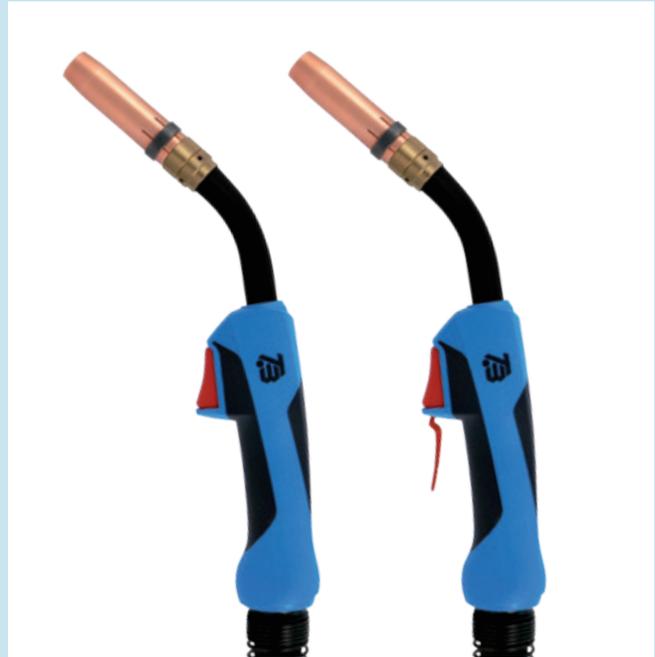


Technische Daten

| | |
|---|---|
| Belastbarkeit bei 100% ED (10 min. Zyklus) | |
| - bei Mischgas: | 500 A |
| - bei CO ₂ : | 550 A |
| Kühlart | 2-Kreis wassergekühlt |
| Drahtdurchmesser | 1.2 - 1.6 mm |
| Gasdurchfluss | 16 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

| | | | |
|-------|---|--------------------------|--------------------|
| M8 |  | Pos. | Art. Nummer |
| | | ▶ 10 ECu, M8 x 30 | 340P__1262* |
| | | CuCrZr, M8x30 | 340P__3262* |
| | | Alu, ECu, M8x30 | 341P__1262* |
| <hr/> | | | |
| M6 |  | Pos. | Art. Nummer |
| | | 11 ECu, M6x28 | 340P__1069* |
| | | CuCrZr, M6x28 | 340P__3069* |
| | | Alu, ECu, M6x28 | 341P__1069* |

Düsenstöcke

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|------------|
|  | Pos. | Art. Nummer | |
| | ▶ 20 für Stromdüse M8, CuCrZr | 342P008171 | |
| | für Stromdüse M8, Ms | 342P008033 | |
| | | für Stromdüse M8, Ms | 342P008133 |
| | | 4 mm verlängert | |
| <hr/> | | | |
|  | Pos. | Art. Nummer | |
| | 21 für Stromdüse M6 | 342P006033 | |
| | | für Stromdüse M6, | 342P006133 |
| | | 4 mm verlängert | |

▶ = Standardausrüstung

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

Bestellnummern für Komplettbrenner

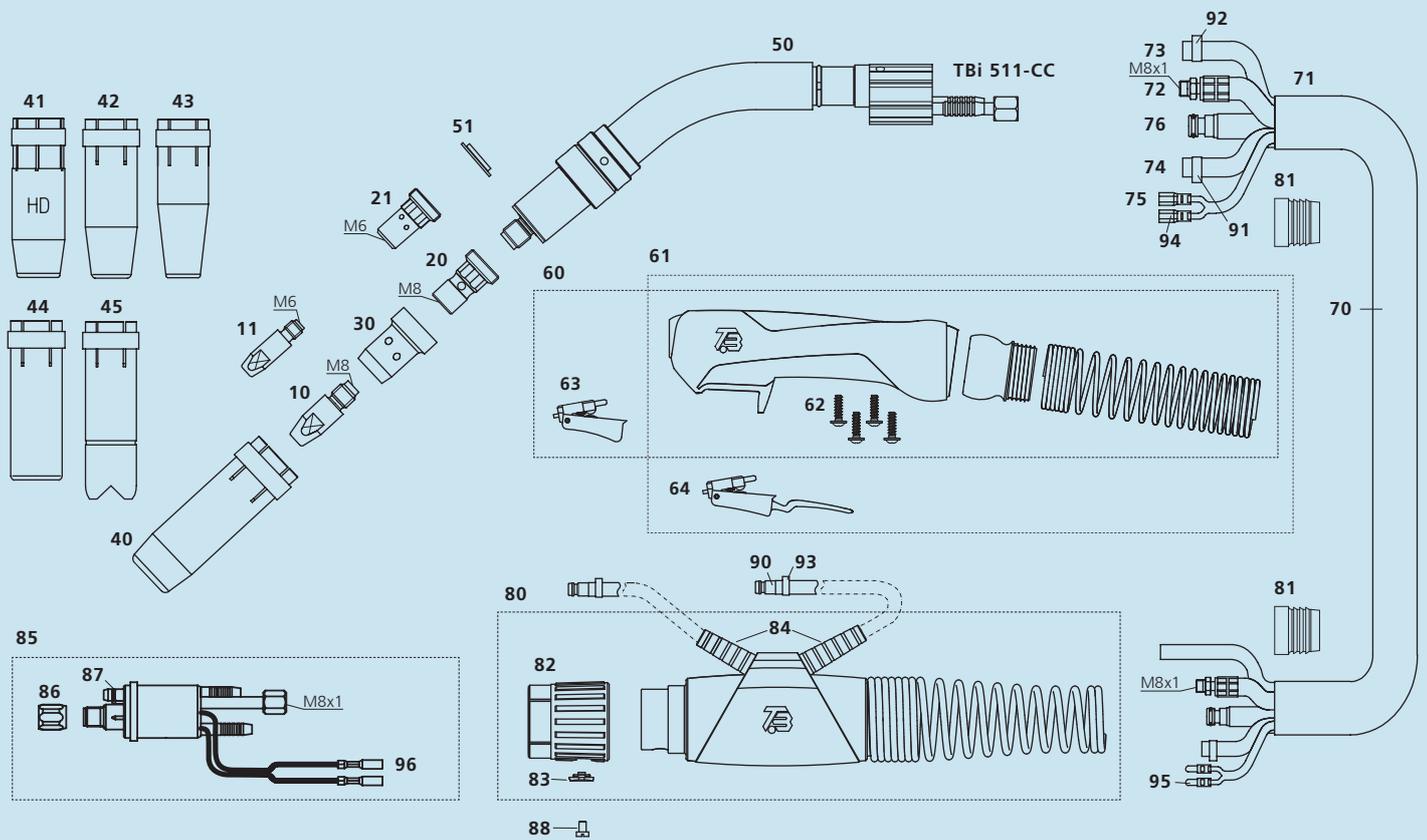
Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm

| | | | |
|-------------------|------------------|-----|------------|
| TBi 511-CC Expert | mit Euro- | 3 m | 175P421030 |
| | zentralanschluss | 4 m | 175P421040 |
| | | 5 m | 175P421050 |

| | | | |
|-------------------|-------------------|-----|------------|
| TBi 511-CC Expert | mit Euro- | 3 m | 175P4L1030 |
| | zentralanschluss | 4 m | 175P4L1040 |
| | und langem Taster | 5 m | 175P4L1050 |

Ersatzteile

| | | |
|------|---|-------------|
| Pos. | Bezeichnung | Art. Nummer |
| 50 | Brennerhals TBi 511-CC | 175P101001 |
| 51 | Isolierbuchse | 175P102005 |
| 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 lang, rot, 2-polig | 385P021018 |

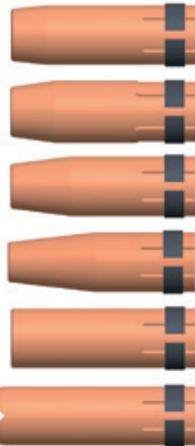


Gasverteiler



| Pos. | Bezeichnung | Art. Nummer |
|------|--|--------------------------|
| 30 | Duroplast schwarz, besonders robust Keramik weiß, extrem hitzebeständig | 130P002026 130P002019 |

Gasdüse



| Pos. | Bezeichnung | Art. Nummer |
|------|---|-------------|
| 40 | konisch, NW 16 mm L= 75.5 mm | 345P012030 |
| 41 | konisch, NW 16 mm Heavy Duty L= 75.5 mm | 345P012032 |
| 42 | konisch, NW 14 mm L= 75.5 mm | 345P013030 |
| 43 | konisch, NW 12 mm nur für M6 L= 75.5 mm | 345P016030 |
| 44 | zylindrisch, NW 20 mm L= 75.5 mm | 345P011030 |
| 45 | Punktgasdüse NW 20 mm L= 85 mm | 345P015030 |

| Pos. | Bezeichnung | Art. Nummer |
|------|---|-------------|
| 70 | Schlauchpaket Expert ,Top 2000', 2-K | 174P4040_0* |
| 71 | Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 mm, für Expert | 307P2528_E* |
| 72 | Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', blau, 2-K | 316P1622_0* |
| 72 | Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', schwarz, HD (Option) | 314P1622_0* |
| 73 | Wasserschlauch 2-K, schwarz, 5 x 1.5 mm | 303P070000 |
| 74 | PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5 x 1.5 mm | 302P010000 |
| 75 | Steuerleitung x.30 m konfektioniert | 301P2304_0* |
| 76 | Drahtförderschlauch ,Top 2000', gelb | 356P0C0C_0* |
| 80 | Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt | 700P001066 |
| 81 | Klemmteil für Gewebeslauch | 600P102201 |
| 82 | Anschlussmutter Expert | 700P001010 |
| 83 | Kappe für Anschlussmutter Expert | 700P002059 |
| 84 | Knickschutztülle Expert | 700P002058 |

| Pos. | Bezeichnung | Art. Nummer |
|------|--|-------------|
| 85 | Eurostecker ESW komplett, Federkontakte ,Top 2000' | 701P101006 |
| 86 | Überwurfmutter M10x1 | 701P002005 |
| 87 | O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift) | 365P100040 |
| 88 | Schraube M4x6 | 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 | Steuerleitungsstecker, isoliert, rund | 375P000004 |
| 96 | Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund | 375P000003 |