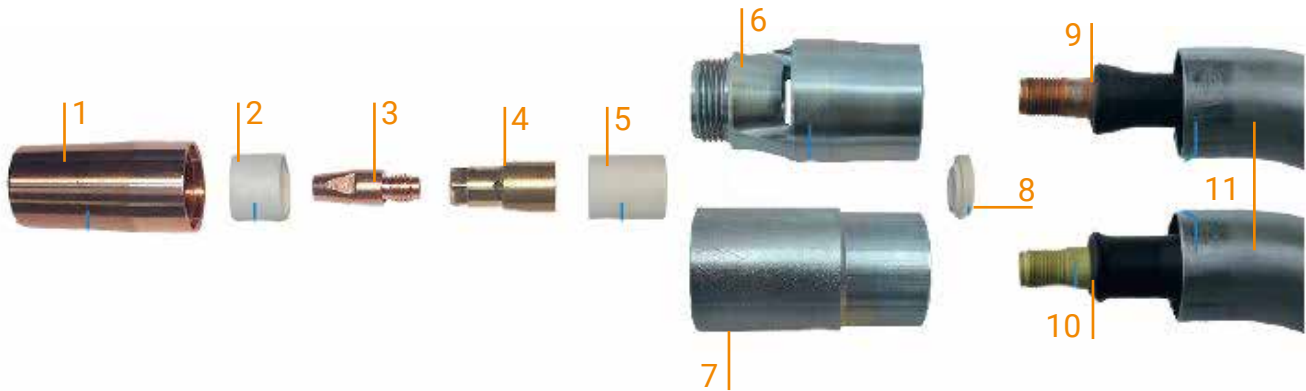
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS  |
|---------|-----|---------------|-------|---------------|
| FRM 350 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.000384   |
| FRM 350 | 3 m | Corps court   | 50°   | CMEFRME353050 |
| FRM 350 | 4 m | Corps long    | 45°   | B336.000385   |
| FRM 350 | 4 m | Corps court   | 50°   | CMEFRME354050 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FRM 350<br>  3 M | FRM 350<br>  3 M | FRM 350<br>  4 M | FRM 350<br>  4 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau              | Eau              | Eau              | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | /                | /                | /                | /                |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 300 A            | 300 A            | 300 A            | 300 A            |
| TYPE DE CORPS             | Corps long       | Corps court      | Corps long       | Corps court      |
| ANGLE                     | 45°              | 50°              | 45°              | 50°              |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,0 - 1,6 mm     | 1,0 - 1,6 mm     | 1,0 - 1,6 mm     | 1,0 - 1,6 mm     |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                           | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203512T | /       | /        | Ø 12 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203514T | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203516T | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 350                  | CMEEN203518T | /       | /        | Ø 18 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 350                  | CMEEN320200  | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Tube contact fil ECU 10/10e           | CME500410    | Cu      | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 12/10e           | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 14/10e           | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 3  | Tube contact fil ECU 16/10e           | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 10/10e        | CME500610    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 12/10e        | CME500612    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 14/10e        | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 3  | Tube contact fil CuCrZr 16/10e        | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 4  | Diffuseur gaz 350 pour tubes contacts | CME600300    | /       | M8       | /        | /        |
| 5  | Isolant diffuseur 350                 | CMEEN720100  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Capteur d'aspiration monobloc 350     | CMEEN8003E   | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Capteur cône 350                      | CMEEN8003C   | /       | /        | /        | /        |
| 8  | Isolant col de cygne 350              | CME900400    | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 350 - 45° - Corps long   | CME1103545   | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Col de cygne 350 - 50° - Corps court  | CME1103550   | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Col de cygne 350 - 45° - Corps long   | B336.004445  | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Col de cygne 350 - 50° - Corps court  | CMEEN2233550 | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Lance d'aspiration 350 - 45°          | CME1203545   | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Lance d'aspiration 350 - 50°          | CME1203550   | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 380



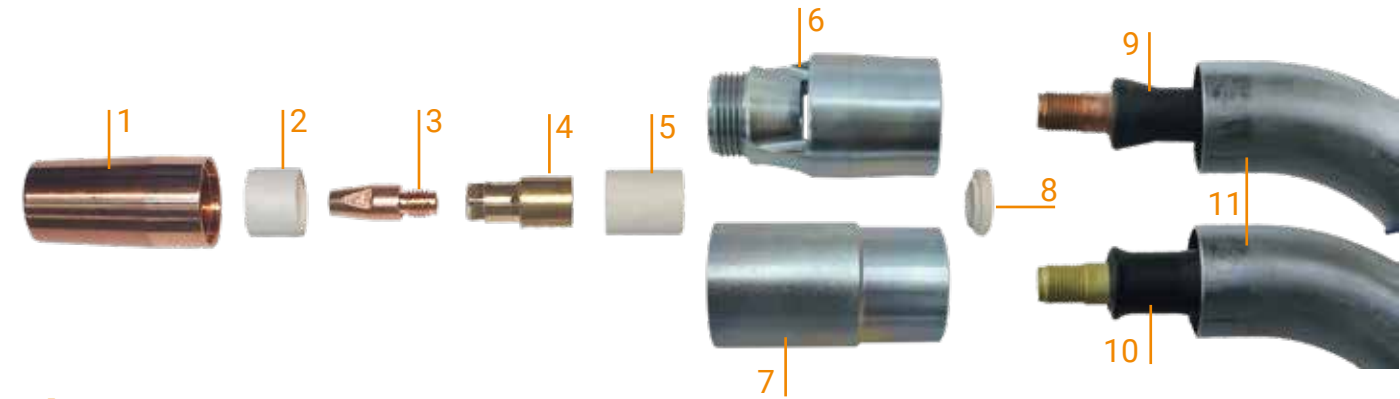
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

Table with 5 columns: TORCHE, L, TYPE DE CORPS, ANGLE, CODE ART. BS. It lists specifications for FRM 380 models with different lengths (3m, 4m) and body types (long, short).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table with 5 columns: REFROIDISSEMENT, FACTEUR DE MARCHE À 60 %, FACTEUR DE MARCHE À 100 %, TYPE DE CORPS, ANGLE, DIAMÈTRE DU FIL. It provides technical specifications for the FRM 380 models.



PIÈCES D'USURE

Table with 7 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, MATIÈRE, FILETAGE, Ø INT., Ø DU FIL. It lists various wear parts and their specifications, including gas nozzles, contact tubes, and diffusers.

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 400



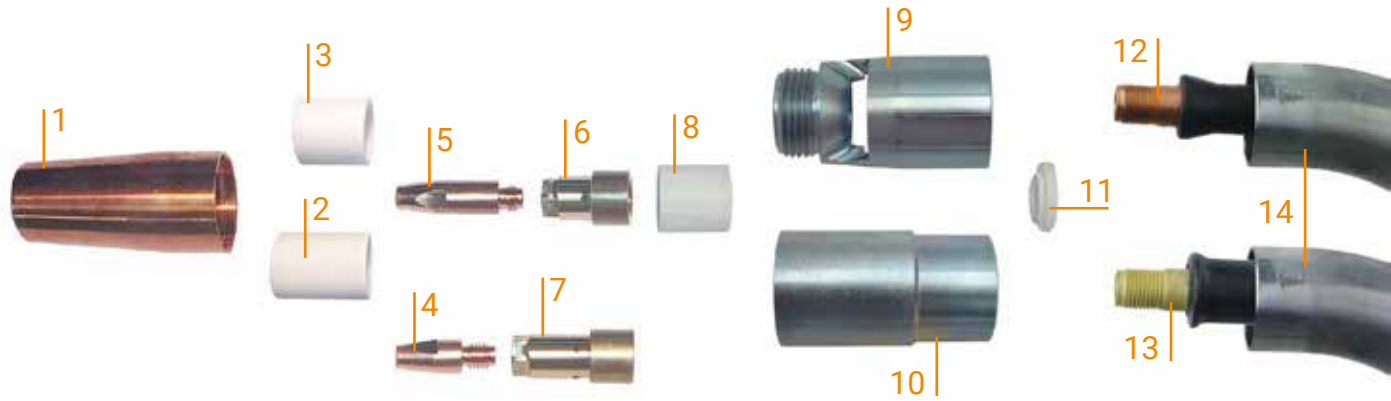
AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Torche ultra ergonomique et maniable. Accessibilité optimale grâce au capteur en retrait et à la finesse de la buse. Personnalisation de la tête de torche selon vos besoins.

| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS |
|---------|-----|---------------|-------|--------------|
| FRM 400 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.000378  |
| FRM 400 | 3 m | Corps court   | 60°   | B336.000379  |
| FRM 400 | 4 m | Corps long    | 45°   | B336.000380  |
| FRM 400 | 4 m | Corps court   | 60°   | B336.000381  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FRM 400<br>  3 M | FRM 400<br>  3 M | FRM 400<br>  4 M | FRM 400<br>  4 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau              | Eau              | Eau              | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /                | /                | /                | /                |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 440 A            | 440 A            | 440 A            | 440 A            |
| TYPE DE CORPS             | Corps long       | Corps court      | Corps long       | Corps court      |
| ANGLE                     | 45°              | 60°              | 45°              | 60°              |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 1,2 - 1,6 mm     | 1,2 - 1,6 mm     | 1,2 - 1,6 mm     | 1,2 - 1,6 mm     |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                       | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|---------------------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz CuCrZr 400                               | CMEEN200013  | /       | /        | Ø 13 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 400                              | CMEEN200016  | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure 400                              | CMEEN200019  | /       | /        | Ø 19 mm  | /        |
| 2  | Isolant buse gaz 450                              | CMEEN320300  | /       | /        | /        | /        |
| 3  | Isolant buse gaz 450                              | CMEEN320400  | /       | /        | /        | /        |
| 4  | Tube contact fil ECU 12/10e                       | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Tube contact fil ECU 14/10e                       | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 4  | Tube contact fil ECU 16/10e                       | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 12/10e                    | CME500612    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 14/10e                    | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 4  | Tube contact fil CuCrZr 16/10e                    | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 5  | Tube contact 5/16» fil CuCrZr 12/10e              | CMEEN500312  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 5  | Tube contact 5/16» fil CuCrZr 16/10e              | CMEEN500316  | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 6  | Diffuseur gaz court 400 pour tubes contacts 5/16» | CME600200    | /       | M8       | /        | /        |
| 7  | Diffuseur gaz long 400 pour tubes contacts        | CME610300    | /       | M8       | /        | /        |
| 8  | Isolant diffuseur 400                             | CMEEN710200  | /       | /        | /        | /        |
| 9  | Capteur d'aspiration monobloc 400                 | CMEEN9003E   | /       | /        | /        | /        |
| 10 | Capteur cône 350                                  | CMEEN9003C   | /       | /        | /        | /        |
| 11 | Isolant col de cygne 400                          | CME900300    | /       | /        | /        | /        |
| 12 | Col de cygne 400 - 45° - Corps long               | CME1104045   | /       | /        | /        | /        |
| 12 | Col de cygne 400 - 60° - Corps court              | CME1104060   | /       | /        | /        | /        |
| 13 | Col de cygne 400 - 45° - Corps long               | CMEEN2234045 | /       | /        | /        | /        |
| 13 | Col de cygne 400 - 60° - Corps court              | CMEEN2234060 | /       | /        | /        | /        |
| 14 | Lance d'aspiration 400 - 45°                      | CME1204045   | /       | /        | /        | /        |
| 14 | Lance d'aspiration 400 - 60°                      | CME1204060   | /       | /        | /        | /        |

TORCHE ASPIRANTE ERGOFLOW 420



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration : jusqu'à 98% de fumées aspirées. Utilisation et montage simplifiés grâce à une réduction du nombre de consommables. Nouveau système de refroidissement pour une usure minimale des pièces et un allongement de la durée de vie. Faisceau très souple pour une meilleure ergonomie.

| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS | ANGLE | CODE ART. BS |
|---------|-----|---------------|-------|--------------|
| FRM 420 | 3 m | Corps long    | 45°   | B336.001385  |
| FRM 420 | 3 m | Corps court   | 50°   | B336.003777  |
| FRM 420 | 4 m | Corps long    | 45°   | B336.001104  |
| FRM 420 | 4 m | Corps court   | 50°   | B336.002482  |
| FRM 420 | 5 m | Corps long    | 45°   | B336.001282  |
| FRM 420 | 5 m | Corps court   | 50°   | B336.003666  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FRM<br>420<br>  3 M | FRM<br>420<br>  3 M | FRM<br>420<br>  4 M | FRM<br>420<br>  4 M | FRM<br>420<br>  5 M | FRM<br>420<br>  5 M |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                 | Eau                 | Eau                 | Eau                 | Eau                 | Eau                 |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 500 A               | 500 A               | 500 A               | 500 A               | 500 A               | 500 A               |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 440 A               | 440 A               | 440 A               | 440 A               | 440 A               | 440 A               |
| TYPE DE CORPS             | Corps long          | Corps court         | Corps long          | Corps court         | Corps long          | Corps court         |
| ANGLE                     | 45°                 | 50°                 | 45°                 | 50°                 | 45°                 | 50°                 |
| DIAMÈTRE DU FIL           | 0,8 - 1,6 mm        | 0,8 - 1,6 mm        | 0,8 - 1,6 mm        | 0,8 - 1,6 mm        | 0,8 - 1,6 mm        | 0,8 - 1,6 mm        |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                            | CODE ART. BS | MATIÈRE | FILETAGE | Ø INT.   | Ø DU FIL |
|----|----------------------------------------|--------------|---------|----------|----------|----------|
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.001107  | /       | /        | Ø 14 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.000797  | /       | /        | Ø 16 mm  | /        |
| 1  | Buse gaz tellure                       | B336.002301  | /       | /        | Ø 18 mm  | /        |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 10/10e    | CME500410    | Cu      | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 12/10e    | CME500412    | Cu      | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 14/10e    | CME500414    | Cu      | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 2  | Tube contact L 30 mm fil ECU 16/10e    | CME500416    | Cu      | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 10/10e | CME500610    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,0 mm | 1,0 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 12/10e | CME500612    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,2 mm | 1,2 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 14/10e | CME500614    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,4 mm | 1,4 mm   |
| 2  | Tube contact fil L 30 mm CuCrZr 16/10e | CME500616    | CuCrZr  | M8       | Ø 1,6 mm | 1,6 mm   |
| 3  | Diffuseur gaz 420 pour tubes contacts  | B336.000793  | /       | M8       | /        | /        |
| 4  | Joint torique                          | B336.000980  | /       | /        | /        | /        |
| 5  | Capteur standard 420                   | B336.000794  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Col de cygne 420 - 45° - Corps long    | B336.000981  | /       | /        | /        | /        |
| 6  | Col de cygne 420 - 50° - Corps court   | B336.000982  | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Lance d'aspiration 420 - 45°           | B336.001128  | /       | /        | /        | /        |
| 7  | Lance d'aspiration 420 - 50°           | B336.002303  | /       | /        | /        | /        |



GAINES GUIDE FIL - AIR

|              |                                    | TSM 15            | TSM 25 | TSM 36 | MS 230 | MS 330 & M 330 PLUS | GC223  | GXE205G | GXE305G |
|--------------|------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|---------|---------|
|              |                                    | TORCHES SOLUTIONS |        |        | DINSE  |                     | KEMPPI |         |         |
| B631.000462  | GAINE ACIER Ø0,6/0,8 3M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.000463  | GAINE ACIER Ø0,6/0,8 4M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.000464  | GAINE ACIER Ø0,6/0,8 5M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.000465  | GAINE ACIER Ø1,2/1,6 3M            |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.000466  | GAINE ACIER Ø1,2/1,6 4M            |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.000467  | GAINE ACIER Ø1,2/1,6 5M            |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1025.303  | GAINE ACIER Ø1,0/1,2 3M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1025.304  | GAINE ACIER Ø1,0/1,2 4M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1025.305  | GAINE ACIER Ø1,0/1,2 5M            | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1025.313  | GAINE TEFLON Ø1,0/1,2 3M           | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1025.314  | GAINE TEFLON Ø1,0/1,2 4M           | X                 | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.002040  | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-3M |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.002041  | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-4M |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| B631.002042  | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-5M |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1250.353  | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-3M       |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1250.354  | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-4M       |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CLP1250.355  | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-5M       |                   | X      | X      |        |                     |        |         |         |
| CW10328.003U | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 3M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW10328.004U | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 4M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW10328.005E | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 5M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW11422.003U | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 3M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW11422.004E | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 4M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW11422.005E | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 5M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW14437.003U | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 3M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW14437.004U | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 4M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW14437.005U | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 5M             |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW35894.003B | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 3M   |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW35894.004B | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 4M   |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CW35894.005B | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 5M   |                   |        |        | X      | X                   |        |         |         |
| CK4307650    | GAINE FE Ø0,6-1,0 -3M              |                   |        |        |        |                     | X      |         |         |
| CK4307660    | GAINE SS AL Ø0,6-1,0 -3M           |                   |        |        |        |                     | X      |         |         |
| CKW013632    | GAINE Ø0,9-1,2Fe/5,0M              |                   |        |        |        |                     |        | X       | X       |
| CKW013628    | GAINE Ø0,9-1,2Fe/3,5M              |                   |        |        |        |                     |        | X       | X       |
| CKW013611    | GAINE TEFLON GXW3.5M               |                   |        |        |        |                     |        | X       | X       |
| CKW013615    | GAINE TEFLON GXW 5M                |                   |        |        |        |                     |        | X       | X       |

GAINES GUIDE FIL - AIR

|              |                               | GXE405G | FL200 | FL250 | FL240  | FL350 | FL380 | FL360 | FL400 |
|--------------|-------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|              |                               | KEMPPI  |       |       | ENGMAR |       |       |       |       |
| CKW013628    | GAINE Ø0,9-1,2Fe/3,5M         | X       |       |       |        |       |       |       |       |
| CKW013611    | GAINE TEFLON GXW3.5M          | X       |       |       |        |       |       |       |       |
| CKW013615    | GAINE TEFLON GXW 5M           | X       |       |       |        |       |       |       |       |
| CME1024312   | GAINE ROUGE RONDE Ø0,8/1,2 3M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1024312   | GAINE ROUGE RONDE Ø0,8/1,2 4M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1025312   | GAINE ROUGE RONDE Ø0,8/1,2 5M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 3M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 4M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 5M |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CMEENW005922 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 3M   |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CMEENW005939 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 4M   |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CMEENW005945 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 5M   |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1003316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 3M    |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1003316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 4M    |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |
| CME1004316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 5M    |         | X     | X     | X      | X     | X     | X     | X     |

GAINES GUIDE FIL - EAU

| TORCHES SOLUTIONS |                                    | TSM500W | MSZ 230 | MSZ 330 & MZ 330.PLUS | MSZ 304 & MZ 304.PLUS | MSZ305 | MSZ306 | GXE305W |
|-------------------|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| CLP1250.303       | GAINE AC Ø1,0/1,2 3M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.304       | GAINE AC Ø1,0/1,2 4M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.305       | GAINE AC Ø1,0/1,2 5M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.313       | GAINE AC Ø1,2/1,6 3M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.314       | GAINE AC Ø1,2/1,6 4M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| B631.000469       | GAINE AC Ø1,2/1,6 5M               | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| B631.002040       | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-3M | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| B631.002041       | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-4M | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| B631.002042       | GAINE FIL COMBI TEFLON Ø1,2-1,6-5M | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.353       | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-3M       | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.354       | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-4M       | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CLP1250.355       | GAINE FIL TEFLON Ø1,2-1,6-5M       | X       |         |                       |                       |        |        |         |
| CW10328.003U      | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 3M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW10328.004U      | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 4M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW10328.005E      | GAINE DS1 Ø0,8/R1,0 5M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW11422.003U      | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 3M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW11422.004E      | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 4M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW11422.005E      | GAINE DS4 Ø1,0/R1,2 5M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW14437.003U      | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 3M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW14437.004U      | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 4M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW14437.005U      | GAINE DS4 Ø1,2/R1,6 5M             |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW35894.003B      | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 3M   |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW35894.004B      | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 4M   |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CW35894.005B      | GAINE VERTE +DSH Ø0,8/1,0 ALU 5M   |         | X       | X                     | X                     | X      | X      |         |
| CKW013632         | GAINE Ø0,9-1,2Fe/5,0M              |         |         |                       |                       |        |        | X       |
| CKW013628         | GAINE Ø0,9-1,2Fe/3,5M              |         |         |                       |                       |        |        | X       |
| CKW013611         | GAINE TEFLON GXW3.5M               |         |         |                       |                       |        |        | X       |
| CKW013615         | GAINE TEFLON GXW 5M                |         |         |                       |                       |        |        | X       |

GAINES GUIDE FIL - EAU

|              |                               | GXE405W | GXE505W | FRM250 | FRM350 | FRM380 | FRM400 | FRM420 |
|--------------|-------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CKW013632    | GAINE Ø0,9-1,2Fe/5,0M         | X       | X       |        |        |        |        |        |
| CKW013628    | GAINE Ø0,9-1,2Fe/3,5M         | X       | X       |        |        |        |        |        |
| CKW013611    | GAINE TEFLON GXW3.5M          | X       | X       |        |        |        |        |        |
| CKW013615    | GAINE TEFLON GXW 5M           | X       | X       |        |        |        |        |        |
| CME1024312   | GAINE ROUGE RONDE Ø0,8/1,2 3M |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1024312   | GAINE ROUGE RDE Ø0,8/1,2 4M   |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1025312   | GAINE ROUGE RONDE Ø0,8/1,2 5M |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 3M |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 4M |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1033316   | GAINE JAUNE RONDE Ø1,0/1,6 5M |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CMEENW005922 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 3M   |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CMEENW005939 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 4M   |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CMEENW005945 | GAINE TEFLON Ø1,2-1,6 AL 5M   |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1003316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 3M    |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1003316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 4M    |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |
| CME1004316   | GAINE GRAPHITE Ø1,0/1,2 5M    |         |         | X      | X      | X      | X      | X      |





TORCHES

**TIG**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES TIG AIR

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                           |                                                                                             |   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                              |                                                                                      |
| 125 A                                                                                                                                                                  | 125 A                                                                                                                                                                                                                                                       | 150 A                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 A                                                                                                                                                                   |
| p.90                                                                                                                                                                   | p.91                                                                                                                                                                                                                                                        | p.94                                                                                                                                                                                                                                                          | p.95                                                                                                                                                                    |
| TORCHE TST9                                                                                                                                                            | TORCHE TSTB9                                                                                                                                                                                                                                                | TORCHE TST17                                                                                                                                                                                                                                                  | TORCHE TSTB17                                                                                                                                                           |
|       |                                                                                           |                                                                                             |   |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| 160 A                                                                                                                                                                  | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                       | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                         | 220 A                                                                                                                                                                   |
| p.98                                                                                                                                                                   | p.99                                                                                                                                                                                                                                                        | p.102                                                                                                                                                                                                                                                         | p.102                                                                                                                                                                   |
| TORCHE TST 26                                                                                                                                                          | TORCHE TSTB 26                                                                                                                                                                                                                                              | TORCHE FLEXLITE TX165                                                                                                                                                                                                                                         | TORCHE FLEXLITE TX225G8                                                                                                                                                 |
|   |    |    |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
| 220 A                                                                                                                                                                  | 125 A                                                                                                                                                                                                                                                       | 125 A                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| p.103                                                                                                                                                                  | p.106                                                                                                                                                                                                                                                       | p.108                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| TORCHE FLEXLITE TX225GF8                                                                                                                                               | TORCHE TIGFLOW T9                                                                                                                                                                                                                                           | TORCHE TIGFLOW T17                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES TIG EAU

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |                                                                                       |
|                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                                          |
| 200 A                                                                                                                                                                   | 250 A                                                                                                                                                                   | 250 A                                                                                                                                                                   | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| p.110                                                                                                                                                                   | p.112                                                                                                                                                                   | p.114                                                                                                                                                                   | p.115                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TORCHE FLEXLITE TX305W                                                                                                                                                  | TORCHE FLEXLITE TX355W                                                                                                                                                  | TORCHE TST 20                                                                                                                                                           | TORCHE TSTB20                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |   |   |    |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                         |
| 300 A                                                                                                                                                                   | 380 A                                                                                                                                                                   | 380 A                                                                                                                                                                   | 180 A                                                                                                                                                                                                                                                       |
| p.119                                                                                                                                                                   | p.122                                                                                                                                                                   | p.123                                                                                                                                                                   | p.126                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TORCHE TST19                                                                                                                                                            | TORCHE TST18                                                                                                                                                            | TORCHE TSTB18                                                                                                                                                           | TORCHE TIGFLOW T20                                                                                                                                                                                                                                          |



TORCHE TST9 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, pour une robustesse renforcée. Câble de commande blindé pour un isolement à la HF garanti. Nouveau connecteur très robuste pour une meilleure résistance. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 9  | 4 m | Corps rigide   | EX200202524  |
| TST 9  | 8 m | Corps rigide   | EX200202526  |
| TST 9  | 4 m | Corps flexible | EF15BTST9F4  |
| TST 9  | 8 m | Corps flexible | B631.000354  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 9<br>  4 M | TST 9<br>  8 M | TST 9<br>  4 M | TST 9<br>  8 M |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air            | Air            | Air            | Air            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 125 A          | 125 A          | 125 A          | 125 A          |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 100 A          | 100 A          | 100 A          | 100 A          |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide   | Corps rigide   | Corps flexible | Corps flexible |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)



TORCHE TSTB 9 À BOUTON



AVANTAGES PRODUIT

Design TSTB : TIG à bouton  
Une poignée ergonomique. Rotule articulée. Une protection cuir sur 80 cm. Câble de contact blindé. Nouveau connecteur très robuste. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS  |
|--------|-----|----------------|---------------|
| TSTB 9 | 4 m | Corps rigide   | EX200202524B  |
| TSTB 9 | 8 m | Corps rigide   | EX200202526B  |
| TSTB 9 | 4 m | Corps flexible | B631.000333   |
| TSTB 9 | 8 m | Corps flexible | EX200202526BF |

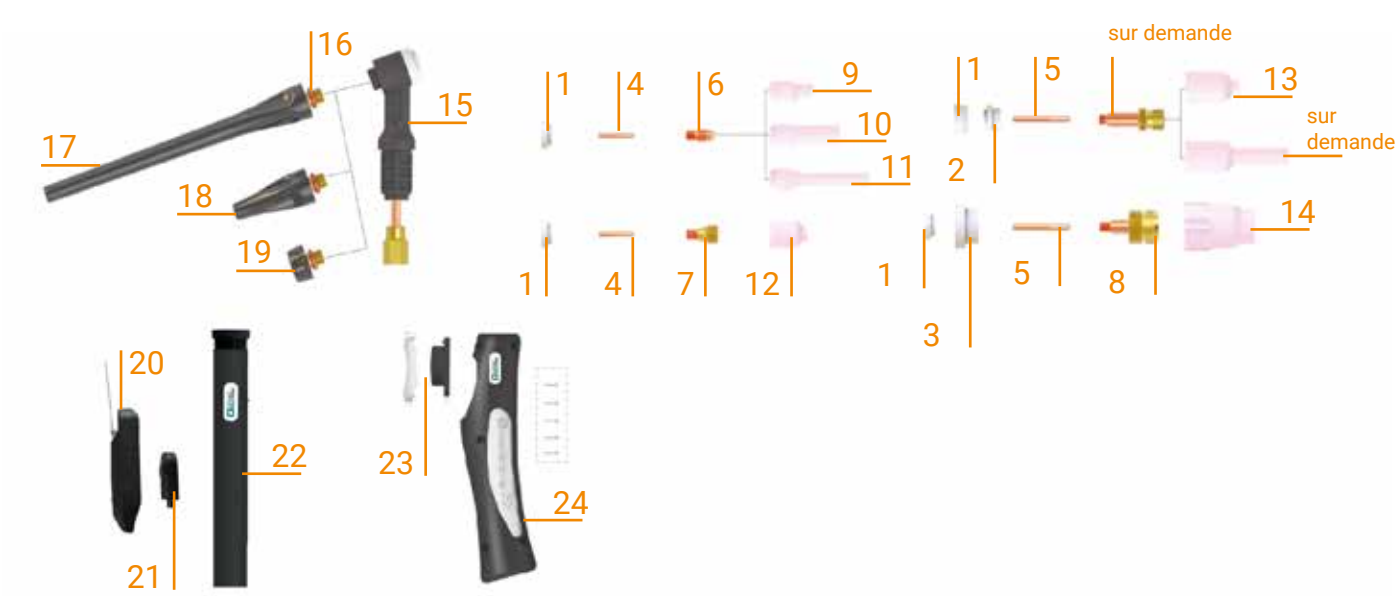
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSTB 9<br>  4 M | TSTB 9<br>  8 M | TSTB 9<br>  4 M | TSTB 9<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 125 A           | 125 A           | 125 A           | 125 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 100 A           | 100 A           | 100 A           | 100 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide    | Corps rigide    | Corps flexible  | Corps flexible  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)



TST 9 ET TSTB 9



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                                                          | CODE ART. BS   | MATIÈRE   | Ø INT.   | L     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                                                                   | EF150202752R   | /         | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large                                              | EF152L9        | /         | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9) | EF15-2E-9      | /         | /        | /     |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202760R   | /         | Ø 1,6 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202761R   | /         | Ø 2,0 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202762R   | /         | Ø 2,4 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202764R   | /         | Ø 3,2 mm | 25 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-1,6 | /         | Ø 1,6 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-2,4 | /         | Ø 2,4 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-3,2 | /         | Ø 3,2 mm | 40 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R16 | /         | Ø 1,6 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R20 | /         | Ø 2,0 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R24 | /         | Ø 2,4 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R32 | /         | Ø 3,2 mm | 21 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202648R   | /         | Ø 1,6 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202649R   | /         | Ø 2,0 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF150202770R   | /         | Ø 2,4 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202772R   | /         | Ø 3,2 mm | 22 mm |
| 8  | Diffuseur extra large                                                                | B631.000421    | /         | Ø 2,0 mm | 40 mm |
| 8  | Diffuseur extra large                                                                | B631.000422    | /         | Ø 3,2 mm | 40 mm |
| 8  | Diffuseur extra large                                                                | EF15-10E-9-1,6 | /         | Ø 1,6 mm | 40 mm |
| 8  | Diffuseur extra large                                                                | EF15-10E-9-2,4 | /         | Ø 2,4 mm | 40 mm |
| 9  | Buse pour support                                                                    | EF100202639U   | Céramique | Ø 6,4 mm | 30 mm |

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 9  | Buse pour support               | EF100202640U | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm  |
| 9  | Buse pour support               | EF100202641U | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm  |
| 9  | Buse pour support               | EF100202642U | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm  |
| 9  | Buse pour support               | EF100202643U | Céramique | Ø 12,7 mm | 30 mm  |
| 10 | Buse pour support               | EF15-1-48-64 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 48 mm  |
| 10 | Buse pour support               | EF15-1-48-79 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 48 mm  |
| 10 | Buse pour support               | EF15-1-48-95 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-64 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-79 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-96 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,095  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,110  | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202717R | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202718R | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R | Céramique | Ø 42 mm   | 9,5 mm |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202721R | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436  | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm  |
| 15 | Corps de torche rigide          | EJ150202870R | /         | /         | /      |
| 15 | Corps de torche flexible        | EJ150202872R | /         | /         | /      |
| 16 | Joint de bouchon                | EF150202750R | /         | /         | /      |
| 17 | Bouchon long                    | EF150202747R | /         | /         | /      |
| 18 | Bouchon moyen                   | EF150202748R | /         | /         | /      |
| 19 | Bouchon court                   | EF150202749R | /         | /         | /      |
| 20 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R | /         | /         | /      |
| 21 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC    | /         | /         | /      |
| 22 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9    | /         | /         | /      |
| 23 | Kit bouton + microrupteur       | EF15-9-TB    | /         | /         | /      |
| 24 | Poignée TIG TS ERGO             | EF15-7-TB9   | /         | /         | /      |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                                |               |   |   |   |
|----|--------------------------------|---------------|---|---|---|
| 25 | Bloc commande lamelle          | EF15-9-TBL    | / | / | / |
| 26 | Kit 2 bouton pour poignée TSTB | EF15-9-TB2    | / | / | / |
| 27 | Kit 4 boutons pour poignée     | EF15-9-TB4    | / | / | / |
| 28 | Kit potentiomètre vertical 10K | EF15-9-TB-P10 | / | / | / |



1 bouton



Bouton lamelle



2 boutons



4 boutons



Bouton potentiomètre

TORCHE TST 17 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, une robustesse renforcée. Câble de commande blindé garantissant l'isolement à la HF. Nouveau connecteur très robuste pour une meilleure durabilité. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 17 | 4 m | Corps rigide   | EX500202603  |
| TST 17 | 8 m | Corps rigide   | EX500202604  |
| TST 17 | 4 m | Corps flexible | B631.000355  |
| TST 17 | 8 m | Corps flexible | EX400202535  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 17<br>  4 M | TST 17<br>  8 M | TST 17<br>  4 M | TST 17<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 150 A           | 150 A           | 150 A           | 150 A           |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 125 A           | 125 A           | 125 A           | 125 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide    | Corps rigide    | Corps flexible  | Corps flexible  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHE TSTB 17 À BOUTON



AVANTAGES PRODUIT

Design TSTB : TIG à bouton  
Une poignée ergonomique. Rotule articulée. Une protection cuir sur 80 cm. Câble de contact blindé. Nouveau connecteur très robuste. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

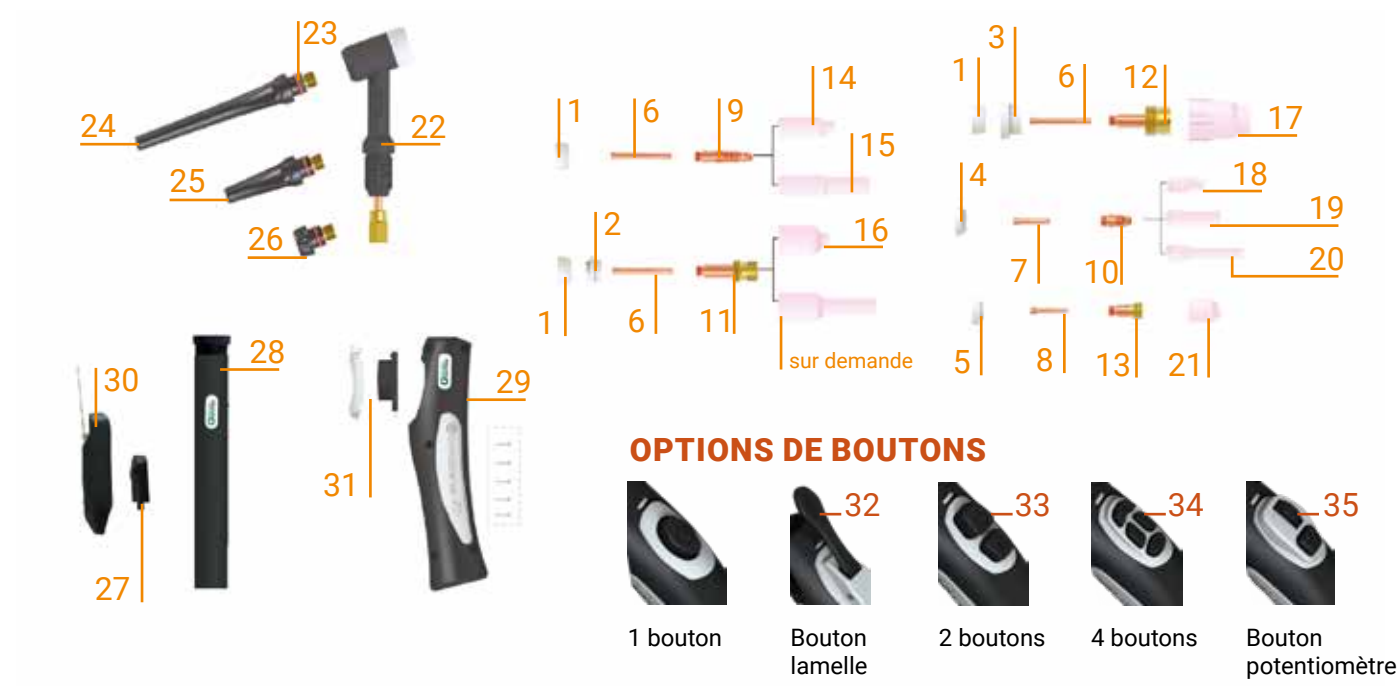
| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS  |
|---------|-----|----------------|---------------|
| TSTB 17 | 4 m | Corps rigide   | EX500202603B  |
| TSTB 17 | 8 m | Corps rigide   | EX500202604B  |
| TSTB 17 | 4 m | Corps flexible | B631.000334   |
| TSTB 17 | 8 m | Corps flexible | EX500202604BF |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSTB 17<br>  4 M | TSTB 17<br>  8 M | TSTB 17<br>  4 M | TSTB 17<br>  8 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air              | Air              | Air              | Air              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 150 A            | 150 A            | 150 A            | 150 A            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 125 A            | 125 A            | 125 A            | 125 A            |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide     | Corps rigide     | Corps flexible   | Corps flexible   |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TST 17 ET TSTB 17



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | Ø INT.   | L     |
|----|-----------------------------------------------|--------------|---------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                            | EG100202667R | /       | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large       | EG200202723R | /       | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large | B631.000439  | /       | /        | /     |
| 4  | Bague pour support série courte européenne    | EG10100.010R | /       | /        | /     |
| 5  | Bague d'étanchéité série courte française     | DK85325.000  | /       | /        | /     |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202681R | /       | Ø 1,6 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202682R | /       | Ø 2,0 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202683R | /       | Ø 2,4 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202685R | /       | Ø 4,0 mm | 51 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.024R | /       | Ø 1,6 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.026R | /       | Ø 2,0 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.028R | /       | Ø 2,4 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.032R | /       | Ø 3,2 mm | 29 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.016  | /       | Ø 1,6 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.020  | /       | Ø 2,0 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.024  | /       | Ø 2,4 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.032  | /       | Ø 3,2 mm | 33 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202670R | /       | Ø 1,6 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202671R | /       | Ø 2,0 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202672R | /       | Ø 2,4 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202674R | /       | Ø 3,2 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202668R | /       | Ø 4,0 mm | 47 mm |
| 10 | Support de buse                               | EG10100.040R | /       | Ø 3,2 mm | 24 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202709R | /       | Ø 1,6 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202710R | /       | Ø 2,0 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202711R | /       | Ø 2,4 mm | 50 mm |

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 11 | Diffuseur large                 | EG200202713R  | /         | Ø 3,2 mm  | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                 | EG200202714R  | /         | Ø 4,0 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000424   | /         | Ø 1,6 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | EG200202736R  | /         | Ø 2,0 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000425   | /         | Ø 2,4 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000426   | /         | Ø 3,2 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000427   | /         | Ø 4,0 mm  | 50 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.016   | /         | Ø 1,6 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.020   | /         | Ø 2,0 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.024   | /         | Ø 2,4 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.032   | /         | Ø 3,2 mm  | 30 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202690U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202691U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202692U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202693U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 47 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000330   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000331   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000332   | Céramique | Ø 11,1 mm | 76 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | B631.000437   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202718R  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R  | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG2002022721R | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436   | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202639U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202640U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202641U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202642U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 19 | Buse pour support               | EF15-1-48-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-64  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-79  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.095   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.110   | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 22 | Corps de torche rigide          | EI100202820R  | /         | /         | /     |
| 22 | Corps de torche flexible        | EJ200202882R  | /         | /         | /     |
| 23 | Joint de bouchon                | EG100202665R  | /         | /         | /     |
| 24 | Bouchon long                    | EG100202662R  | /         | /         | /     |
| 25 | Bouchon moyen                   | EG100202664R  | /         | /         | /     |
| 26 | Bouchon court                   | EG100202663R  | /         | /         | /     |
| 27 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC     | /         | /         | /     |
| 28 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9     | /         | /         | /     |
| 29 | Poignée TIG TS ERGO             | EF15-7-TB9    | /         | /         | /     |
| 30 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R  | /         | /         | /     |
| 31 | Kit bouton + microrupteur       | EF15-9-TB     | /         | /         | /     |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                                |               |   |   |   |
|----|--------------------------------|---------------|---|---|---|
| 32 | Bloc commande lamelle          | EF15-9-TBL    | / | / | / |
| 33 | Kit 2 bouton pour poignée TSTB | EF15-9-TB2    | / | / | / |
| 34 | Kit 4 boutons pour poignée     | EF15-9-TB4    | / | / | / |
| 35 | Kit potentiomètre vertical 10K | EF15-9-TB-P10 | / | / | / |



TORCHE TST 26 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, pour une robustesse renforcée. Câble de commande blindé pour un isolement à la HF garanti. Nouveau connecteur plus résistant. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 26 | 4 m | Corps rigide   | B631.000361  |
| TST 26 | 8 m | Corps rigide   | EX500202606  |
| TST 26 | 4 m | Corps flexible | B631.000362  |
| TST 26 | 8 m | Corps flexible | EX500202606F |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 26<br>  4 M | TST 26<br>  8 M | TST 26<br>  4 M | TST 26<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air             | Air             | Air             | Air             |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 160 A           | 160 A           | 160 A           | 160 A           |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /               | /               | /               | /               |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide    | Corps rigide    | Corps flexible  | Corps flexible  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHE TSTB 26 À BOUTON



AVANTAGES PRODUIT

Design TSTB : TIG à bouton  
Une poignée ergonomique. Rotule articulée. Une protection cuir sur 80 cm. Câble de contact blindé. Nouveau connecteur très robuste. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS  |
|---------|-----|----------------|---------------|
| TSTB 26 | 4 m | Corps rigide   | EX500202605B  |
| TSTB 26 | 8 m | Corps rigide   | EX500202606B  |
| TSTB 26 | 4 m | Corps flexible | B631.000338   |
| TSTB 26 | 8 m | Corps flexible | EX500202606BF |

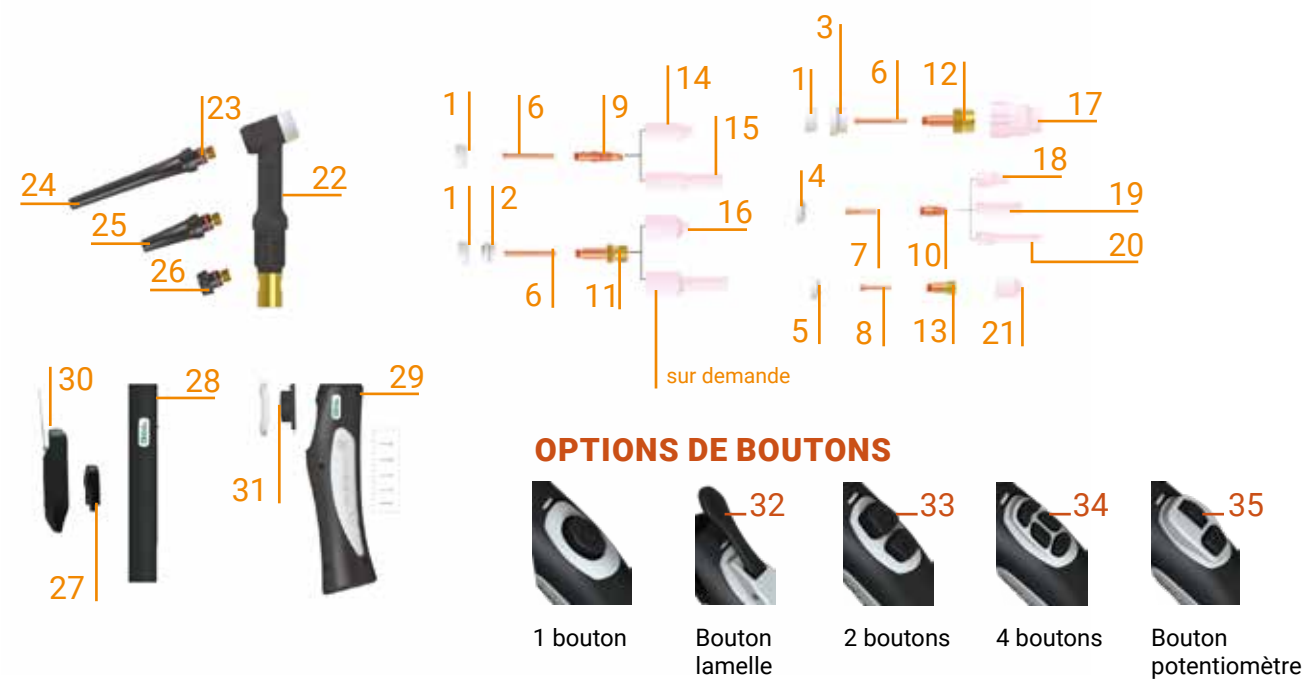
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSTB 26<br>  4 M | TSTB 26<br>  8 M | TSTB 26<br>  4 M | TSTB 26<br>  8 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air              | Air              | Air              | Air              |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 160 A            | 160 A            | 160 A            | 160 A            |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | /                | /                | /                | /                |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide     | Corps rigide     | Corps flexible   | Corps flexible   |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHES TIG
REFROIDISSEMENT AIR

TST 26 ET TSTB 26



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | Ø INT.   | L     |
|----|-----------------------------------------------|--------------|---------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                            | EG100202667R | /       | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large       | EG200202723R | /       | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large | B631.000439  | /       | /        | /     |
| 4  | Bague pour support série courte européenne    | EG10100.010R | /       | /        | /     |
| 5  | Bague d'étanchéité série courte française     | DK85325.000  | /       | /        | /     |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202681R | /       | Ø 1,6 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202682R | /       | Ø 2,0 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202683R | /       | Ø 2,4 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202685R | /       | Ø 4,0 mm | 51 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.024R | /       | Ø 1,6 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.026R | /       | Ø 2,0 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.028R | /       | Ø 2,4 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.032R | /       | Ø 3,2 mm | 29 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.016  | /       | Ø 1,6 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.020  | /       | Ø 2,0 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.024  | /       | Ø 2,4 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.032  | /       | Ø 3,2 mm | 33 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202670R | /       | Ø 1,6 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202671R | /       | Ø 2,0 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202672R | /       | Ø 2,4 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202674R | /       | Ø 3,2 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202668R | /       | Ø 4,0 mm | 47 mm |
| 10 | Support de buse                               | EG10100.040R | /       | Ø 3,2 mm | 24 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202709R | /       | Ø 1,6 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202710R | /       | Ø 2,0 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202711R | /       | Ø 2,4 mm | 50 mm |

TORCHES TIG
REFROIDISSEMENT AIR

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 11 | Diffuseur large                 | EG200202713R  | /         | Ø 3,2 mm  | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                 | EG200202714R  | /         | Ø 4,0 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000424   | /         | Ø 1,6 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | EG200202736R  | /         | Ø 2,0 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000425   | /         | Ø 2,4 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000426   | /         | Ø 3,2 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000427   | /         | Ø 4,0 mm  | 50 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.016   | /         | Ø 1,6 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.020   | /         | Ø 2,0 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.024   | /         | Ø 2,4 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.032   | /         | Ø 3,2 mm  | 30 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202690U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202691U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202692U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202693U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 47 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000330   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000331   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000332   | Céramique | Ø 11,1 mm | 76 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | B631.000437   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202718R  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R  | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG2002022721R | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436   | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202639U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202640U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202641U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202642U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 19 | Buse pour support               | EF15-1-48-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-64  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-79  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.095   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.110   | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 22 | Corps de torche rigide          | EI100202817R  | /         | /         | /     |
| 22 | Corps de torche flexible        | EJ250202890R  | /         | /         | /     |
| 23 | Joint de bouchon                | EG100202665R  | /         | /         | /     |
| 24 | Bouchon long                    | EG100202662R  | /         | /         | /     |
| 25 | Bouchon moyen                   | EG100202664R  | /         | /         | /     |
| 26 | Bouchon court                   | EG100202663R  | /         | /         | /     |
| 27 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC     | /         | /         | /     |
| 28 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9     | /         | /         | /     |
| 29 | Poignée TIG TS ERGO             | EF15-7-TB9    | /         | /         | /     |
| 30 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R  | /         | /         | /     |
| 31 | Kit bouton + microrupteur       | EF15-9-TB     | /         | /         | /     |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                                |               |   |   |   |
|----|--------------------------------|---------------|---|---|---|
| 32 | Bloc commande lamelle          | EF15-9-TBL    | / | / | / |
| 33 | Kit 2 bouton pour poignée TSTB | EF15-9-TB2    | / | / | / |
| 34 | Kit 4 boutons pour poignée     | EF15-9-TB4    | / | / | / |
| 35 | Kit potentiomètre vertical 10K | EF15-9-TB-P10 | / | / | / |

TORCHE FLEXLITE TX165GF8



AVANTAGES PRODUIT

Les torches de soudage Flexlite TX sont conçues pour être utilisées avec les équipements de soudage TIG Kemppi. La gamme de torches comprend plusieurs modèles de col, offrant des performances de refroidissement exceptionnelles et un accès simplifié aux conceptions de joints difficiles.

| TORCHE   | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|----------|-----|----------------|--------------|
| TX165GF8 | 8 m | Corps flexible | EAKETX165GF8 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| TX165GF8   8 M            |                |
|---------------------------|----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air            |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /              |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 160 A          |
| TYPE DE CORPS             | Corps flexible |

TORCHE FLEXLITE TX225G8



AVANTAGES PRODUIT

Protection en cuir optimisant la durabilité. Plus de confort en réduisant la charge au poignet. Caoutchouc silicone permettant une prise ferme sur la poignée avec ou sans gâchette. Extension de commutateur en option augmente la précision du contrôle de la gâchette. Options de commande à distance sur la torche avec interrupteurs à galet et à bascule.

| TORCHE           | L   | TYPE DE CORPS | CODE ART. BS |
|------------------|-----|---------------|--------------|
| Flexlite TX225G8 | 8 m | Corps rigide  | EAKETX225G8  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| FLEXLITE TX225G8   8 M    |              |
|---------------------------|--------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air          |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /            |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 220 A        |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide |

TORCHE FLEXLITE TX225GF8



AVANTAGES PRODUIT

Les torches de soudage Flexlite TX sont conçues pour être utilisées avec les équipements de soudage TIG Kemppi. La gamme de torches comprend plusieurs modèles de col, offrant des performances de refroidissement exceptionnelles et un accès simplifié aux conceptions de joints difficiles.

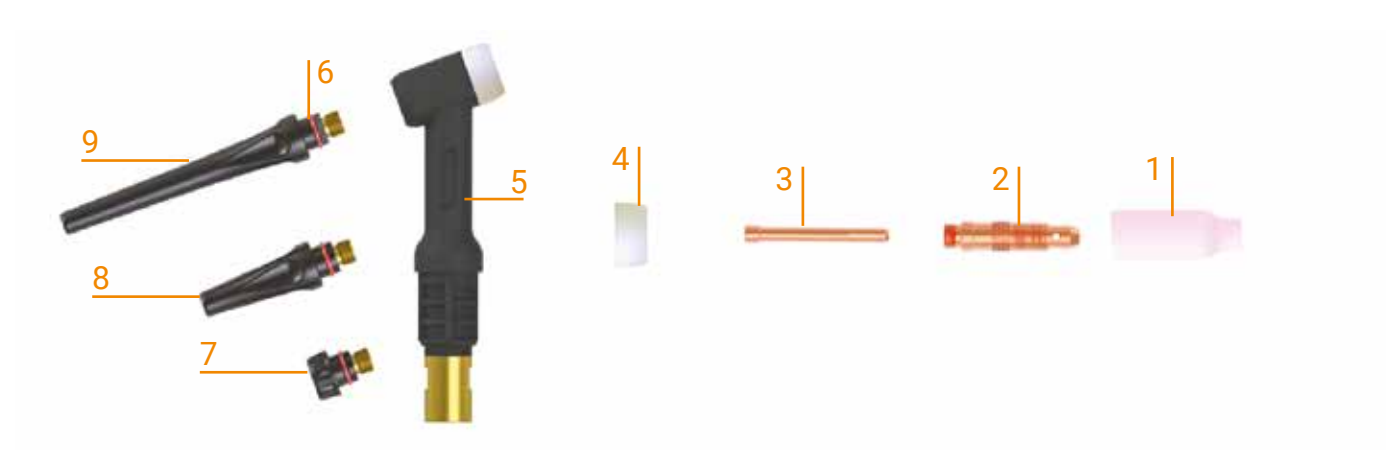
| TORCHE            | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-------------------|-----|----------------|--------------|
| Flexlite TX225GF8 | 8 m | Corps flexible | B414.002823  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| FLEXLITE TX225GF8   8 M   |                |
|---------------------------|----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air            |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /              |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 220 A          |
| TYPE DE CORPS             | Corps flexible |

Les torches TIG Kemppi sont dédiées aux postes de la même marque, pour une compatibilité optimale.

FLEXLITE TX165GF8, TX225G8 ET TX225GF8



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION              | CODE ART. BS | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|--------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1  | Buse à gaz               | EG100202690U | Céramique | Ø 6,4 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202691U | Céramique | Ø 7,9 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202692U | Céramique | Ø 9,5 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202693U | Céramique | Ø 11,1 mm | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202694U | Céramique | Ø 12,7 mm | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202695U | Céramique | Ø 16 mm   | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EG100202696U | Céramique | Ø 19 mm   | /      |
| 2  | Diffuseur                | EG100202670R | /         | /         | 1,6 mm |
| 2  | Diffuseur                | EG100202671R | /         | /         | 2 mm   |
| 2  | Diffuseur                | EG100202672R | /         | /         | 2,4 mm |
| 2  | Diffuseur                | EG100202674R | /         | /         | 3,2 mm |
| 2  | Diffuseur                | EG100202668R | /         | /         | 4,0 mm |
| 3  | Pince-étau               | EG100202681R | /         | /         | 1,6 mm |
| 3  | Pince-étau               | EG100202682R | /         | /         | 2 mm   |
| 3  | Pince-étau               | EG100202683R | /         | /         | 2,4 mm |
| 3  | Pince-étau               | EG100202685R | /         | /         | 3,2 mm |
| 4  | Bague isolante           | EG100202667R | /         | /         | /      |
| 5  | Corps de torche rigide   | B414.000648  | /         | /         | /      |
| 5  | Corps de torche flexible | EAKESP013386 | /         | /         | /      |
| 6  | Joint torique            | EG100202665R | /         | /         | /      |
| 7  | Bouchon long             | EG100202662R | /         | /         | 26 mm  |
| 8  | Bouchon moyen            | EG100202664R | /         | /         | 58 mm  |
| 9  | Bouchon court            | EG100202663R | /         | /         | 120 mm |



TORCHE ASPIRANTE TIGFLOW T9



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration. Accessibilité optimale. Torche ultra ergonomique et maniable.

| TORCHE     | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|------------|-----|----------------|--------------|
| TIGFLOW T9 | 4 m | Corps standard | B336.000469  |
| TIGFLOW T9 | 8 m | Corps standard | EMETTG0980   |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TIGFLOW T9<br>  4 M | TIGFLOW T9<br>  8 M |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                 | Air                 |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 125 A               | 125 A               |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                   | /                   |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard      | Corps standard      |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                           | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 1  | Buse céramique N4 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N5 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N6 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N7 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N8 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC08 | Céramique | Ø 12,7 mm | 25 mm |
| 2  | Buse pyrex gaz saver LG 32 mm T9/T20  | EMETTS900BP10 | Pyrex     | Ø 15 mm   | 25 mm |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D16   | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D24   | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D32   | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 4  | Adaptateur T9/T20                     | EMETT900AD    | /         | /         | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P16  | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P20  | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P24  | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P32  | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 6  | Bague d'étanchéité standard gaz saver | EMETTS900BE   | /         | /         | /     |
| 7  | Capteur d'aspiration T9               | EMETT09C      | /         | /         | /     |
| 8  | Bouchon long                          | EMETT900BL    | /         | /         | /     |
| 9  | Bouchon moyen                         | EMETT900BM    | /         | /         | /     |
| 10 | Bouchon court                         | EMETT900BC    | /         | /         | /     |
| 11 | Buse gaz N4 T9/T17/T20                | EMETTA917BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N5 T9/T17/T20                | EMETTA917BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N6 T9/T17/T20                | EMETTA917BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N7 T9/T17/T20                | EMETTA917BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N8 T9/T17/T20                | EMETTA917BC08 | Céramique | Ø 12,7 mm | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N10 T9/T17/T20               | EMETTA917BC10 | Céramique | Ø 16 mm   | 30 mm |
| 12 | Bague pour buse T9/T20                | EMETTA900BE   | Céramique | /         | 30 mm |
| 13 | Porte pince T9/T20                    | EMETT900PP16  | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 13 | Porte pince T9/T20                    | EMETT900PP20  | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 13 | Porte pince T9/T20                    | EMETT900PP24  | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 13 | Porte pince T9/T20                    | EMETT900PP32  | /         | Ø 3,2 mm  | /     |

TORCHE ASPIRANTE TIGFLOW T17



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration. Accessibilité optimale. Torche ultra ergonomique et maniable.

| TORCHE      | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-------------|-----|----------------|--------------|
| TIGFLOW T17 | 4 m | Corps standard | EMETTG1740   |
| TIGFLOW T17 | 8 m | Corps standard | EMETTG1780   |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TIGFLOW T17<br>  4 M | TIGFLOW T17<br>  8 M |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Air                  | Air                  |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 125 A                | 125 A                |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                    | /                    |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard       | Corps standard       |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 1  | Buse diffuseur N4 T17           | EMETTS017BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse diffuseur N5 T17           | EMETTS017BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse diffuseur N6 T17           | EMETTS017BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse diffuseur N7 T17           | EMETTS017BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 1  | Buse diffuseur N8 T17           | EMETTS017BC08 | Céramique | Ø 12,7 mm | 25 mm |
| 2  | Diffuseur T17                   | EMETT017D16   | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 2  | Diffuseur T17                   | EMETT017D20   | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 2  | Diffuseur T17                   | EMETT017D24   | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 2  | Diffuseur T17                   | EMETT017D32   | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 3  | Pince pour diffuseur T17        | EMETTS017P16  | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 3  | Pince pour diffuseur T17        | EMETTS017P20  | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 3  | Pince pour diffuseur T17        | EMETTS017P24  | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 3  | Pince pour diffuseur T17        | EMETTS017P32  | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 4  | Bague d'étanchéité T17          | EMETT0017BE   | /         | /         | /     |
| 5  | Capteur d'aspiration T17        | EMETT17C      | /         | /         | /     |
| 6  | Bouchon long                    | EMETT017BL    | /         | /         | /     |
| 7  | Bouchon moyen                   | EMETT017BM    | /         | /         | /     |
| 8  | Bouchon court                   | EMETT017BC    | /         | /         | /     |
| 8  | Buse gaz N4 T9/T17/T20          | EMETTA917BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 8  | Buse gaz N5 T9/T17/T20          | EMETTA917BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 8  | Buse gaz N6 T9/T17/T20          | EMETTA917BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 8  | Buse gaz N7 T9/T17/T20          | EMETTA917BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 9  | Porte pince T17                 | EMETT017PP00  | /         | /         | /     |
| 10 | Pince courte serrage centré T17 | B336.000454   | /         | Ø 1,0 mm  | 25 mm |
| 10 | Pince courte serrage centré T17 | EMETTA017P16  | /         | Ø 1,6 mm  | 25 mm |
| 10 | Pince courte serrage centré T17 | EMETTA017P20  | /         | Ø 2,0 mm  | 25 mm |
| 10 | Pince courte serrage centré T17 | EMETTA017P24  | /         | Ø 2,4 mm  | 25 mm |
| 10 | Pince courte serrage centré T17 | EMETTA017P32  | /         | Ø 3,2 mm  | 25 mm |

TORCHE FLEXLITE TX305W



AVANTAGES PRODUIT

Protection en cuir optimisant la durabilité. Plus de confort en réduisant la charge au poignet. Caoutchouc silicone permettant une prise en main ferme sur la poignée avec ou sans gâchette. Extension de commutateur en option augmente la précision du contrôle de la gâchette. Options de commande à distance sur la torche avec interrupteurs à galet et à bascule.

| TORCHE           | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|------------------|-----|----------------|--------------|
| Flexlite TX305W  | 8 m | Corps rigide   | B414.003701  |
| Flexlite TX305WF | 8 m | Corps flexible | EAKETX305WF8 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | FLEXLITE TX305W<br>  8 M | FLEXLITE TX305WF<br>  8 M |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                      | Eau                       |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | /                        | /                         |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 200 A                    | 200 A                     |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide             | Corps flexible            |

Les torches TIG Kemppi sont dédiées aux postes de la même marque, pour une compatibilité optimale.



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION              | CODE ART. BS    | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 1  | Buse à gaz               | EF100202639U    | Céramique | Ø 6,4 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EF100202640U    | Céramique | Ø 7,9 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EF100202641U    | Céramique | Ø 9,5 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz               | EF100202642U    | Céramique | Ø 11,1 mm | /      |
| 2  | Diffuseur                | EF100202638R110 | /         | Ø 1,0 mm  | /      |
| 2  | Diffuseur                | EF100202638R16  | /         | Ø 1,6 mm  | /      |
| 2  | Diffuseur                | EF100202638R20  | /         | Ø 2,0 mm  | /      |
| 2  | Diffuseur                | EF100202638R24  | /         | Ø 2,4 mm  | /      |
| 3  | Pince-étau               | EF150202759R    | /         | /         | 1,0 mm |
| 3  | Pince-étau               | EF150202760R    | /         | /         | 1,6 mm |
| 3  | Pince-étau               | EF150202761R    | /         | /         | 2 mm   |
| 3  | Pince-étau               | EF150202762R    | /         | /         | 2,4 mm |
| 4  | Corps de torche rigide   | EAKESP014126    | /         | /         | /      |
| 4  | Corps de torche flexible | B414.003385     | /         | /         | /      |
| 5  | Bouchon long             | EF150202747R    | /         | /         | 18 mm  |
| 5  | Bouchon moyen            | EF150202748R    | /         | /         | 48 mm  |
| 5  | Bouchon court            | EF150202749R    | /         | /         | 120 mm |

TORCHE FLEXLITE TX355W



AVANTAGES PRODUIT

Protection en cuir optimisant la durabilité. Plus de confort en réduisant la charge au poignet. Caoutchouc silicone permettant une prise ferme sur la poignée avec ou sans gâchette. Extension de commutateur en option augmente la précision du contrôle de la gâchette. Options de commande à distance sur la torche avec interrupteurs à galet et à bascule.

| TORCHE          | L   | TYPE DE CORPS | CODE ART. BS |
|-----------------|-----|---------------|--------------|
| Flexlite TX355W | 8 m | Corps rigide  | EAKETX355W8  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| FLEXLITE TX355W<br>  8 M  |              |
|---------------------------|--------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau          |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | /            |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 250 A        |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide |

Les torches TIG Kemppi sont dédiées aux postes de la même marque, pour une compatibilité optimale.



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION            | CODE ART. BS | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1  | Buse à gaz             | EG100202690U | Céramique | Ø 6,4 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202691U | Céramique | Ø 7,9 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202692U | Céramique | Ø 9,5 mm  | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202693U | Céramique | Ø 11,1 mm | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202694U | Céramique | Ø 12,7 mm | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202695U | Céramique | Ø 16 mm   | /      |
| 1  | Buse à gaz             | EG100202696U | Céramique | Ø 19 mm   | /      |
| 2  | Diffuseur              | EG100202670R | /         | /         | 1,6 mm |
| 2  | Diffuseur              | EG100202671R | /         | /         | 2 mm   |
| 2  | Diffuseur              | EG100202672R | /         | /         | 2,4 mm |
| 2  | Diffuseur              | EG100202674R | /         | /         | 3,2 mm |
| 2  | Diffuseur              | EG100202668R | /         | /         | 4,0 mm |
| 3  | Pince-étai             | EG100202681R | /         | /         | 1,6 mm |
| 3  | Pince-étai             | EG100202682R | /         | /         | 2 mm   |
| 3  | Pince-étai             | EG100202683R | /         | /         | 2,4 mm |
| 3  | Pince-étai             | EG100202685R | /         | /         | 3,2 mm |
| 4  | Bague isolante         | EG100202667R | /         | /         | /      |
| 5  | Corps de torche rigide | EAKESP013423 | /         | /         | /      |
| 6  | Joint torique          | EG100202665R | /         | /         | /      |
| 7  | Bouchon long           | EG100202662R | /         | /         | 26 mm  |
| 7  | Bouchon moyen          | EG100202664R | /         | /         | 58 mm  |
| 7  | Bouchon court          | EG100202663R | /         | /         | 120 mm |



TORCHE TST20 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, pour une robustesse renforcée. Câble de commande blindé pour un isolement à la HF garanti. Nouveau connecteur plus résistant. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 20 | 4 m | Corps rigide   | B631.000358  |
| TST 20 | 8 m | Corps rigide   | EX600202616  |
| TST 20 | 4 m | Corps flexible | B631.000359  |
| TST 20 | 8 m | Corps flexible | B631.000360  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 20<br>  4 M | TST 20<br>  8 M | TST 20<br>  4 M | TST 20<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau             | Eau             | Eau             | Eau             |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 250 A           | 250 A           | 250 A           | 250 A           |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 225 A           | 225 A           | 225 A           | 225 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide    | Corps rigide    | Corps flexible  | Corps flexible  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHE TSTB20 À BOUTON



AVANTAGES PRODUIT

Design TSTB : TIG à bouton  
Une poignée ergonomique. Rotule articulée. Une protection cuir sur 80 cm. Câble de contact blindé. Nouveau connecteur très robuste. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

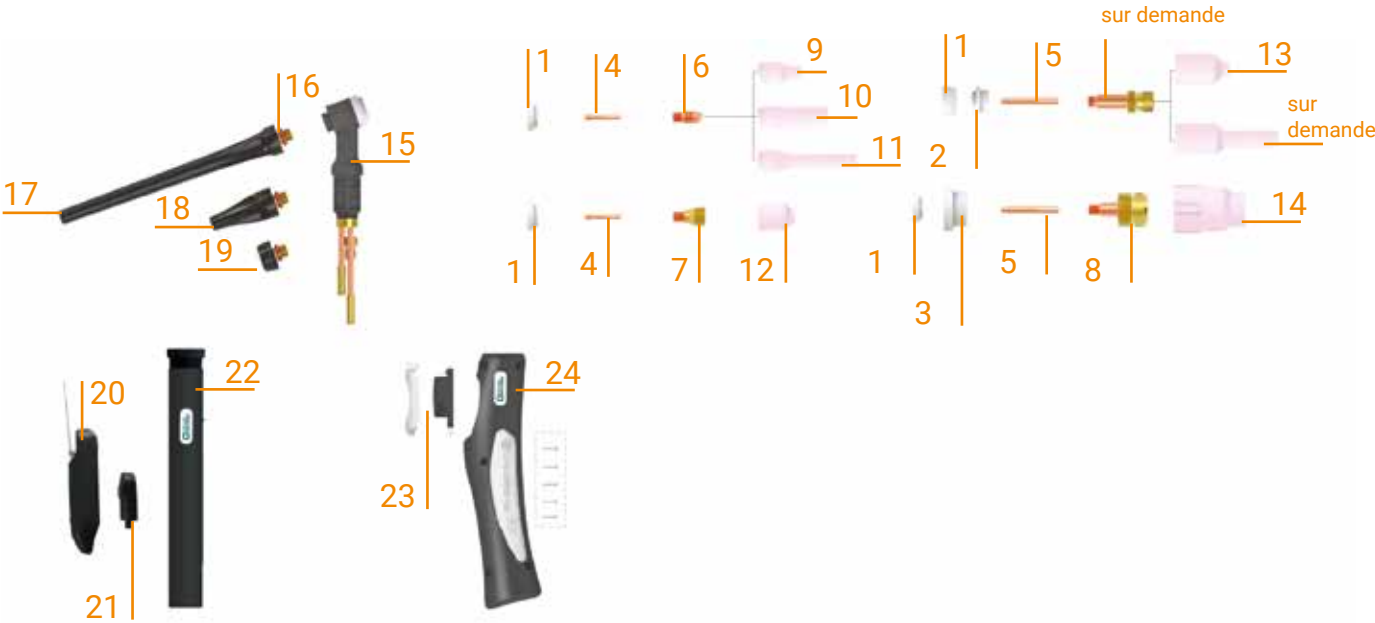
| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-----|----------------|--------------|
| TSTB 20 | 4 m | Corps rigide   | EX600202615B |
| TSTB 20 | 8 m | Corps rigide   | EX600202616B |
| TSTB 20 | 4 m | Corps flexible | B631.000336  |
| TSTB 20 | 8 m | Corps flexible | B631.000337  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSTB 20<br>  4 M | TSTB 20<br>  8 M | TSTB 20<br>  4 M | TSTB 20<br>  8 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau              | Eau              | Eau              | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHE À 60 %  | 250 A            | 250 A            | 250 A            | 250 A            |
| FACTEUR DE MARCHE À 100 % | 225 A            | 225 A            | 225 A            | 225 A            |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide     | Corps rigide     | Corps flexible   | Corps flexible   |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TST 20 ET TSTB 20



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                                                          | CODE ART. BS   | MATIÈRE | Ø INT.   | L     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                                                                   | EF150202752R   | /       | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large                                              | EF152L9        | /       | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9) | EF15-2E-9      | /       | /        | /     |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202760R   | /       | Ø 1,6 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202761R   | /       | Ø 2,0 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202762R   | /       | Ø 2,4 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202764R   | /       | Ø 3,2 mm | 25 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-1,6 | /       | Ø 1,6 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | B631.001813    | /       | Ø 2,0 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-2,4 | /       | Ø 2,4 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-3,2 | /       | Ø 3,2 mm | 40 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R16 | /       | Ø 1,6 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R20 | /       | Ø 2,0 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R24 | /       | Ø 2,4 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R32 | /       | Ø 3,2 mm | 21 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202648R   | /       | Ø 1,6 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202649R   | /       | Ø 2,0 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF150202770R   | /       | Ø 2,4 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202772R   | /       | Ø 3,2 mm | 22 mm |
| 8  | Diffuseur extra large                                                                | EF15-10E-9-1,6 | /       | Ø 1,6 mm | 40 mm |

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS   | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 8  | Diffuseur extra large           | B631.000421    | /         | Ø 2,0 mm  | 40 mm  |
| 8  | Diffuseur extra large           | EF15-10E-9-2,4 | /         | Ø 2,4 mm  | 40 mm  |
| 8  | Diffuseur extra large           | B631.000422    | /         | Ø 3,2 mm  | 40 mm  |
| 9  | Buse pour support               | EF100202639U   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm  |
| 10 | Buse pour support               | EF15-1-48-95   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-64   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-79   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-96   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060    | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080    | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,095    | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,110    | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202717R   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202718R   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R   | Céramique | Ø 42 mm   | 9,5 mm |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R   | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202721R   | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435    | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436    | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm  |
| 15 | Corps de torche rigide          | EJ150202870R   | /         | /         | /      |
| 15 | Corps de torche flexible        | EJ150202872R   | /         | /         | /      |
| 16 | Joint de bouchon                | EF150202750R   | /         | /         | /      |
| 17 | Bouchon long                    | EF150202747R   | /         | /         | /      |
| 18 | Bouchon moyen                   | EF150202748R   | /         | /         | /      |
| 19 | Bouchon court                   | EF150202749R   | /         | /         | /      |
| 20 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R   | /         | /         | /      |
| 21 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC      | /         | /         | /      |
| 22 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9      | /         | /         | /      |
| 23 | Kit bouton + microrupteur       | EF15-9-TB      | /         | /         | /      |
| 24 | Poignée TIG TS ERGO             | EF15-7-TB9     | /         | /         | /      |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                                |               |   |   |   |
|----|--------------------------------|---------------|---|---|---|
| 25 | Bloc commande lamelle          | EF15-9-TBL    | / | / | / |
| 26 | Kit 2 bouton pour poignée TSTB | EF15-9-TB2    | / | / | / |
| 27 | Kit 4 boutons pour poignée     | EF15-9-TB4    | / | / | / |
| 28 | Kit potentiomètre vertical 10K | EF15-9-TB-P10 | / | / | / |



1 bouton



Bouton lamelle



2 boutons



4 boutons



Bouton potentiomètre

TORCHE TST19 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, pour une robustesse renforcée. Câble de commande blindé pour un isolement à la HF garanti. Nouveau connecteur plus résistant. Raccord de gaz 12 x 100 mm. Faible encombrement. Corps de torche et faisceau renforcés.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 19 | 4 m | Corps standard | B631.004481  |
| TST 19 | 8 m | Corps standard | B631.004482  |

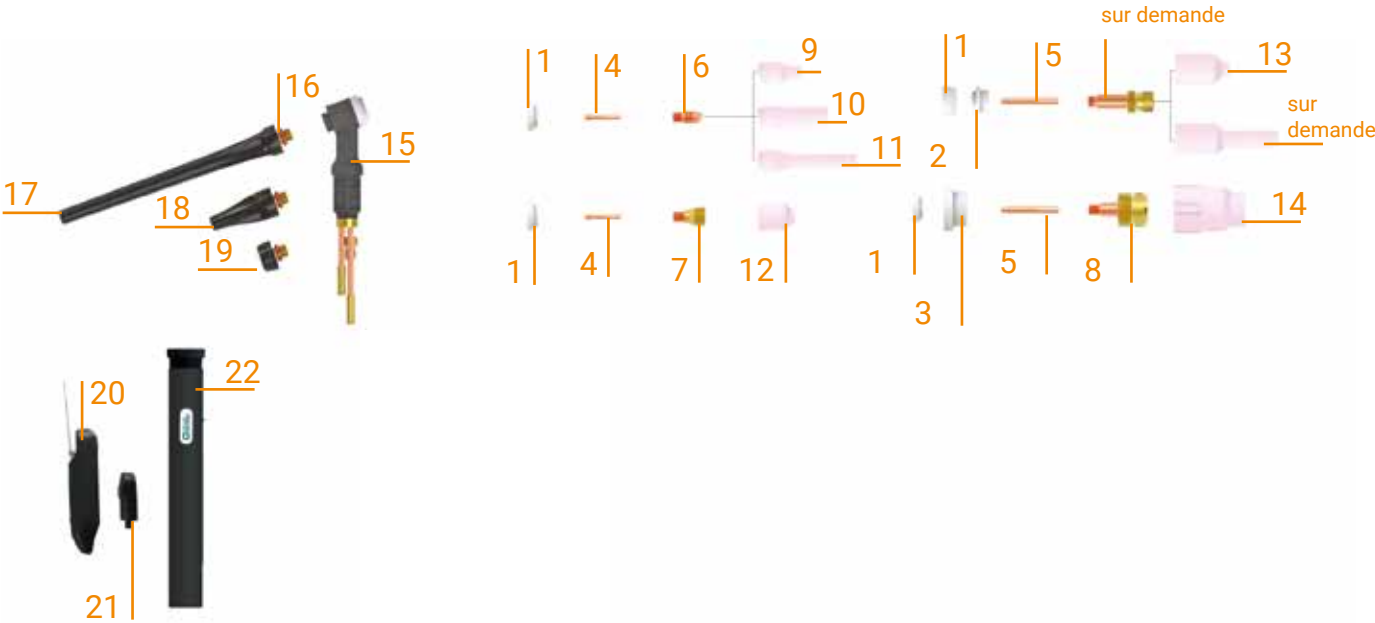
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 19<br>  4 M | TST 19<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau             | Eau             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | /               | /               |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 300 A           | 300 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard  | Corps standard  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHES TIG
REFROIDISSEMENT EAU

TST 19



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                                                          | CODE ART. BS   | MATIÈRE | Ø INT.   | L     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                                                                   | EF150202752R   | /       | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large                                              | EF152L9        | /       | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large (à utiliser avec la bague réf. 15-2-9) | EF15-2E-9      | /       | /        | /     |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202760R   | /       | Ø 1,6 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202761R   | /       | Ø 2,0 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202762R   | /       | Ø 2,4 mm | 25 mm |
| 4  | Pince porte électrode                                                                | EF150202764R   | /       | Ø 3,2 mm | 25 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-1,6 | /       | Ø 1,6 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | B631.001813    | /       | Ø 2,0 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-2,4 | /       | Ø 2,4 mm | 40 mm |
| 5  | Pince porte électrode (pour diffuseur Large et Extra-large)                          | EF15-3E-40-3,2 | /       | Ø 3,2 mm | 40 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R16 | /       | Ø 1,6 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R20 | /       | Ø 2,0 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R24 | /       | Ø 2,4 mm | 21 mm |
| 6  | Support de buse                                                                      | EF100202638R32 | /       | Ø 3,2 mm | 21 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202648R   | /       | Ø 1,6 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202649R   | /       | Ø 2,0 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF150202770R   | /       | Ø 2,4 mm | 22 mm |
| 7  | Diffuseur                                                                            | EF100202772R   | /       | Ø 3,2 mm | 22 mm |

TORCHES TIG
REFROIDISSEMENT EAU

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS   | MATIÈRE   | Ø INT.    | L      |
|----|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 8  | Diffuseur extra large           | EF15-10E-9-1,6 | /         | Ø 1,6 mm  | 40 mm  |
| 8  | Diffuseur extra large           | B631.000421    | /         | Ø 2,0 mm  | 40 mm  |
| 8  | Diffuseur extra large           | EF15-10E-9-2,4 | /         | Ø 2,4 mm  | 40 mm  |
| 8  | Diffuseur extra large           | B631.000422    | /         | Ø 3,2 mm  | 40 mm  |
| 9  | Buse pour support               | EF100202639U   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm  |
| 10 | Buse pour support               | EF15-1-48-95   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-64   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-79   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm  |
| 11 | Buse pour support               | EF15-1-63-96   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060    | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080    | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,095    | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm  |
| 12 | Buse pour diffuseur             | DK85320,110    | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202717R   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG100202718R   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R   | Céramique | Ø 42 mm   | 9,5 mm |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R   | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm  |
| 13 | Buse pour diffuseur large       | EG200202721R   | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435    | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm  |
| 14 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436    | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm  |
| 15 | Corps de torche rigide          | B631.004796    | /         | /         | /      |
| 15 | Corps de torche flexible        | B631.004869    | /         | /         | /      |
| 16 | Joint de bouchon                | EF150202750R   | /         | /         | /      |
| 17 | Bouchon long                    | EF150202747R   | /         | /         | /      |
| 18 | Bouchon moyen                   | EF150202748R   | /         | /         | /      |
| 19 | Bouchon court                   | EF150202749R   | /         | /         | /      |
| 20 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R   | /         | /         | /      |
| 21 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC      | /         | /         | /      |
| 22 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9      | /         | /         | /      |



TORCHE TST18 À LAMELLE



AVANTAGES PRODUIT

Design TST : TIG à lamelle  
Des matériaux de haute qualité et un design moderne. Une poignée ronde. Une protection cuir sur 80 cm pour une meilleure flexibilité et maniabilité, pour une robustesse renforcée. Câble de commande blindé pour un isolement à la HF garanti. Nouveau connecteur plus résistant. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

| TORCHE | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------|-----|----------------|--------------|
| TST 18 | 4 m | Corps rigide   | EX600202613  |
| TST 18 | 8 m | Corps rigide   | EX600202614  |
| TST 18 | 4 m | Corps flexible | B631.000356  |
| TST 18 | 8 m | Corps flexible | B631.000357  |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TST 18<br>  4 M | TST 18<br>  8 M | TST 18<br>  4 M | TST 18<br>  8 M |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau             | Eau             | Eau             | Eau             |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | /               | /               | /               | /               |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 380 A           | 380 A           | 380 A           | 380 A           |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide    | Corps rigide    | Corps flexible  | Corps flexible  |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TORCHE TSTB18 À BOUTON



AVANTAGES PRODUIT

Design TSTB : TIG à bouton  
Une poignée ergonomique. Rotule articulée. Une protection cuir sur 80 cm. Câble de contact blindé. Nouveau connecteur très robuste. Raccord de gaz 12 x 100 mm.

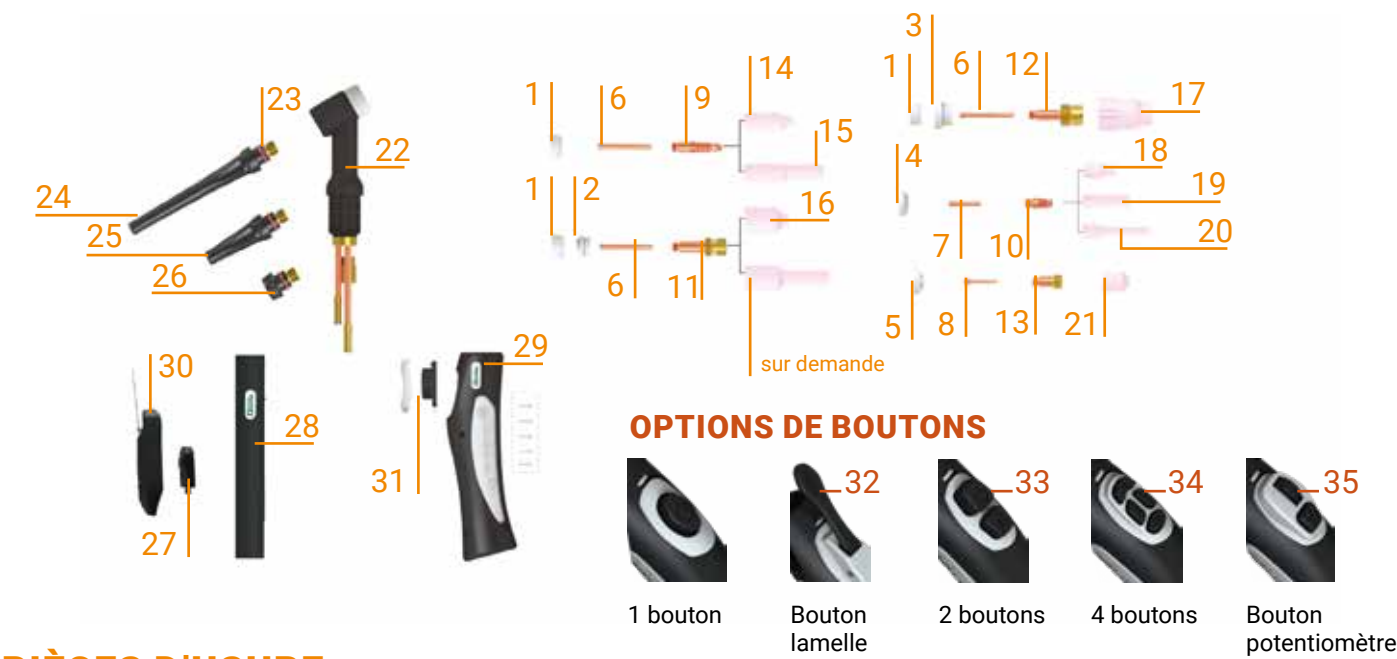
| TORCHE  | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------|-----|----------------|--------------|
| TSTB 18 | 4 m | Corps rigide   | EX600202613B |
| TSTB 18 | 8 m | Corps rigide   | EX600202614B |
| TSTB 18 | 4 m | Corps flexible | B631.000335  |
| TSTB 18 | 8 m | Corps flexible | EX600202614F |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TSTB 18<br>  4 M | TSTB 18<br>  8 M | TSTB 18<br>  4 M | TSTB 18<br>  8 M |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau              | Eau              | Eau              | Eau              |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | /                | /                | /                | /                |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | 380 A            | 380 A            | 380 A            | 380 A            |
| TYPE DE CORPS             | Corps rigide     | Corps rigide     | Corps flexible   | Corps flexible   |

Connectique sur poste de soudure sur demande (raccord gaz, prise de commande, raccord de puissance)

TST 18 ET TSTB 18



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                                   | CODE ART. BS | MATIÈRE | Ø INT.   | L     |
|----|-----------------------------------------------|--------------|---------|----------|-------|
| 1  | Bague d'étanchéité                            | EG100202667R | /       | /        | /     |
| 2  | Bague d'étanchéité pour diffuseur large       | EG200202723R | /       | /        | /     |
| 3  | Bague d'étanchéité pour diffuseur extra large | B631.000439  | /       | /        | /     |
| 4  | Bague pour support série courte européenne    | EG10100.010R | /       | /        | /     |
| 5  | Bague d'étanchéité série courte française     | DK85325.000  | /       | /        | /     |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202681R | /       | Ø 1,6 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202682R | /       | Ø 2,0 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202683R | /       | Ø 2,4 mm | 51 mm |
| 6  | Pince porte électrode                         | EG100202685R | /       | Ø 4,0 mm | 51 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.024R | /       | Ø 1,6 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.026R | /       | Ø 2,0 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.028R | /       | Ø 2,4 mm | 29 mm |
| 7  | Pince porte électrode                         | EG10100.032R | /       | Ø 3,2 mm | 29 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.016  | /       | Ø 1,6 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.020  | /       | Ø 2,0 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.024  | /       | Ø 2,4 mm | 33 mm |
| 8  | Pince porte électrode                         | DK85310.032  | /       | Ø 3,2 mm | 33 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202670R | /       | Ø 1,6 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202671R | /       | Ø 2,0 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202672R | /       | Ø 2,4 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202674R | /       | Ø 3,2 mm | 47 mm |
| 9  | Support de buse                               | EG100202668R | /       | Ø 4,0 mm | 47 mm |
| 10 | Support de buse                               | EG10100.040R | /       | Ø 3,2 mm | 24 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202709R | /       | Ø 1,6 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202710R | /       | Ø 2,0 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202711R | /       | Ø 2,4 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | EG200202713R | /       | Ø 3,2 mm | 50 mm |
| 11 | Diffuseur large                               | B631.000418  | /       | Ø 4,0 mm | 50 mm |

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000424   | /         | Ø 1,6 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000425   | /         | Ø 2,4 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000426   | /         | Ø 3,2 mm  | 50 mm |
| 12 | Diffuseur extra large           | B631.000427   | /         | Ø 4,0 mm  | 50 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.016   | /         | Ø 1,6 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.020   | /         | Ø 2,0 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.024   | /         | Ø 2,4 mm  | 30 mm |
| 13 | Diffuseur                       | DK85300.032   | /         | Ø 3,2 mm  | 30 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202690U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202691U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202692U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 47 mm |
| 14 | Buse pour support               | EG100202693U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 47 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000330   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000331   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 76 mm |
| 15 | Buse pour support               | B631.000332   | Céramique | Ø 11,1 mm | 76 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | B631.000437   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202718R  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202719R  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG200202720R  | Céramique | Ø 11,1 mm | 42 mm |
| 16 | Buse pour diffuseur large       | EG2002022721R | Céramique | Ø 12,7 mm | 42 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000435   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 17 | Buse pour diffuseur extra large | B631.000436   | Céramique | Ø 12,7 mm | 48 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202639U  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202640U  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202641U  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202642U  | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 18 | Buse pour support               | EF100202643U  | Céramique | Ø 12,7 mm | 30 mm |
| 19 | Buse pour support               | EF15-1-48-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 48 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-64  | Céramique | Ø 6,4 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-79  | Céramique | Ø 7,9 mm  | 63 mm |
| 20 | Buse pour support               | EF15-1-63-95  | Céramique | Ø 9,5 mm  | 63 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.060   | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.080   | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.095   | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 21 | Buse pour diffuseur             | DK85320.110   | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 22 | Corps de torche rigide          | EI300202827R  | /         | /         | /     |
| 22 | Corps de torche flexible        | B631.000383   | /         | /         | /     |
| 23 | Joint de bouchon                | EG100202665R  | /         | /         | /     |
| 24 | Bouchon long                    | EG100202662R  | /         | /         | /     |
| 25 | Bouchon moyen                   | EG100202664R  | /         | /         | /     |
| 26 | Bouchon court                   | EG100202663R  | /         | /         | /     |
| 27 | Micro rupteur                   | EF15-8-PC     | /         | /         | /     |
| 28 | Poignée TS9-17-20               | EF15-7-T9     | /         | /         | /     |
| 29 | Poignée TIG TS ERGO             | EF15-7-TB9    | /         | /         | /     |
| 30 | Gâchette à lamelle              | EH300202787R  | /         | /         | /     |

OPTIONS DE BOUTONS

|    |                                 |               |   |   |   |
|----|---------------------------------|---------------|---|---|---|
| 31 | Kit bouton + microrupteur       | EF15-9-TB     | / | / | / |
| 32 | Bloc commande lamelle           | EF15-9-TBL    | / | / | / |
| 33 | Kit 2 boutons pour poignée TSTB | EF15-9-TB2    | / | / | / |
| 34 | Kit 4 boutons pour poignée      | EF15-9-TB4    | / | / | / |
| 35 | Kit potentiomètre vertical 10K  | EF15-9-TB-P10 | / | / | / |

TORCHE ASPIRANTE TIGFLOW T20



AVANTAGES PRODUIT

Excellente capacité d'aspiration. Accessibilité optimale. Torche ultra ergonomique et maniable.

| TORCHE      | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-------------|-----|----------------|--------------|
| TIGFLOW T20 | 4 m | Corps standard | EMETTW2040   |
| TIGFLOW T20 | 8 m | Corps standard | EMETTW2080   |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                           | TIGFLOW T20<br>  4 M | TIGFLOW T20<br>  8 M |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| REFROIDISSEMENT           | Eau                  | Eau                  |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 60 %  | 180 A                | 180 A                |
| FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % | /                    | /                    |
| TYPE DE CORPS             | Corps standard       | Corps standard       |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                           | CODE ART. BS  | MATIÈRE   | Ø INT.    | L     |
|----|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|
| 1  | Buse céramique N4 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N5 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N6 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N7 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 25 mm |
| 1  | Buse céramique N8 gaz saver T9/T20    | EMETTS900BC08 | Céramique | Ø 12,7 mm | 25 mm |
| 2  | Buse pyrex gaz saver LG 32 mm T9/T20  | EMETTS900BP10 | Pyrex     | Ø 15 mm   | 25 mm |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D16   | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D24   | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 3  | Diffuseur T9/T20                      | EMETT900D32   | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 4  | Adaptateur T9/T20                     | EMETT900AD    | /         | /         | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P16  | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P20  | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P24  | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 5  | Pince serrage en coin T9/T20          | EMETT0900P32  | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 6  | Bague d'étanchéité standard gaz saver | EMETTS900BE   | /         | /         | /     |
| 7  | Capteur d'aspiration T9               | EMETT20C      | /         | /         | /     |
| 8  | Bouchon long                          | EMETT900BL    | /         | /         | /     |
| 9  | Bouchon moyen                         | EMETT900BM    | /         | /         | /     |
| 10 | Bouchon court                         | EMETT900BC    | /         | /         | /     |
| 11 | Buse gaz N4 T9/T17/T20                | EMETTA917BC04 | Céramique | Ø 6,4 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N5 T9/T17/T20                | EMETTA917BC05 | Céramique | Ø 7,9 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N6 T9/T17/T20                | EMETTA917BC06 | Céramique | Ø 9,5 mm  | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N7 T9/T17/T20                | EMETTA917BC07 | Céramique | Ø 11,1 mm | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N8 T9/T17/T20                | EMETTA917BC08 | Céramique | Ø 12,7 mm | 30 mm |
| 11 | Buse gaz N10 T9/T17/T20               | EMETTA917BC10 | Céramique | Ø 16 mm   | 30 mm |
| 12 | Bague pour buse T9/20                 | EMETT900PP16  | /         | Ø 1,6 mm  | /     |
| 12 | Bague pour buse T9/20                 | EMETT900PP20  | /         | Ø 2,0 mm  | /     |
| 12 | Bague pour buse T9/20                 | EMETT900PP24  | /         | Ø 2,4 mm  | /     |
| 12 | Bague pour buse T9/20                 | EMETT900PP32  | /         | Ø 3,2 mm  | /     |
| 13 | Bague pour buse T9/T20                | EMETTA900BE   | /         | /         | /     |

A black and white photograph of a welder working in a dark industrial setting. The welder is wearing a helmet and a heavy-duty leather glove. They are holding a Hypertherm SmartSYNC plasma torch, which is emitting a bright, intense light as it cuts through a metal plate. The metal plate is resting on a metal frame. The background is dark and out of focus.

TORCHES

**PLASMA COUPAGE**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES PLASMA COUPAGE AIR



p.132

TORCHE MANUELLE T30



p.133

TORCHE DURAMAX LT



p.134

TORCHE DURAMAX LOCK 75°



p.134

TORCHE DURAMAX LOCK 15°



p.136

TORCHE SMARTSYNC 75°



p.136

TORCHE SMARTSYNC 15°



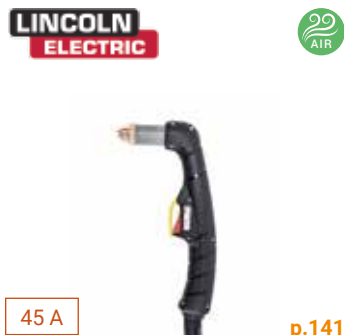
p.138

TORCHE DURAMAX HYAMP 85°



p.138

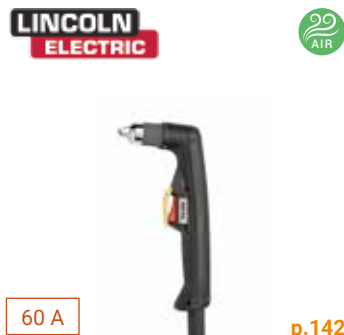
TORCHE DURAMAX HYAMP 15°



45 A

p.141

TORCHE MANUELLE LC45



60 A

p.142

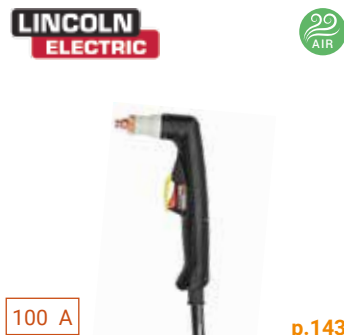
TORCHE MANUELLE LC65



30 A

p.140

TORCHE MANUELLE LC30



100 A

p.143

TORCHE MANUELLE LC105

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TORCHES PLASMA COUPAGE AIR



80 A

p.144

TORCHE EXPRESCUT A81



100 A

p.145

TORCHE EXPRESCUT A101



140 A

p.146

TORCHE EXPRESCUT A141

TORCHE MANUELLE T30



AVANTAGES PRODUIT

La torche manuelle Air T30 est résistante et conçue pour supporter les environnements difficiles. Elle est pré-installée sur le système plasma Powermax30® AIR avec un faisceau de 4,5 m et un connecteur de pièce avec faisceau de 4,5 m.

| TORCHE       | L     | TYPE DE CORPS  | CODEART.BS  |
|--------------|-------|----------------|-------------|
| Manuelle T30 | 6,1 m | Corps standard | B901.000130 |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHE À 100 % |
|----|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Protecteur air T30         | GJ40HY420399 | /                         |
| 2  | buse de protection air T30 | GJ40HY420135 | /                         |
| 3  | Buse air T30               | GJ40HY420134 | 30 A                      |
| 4  | Electrode air T30          | GJ40HY420132 | 30 A                      |
| 5  | Diffuseur air T30          | GJ40HY420133 | /                         |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE DURAMAX LT



AVANTAGES PRODUIT

La torche manuelle Duramax LT est conçue pour résister aux impacts et à la chaleur. Elle convient au système plasma Powermax30® XP.

| TORCHE              | L     | TYPE DE CORPS  | CODEART.BS  |
|---------------------|-------|----------------|-------------|
| Manuelle Duramax LT | 6,1 m | Corps standard | B901.000123 |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHE À 100 % |
|----|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Protecteur Duramax LT      | GJ40420116   | /                         |
| 2  | Buse protection Duramax LT | GJ40420114   | /                         |
| 3  | Buse Duramax LT            | GJ40420118   | 30 A                      |
| 4  | Electrode Duramax LT       | GJ40420120   | 30 A                      |
| 5  | Diffuseur Duramax LT       | GJ40420211   | /                         |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE DURAMAX LOCK 75°



AVANTAGES PRODUIT

Convient à la plupart des applications comme le gougeage, la coupe dans les endroits difficilement accessibles, le coupage affleurant et les découpes fines. La conception ergonomique de la torche à 75° convient parfaitement aux coupes standards.

| TORCHE                   | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------------------|--------|----------------|--------------|
| Manuelle Duramax Lock 75 | 6,1 m  | Corps standard | B901.000023  |
| Manuelle Duramax Lock 75 | 15,2 m | Corps standard | B901.000024  |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE DURAMAX LOCK 15°



AVANTAGES PRODUIT

Convient à la plupart des applications comme le gougeage, la coupe dans les endroits difficilement accessibles, le coupage affleurant et les découpes fines. Cette torche dirige la chaleur loin de l'opérateur pendant les opérations de gougeage intensif et permet de couper au-dessus de la tête ou dans des endroits difficilement accessibles.

| TORCHE                   | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|--------------------------|--------|----------------|--------------|
| Manuelle Duramax Lock 15 | 6,1 m  | Corps standard | B901.000021  |
| Manuelle Duramax Lock 15 | 15,2 m | Corps standard | B901.000022  |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

MANUELLE DURAMAX LOCK 75° ET LOCK 15°



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|---------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Protecteur Duramax Lock         | GJ40220818   | /                         |
| 2  | Buse de protection Duramax Lock | GJ40220854   | /                         |
| 3  | Buse Duramax Lock               | GJ40220941   | 45 A                      |
| 4  | Electrode Duramax Lock          | GJ40220842   | 45 A                      |
| 5  | Diffuseur Duramax Lock          | GJ40220857   | /                         |

TORCHE MANUELLE SMARTSYNC 75°



AVANTAGES PRODUIT

Commandes de torche SmartSYNC pour économiser du temps et de changer les consommables et les applications sans retourner à la source de courant. Convient à de nombreuses utilisations telles que le gougeage, la découpe fine, la coupe dans les endroits difficilement accessibles et la coupe affleurante. Ergonomique, permet de couper au-dessus de la tête ou dans des endroits difficilement accessibles.

| TORCHE                | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS. |
|-----------------------|--------|----------------|---------------|
| Manuelle SmartSYNC 75 | 7,6 m  | Corps standard | B901.000199   |
| Manuelle SmartSYNC 75 | 15,2 m | Corps standard | B901.000200   |
| Manuelle SmartSYNC 75 | 22,8 m | Corps standard | B901.000201   |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE SMARTSYNC 15°



AVANTAGES PRODUIT

Commandes de torche SmartSYNC pour économiser du temps et de changer les consommables et les applications sans retourner à la source de courant. Convient à de nombreuses utilisations telles que le gougeage, la découpe fine, la coupe dans les endroits difficilement accessibles et la coupe affleurante. Ergonomique, permet de couper au-dessus de la tête ou dans des endroits difficilement accessibles.

| TORCHE                | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|-----------------------|--------|----------------|--------------|
| Manuelle SmartSYNC 15 | 7,6 m  | Corps standard | B901.000196  |
| Manuelle SmartSYNC 15 | 15,2 m | Corps standard | B901.000197  |
| Manuelle SmartSYNC 15 | 22,8 m | Corps standard | B901.000198  |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

MANUELLE SMARTSYNC 75 ET SMARTSYNC 15



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Cartouche Dragcutting 45A  | B901.000138  | 45 A                      |
| 1  | Cartouche Dragcutting 65A  | B901.000140  | 65 A                      |
| 1  | Cartouche Dragcutting 85A  | B901.000143  | 85 A                      |
| 1  | Cartouche Dragcutting 105A | B901.000144  | 105 A                     |
| 2  | Cartouche Finecut 30-45A   | B901.000139  | 45 A                      |



TORCHE MANUELLE DURAMAX HYAMP 85° 



AVANTAGES PRODUIT

Convient à de nombreuses utilisations telles que le gougeage, la découpe fine, la coupe dans les endroits difficilement accessibles et la coupe affleurante. Ergonomique, permet de couper au-dessus de la tête ou dans des endroits difficilement accessibles.

| TORCHE                    | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------------------------|--------|----------------|--------------|
| Manuelle Duramax Hyamp 85 | 7,6 m  | Corps standard | B901.000169  |
| Manuelle Duramax Hyamp 85 | 15,2 m | Corps standard | B901.000170  |
| Manuelle Duramax Hyamp 85 | 22,8 m | Corps standard | B901.000171  |
| Manuelle Duramax Hyamp 85 | 45,7 m | Corps standard | B414.000458  |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE DURAMAX HYAMP 15° 



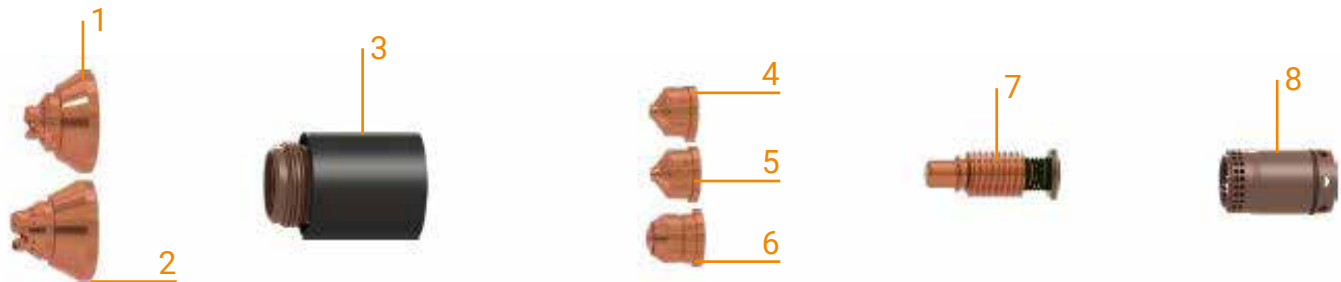
AVANTAGES PRODUIT

La torche à 15° dirige la chaleur loin de l'opérateur pendant les opérations de gougeage intensif et permet de couper au-dessus de la tête ou dans des endroits difficilement accessibles.

| TORCHE                    | L      | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS |
|---------------------------|--------|----------------|--------------|
| Manuelle Duramax Hyamp 15 | 7,6 m  | Corps standard | B901.000172  |
| Manuelle Duramax Hyamp 15 | 15,2 m | Corps standard | B901.000173  |
| Manuelle Duramax Hyamp 15 | 22,8 m | Corps standard | B901.000174  |
| Manuelle Duramax Hyamp 15 | 45,7 m | Corps standard | B901.000189  |

Les torches Hypertherm sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

MANUELLE DURAMAX HYAMP 85° ET HYAMP 15°



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                           | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|---------------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Protection coupage a la traine 45-65A | B901.000100  | 45-65 A                   |
| 2  | Buse de protection                    | B352.002623  | 125 A                     |
| 3  | Capuchon Duramax Hyamp                | GJ40220977   | /                         |
| 4  | Buse Duramax Hyamp 45A                | GJ40420158   | 45 A                      |
| 5  | Buse Duramax Hyamp 65A                | GJ40420169   | 65 A                      |
| 6  | Buse Duramax Hyamp 125A               | GJ40220975   | 125 A                     |
| 7  | Electrode Duramax Hyamp               | GJ40220971   | /                         |
| 8  | Diffuseur Duramax Hyamp               | GJ40220997   | /                         |

TORCHE MANUELLE LC30



AVANTAGES PRODUIT

La torche LC30 est conçue pour le coupage plasma et le gougeage des matériaux. Elle permet de couper tout type de métaux comme l'acier doux, l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, le cuivre jusqu'à 25mm d'épaisseur.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 60% |
|--------------|-----|----------------|--------------|-------------------------|
| LINCOLN LC30 | 4 m | Corps standard | B436.002828  | 30 A                    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION             | CODE ART. BS   | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|-------------------------|----------------|---------------------------|
| 1  | Électrode - boîte de 5  | GF5W03X089375A | /                         |
| 2  | Diffuseur gaz LC25-LC60 | GF5W03X08935A  | /                         |
| 3  | Tuyère Ø0,8 LC30        | B436.002829    | /                         |
| 4  | Corps de buse LC30      | GF5W03X089377A | /                         |
| 5  | Patin LC30              | GF5W03X089378R | /                         |

Les torches Lincoln Electric sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE MANUELLE LC45



AVANTAGES PRODUIT

La torche LC45 est conçue pour le coupage plasma et le gougeage des matériaux. Elle permet de couper tout type de métaux comme l'acier doux, l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, le cuivre jusqu'à 25mm d'épaisseur.

| TORCHE       | L   | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 60% |
|--------------|-----|----------------|--------------|-------------------------|
| LINCOLN LC45 | 6 m | Corps standard | B436.002827  | 45 A                    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|---------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1  | Électrode LC45                  | B436.002397  | /                         |
| 2  | Diffuseur gaz LC45              | B436.002398  | /                         |
| 3  | Tuyère 45A LC45                 | B436.002399  | /                         |
| 4  | Buse LC45 45A                   | B436.002400  | /                         |
| 5  | Protection de tuyère LC45 - 45A | B436.002401  | /                         |

Les torches Lincoln Electric sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

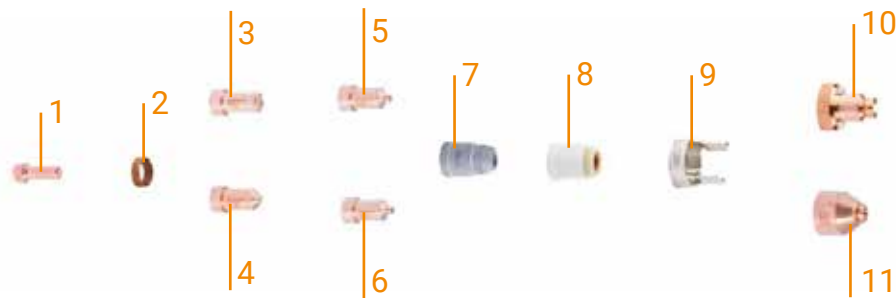
TORCHE MANUELLE LC65



AVANTAGES PRODUIT

La torche LC65 est conçue pour le coupage plasma et le gougeage des matériaux. Elle permet de couper tout type de métaux comme l'acier doux, l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, le cuivre jusqu'à 25mm d'épaisseur.

| TORCHE       | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS    | FACTEUR DE MARCHÉ À 60% |
|--------------|-------|----------------|-----------------|-------------------------|
| LINCOLN LC65 | 7,5 m | Corps standard | GF5PTH0610ACX75 | 60 A                    |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                    | CODE ART. BS   | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1  | Électrode (blister de 5)       | GF5W03X089325A | /                         |
| 2  | Diffuseur gaz (blister de 3)   | GF5W03X089350R | /                         |
| 3  | Tuyère Ø0,9 mm (blister de 5)  | GF5W03X089327A | /                         |
| 3  | Tuyère Ø1,0 mm (blister de 5)  | GF5W03X089328A | /                         |
| 3  | Tuyère 1,1 (blister de 5)      | GF5W03X089329A | /                         |
| 4  | Tuyère contact direct 0,9 mm   | GF5W03X089326A | /                         |
| 5  | Tuyère contact Ø1,0 mm (par 5) | GF5W03X089333A | /                         |
| 5  | Tuyère contact Ø1,1 mm (par 5) | GF5W03X089334A | /                         |
| 6  | Tuyère gougeage (blister de 5) | GF5W03X089339A | /                         |
| 7  | Corps de buse                  | GF5W03X089341A | /                         |
| 8  | Corps de buse gougeage         | GF5W03X089343A | /                         |
| 9  | Patin - boîte de 2             | GF5W03X089314A | /                         |
| 10 | Protection tuyère (étui de 2)  | GF5W03X089344A | /                         |
| 11 | Protection tuyère gougeage (2) | GF5W03X089348A | /                         |

Les torches Lincoln Electric sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

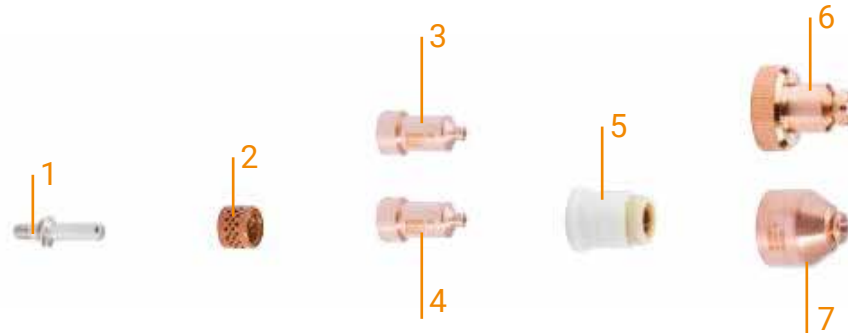
TORCHE MANUELLE LC105



AVANTAGES PRODUIT

La torche LC105 est conçue pour le coupage plasma et le gougeage des matériaux. Elle permet de couper tout type de métaux comme l'acier doux, l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, le cuivre jusqu'à 25mm d'épaisseur.

| TORCHE        | L     | TYPE DE CORPS  | CODE ART. BS   | FACTEUR DE MARCHÉ À 60% |
|---------------|-------|----------------|----------------|-------------------------|
| LINCOLN LC105 | 7,5 m | Corps standard | GF5PTH101ACX75 | 100 A                   |



PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                     | CODE ART. BS   | FACTEUR DE MARCHÉ À 100 % |
|----|---------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1  | Électrode LC105 - boîte de 5    | GF5W03X089360A | /                         |
| 2  | Diffuseur LC105 - boîte de 2    | GF5W03X089370A | /                         |
| 3  | Tuyère 0,9mm 40A - boîte de 5   | GF5W03X089361A | /                         |
| 3  | Tuyère 1,0 mm 60A - boîte de 5  | GF5W03X089362A | /                         |
| 3  | Tuyère 1,1 mm 80A - boîte de 5  | GF5W03X089363A | /                         |
| 3  | Tuyère 1,2 mm 100A - boîte de 5 | GF5W03X089364A | /                         |
| 4  | Tuyère gougeage - boîte de 5    | GF5W03X089365A | /                         |
| 5  | Corps de buse LC105             | GF5W03X089366A | /                         |
| 6  | Protection tuyère - boîte de 2  | GF5W03X089367A | /                         |
| 7  | Protection tuyère - boîte de 2  | GF5W03X089369A | /                         |

Les torches Lincoln Electric sont spécialement conçues pour fonctionner exclusivement avec les postes de la même marque.

TORCHE EXPRESCUT A81

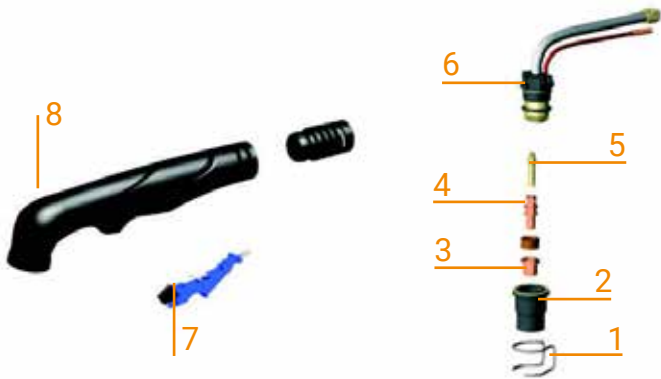


AVANTAGES PRODUIT

Le corps des torches Expresscut étant intégré dans la poignée, il est mieux protégé que celui des modèles traditionnels sans corps de torche intégré. La petite taille du corps de torche permet une réduction supplémentaire du poids et réduit significativement la fatigue du poignet de l'opérateur. Le diamètre intérieur et l'épaisseur de l'alésage ont été augmentés pour protéger la tête de torche contre la chaleur et les projections pendant le processus de coupe.

Table with 5 columns: TORCHE, L, CODE ART. BS, FACTEUR DE MARCHÉ À 60%, FACTEUR DE MARCHÉ À 100%. Rows include TRAFIMET A81 3/8 G, TRAFIMET A81 1/4 G, and TRAFIMET A81 Central.

Torche universelle adaptable à toutes les machines grâce à une installation personnalisée assurée par notre service technique.



PIÈCES D'USURE

Table with 4 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, Ø INT. Rows list wear parts such as Patin fil de fer, Buse A81, Tuyère courte, Électrode courte, Tube plongeur, Corps de torche, Gâchette, and Poignée.

TORCHE EXPRESCUT A101

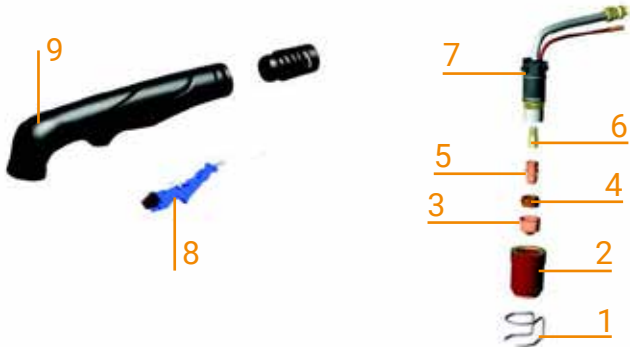


AVANTAGES PRODUIT

Le corps des torches Expresscut étant intégré dans la poignée, il est mieux protégé que celui des modèles traditionnels sans corps de torche intégré. La petite taille du corps de torche permet une réduction supplémentaire du poids et réduit significativement la fatigue du poignet de l'opérateur. Le diamètre intérieur et l'épaisseur de l'alésage ont été augmentés pour protéger la tête de torche contre la chaleur et les projections pendant le processus de coupe.

Table with 5 columns: TORCHE, L, CODE ART. BS, FACTEUR DE MARCHÉ À 60%, FACTEUR DE MARCHÉ À 100%. Rows include TRAFIMET A101 1/4 G, TRAFIMET A101 M14X1, and TRAFIMET A101 Central.

Torche universelle adaptable à toutes les machines grâce à une installation personnalisée assurée par notre service technique.



PIÈCES D'USURE

Table with 4 columns: N°, DÉSIGNATION, CODE ART. BS, Ø INT. Rows list wear parts such as Patin fil de fer, Buse protection fibre stand, Buse longue durée, Buse coupage contact, Buse protection extern.contact, Buse de coupe, Diffuseur, Électrode, Tube plongeur, Corps de torche, Gâchette, and Poignée.



# TORCHES PLASMA COUPAGE

## REFROIDISSEMENT AIR

### TORCHE EXPRESCUT A141



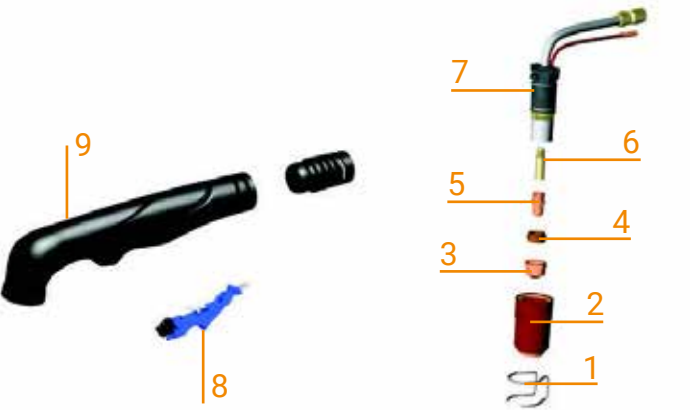
#### AVANTAGES PRODUIT



Le corps des torches Expresscut étant intégré dans la poignée, il est mieux protégé que celui des modèles traditionnels sans corps de torche intégré. La petite taille du corps de torche permet une réduction supplémentaire du poids et réduit significativement la fatigue du poignet de l'opérateur. Le diamètre intérieur et l'épaisseur de l'alésage ont été augmentés pour protéger la tête de torche contre la chaleur et les projections pendant le processus de coupe.

| TORCHE                | L   | CODE ART. BS | FACTEUR DE MARCHÉ À 60% | FACTEUR DE MARCHÉ À 100% |
|-----------------------|-----|--------------|-------------------------|--------------------------|
| TRAFIMET A141 1/4 G   | 6 m | B633.001811  | 140 A                   | 100 A                    |
| TRAFIMET A141 3/8 G   | 6 m | B633.001812  | 140 A                   | 100 A                    |
| TRAFIMET A141 Central | 6 m | GA20220.006  | 140 A                   | 100 A                    |

Torche universelle adaptable à toutes les machines grâce à une installation personnalisée assurée par notre service technique.



#### PIÈCES D'USURE

| N° | DÉSIGNATION                    | CODE ART. BS  | Ø INT.   |
|----|--------------------------------|---------------|----------|
| 1  | Patin fil de fer               | GB30300.012   | /        |
| 2  | Buse protection fibre          | GB40500.007   | /        |
| 2  | Buse protection découp.contact | GB40500.009   | /        |
| 3  | Buse de coupe Ø1,1 mm          | GB30300.00611 | Ø 1,1 mm |
| 3  | Buse de coupe Ø1,4 mm          | GB30300.00614 | Ø 1,4 mm |
| 3  | Buse de coupe Ø1,7 mm          | GB30300.00617 | Ø 1,7 mm |
| 3  | Buse de coupe Ø3 mm gougeage   | GB30300.00630 | Ø 3 mm   |
| 4  | Diffuseur (en fibre)           | GB30300.005   | /        |
| 4  | Diffuseur fibre contact        | GB30300.105   | /        |
| 5  | Électrode                      | GB30300.004   | /        |
| 6  | Tube plongeur A141             | GB40500.011   | /        |
| 7  | Corps de torche                | GB40600.001   | /        |
| 8  | Gâchette                       | B633.002976   | /        |
| 9  | Poignée                        | B633.002977   | /        |

## CONTACTEZ-NOUS



+33 (0)2 40 75 63 83



[contact@bonnefonsoudure.fr](mailto:contact@bonnefonsoudure.fr)



[www.bonnefonsoudure.fr](http://www.bonnefonsoudure.fr)

### BONNEFON SAS

#### Activité BONNEFON SOUDURE

##### Siège :

ZAC du Moulin Cassé  
13, rue du Moulin Cassé  
44340 BOUGUENNAIS  
FRANCE

**SAS** au capital de 228 650 euros

Siret : 391 944 394 000 25

TVA : FR67 391944394

APE : 4669B

RCS Nantes 391 944 394



**GROUPE  
BONNEFON**

Vos partenaires experts  
pour le soudage et l'aspiration

[www.groupebonnefon.com](http://www.groupebonnefon.com)

**BONNEFON SOUDURE, une marque du GROUPE BONNEFON.**

Le GROUPE BONNEFON est un groupe référent, **spécialiste du soudage** et de **l'aspiration de fumées en France** et à l'international.

Le GROUPE BONNEFON innove en permanence pour affirmer ses différences et son indépendance.

CERTIFIÉ  
ISO 9001

