



## *Classic* TBI 150 E3

Luftgekühlt

Gleiche Verschleißteile wie TBI 150

Absaugdüse gesteckt

### Technische Daten

#### MIG / MAG-Absaug-Handschweißbrenner TBI 150 E3

Belastbarkeit bei 60% ED  
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 150 A  
- bei CO<sub>2</sub>: 180 A

Kühlart Luftkühlung

Drahtdurchmesser 0.6 - 1.0 mm

Gasdurchfluss 8 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5 m Kabel 1.20 kg

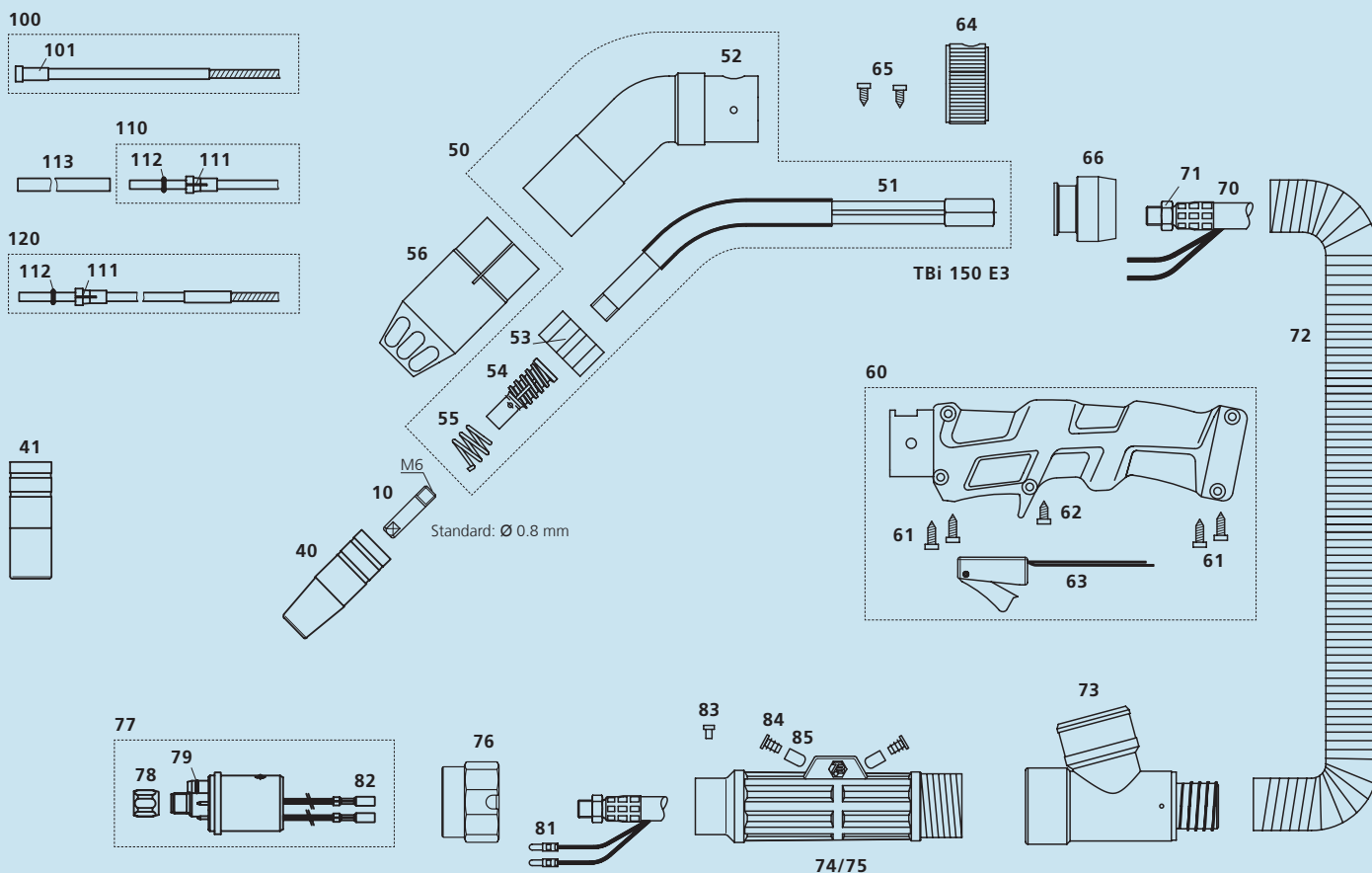
Anschluss Euro-Zentralstecker  
andere Anschlussmöglichkeiten  
sind auf Anfrage lieferbar.

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

### Bestellnummern für Komplettbrenner

TBI 150 E3 ESG, 50° gebogen 202P3X13\_0\*

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



Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

### Stromdüsen

▶ 10	<b>Stromdüse M6x25, ECu</b>	<b>340P_1073*</b>
10	Stromdüse M6x25, CuCrZr	340P_3073*
10	Stromdüse M6x25 Alu, ECu	341P_1073*

### Gasdüsen

▶ 40	<b>Gasdüse konisch NW 12 mm</b>	<b>345P012002</b>
40	Gasdüse konisch NW 12 mm lange Isolation	345P012402
41	Gasdüse zylindrisch NW 16 mm	345P011002
41	Gasdüse zylindrisch NW 16 mm lange Isolation	345P011402

### Ersatzteile

50	Brennerhals kpl. TBi 150 E3	202P001023
51	Innenrohr TBi 150 E3	202P001022
52	Rohrbogen TBi 150 E3	202P001020
53	Isolierstück TBi 150 E3	202P002007
54	Gasdüsenträger TBi 150 ohne Feder	102P002037
55	Haltefeder TBi 140/145/150	102P002011
56	Absaugdüse TBi 150 E3	202P002010
60	Griffschale, blau, gekapselter Taster, TBi E3	380P220606
61	Schraube 3.5x14.0 mm	100P797101
62	Schraube kurz für TBi E3	100P008411
63	Mikrotaster gekapselt kpl., für Absaugbrenner	600P101046
64	Luftregler klein	200P102003
65	Schraube für Luftregler	100P797103
66	Aufnahme vorne für Absaugschlauch 29 mm	252P102026
70	Koaxkabel kpl., 16 qmm	359P1611_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Absaugschlauch D=29 mm	306P293600

73	T-Stück kpl. für Absaugschlauch 29 mm	200P101013
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 weiß (x.40 m) für Draht 0.6-0.9	324P1338_4*
▶ 100	<b>Drahtspirale blau (x.40 m) für Draht 0.8-1.0</b>	<b>324P1545_4*</b>
101	Haltenippel für Spirale 1.3x3.8 mm	330P015040
101	Haltenippel für Spiralen AD 4.5 mm	330P025045
110	PTFE-Seele blau (x.50 m) für Draht 0.6-0.9	326P1540_5*
111	Haltenippel für Kunststoffseele 2.0x4.0 mm	331P020040
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 m.

© 2016 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. DOKP113501, 06/2016.

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](http://www.tbi-industries.com)  
E-mail: [info@tbi-industries.com](mailto:info@tbi-industries.com)