

## Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED  
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 270 A

- bei CO<sub>2</sub>: 300 A

Kühlart wassergekühlt

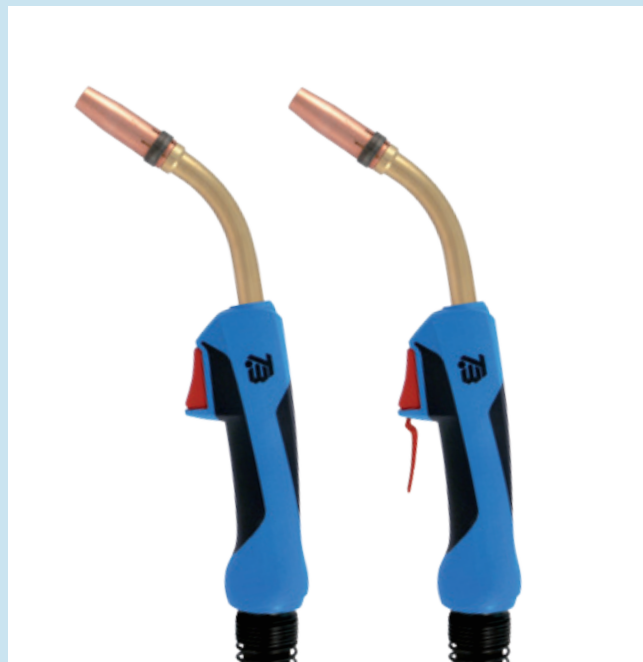
Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm

Gasdurchfluss 14 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Anschluss Euro-Zentralstecker  
Andere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage lieferbar.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.



## Stromdüsen

| M6 | Pos.            | Art. Nummer |
|----|-----------------|-------------|
|    | 10              | 340P__1073* |
|    | ECu, M6x25      | 340P__3073* |
|    | Alu, ECu, M6x25 | 341P__1073* |
| M6 | Pos.            | Art. Nummer |
|    | 11              | 340P__1069* |
|    | ECu, M6x28      | 340P__3069* |
|    | Alu, ECu, M6x28 | 341P__1069* |

► = Standardausrüstung

\* Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm.

## Düsenstock

| Pos. | Art. Nummer |
|------|-------------|
| 20   | 342P006012  |

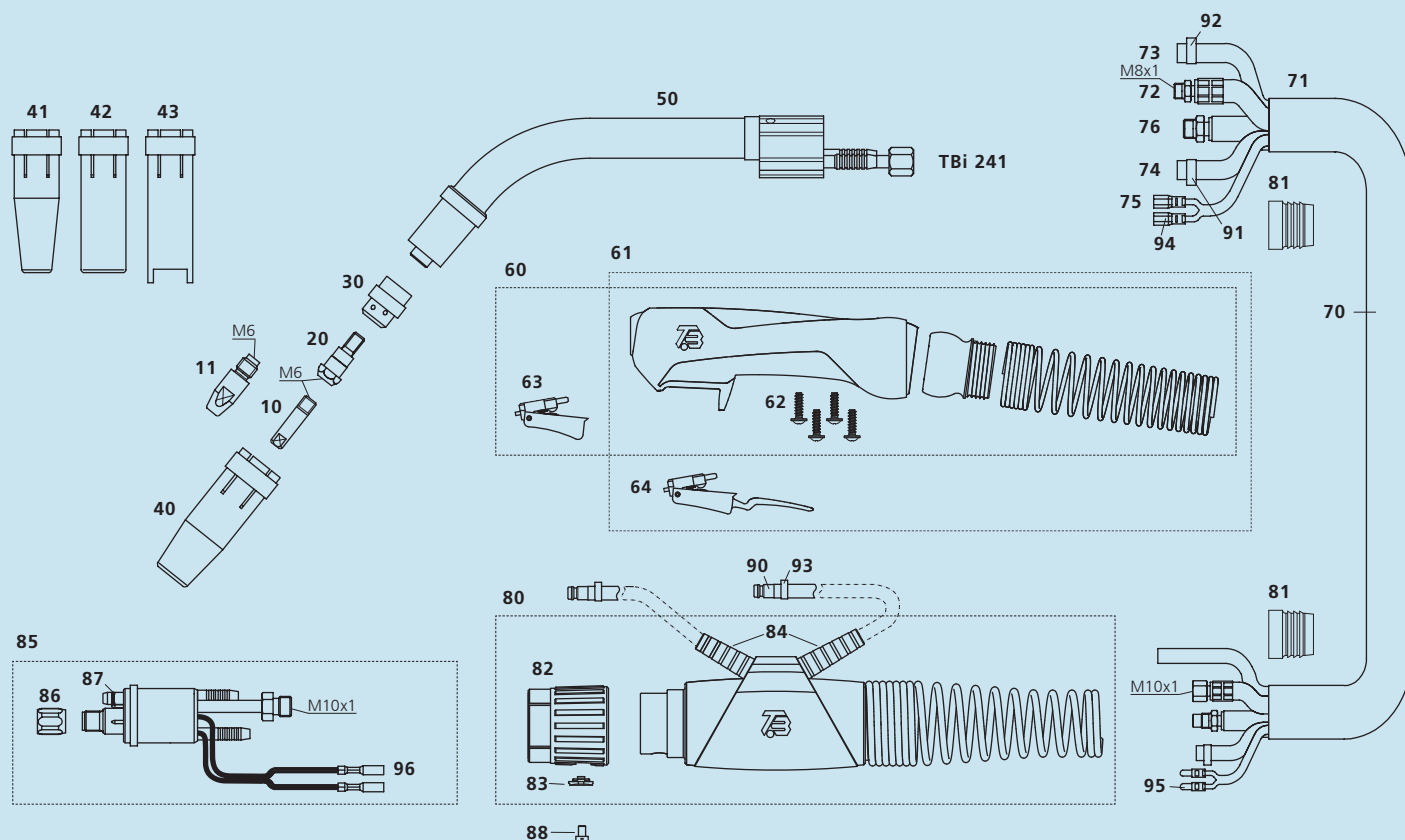
## Bestellnummern für Komplettbrenner

Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm

|                |                                             |     |            |
|----------------|---------------------------------------------|-----|------------|
| TBi 241 Expert | mit Euro-zentralanschluss                   | 3 m | 123P421030 |
|                |                                             | 4 m | 123P421040 |
|                |                                             | 5 m | 123P421050 |
| TBi 241 Expert | mit Euro-zentralanschluss und langem Taster | 3 m | 123P4L1030 |
|                |                                             | 4 m | 123P4L1040 |
|                |                                             | 5 m | 123P4L1050 |

## Ersatzteile

| Pos. | Bezeichnung                                               | Art. Nummer |
|------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 50   | Brennerhals TBi 241, 50°                                  | 123P001001  |
| 60   | Griffschale Expert komplett, wassergekühlt                | 380P230003  |
| 61   | Griffschale Expert komplett, wassergekühlt, langer Taster | 380P230004  |
| 62   | Schraube für Expert-Griff                                 | 100P541101  |
| 63   | Brennertaster, rot, 2-polig                               | 385P021016  |
| 64   | Brennertaster, rot, 2-polig, lang                         | 385P021018  |



## Gasverteiler



| Pos.                                    | Art. Nummer       |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 30 <b>Gummi, rot<br/>sehr langlebig</b> | <b>112P002019</b> |
| Duroplast schwarz,<br>besonders robust  | 112P002024        |
| Keramik weiß,<br>extrem hitzebeständig  | 112P002021        |

## Gasdüse



| Pos.                                                 | Art. Nummer       |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| 40 <b>konisch, NW 12.5 mm<br/>L= 63.5 mm</b>         | <b>345P012012</b> |
| 40 konisch, NW 12.5 mm,<br>Heavy Duty<br>L= 63.5 mm  | 345P012312        |
| 41 konisch, NW 10 mm<br>L= 63.5 mm                   | 345P013012        |
| 42 zylindrisch, NW 17 mm<br>L= 63.5 mm               | 345P011012        |
| 42 zylindrisch, NW 17 mm<br>Heavy Duty<br>L= 63.5 mm | 345P011312        |
| 43 Punktgasdüse, NW 17 mm<br>L= 68 mm                | 345P015012        |

| Pos. | Bezeichnung                                        | Art. Nummer |
|------|----------------------------------------------------|-------------|
| 70   | Schlauchpaket Expert ,Classic', 2-K                | 123P4040_0* |
| 71   | Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 mm, für Expert      | 307P2528_E* |
| 72   | Strom-Wasser-Kabel ,Classic', blau, 2-K            | 316P1621_0* |
| 72   | Strom-Wasser-Kabel ,Classic', schwarz, HD (Option) | 314P1621_0* |
| 73   | PVC-Schlauch mit Gewebe, schwarz, 5 x 1.5 mm       | 302P020000  |
| 74   | PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5 x 1.5 mm             | 302P010000  |
| 75   | Steuerleitung x.30 m konfektioniert                | 301P2304_0* |
| 76   | Drahtförderschlauch ,Classic', gelb                | 356P0401_0* |
| 80   | Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt         | 700P001066  |
| 81   | Klemnteil für Gewebeschlauch                       | 600P102201  |
| 82   | Anschlussmutter Expert                             | 700P001010  |
| 83   | Kappe für Anschlussmutter Expert                   | 700P002059  |
| 84   | Knickschutztüle Expert                             | 700P002058  |

| Pos. | Bezeichnung                                      | Art. Nummer |
|------|--------------------------------------------------|-------------|
| 85   | Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte | 701P001049  |
| 86   | Überwurfmutter M10 x 1                           | 701P002005  |
| 87   | O-Ring 4.0 x 1.0 mm (Gasstift)                   | 365P100040  |
| 88   | Schraube M4 x 6                                  | 100P008401  |
| 90   | Stecknippel                                      | 701P002064  |
| 91   | Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 8.7             | 373P000087  |
| 92   | Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.5             | 373P100095  |
| 93   | Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.0             | 373P100090  |
| 94   | Kabelschuh, flach                                | 375P000023  |
| 95   | Steuerleistungsstecker, isoliert, rund           | 375P000004  |
| 96   | Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund             | 375P000003  |