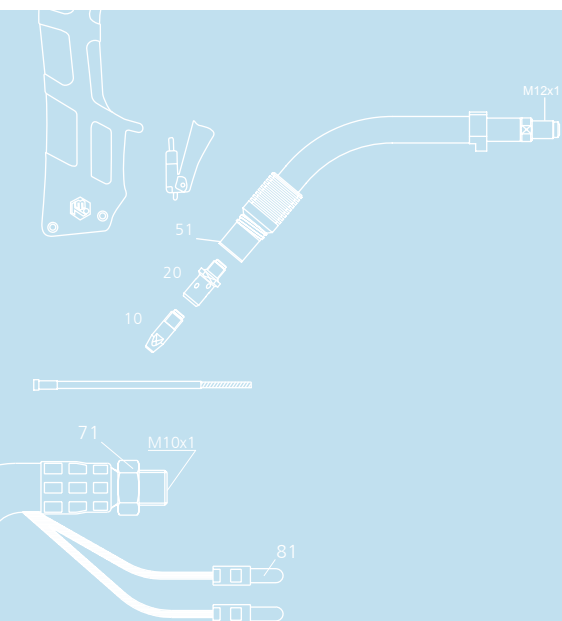




## Top 2000 TBI 6G



Luftgekühlt

Brenner für hohe Leistung

TBi-Flex Gummi-Koaxkabel

### Technische Daten

#### MIG / MAG-Handschweißbrenner TBI 6G

Belastbarkeit bei 60% ED  
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 350 A  
- bei CO<sub>2</sub>: 380 A

Kühlart Luftkühlung

Drahtdurchmesser 1.0 - 1.6 mm

Gasdurchfluss 15 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel 2.10 kg

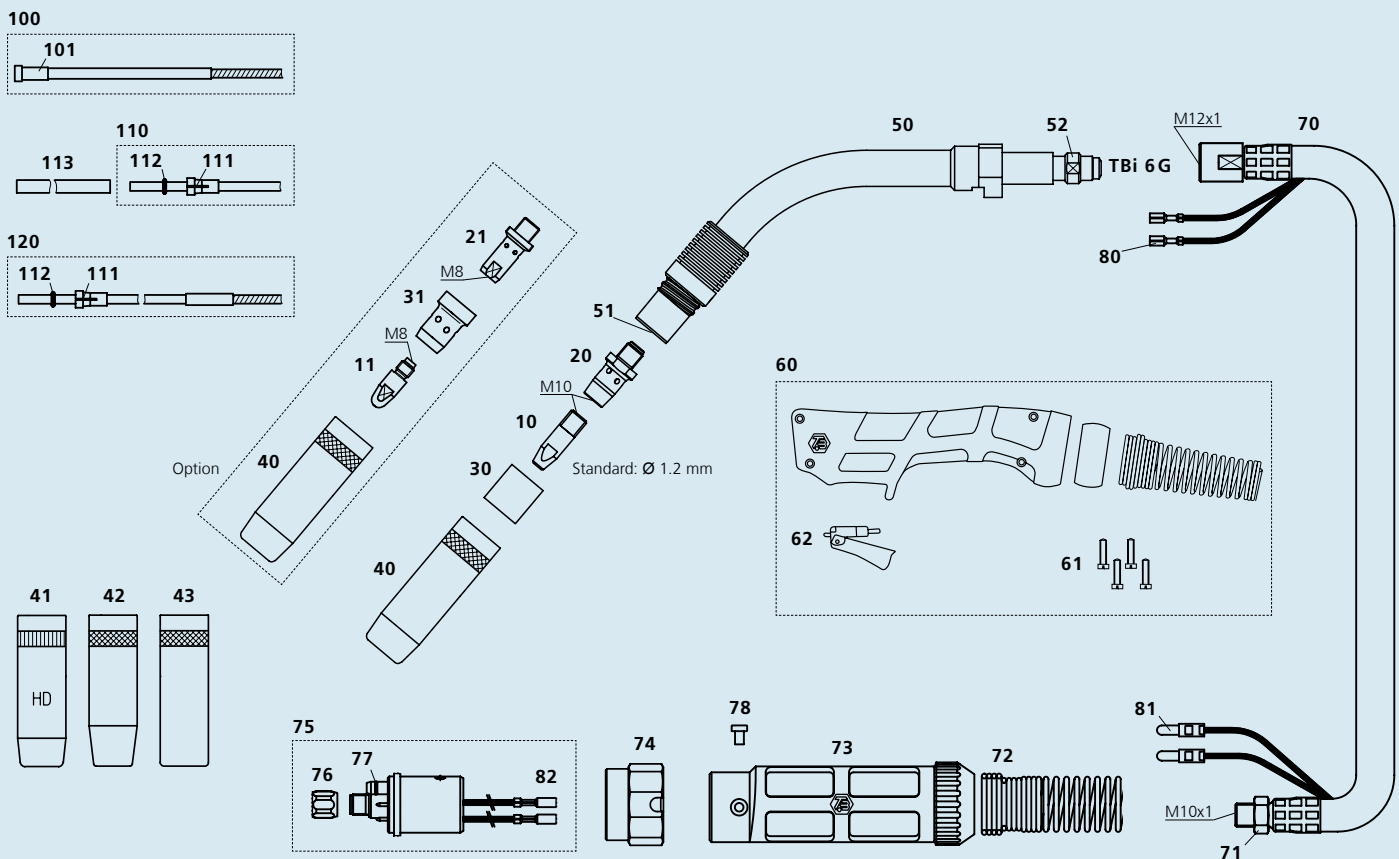
Anschluss Euro-Zentralstecker  
andere Anschlussmöglichkeiten  
sind auf Anfrage lieferbar.

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

### Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 6G ESG, 50° gebogen 165P3423\_0\*

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



Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

#### Stromdüsen

▶ 10	<b>Stromdüse M10x33, ECU</b>	<b>340P_1402*</b>
10	Stromdüse M10x33, CuCrZr	343P_3402*
11	Stromdüse M8x30, ECU	340P_1262*
11	Stromdüse M8x30, CuCrZr	340P_3262*
11	Stromdüse M8x30 Alu, ECU	341P_1262*

#### Düsenstöcke

▶ 20	<b>Düsenstock M10 / L=35 mm</b>	<b>342P010065</b>
21	Düsenstock M8 / L=38 mm	342P008065

#### Gasverteiler / Spritzerschutz

▶ 30	<b>Spritzerschutz</b>	<b>346P054860</b>
31	Gasverteiler, weiß	130P002017
31	Gasverteiler, Keramik	130P002019
31	Gasverteiler, schwarz	130P002026
31	Gasverteiler, braun	130P002031

#### Gasdüsen

▶ 40	<b>Gasdüse konisch NW 16 mm</b>	<b>345P022171</b>
41	Gasdüse konisch NW 16 mm HD	345P022271
42	Gasdüse konisch NW 14 mm	345P023171
43	Gasdüse zylindrisch NW 19 mm	345P021171

#### Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 6G, 50°	165P101020
51	Isolierscheibe	130P002003
52	Mutter M12x1	165P102006
60	Griffschale blau, kpl. (TBi 6G)	380P220403
61	Kreuzschlitzschraube M3.5x14	100P008413

Pos. Bezeichnung

Art. Nummer

62	Druckschalter, rot, 2-polig	385P021016
70	TBi-Flex Koaxkabel 50 qmm (6G)	360P5081_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	<b>Drahtspirale gelb (x.40 m) für Draht 1.2-1.6</b>	<b>324P2545_4*</b>
101	Haltenippel für Spiralen AD 4.5 mm	330P025045
110	PTFE-Seele (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*
120	PA-Alu-Drahtführung (x.50 m) für Draht 1.2-1.6	328P2347_A*

▶ = Standardausrüstung

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

© 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. DOKP112121, 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)