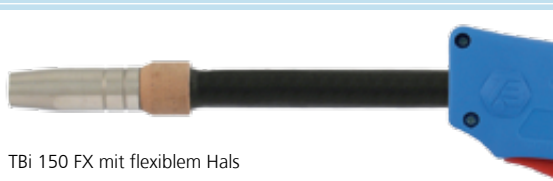
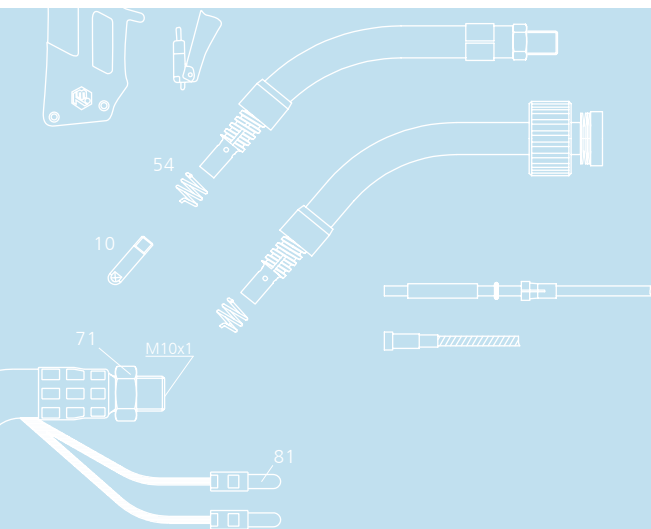




## Classic TBI 150 (FX, DR)



TBi 150 FX mit flexiblem Hals

### Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 150	ESG, 50° gebogen	102P3413_0*
TBi 150 FX	ESG, flexibler Hals	102P3413_F*
TBi 150 DR	ESG, 45° gebogen	102P3413_D*

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

Luftgekühlt

FX: flexibler Brennerhals

DR: dreh- und wechselbarer Brennerhals

TBi-Flex Gummi-Koaxkabel

### Technische Daten

#### MIG / MAG-Handschweißbrenner TBI 150 / 150 FX / 150 DR

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

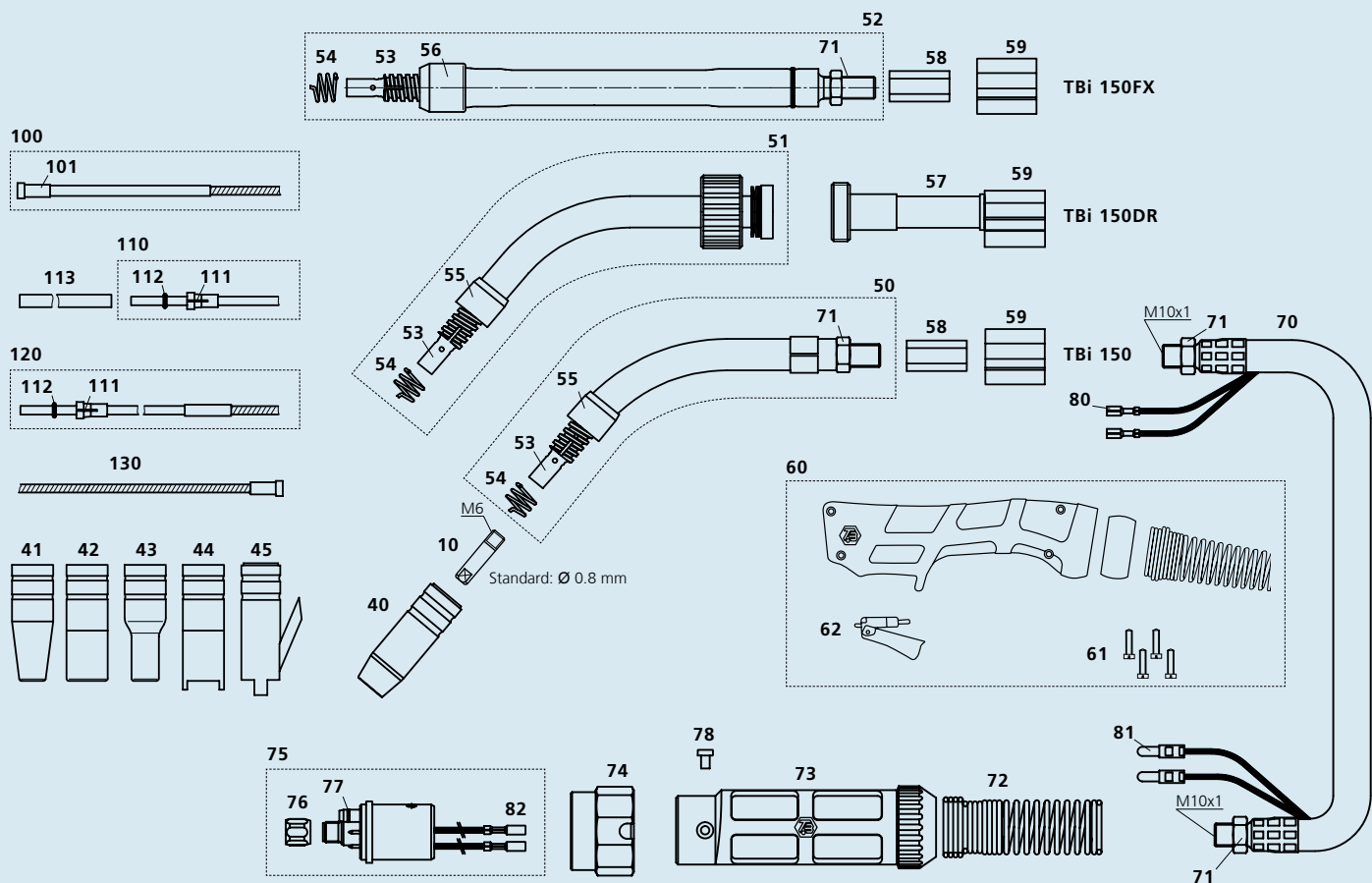
Gasdurchfluss: 8 l/min

Technische Ausführung: nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel: 0.95 kg (TBI 150 DR: 1.25 kg)

Anschluss: Euro-Zentralstecker  
andere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage lieferbar.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit. Sonderbrennerhalse und Sonderlängen der Koaxkabel sind möglich.



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 konisch NW 9.5 mm	345P013002
42	Gasdüse zylindrisch NW 16 mm	345P011002
42	Gasdüse zylindrisch NW 16 mm lange Isolation	345P011402
43	Gasdüse flaschenform NW 12.5 mm	345P014002
44	Punktgasdüse NW 16 mm lange Isolation	345P015402
45	Nagelaufschweißdüse NW 16 mm	345P015502

### Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 150, 50°	102P001002
51	Brennerhals TBi 150 DR (drehbar), 45°	102P001029
52	Brennerhals TBi 150 FX (flexibel)	102P001021
53	Gasdüsenenträger TBi 150 ohne Feder	102P002037
54	Haltefeder TBi 140/145/150	102P002011
55	Schutzhülse TBi 140/145/150	102P002003
56	Schutzhülse TBi 150 FX	102P002036
57	Aufnahme für DR Brennerhäse	600P101045
58	6kt-Körper M10x1 (SW12)	600P002126
59	Zwischenkörper PVC	600P002017
60	Griffschale blau, luftgekühlt, Bausatz	380P220400
61	Kreuzschlitzschraube M3.5x14	100P008413
62	Druckschalter, rot, 2-polig	385P021016
70	TBi-Flex Koaxkabel 16 qmm	360P1611_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Federspirale klein 16-50 qmm	600P102099

▶ = Standardausrüstung

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

### Drahtführungen

73	Knickschutz 2-teilig kpl.	701P001045
74	PVC-Anschlussmutter	701P002081
75	Eurostecker ESG kpl., 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
77	O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift)	365P100040
78	Schlitzschraube M4x6	100P008401
80	Kabelschuh, flach	375P000023
81	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
82	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003
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 Kunststoffseelen 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 1.0-1.2	328P2040_A*
130	Drahtführung für TBi DR Brennerhäse	322P204005

© 2012 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. DOKP111111, 07/2012.

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)