

Torches de soudage aspirantes MIG/MAG

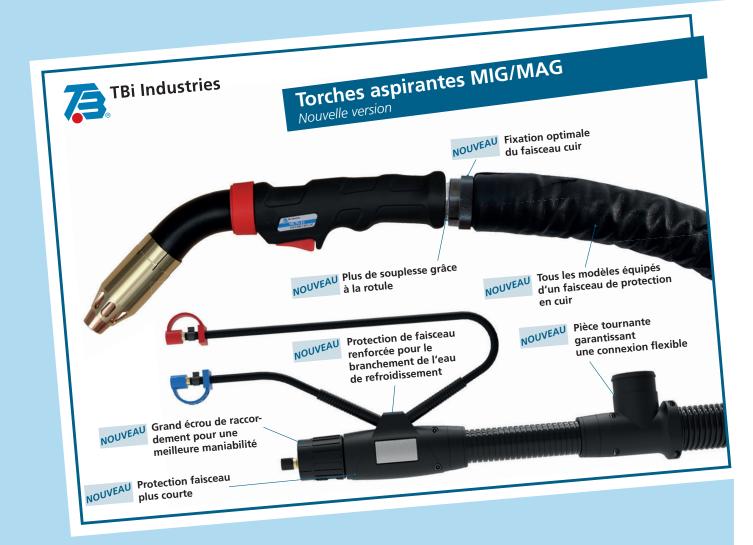








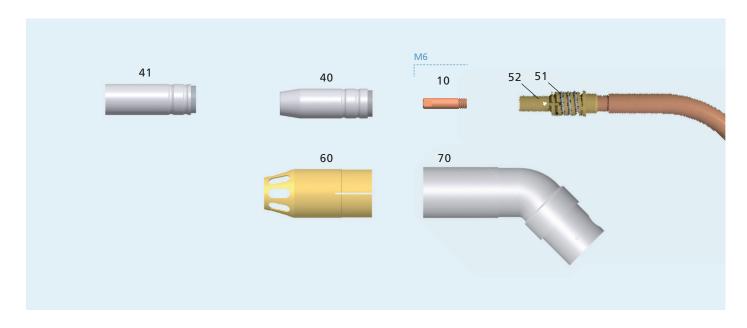
| Refroidissement par gaz | 4 15 |
|-------------------------|-------|
| | |
| TBi 150 E3 | 4 5 |
| TBi 240 E3 | 6 7 |
| TBi 250 E3 | 8 9 |
| TBi 360 E3 | 10 11 |
| TBi 7G E2 | 12 13 |
| TBi 7G E3 | 14 15 |
| | |
| Refroidissement par eau | 16 23 |
| | |
| TBi 241 E3 | 16 17 |
| TBi 511 E3 | 18 19 |
| TBi 7W E2 | 20 21 |
| TBi 7W E3 | 22 23 |
| | |





| Mode de refroidissement | refroidissement au gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 0.6 – 1.0 mm |
| Débit de gaz | 8 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Références pour torches complètes | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|--------------|--|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle o mélange | le 10 min.) | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche cor avec racco | | Col de cygne | |
| TBi 150 E3 | gazeux (M21) 150 | CO ₂ | Nm³/h 40 | Pa 1.50 | 202P3X13 | | 202P001022 | |
| | | | | | | Ţ | | |
| Equipée pour fil acier Ø 0.8 mm. Gaine guide-fil, bleue (0.8 – 1.0 mm). Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'inf mation correspondant à la longueur de la t | | | | | | | | |
| | | | | | 30 | 40 | 50 | |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m | |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|---|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M6 x 25, ECu | 50 | 340P1073* |
| | | 10 | M6x25, CuCrZr | 50 | 340P3073* |
| | | 10 | M6x25, Alu, ECu | 50 | 341P1073* |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 12 mm, L= 54 mm, conique | 10 | 345P012002 |
| | | 40 | NW 12 mm, conique, longue isolation, L= 53 mm | 10 | 345P012402 |
| | | 41 | NW 16 mm, cylindrique, longue isolation, L= 53 mm | 10 | 345P011402 |
| | | | | | |
| Pièces de rechange | | 51 | Ressort de retenue TBi 150 | 10 | 102P002011 |
| | | 52 | Support de buses gaz TBi 150 sans ressort | 10 | 102P002037 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | | 60 | pour TBi 150 E3 | 1 | 202P002010 |
| | | | | | |
| Tube externe | | 70 | pour TBi 150 E3 | 1 | 202P001020 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | | | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
| Gaine pour fil acier | 0.6 – 0.9 0.8 – 1.0 | blanc bleu | 324P133834 ▶324P154534 | 324P133844 ▶ 324P154544 | 324P133854 ▶ 324P154554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 0.8 – 1.0 | bleu | 326P154035 | 326P154045 | 326P154055 |

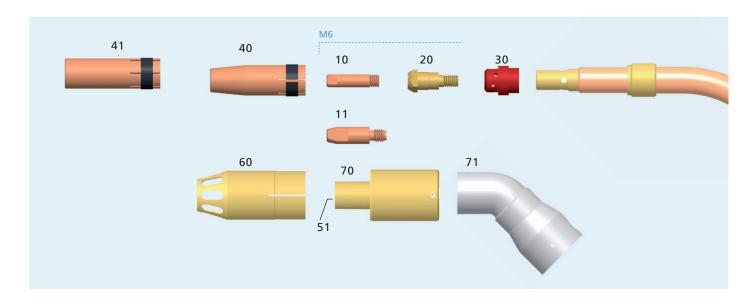
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement au gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 0.8 – 1.2 mm |
| Débit de gaz | 12 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | tes pour torche | es complè | tes | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-----|--------------|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d mélange | | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche compl avec raccord | | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | | |
| TBi 240 E3 | 220 | 250 | 40 | 1.73 | 212P3X13 | | 212P001004 |
| | | | | | 7 | | |
| Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm). Prière d'insérer à l'emplacement mation correspondant à la long | | | | | | | |
| | | | | | 30 | 40 | 50 |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|--------------------------|---|------|-----------------------------------|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M6 x 25, ECu | 50 | 340P1073* |
| | | 10 | M6x25, CuCrZr | 50 | 340P3073* |
| | | 10 | M6x25, Alu, ECu | 50 | 341P1073* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | | | | |
| Supports de tube contact | • | 20 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006012 |
| | | | | | |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Caoutchouc, rouge | 50 | 112P002019 |
| | | _ | Duroplast, noir | 50 | 112P002024 |
| | | _ | Céramique | 10 | 112P002021 |
| Buses gaz | • | 40 | NW 12.5 mm, L= 63.5 mm, conique | 10 | 345P012012 |
| | | 41 | NW 17 mm, cylindrique, L= 63.5 mm | 10 | 345P011012 |
| | | | | | |
| Pièces de rechange | | 51 | Entretoise | 2 | 223P002008 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | | 60 | pour TBi 240 E3 | 1 | 212P001001 |
| Support buse | | 70 | pour TBi 240 E3 | 1 | 223P001010 |
| support buse | | 70 | pour 161 240 E3 | ı | 2237001010 |
| Tube externe | | 71 | pour TBi 240 E3 | 1 | 223P001013 |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | | | | | |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
| Gaine pour fil acier | 0.8 – 1.0 | bleu | 324P154534 | 324P154544 | 324P154554 |
| U Vinninini | 1.0 – 1.2 | rouge | ►324P204534 | ►324P204544 | ►324P204554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | | | | | |
| dame Fire pour mi aiu ou mox | 0.8 – 1.0 | bleu | 326P154035 | 326P154045 | 326P154055 |
| <u> </u> | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| 6 | | | | | |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | | | | | |

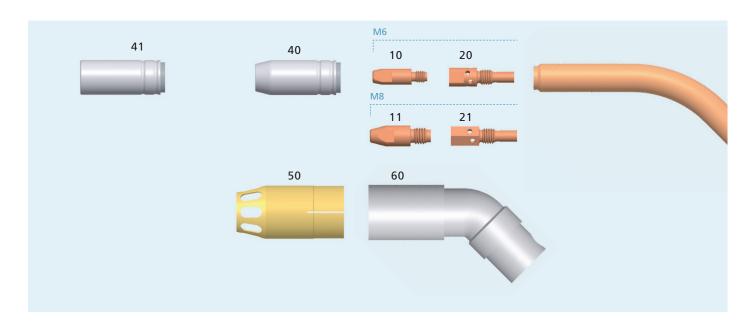
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 0.8 – 1.2 mm |
| Débit de gaz | 12 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Références pour torches complètes | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|--|--|
| | | | | | | | | |
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d mélange | | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche con avec racco | • | Col de cygne | |
| | gazeux (M21) | CO_2 | Nm³/h | Pa | | | | |
| TBi 250 E3 | 200 | 230 | 40 | 1.15 | 204P3X13 | ĪĪ | 204P001063 | |
| | | | | | | | | |
| Equipée pour | fil acier Ø 1.0 mm. | Gaine guide- | fil rouge (Ø 1.0 – 1 | I.2 mm). | | | | |
| | | | | | | | lacement prévu l'infor- à la longueur de la torch | |
| | | | | | 30 | 40 | 50 | |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m | |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|--|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 10 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 10 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | 11 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 11 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 11 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | | | | |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006003 |
| contact | | 21 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008003 |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 15 mm, L= 56.8 mm, conique | 10 | 345P012003 |
| | | 40 | NW 15 mm, conique, longue isolation, L= 56.8 mm | 10 | 345P012303 |
| | | 41 | NW 20 mm, cylindrique, L= 56.2 mm | 10 | 345P011003 |
| | | 41 | NW 20 mm, cylindrique , longue isolation, L= 56.2 mm | 10 | 345P011303 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | | 50 | pour TBi 250 E3 | 1 | 204P002030 |
| | | | | | |
| Tube externe | | 60 | pour TBi 250 E3 | 1 | 204P001064 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | | | | | |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
| Gaine pour fil acier | 0.8 – 1.0 | bleu | 324P154534 | 324P154544 | 324P154554 |
| | 1.0 – 1.2 | rouge | ►324P204534 | ►324P204544 | ►324P204554 |
| | | | | | |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 0.8 – 1.0 | bleu | 326P154035 | 326P154045 | 326P154055 |
| | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| | | | | | |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |

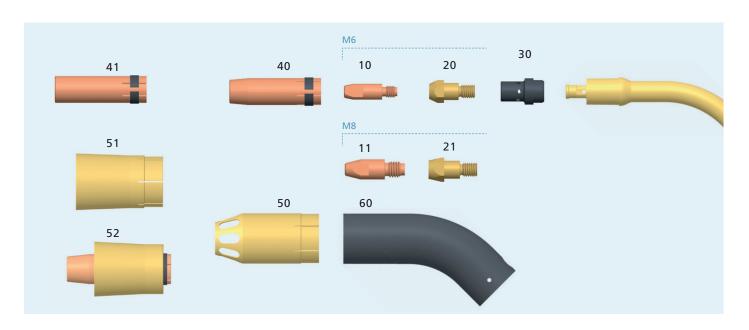
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | es pour torche | es complè | tes | | | | |
|--------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|--|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d mélange | e 10 min.) | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche cor avec racco | | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | | |
| TBi 360 E3 | 300 | 330 | 55 | 2.60 | 214P3X13 | T T | 214P001036 |
| | | | | | | 4 | |
| Fauinée nour | fil acier Ø 1 2 mm | Gaine quide- | fil rouge (Ø 10 – 1 | 2 mm) | | | |
| Equipee pour | Equipée pour fil acier Ø 1.2 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm). | | | | | | olacement prévu l'infor- à la longueur de la torche |
| | | | | | 30 | 40 | 50 |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|----------|------|---|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M6 x 28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 10 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 10 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | 11 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 11 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 11 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | | | | |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006014 |
| contact | | 20 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006114 |
| | | 21 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008014 |
| | | 21 | pour tube contact M8, 6 mm rallongé | 50 | 342P008114 |
| | | | | | |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Duroplast, noir | 50 | 114P002007 |
| | | _ | Céramique | 10 | 114P002005 |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 16 mm, conique, L= 83.5 mm | 10 | 345P012010 |
| | | 41 | NW 20 mm, cylindrique, L= 83.5 mm | 10 | 345P011010 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | • | 50 | pour TBi 360 E3 | 1 | 200P002043 |
| | | 51 | pour TBi 360 E3, forme entonnoir, emboîtable | 1 | 200P002045 |
| | | 52 | pour TBi 360 E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm | 1 | 200P101004 |
| | | | | | |
| Tube externe | | 60 | pour TBi 360 E3 | 1 | 234P102035 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|-----------|---|--|--|--|
| 1.0 – 1.2 | rouge | ►324P204534 | ▶324P204544 | ►324P204554 |
| 1.2 – 1.6 | jaune | 324P254534 | 324P254544 | 324P254554 |
| 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |
| | 1.0 – 1.2 1.2 – 1.6 1.0 – 1.2 1.2 – 1.6 0.8 – 1.0 | 1.0 – 1.2 rouge 1.2 – 1.6 jaune 1.0 – 1.2 rouge 1.2 – 1.6 jaune 0.8 – 1.0 anthracite | 1.0 – 1.2 rouge ►324P204534 1.2 – 1.6 jaune 324P254534 1.0 – 1.2 rouge 326P204035 1.2 – 1.6 jaune 326P274735 0.8 – 1.0 anthracite 328P20403A | 1.0 - 1.2 rouge ▶324P204534 ▶324P204544 1.2 - 1.6 jaune 324P254534 324P254544 1.0 - 1.2 rouge 326P204035 326P204045 1.2 - 1.6 jaune 326P274735 326P274745 0.8 - 1.0 anthracite 328P20403A 328P20404A |

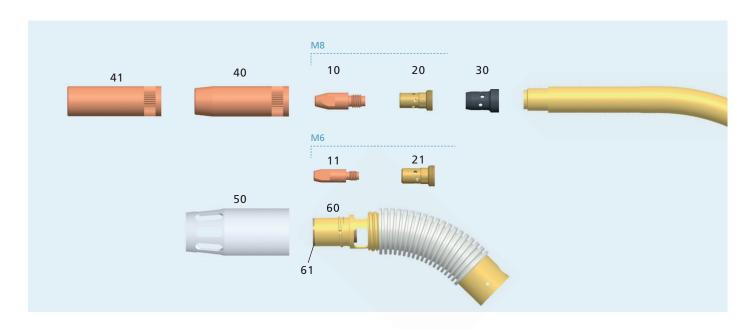
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | es pour torche | s complè | tes | | | | |
|--------------|--|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle de mélange | de facteur e 10 min.) | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche complète avec raccord Eur | | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO_2 | Nm³/h | Pa | | | |
| TBi 7G E2 | 310 | 340 | 40 | 1.84 | 266P3X23 | | 266P101002 |
| | | | | | 7 | | |
| Fauinée nour | fil acier Ø 1.0 mm. (| Gaine quide- | fil rouge (Ø 10 – 1 | 1 2 mm) | | | |
| Equipee pour | THE delet of 1.0 min. | | | tement prévu l'infor- a longueur de la torch | | | |
| | | | | | 30 40 | | 50 |
| | | | | | 3 m 4 n | n | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|-------------------------------------|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M8 x 30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 10 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 10 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6 x 28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | | | | |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008033 |
| contact | | 20 | pour tube contact M8, 4 mm rallongé | 50 | 342P008133 |
| | | _ | pour tube contact M8, CuCrZr | 10 | 342P008171 |
| | | 21 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006033 |
| | | 21 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006133 |
| Diffuse we | | 20 | Duraniast main | 50 | 130P002026 |
| Diffuseurs gaz | | 30 | Duroplast, noir | | |
| | | _ | Céramique | 10 | 130P002019 |
| Buses gaz | • | 40 | NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm | 5 | 345P022171 |
| J | | 41 | NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm | 5 | 345P021171 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | | 50 | pour TBi 7G E2 | 1 | 274P102040 |
| | | | | | |
| Tube externe | | 60 | pour TBi 7G E2 | 1 | 274P101012 |
| | | 61 | Douille d'isolation | 5 | 274P102022 |
| | | | | | |

| es guide-fil | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|--|-------------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| e pour fil acier | 1.0 – 1.2 | rouge | ►324P204534 | ▶324P204544 | ►324P204554 |
| <u> </u> | 1.2 – 1.6 | jaune | 324P254534 | 324P254544 | 324P254554 |
| PTFE pour fil alu ou inox | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| #E | 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| PA pour fil alu ou inox | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |
| PTFE pour fil alu ou inox PF PA pour fil alu ou inox | 1.0 – 1.2 1.2 – 1.6 0.8 – 1.0 | rouge jaune anthracite | 326P204035 326P274735 328P20403A | 326P204045 326P274745 328P20404A | 326P204055 326P274755 328P20405A |

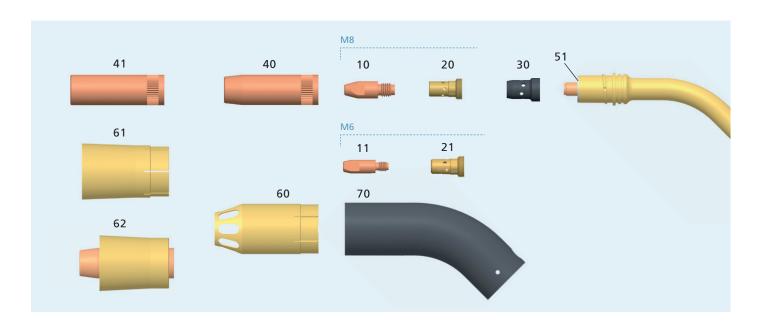
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par gaz |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | ces pour torche | es complè [.] | tes | | | | |
|--------------|--|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|--|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle c mélange | 6 de facteur le 10 min.) | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche cor avec racco | | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | | |
| TBi 7G E3 | 310 | 340 | 50 | 1.84 | 266P3E23 | ŢŢ | 266P101004 |
| | | | | | | 7 | |
| Fauinée nour | fil acier Ø 1 0 mm | Gaine guide- | fil rouge (Ø 10 = 1 | 1 2 mm) | | | |
| Equipee pour | Equipée pour fil acier Ø 1.0 mm. Gaine guide-fil rouge (Ø 1.0 – 1.2 mm). | | | | | | olacement prévu l'infor- à la longueur de la torche |
| | | | | | 30 | 40 | 50 |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|----------|--|----|--------------------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 10 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 10 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| Supports de tube | | 20 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008033 |
| contact | | 20 | pour tube contact M8, 4 mm rallongé | 50 | 342P008133 |
| | | _ | pour tube contact M8, CuCrZr | 10 | 342P008171 |
| | | 21 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006033 |
| | | 21 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006133 |
| | | 21 | pour tube contact wo, 4 mm ranonge | 30 | 3421 000133 |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Duroplast, noir | 50 | 130P002026 |
| | | _ | Céramique | 10 | 130P002019 |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm | 5 | 345P022171 |
| | | 41 | NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm | 5 | 345P021171 |
| | | | | | |
| Pièces de rechange | | 51 | Rondelle isolante | 10 | 130P002004 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | • | 60 | pour TBi 7G E3 | 1 | 200P002043 |
| | | 61 | pour TBi 7G E3, forme entonnoir, emboîtable | 1 | 200P002045 |
| | | 62 | pour TBi 7G E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm | 1 | 200P101006 |
| Tube externe | | 70 | pour TBi 7G E3 | 1 | 234P102035 |
| | • | 61 62 | pour TBi 7G E3, forme entonnoir, emboîtable pour TBi 7G E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm | 1 | 200P002045 200P101006 |

| Gaines guide-fil | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gaine pour fil acier | 1.0 – 1.2 | rouge | ►324P204534 | ▶324P204544 | ▶324P204554 |
| <u> </u> | 1.2 – 1.6 | jaune | 324P254534 | 324P254544 | 324P254554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| | 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |

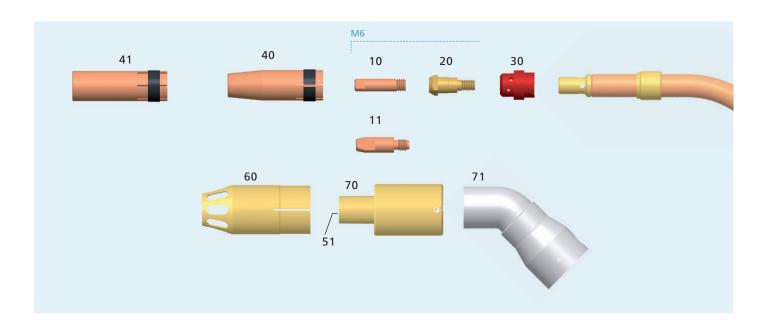
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par eau |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 0.8 – 1.2 mm |
| Débit de gaz | 14 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | es pour torche | es complè | tes | | | | |
|--------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------|---|
| IVI | 6 1/ Fall \ 600 | () () | - ··· | | | 1) 4 | |
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d mélange | | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche comp avec raccord | | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | | |
| TBi 241 E3 | 270 | 300 | 40 | 1.73 | 223P4X15 | ī | 223P001016 |
| | | | | | | | |
| Equipée pour | fil acier Ø 1.0 mm. | Gaine guide- | fil métal (Ø 1.0 – 1 | .2 mm). | | | |
| | | | | | | | acement prévu l'infor- à la longueur de la torcl |
| | | | | | 30 | 40 | 50 |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|--|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M6 x 25, ECu | 50 | 340P1073* |
| | | 10 | M6x25, CuCrZr | 50 | 340P3073* |
| | | 10 | M6x25, Alu, ECu | 50 | 341P1073* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006012 |
| contact | | | P-11 1000 111 100 101 | | 0.121.000012 |
| | | | | | |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Caoutchouc, rouge | 50 | 112P002019 |
| | | _ | Duroplast, noir | 50 | 112P002024 |
| | | _ | Céramique | 10 | 112P002021 |
| Buses gaz | • | 40 | NW 12,5 mm, conique, L= 63.5 mm, conique | 10 | 345P012012 |
| | | 41 | NW 17 mm, cylindrique, L= 63.5 mm | 10 | 345P011012 |
| Pièces de rechange | | 51 | Entretoise | 2 | 223P002008 |
| rieces de rechange | | 31 | Littletoise | Z | 223F002006 |
| Buse gaz d'aspiration | | 60 | pour TBi 241 E3 | 1 | 212P001001 |
| | | | | | |
| Support buse | | 70 | pour TBi 241 E3 | 1 | 223P001013 |
| T. L L | | 74 | TD: 244 F2 | | 2222004040 |
| Tube externe | | 71 | pour TBi 241 E3 | 1 | 223P001010 |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gaine pour fil acier | 0.8 – 1.0 | bleu | 324P154534 | 324P154544 | 324P154554 |
| | 1.0 – 1.2 | métal | ►322P204534 | ▶322P204544 | ▶322P204554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 0.8 – 1.0 | bleu | 326P154035 | 326P154045 | 326P154055 |
| | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | | | | | |

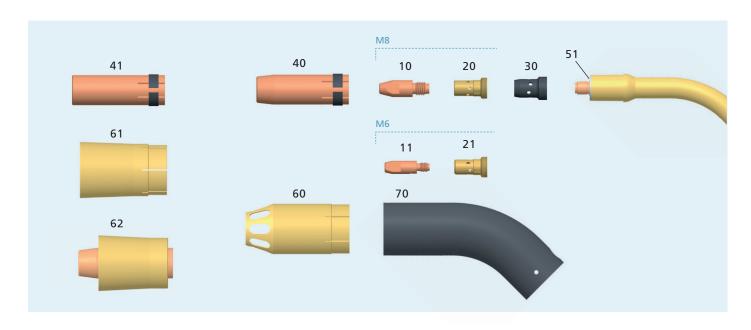
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par eau |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Références pour torches complètes | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|--|----------------------|--------------|--|
| | | | | | | | | |
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d mélange | | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche co avec race | omplète cord Euro | Col de cygne | |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | | | |
| TBi 511 E3 | 450 | 450 | 50 | 1.70 | 234P4X1 | 5 | 234P001036 | |
| | | | | | | | | |
| Equipée pour | fil acier Ø 1.2 mm. | Gaine guide- | fil métal (Ø 1.0 – 1. | .2 mm). | | | | |
| | | | | | olacement prévu l'infor- à la longueur de la torche | | | |
| | | | | | 30 | 40 | 50 | |
| | | | | | 3 m | 4 m | 5 m | |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|---|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 10 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 10 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | | | | |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M8, Ms | 50 | 342P008033 |
| contact | | 20 | pour tube contact M8, Ms, 4 mm rallongé | 50 | 342P008133 |
| | | 21 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006033 |
| | | 21 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006133 |
| | | | | | |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Duroplast, noir | 50 | 130P002026 |
| | | _ | Céramique | 10 | 130P002019 |
| Buses gaz | | 40 | NW 16 mm, L= 75.5 mm, conique | 10 | 345P012030 |
| buses gaz | | 41 | • | | |
| | | 41 | NW 20 mm, L= 75.5 mm, cylindrique | 10 | 345P011030 |
| Pièces de rechange | | 51 | Rondelle isolante | 10 | 130P002004 |
| | | | | | |
| Buse gaz d'aspiration | • | 60 | pour TBi 511 E3 | 1 | 200P002043 |
| | | 61 | pour TBi 511 E3, forme entonnoir, emboîtable | 1 | 200P002045 |
| | | 62 | pour TBi 511 E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm | 1 | 200P101005 |
| Tube externe | | 70 | pour TBi 511 E3 | 1 | 234P102035 |
| | | | | | |

| Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|-----------|---|--|---|--|
| 1.0 – 1.2 | métal | ►322P204534 | ▶322P204544 | ▶322P204554 |
| 1.2 – 1.6 | métal | 322P254534 | 322P254544 | 322P254554 |
| 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |
| | 1.0 - 1.2 1.2 - 1.6 1.0 - 1.2 1.2 - 1.6 0.8 - 1.0 | 1.0 – 1.2 métal 1.2 – 1.6 métal 1.0 – 1.2 rouge 1.2 – 1.6 jaune 0.8 – 1.0 anthracite | 1.0 − 1.2 métal ▶322P204534 1.2 − 1.6 métal 322P254534 1.0 − 1.2 rouge 326P204035 1.2 − 1.6 jaune 326P274735 0.8 − 1.0 anthracite 328P20403A | 1.0 - 1.2 métal ▶322P204534 ▶322P204544 1.2 - 1.6 métal 322P254534 322P254544 1.0 - 1.2 rouge 326P204035 326P204045 1.2 - 1.6 jaune 326P274735 326P274745 0.8 - 1.0 anthracite 328P20403A 328P20404A |

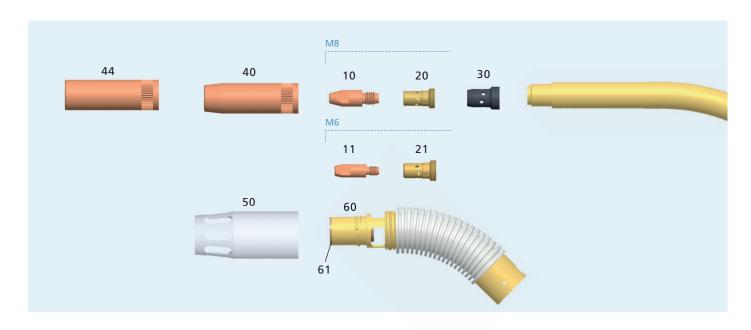
^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



| Mode de refroidissement | refroidissement par eau |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | es pour torche | es complè | tes | | | |
|------------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle o mélange | | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche complète avec raccord Euro | Col de cygne |
| | gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | |
| TBi 7W E2 | 400 | 400 | 40 | 0.60 | 274P4X25 | 274P101011 |
| | | | | | | |
| - auinée nour | fil acier Ø 1.0 mm. | Gaine quide- | fil métal (Ø 1 0 – 1 | 2 mm) | | |
| .quipee pour | THE defect of 1.0 min. | dame gaide | m metal (© 1.0 | .2 11111). | | emplacement prévu l'infor- dant à la longueur de la torch |
| | | | | | 30 40 | 50 |
| | | | | | 3 m 4 m | 5 m |



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|-----------------------|---|------|-------------------------------------|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 10 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 10 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | | | | |
| Supports de tube | • | 20 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008033 |
| contact | | 20 | pour tube contact M8, 4 mm rallongé | 50 | 342P008133 |
| | | _ | pour tube contact M8, CuCrZr | 10 | 342P008171 |
| | | 21 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006033 |
| | | 21 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006133 |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Duroplast, noir | 50 | 130P002026 |
| | | _ | Céramique | 10 | 130P002019 |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 16 mm, conique, L= 75.5 mm | 5 | 345P022171 |
| | | 41 | NW 19 mm, cylindrique, L= 75.5 mm | 5 | 345P021171 |
| - b - 1 | | | | _ | |
| Buse gaz d'aspiration | | 50 | pour TBi 7W E2 | 1 | 274P102040 |
| | | 60 | TD' 714 F2 | | |
| Tube externe | | 60 | pour TBi 7W E2 | 1 | 274P101012 |
| | | 61 | Douille d'isolation | 5 | 274P102022 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gaine pour fil acier | 1.0 – 1.2 | métal | ►322P204534 | ►322P204544 | ▶322P204554 |
| | 1.2 – 1.6 | métal | 322P254534 | 322P254544 | 322P254554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| | 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 – 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |

^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



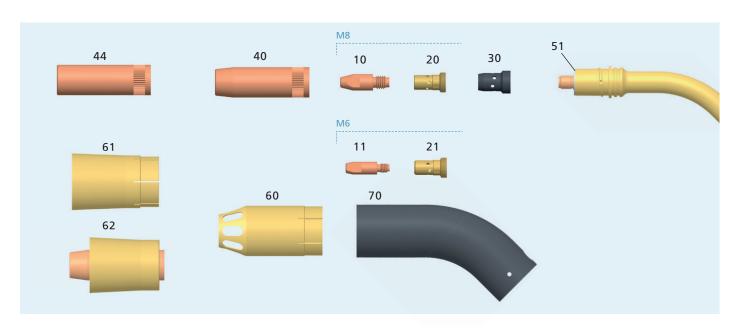
| Mode de refroidissement | refroidissement par eau |
|-------------------------|----------------------------|
| Diamètre du fil | 1.0 – 1.6 mm |
| Débit de gaz | 16 l/min |
| Spécification technique | selon la norme IEC 60974-7 |

| Référenc | es pour torche | s complèt | es | | | |
|--------------|--|--|---|----------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Modèle | Capacité [A] à 60% de marche (cycle d | de facteur e 10 min.) | Capacité d'aspiration | Pression différentielle | Torche complète avec raccord Euro | Col de cygne |
| | mélange gazeux (M21) | CO ₂ | Nm³/h | Pa | | |
| TBi 7W E3 | 350 | 350 | 55 | 2.40 | 274P4E25 | 274P101013 |
| | | | | | 7 | |
| Equipée pour | fil acier Ø 1.0 mm. | Gaine guide- | fil métal (Ø 1.0 – 1. | 2 mm). | | |
| | | Prière d'insérer à l'emp mation correspondant | lacement prévu l'infor- à la longueur de la torche | | | |
| | | | | | 30 40 | 50 |

4 m

3 m

5 m



| | | Réf. | Description | UE | No. d'article |
|--------------------------|---|------|--|----|---------------|
| | | | | | |
| Tubes contact | • | 10 | M8x30, ECu | 50 | 340P1262* |
| | | 10 | M8x30, CuCrZr | 50 | 340P3262* |
| | | 10 | M8x30, Alu, ECu | 50 | 341P1262* |
| | | 11 | M6x28, ECu | 50 | 340P1069* |
| | | 11 | M6x28, CuCrZr | 50 | 340P3069* |
| | | 11 | M6x28, Alu, ECu | 50 | 341P1069* |
| | | | | | |
| Supports de tube contact | | 20 | pour tube contact M8 | 50 | 342P008033 |
| COITLACT | | 20 | pour tube contact M8, CuCrZr | 10 | 342P008171 |
| | | 20 | pour tube contact M8, 4 mm rallongé | 50 | 342P008133 |
| | | 21 | pour tube contact M6 | 50 | 342P006033 |
| | | 21 | pour tube contact M6, 4 mm rallongé | 50 | 342P006133 |
| Diffuseurs gaz | • | 30 | Duroplast, noir | 50 | 130P002026 |
| | | _ | Céramique | 10 | 130P002019 |
| | | | | | |
| Buses gaz | • | 40 | NW 16 mm, L= 75.5 mm, conique | 5 | 345P022171 |
| | | 44 | NW 19 mm, L= 75.5 mm, cylindrique | 5 | 345P021171 |
| Pièces de rechange | | 51 | Diffuseurs gaz | 10 | 130P002004 |
| Buse gaz d'aspiration | | 60 | pour TBi 7W E3 | 1 | 200P002043 |
| Base gaz a aspiration | | 61 | pour TBi 7W E3, forme entonnoir, emboîtable | 1 | 200P002045 |
| | | 62 | pour TBi 7W E3, avec buse gaz intégrée, NW 16 mm | 1 | 200P101006 |
| | | | | | |
| Tube externe | | 70 | pour TBi 7W E3 | 1 | 234P102035 |
| | | | | | |

| Gaines guide-fil | Ø | Couleur | 3 m | 4 m | 5 m |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gaine pour fil acier | 1.0 – 1.2 | métal | ►322P204534 | ▶322P204544 | ▶322P204554 |
| | 1.2 – 1.6 | métal | 322P254534 | 322P254544 | 322P254554 |
| Gaine PTFE pour fil alu ou inox | 1.0 – 1.2 | rouge | 326P204035 | 326P204045 | 326P204055 |
| | 1.2 – 1.6 | jaune | 326P274735 | 326P274745 | 326P274755 |
| Gaine PA avec spirale bronze pour fil alu | 0.8 - 1.0 | anthracite | 328P20403A | 328P20404A | 328P20405A |
| | 1.2 – 1.6 | anthracite | 328P23473A | 328P23474A | 328P23475A |

^{► =} Equipement standard

* Prière d'insérer à l'emplacement prévu l'information correspondant au diamètre du fil, par ex. 08 pour 0.8 mm.



© 2020 TBi Industries GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications techniques. Copie ou réimpression, même partiellement, non autorisée. Nr. DOKP11300C, 11/2020.