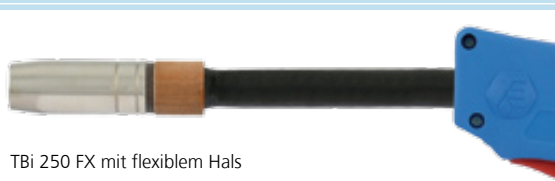
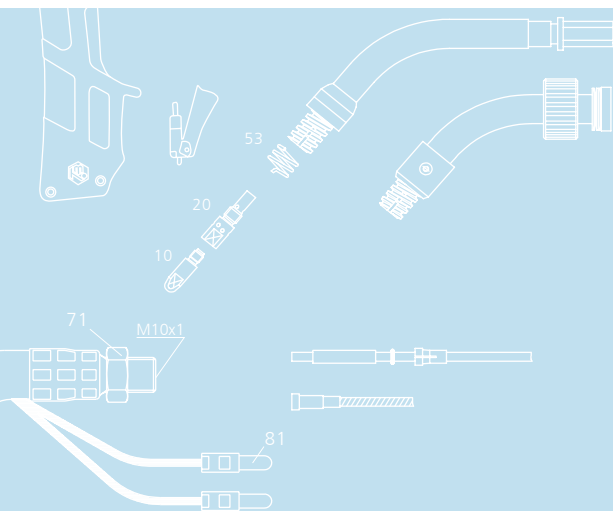




## Classic TBI 250 (FX, DR)



TBI 250 FX mit flexiblem Hals

### Bestellnummern für Komplettbrenner

TBI 250	ESG, 50° gebogen	104P3413_0*
TBI 250 FX	ESG, flexibler Hals	104P3413_F*
TBI 250 DR	ESG, 45° gebogen	104P3413_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 250 / 250 FX / 250 DR

Belastbarkeit bei 60% ED  
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas:	200 A
- bei CO <sub>2</sub> :	230 A

Kühlart: Luftkühlung

Drahtdurchmesser: 0.8 - 1.2 mm

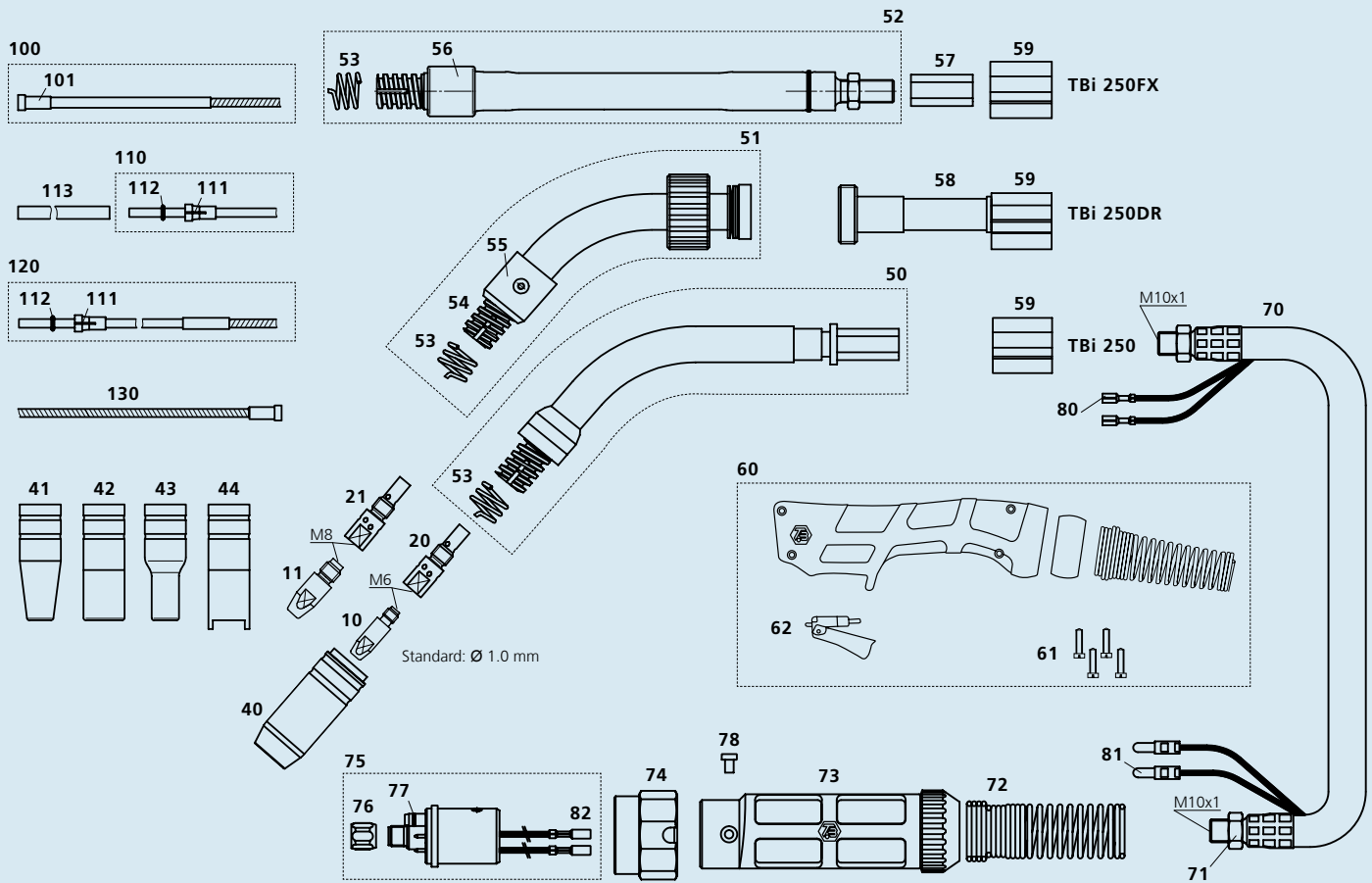
Gasdurchfluss: 10 l/min

Technische Ausführung: nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel: 1.20 kg (TBI 250 DR: 1.50 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 M6x28, Ecu</b>	<b>340P_1069*</b>
10	Stromdüse M6x28, CuCrZr	340P_3069*
10	Stromdüse M6x28 Alu, Ecu	341P_1069*
11	Stromdüse M8x30, Ecu	340P_1262*
11	Stromdüse M8x30, CuCrZr	340P_3262*
11	Stromdüse M8x30 Alu, Ecu	341P_1262*

### Düsenstöcke

▶ 20	<b>Düsenstock M6 / L=35 mm</b>	<b>342P006003</b>
21	Düsenstock M8 / L=35 mm	342P008003

### Gasdüsen

▶ 40	<b>Gasdüse konisch NW 15 mm</b>	<b>345P012003</b>
40	Gasdüse konisch NW 15 mm lange Isolation	345P012303
41	Gasdüse konisch NW 11 mm	345P013003
42	Gasdüse zylindrisch NW 20 mm	345P011003
42	Gasdüse zylindrisch NW 20 mm lange Isolation	345P011303
43	Gasdüse flaschenform NW 14 mm	345P014003
43	Gasdüse flaschenform NW 11 mm	345P014303
44	Punktgasdüse NW 18 mm lange Isolation	345P015503

### Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 250, 50°	104P001008
51	Brennerhals TBi 250 DR (drehbar), 45°	104P001038
52	Brennerhals TBi 250 FX (flexibel)	104P001031
53	Haltefeder TBi 250/252/351	103P002006
54	Gasdüsenr Träger TBi 250 DR	103P102031
55	Schutzhülse TBi 250 DR	103P002032
56	Schutzhülse TBi 250 FX	104P002018
57	6kt-Körper M10x1 (SW12)	600P002126
58	Aufnahme für DR Brennerhäse	600P101045

▶ = Standardausrüstung

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

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 25 qmm	360P2511_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Federspirale klein 16-50 qmm	600P102099
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

### Drahtführungen

100	Drahtspirale blau (x.40 m) für Draht 0.8-1.0	324P1545_4*
▶ 100	<b>Drahtspirale rot (x.40 m) für Draht 1.0-1.2</b>	<b>324P2045_4*</b>
101	Haltenippel für Spiralen AD 4.5 mm	330P025045
110	PTFE-Seele blau (x.50 m) für Draht 0.6-0.9	326P1540_5*
110	PTFE-Seele rot (x.50 m) für Draht 1.0-1.2	326P2040_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. DOKP111131, 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)