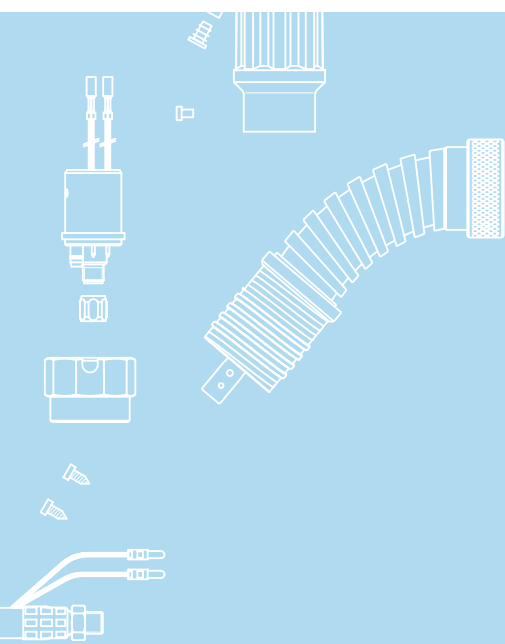




Top 2000 TBI 7G E3



Luftgekühlt

Gleiche Verschleißteile wie TBI 7G / TBI 7W

Absaugdüse gesteckt

Technische Daten

MIG / MAG-Absaug-Handschweißbrenner TBI 7G E3

Belastbarkeit bei 60% ED

(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas:

310 A

- bei CO₂:

340 A

Kühlart

Luftkühlung

Drahtdurchmesser

1.0 - 1.6 mm

Gasdurchfluss

15 l/min

Technische Ausführung

nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5 m Kabel

2.00 kg

Anschluss

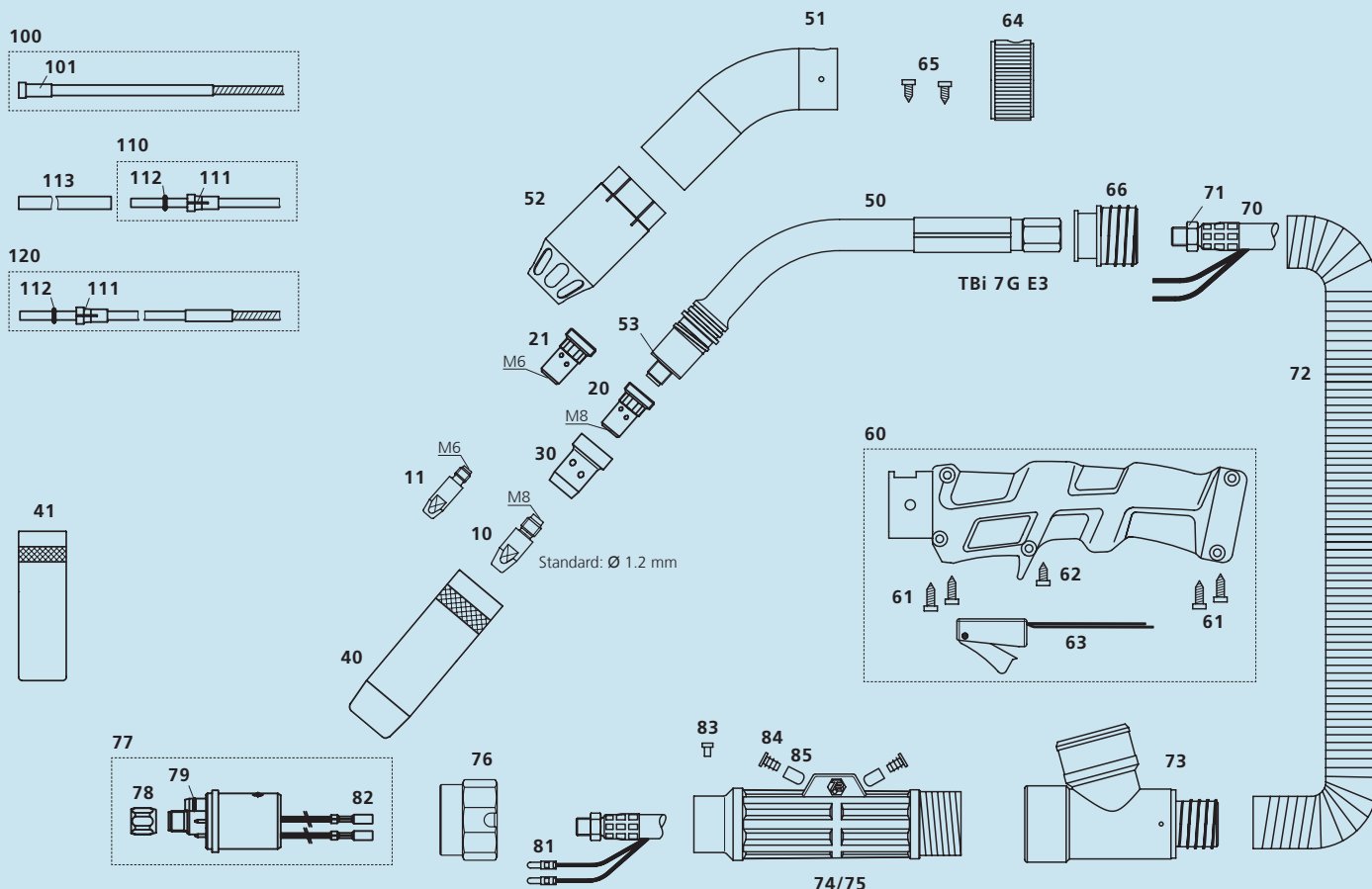
Euro-Zentralstecker
andere Anschlussmöglichkeiten
sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellnummern für Komplettbrenner

TBI 7G E3 ESG, 50° gebogen 266P3E23_0*

* An der Leerstelle bitte 3, 4 oder 5 für Brennerlänge 3, 4 oder 5 m eintragen.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit. Sonderlängen der Schlauchpakete sind möglich.



Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

Stromdüsen

| | | |
|------|-----------------------------|-------------------|
| ▶ 10 | Stromdüse M8x30, ECU | 340P_1262* |
| 10 | Stromdüse M8x30, CuCrZr | 340P_3262* |
| 10 | Stromdüse M8x30 Alu, ECU | 341P_1262* |
| 11 | Stromdüse M6x28, ECU | 340P_1069* |
| 11 | Stromdüse M6x28, CuCrZr | 340P_3069* |
| 11 | Stromdüse M6x28 Alu, ECU | 341P_1069* |

Düsenstöcke

| | | |
|------|--------------------------------|-------------------|
| ▶ 20 | Düsenstock M8 / L=25 mm | 342P008033 |
| 20 | Düsenstock CuCrZr M8 / L=25 mm | 342P008171 |
| 20 | Düsenstock M8 / L=29 mm | 342P008133 |
| 21 | Düsenstock M6 / L=25 mm | 342P006033 |
| 21 | Düsenstock M6 / L=29 mm | 342P006133 |

Gasverteiler

| | | |
|------|------------------------------|-------------------|
| ▶ 30 | Gasverteiler, schwarz | 130P002026 |
| 30 | Gasverteiler, weiß | 130P002017 |
| 30 | Gasverteiler, Keramik | 130P002019 |
| 30 | Gasverteiler, braun | 130P002031 |

Gasdüsen

| | | |
|------|---------------------------------|-------------------|
| ▶ 40 | Gasdüse konisch NW 16 mm | 345P022171 |
| 41 | Gasdüse zylindrisch NW 19 mm | 345P021171 |

Ersatzteile

| | | |
|----|---|------------|
| 50 | Innenrohr Tbi 7G E3 | 266P101004 |
| 51 | Rohrbogen Tbi 360/511/7G/7W E3 | 234P102035 |
| 52 | Absaugdüse Tbi 360/511/7G/7W E3 | 200P002043 |
| 53 | Isolierscheibe | 130P002004 |
| 60 | Griffschale, blau, gekapselter Taster, Tbi E3 | 380P220606 |

| | | |
|----|---|-------------|
| 61 | Selbstschneidende Schraube 3.5x14.0 mm | 100P797101 |
| 62 | Selbstschneidende Schraube, kurz, Tbi E3 | 100P008411 |
| 63 | Mikrotaster gekapselt kpl., für Absaugbrenner | 600P101046 |
| 64 | Luftregler groß | 200P102001 |
| 65 | Schraube für Luftregler | 100P797103 |
| 66 | Aufnahme vorne für Absaugschlauch 38 mm | 274P102011 |
| 70 | Koaxkabel Tbi ProFlex L | 361POL11_0* |
| 71 | Sechskantmutter M10x1 | 101P002005 |
| 72 | Absaugschlauch D=38 mm | 306P384600 |
| 73 | T-Stück kpl. für Absaugschlauch 38 mm | 200P101012 |
| 74 | Knickschutzschale (nur im Set mit Pos. 75) | 701P102070 |
| 75 | Knickschutzdeckel (nur im Set mit Pos. 74) | 701P102071 |
| 76 | Anschlussmutter | 701P001013 |
| 77 | Eurostecker ESG kpl., 2-polig, Federkontakte | 701P001048 |
| 78 | Überwurfmutter M10x1 | 701P002005 |
| 79 | O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift) | 365P100040 |
| 81 | Steuerleitungsstecker, isoliert, rund | 375P000004 |
| 82 | Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund | 375P000003 |
| 83 | Schlitzschraube M4x6 | 100P008401 |
| 84 | Vierkantstopfen | 200P102006 |
| 85 | Schutzkappe für Stecknippel | 395P000004 |

Drahtführungen

| | | |
|-------|--|--------------------|
| ▶ 100 | Drahtspirale rot (x.40 m) für Draht 1.0-1.2 | 324P2045_4* |
| 100 | Drahtspirale gelb (x.40 m) für Draht 1.2-1.6 | 324P2545_4* |
| 101 | Haltenippel für Spiralen AD 4.5 mm | 330P025045 |
| 110 | PTFE-Seele rot (x.50 m) für Draht 1.0-1.2 | 326P2040_5* |
| 110 | PTFE-Seele gelb (x.50 m) für Draht 1.2-1.6 | 326P2747_5* |
| 111 | Haltenippel für Kunststoffseelen 4.0 mm | 331P020040 |
| 111 | Haltenippel für Kunststoffseelen 4.7 mm | 331P027047 |
| 112 | O-Ring 3.50x1.50 mm (für Kunststoffseele) | 365P150035 |
| 113 | Stützrohr 5x4.4 mm, L=150 mm | 329P544150 |
| 120 | PA-Alu-Drahtführung (x.50 m) für Draht 0.8-1.0 | 328P2040_A* |

▶ = Standardausrüstung

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

© 2017 Tbi Industries GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Garantie nur bei Verwendung von Original Tbi Ersatz- und Verschleißteilen. Kopie oder Nachdruck auch auszugsweise nicht gestattet. Nr. DOKP113411, 10/2017.

Tbi Industries GmbH
Ruhberg 14
D-35463 Fernwald-Steinbach
Postfach 67
D-35461 Fernwald-Steinbach

Tel. + 49 6404 9171-0
Fax. + 49 6404 9171-58
Internet: www.tbi-industries.com
E-mail: info@tbi-industries.com