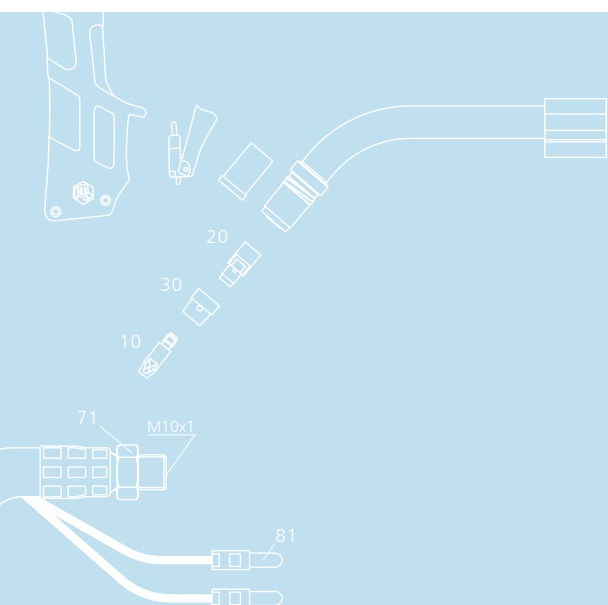


Top 2000 TBI 5G (DR)



Luftgekühlt

DR: dreh- und wechselbarer Brennerhals

TBi-Flex Gummi-Koaxkabel

Technische Daten

MIG / MAG-Handschweißbrenner TBI 5G/5G DR

Belastbarkeit bei 60% ED
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 220 A (DR: 200 A)
- bei CO₂: 250 A (DR: 230 A)

Kühlart Luftkühlung

Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm

Gasdurchfluss 12 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel 1.35 kg (TBI 5G DR: 1,65 kg)

Anschluss Euro-Zentralstecker
andere Anschlussmöglichkeiten
sind auf Anfrage lieferbar.

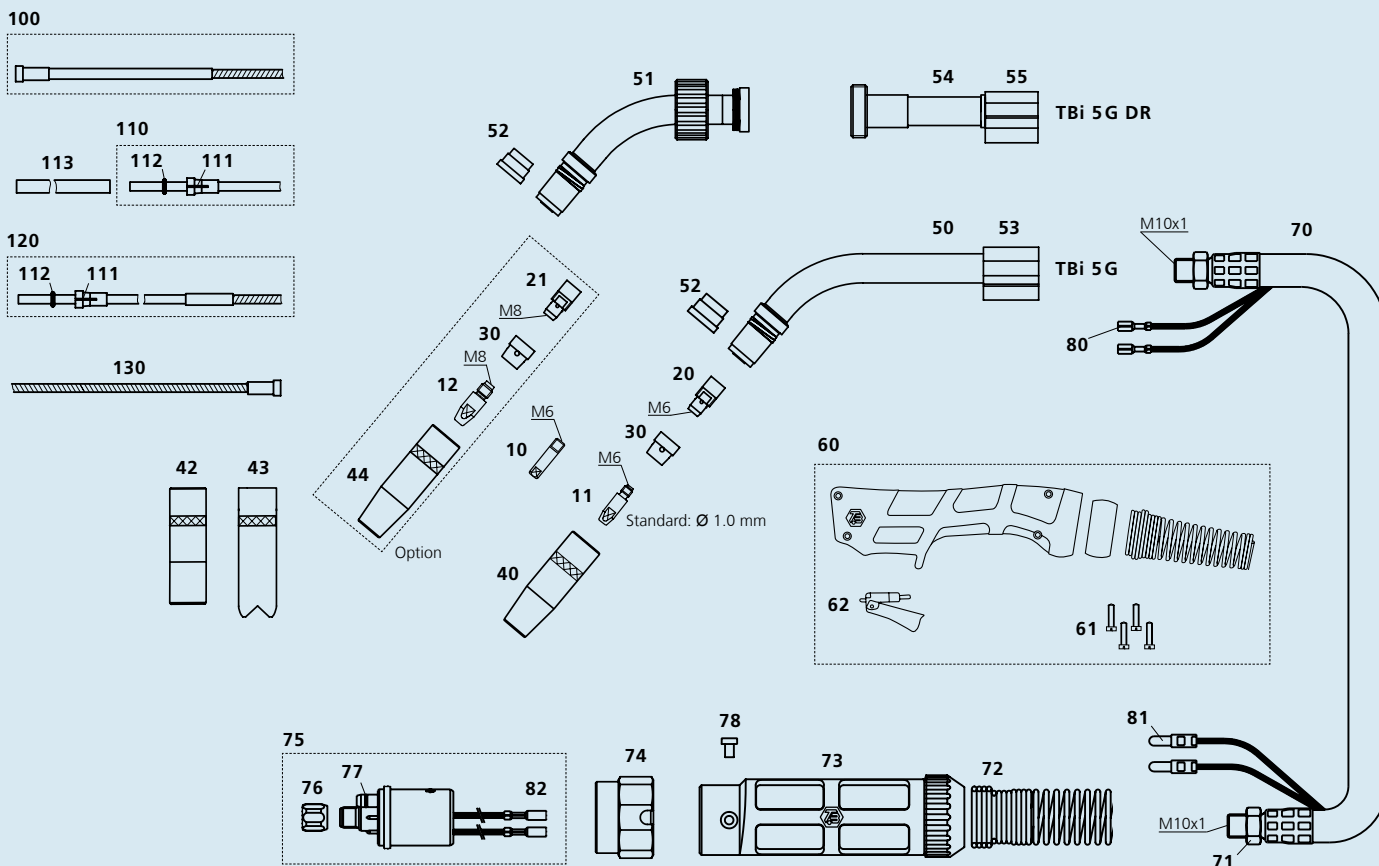
Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.
Sonderbrennerhäse und Sonderlängen der Koaxkabel sind
möglich.

Bestellnummern für Komplettbrenner

TBI 5G ESG, 50° gebogen 167P3423_0*

TBI 5G DR ESG, 45° gebogen 167P3423_D*

* 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	Stromdüse M6x25, ECU	340P__1073*
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*
12	Stromdüse M8x30, ECU	340P__1262*
12	Stromdüse M8x30, CuCrZr	340P__3262*
12	Stromdüse M8x30 Alu, ECU	341P__1262*

Düsenstöcke

▶ 20	Düsenstock M6 / L=35 mm, CuCrZr	342P006176
21	Düsenstock M8, CuCrZr	342P008176

Gasverteiler

▶ 30	Gasverteiler	174P102090
30	Gasverteiler, HD-Version	174P102091

Gasdüsen

▶ 40	Gasdüse konisch NW 12.5 mm	345P012176
40	Gasdüse konisch NW 12.5 mm HD	345P012276
42	Gasdüse zylindrisch NW 17 mm	345P011176
43	Punktgasdüse NW 17 mm	345P125176
44	Gasdüse konisch NW 12.5 mm für M8 Stromdüse	345PA12176

Ersatzteile

50	Brennerhals Tbi 5G, 50°	167P101001
51	Brennerhals Tbi 5G DR (drehbar), 45°	167P101010
52	Isolierbuchse	176P102018
53	Zwischenkörper PVC	600P002018
54	Aufnahme für DR Brennerhäse	600P101045

55	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	Drahtspirale rot (x.40 m) für Draht 1.0-1.2	324P2045_4*
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

▶ = Standardausrüstung

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

© 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. DOKP112111, 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
E-mail: info@tbi-industries.com