



Classic TBi 351

Wassergekühlt

Robustes und flexibles Stromwasserkabel

Gleiche Verschleißteile wie TBi 250

Technische Daten

MIG / MAG-Handschweißbrenner TBi 351

Belastbarkeit bei 100% ED
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 270 A
- bei CO₂: 300 A

Kühlart: Wasserkühlung

Drahtdurchmesser: 0.8 - 1.2 mm

Gasdurchfluss: 14 l/min

Technische Ausführung: nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5m Kabel: 1.50 kg

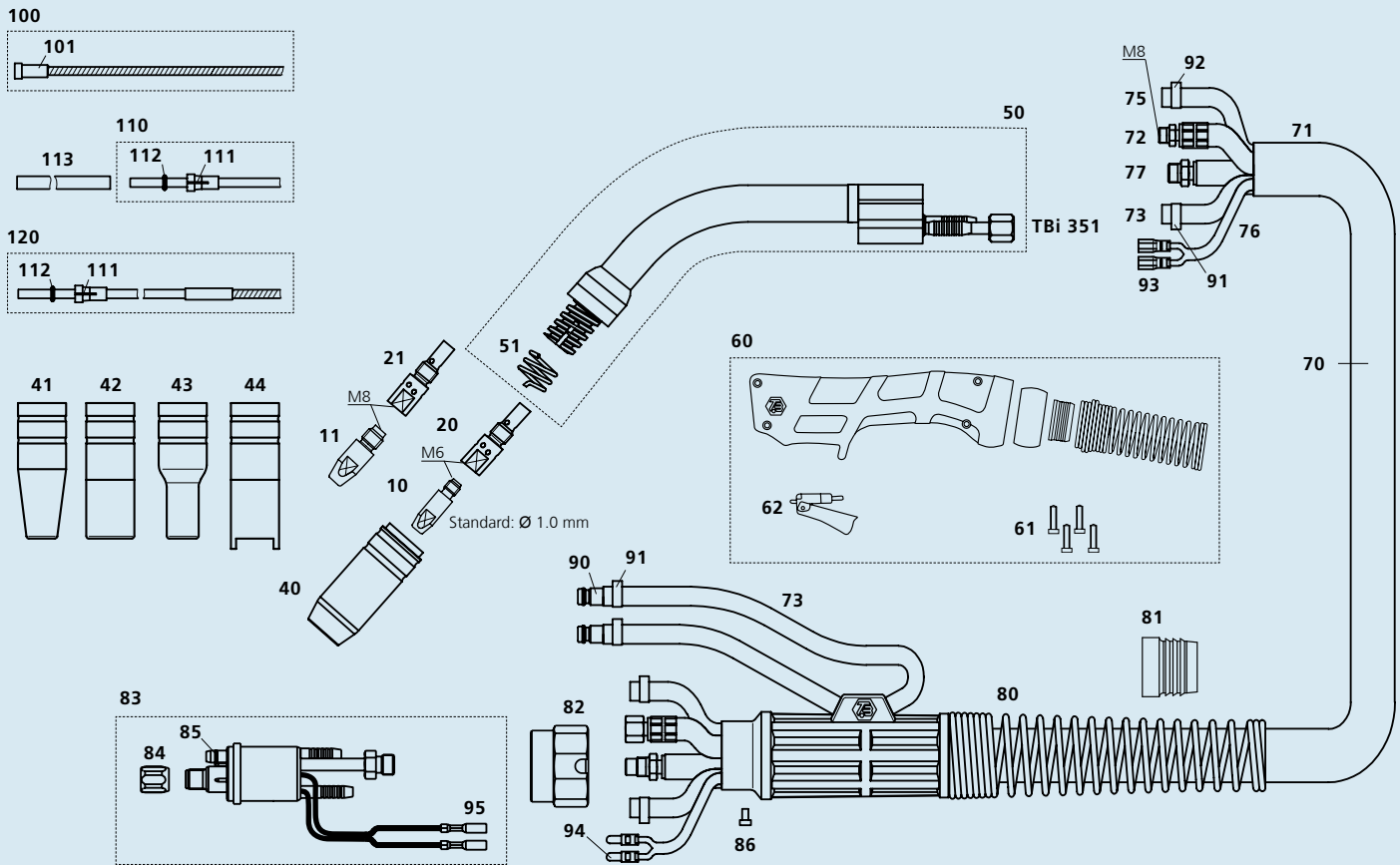
Anschluss: Euro-Zentralstecker
andere Anschlussmöglichkeiten
sind auf Anfrage lieferbar.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.
Sonderbrennerhäuse und Sonderlängen der Schlauchpakete sind
möglich.

Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 351 ESW, 50° gebogen 122P4415_0*

* 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 M6x28, ECU	340P_1069*
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	Düsenstock M6 / L=35 mm	342P006003
21	Düsenstock M8 / L=35 mm	342P008003

Gasdüsen

▶ 40	Gasdüse konisch NW 15 mm	345P012003
41	Gasdüse konisch NW 11 mm	345P013003
42	Gasdüse zylindrisch NW 20 mm	345P011003
43	Gasdüse flaschenform NW 14 mm	345P014003
44	Punktgasdüse NW 18 mm lange Isolation	345P015503

Ersatzteile

50	Brennerhals TBi 351, 50°	122P001001
51	Haltefeder TBi 250/252/351	103P002006
60	Griffschale blau, wassergekühlt, Bausatz	380P220401
61	Kreuzschlitzschraube M3.5x14	100P008413
62	Druckschalter, rot, 2-polig	385P021016
70	Schlauchpaket Classic, 2-K	122P4045_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25x1.5 mm, kpl.	307P2528_A*
72	Strom-Wasser-Kabel Classic, blau, 2-K	316P1621_0*
73	PVC-Schlauch m. Gewebe, schwarz, 5x1.5 mm	302P020000
75	PVC-Gasschlauch, schwarz 4.5x1.5 mm	302P010000
76	Steuerleitung x.30 m konfektioniert	301P2304_0*

▶ = Standardausrüstung

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

77	Drahtförderschlauch gelb „Classic“	356P0401_0*
80	Knickschutz 3-teilig kpl. mit Knickschutzfeder	701P101071
81	Klemmteil für Außenschlauch	600P102201
82	Anschlussmutter	701P001013
83	Eurostecker ESW kpl., 2-polig, Federkontakte	701P001049
84	Überwurfmutter M10x1	701P002005
85	O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift)	365P100040
86	Schlitzschraube M4x6	100P008401
90	Stecknippel	701P002064
91	Ein-Ohr-Klemme Ø 9.5 mit Einlagering	373P100095
92	Ein-Ohr-Klemme Ø 8.7	371P000087
93	Kabelschuh, flach	375P000023
94	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
95	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003

Drahtführungen

▶ 100	Drahtspirale blank (x.40 m) für Draht 1.0-1.2	322P2045_4*
100	Drahtspirale blau (x.40 m) für Draht 0.8-1.0	324P1545_4*
101	Haltenippel für Spiralen AD 4.5 mm	330P025045
110	PTFE-Seele blau (x.50 m) für Draht 0.8-1.0	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*

© 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. DOKP111191, 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