



## Classic TBi 240 (DR)

Luftgekühlt

DR: dreh- und wechselbarer Brennerhals

TBi-Flex Gummi-Koaxkabel

### Technische Daten

#### MIG / MAG-Handschweißbrenner TBi 240 / 240 DR

Belastbarkeit bei 60% ED  
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 235 A  
- bei CO<sub>2</sub>: 265 A

Kühlart Luftkühlung

Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm

Gasdurchfluss 12 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel 1.25 kg (TBi 240 DR: 1.55 kg)

Anschluss Euro-Zentralstecker  
andere Anschlussmöglichkeiten  
(z.B. CLOOS®, ESAB®, Lincoln®) auf  
Anfrage lieferbar.

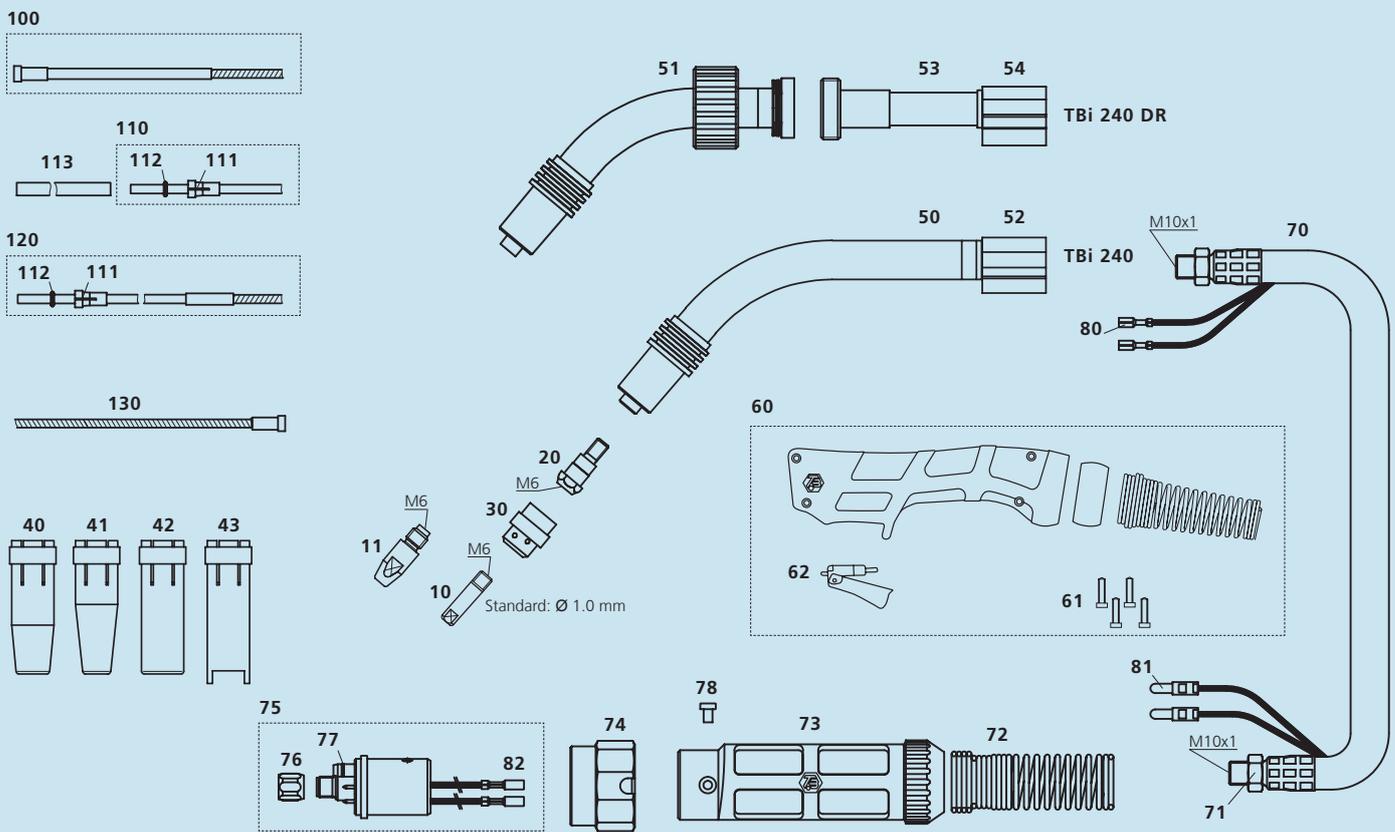
Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.  
Sonderbrennerhalse und Sonderlängen der Koaxkabel sind  
möglich.

### Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 240 ESG, 50° gebogen 112P3413\_0\*

TBi 240 DR ESG, 45° gebogen 112P3413\_D\*

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



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*
11	Stromdüse M6x28, ECu	340P_1069*
11	Stromdüse M6x28, CuCrZr	340P_3069*
11	Stromdüse M6x28 Alu, ECu	341P_1069*

#### Düsenstock

▶ 20	<b>Düsenstock M6 / L=26 mm</b>	<b>342P006012</b>
------	--------------------------------	-------------------

#### Gasverteiler

▶ 30	<b>Gasverteiler, rot</b>	<b>112P002019</b>
30	Gasverteiler, Keramik	112P002021
30	Gasverteiler, weiß	112P102019
30	Gasverteiler, braun	112P002022

#### Gasdüsen

▶ 40	<b>Gasdüse kon. NW 12.5 mm</b>	<b>345P012012</b>
40	Gasdüse kon. NW 12.5 mm HD	345P012312
41	Gasdüse kon. NW 10.0 mm	345P013012
42	Gasdüse zyl. NW 17.0 mm	345P011012
42	Gasdüse zyl. NW 17.0 mm HD	345P011312
43	Punktgasdüse NW 17.0 mm	345P015012

#### Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 240, 50°	112P001013
51	Brennerhals TBi 240 DR (drehbar), 45°	112P001024
52	Zwischenkörper PVC	600P002018

Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

53	Aufnahme für DR Brennerhäse	600P101045
54	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	Anschlussmutter	701P001013
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	<b>Drahtspirale blau (x.40 m) für Draht 0.8-1.0</b>	<b>324P1545_4*</b>
▶ 100	<b>Drahtspirale rot (x.40 m) für Draht 1.0-1.2</b>	<b>324P2045_4*</b>
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 (Teflonseele)	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

▶ = Standardausrüstung

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

© 2010 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. DOKP111121, 11/2010.

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)