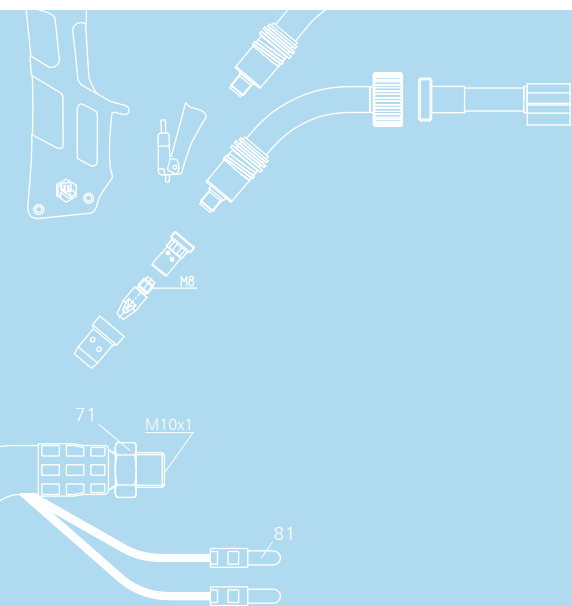


Top 2000 TBI 7G (S, L, DR)



Luftgekühlt

DR: dreh- und wechselbarer Brennerhals

TBi-Flex Gummi-Koaxkabel

Technische Daten

MIG/MAG-Handschweißbrenner TBI 7G-S/7G-L/7G DR

Belastbarkeit bei 60% ED
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 240 A (7G-L: 310 A, 7G DR: 220 A)
- bei CO₂: 270 A (7G-L: 340 A, 7G DR: 250 A)

Kühlart Luftkühlung

Drahtdurchmesser 1.0 - 1.6 mm

Gasdurchfluss 15 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel 2.30 kg (TBI 7G DR: 2.60 kg)

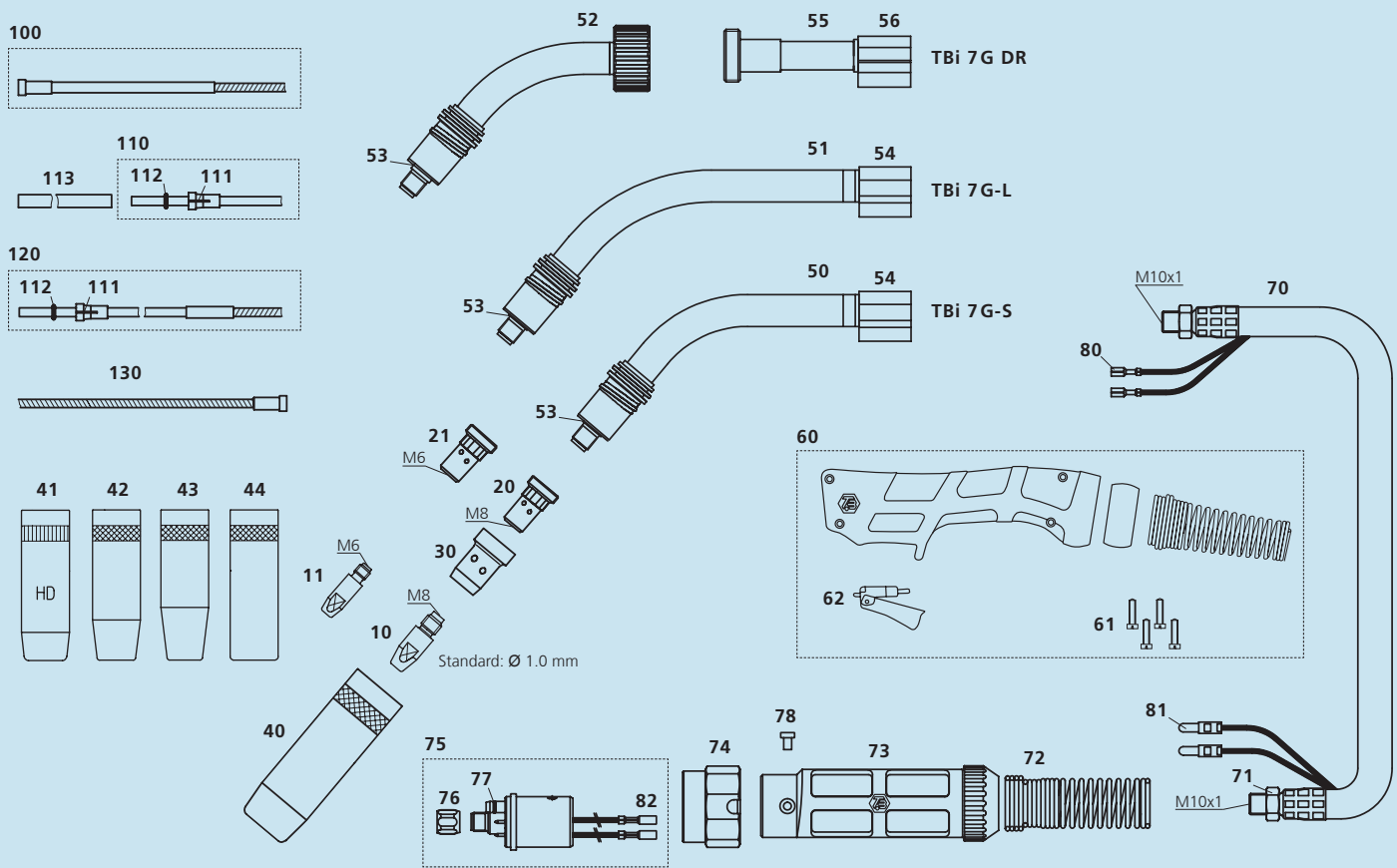
Anschluss Euro-Zentralstecker
andere Anschlussmöglichkeiten
sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 7G-S	ESG, 50° gebogen	166P3423_0*
TBi 7G-L	ESG, 50° gebogen	166P4423_0*
TBi 7G DR	ESG, 45° gebogen	166P3423_D*

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

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



Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

Stromdüsen

▶ 10	Stromdüse M8x30, ECU	340P_1262*
10	Stromdüse M8x30, CuCrZr	340P_3262*
10	Stromdüse M8x30 Alu, ECU	341P_1262*
11	Stromdüse M6x28, ECU	340P_1069*
11	Stromdüse M6x28, CuCrZr	340P_3069*
11	Stromdüse M6x28 Alu, ECU	341P_1069*

Düsenstöcke

▶ 20	Düsenstock M8 / L=25 mm	342P008033
20	Düsenstock CuCrZr M8 / L=25 mm	342P008171
20	Düsenstock M8 / L=29 mm	342P008133
21	Düsenstock M6 / L=25 mm	342P006033
21	Düsenstock M6 / L=29 mm	342P006133

Gasverteiler

▶ 30	Gasverteiler, schwarz	130P002026
30	Gasverteiler, Keramik	130P002019

Gasdüsen

▶ 40	Gasdüse konisch NW 16 mm	345P022171
41	Gasdüse konisch NW 16 mm HD	345P022271
42	Gasdüse konisch NW 14 mm	345P023171
43	Gasdüse konisch NW 12 mm, nur für M6	345P026171
44	Gasdüse zylindrisch NW 19 mm	345P021171

Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 7G-S, 50°	166P101140
51	Brennerhals TBi 7G-L, 50°	166P101150
52	Brennerhals TBi 7G DR, 45°	166P101130

Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

53	Isolierscheibe	130P002004
54	Zwischenkörper PVC	600P002018
55	Aufnahme für DR Brennerhäse	600P101045
56	Zwischenkörper PVC	600P002017
60	Griffschale blau, luftgekühlt, Bausatz	380P220400
61	Kreuzschlitzschraube M3.5x14	100P008413
62	Druckschalter, rot, 2-polig	385P021016
70	TBi-Flex Koaxkabel 35 qmm (7G-S, 7G DR)	360P3511_0*
70	TBi-Flex Koaxkabel 50 qmm (7G-L)	360P5011_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	Drahtspirale rot (x.40 m) für Draht 1.0-1.2	324P2045_4*
100	Drahtspirale gelb (x.40 m) für Draht 1.2-1.6	324P2545_4*
110	PTFE-Seele rot (x.50 m) für Draht 1.0-1.2	326P2040_5*
110	PTFE-Seele gelb (x.50 m) für Draht 1.2-1.6	326P2747_5*
111	Haltenippel für Kunststoffseelen 2.0x4.0 mm	331P020040
111	Haltenippel für Kunststoffseelen 2.7x4.7 mm	331P027047
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.

© 2013 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. DOKP112131, 05/2013.

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