



Classic TBi 511 E3

Wassergekühlt

Gleiche Verschleißteile wie TBi 511

Absaugdüse gesteckt

Technische Daten

MIG / MAG-Absaug-Handschweißbrenner TBi 511 E3

Belastbarkeit bei 100% ED
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 380 A
- bei CO₂: 380 A

Kühlart Wasserkühlung

Drahtdurchmesser 1.0 - 1.6 mm

Gasdurchfluss 14 l/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7

Gewicht mit 1.5 m Kabel 1.70 kg

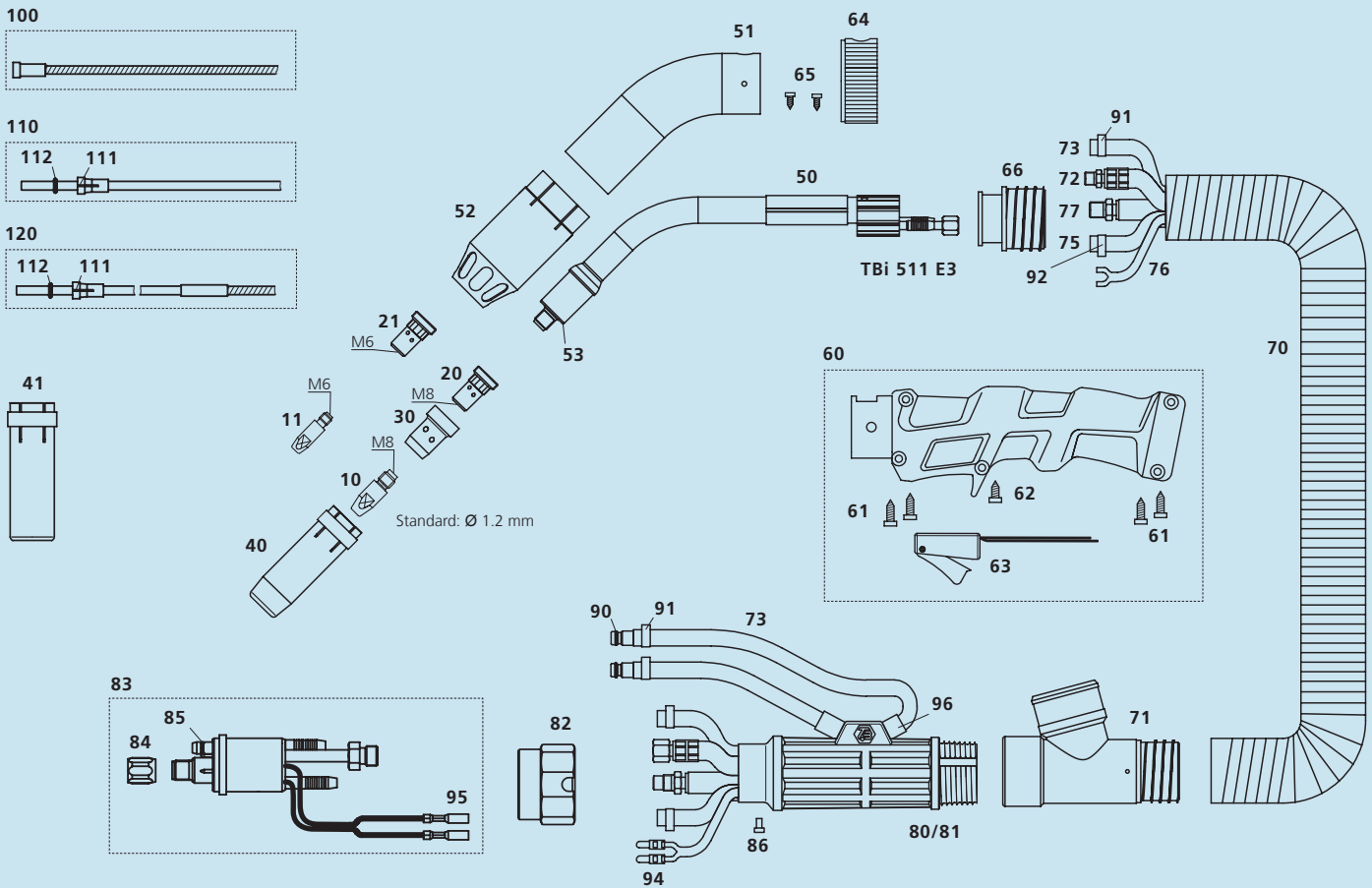
Anschluss Euro-Zentralstecker
andere Anschlussmöglichkeiten
sind auf Anfrage lieferbar.

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

Bestellnummern für Komplettbrenner

TBi 511 E3 ESW, 50° gebogen 234P4X15_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 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 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, weiß	130P002017
30	Gasverteiler, braun	130P002031

Gasdüsen

▶ 40	Gasdüse konisch NW 16 mm	345P012030
41	Gasdüse zylindrisch NW 20 mm	345P011030

Ersatzteile

50	Brennerhals Tbi 511 E3	234P001036
51	Rohrbogen Tbi 360 E3 / 511 E3	234P102035
52	Absaugdüse Tbi 360/511/7G/7W/8W E3	200P002043
53	Isolierscheibe	130P002004
60	Griffschale, blau, gekapselter Taster, Tbi E3	380P220606
61	Schraube 3.5x14.0 mm	100P797101
62	Schraube kurz für Tbi E3	100P008411

▶ = Standardausrüstung

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

63	Mikrotaster gekapselt kpl., für Absaugbrenner	600P101046
64	Luftregler groß	200P102001
65	Linsenkopfschraube 2.9x6.5	100P797103
66	Aufnahme vorne für Absaugschlauch 38 mm	274P102011
70	Absaugschlauch D=38 mm	306P384600
71	T-Stück kpl. für Absaugschlauch 38 mm	200P101012
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.10 m, rund, kpl., für Tbi E1/E2/E3	301P2304_1*
77	Drahtförderschlauch gelb 'Classic'	356P0401_0*
80	Knickschutzschale (nur im Set mit Pos. 81)	701P102070
81	Knickschutzdeckel (nur im Set mit Pos. 80)	701P102071
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
94	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
95	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003
96	Gummischlauch 10x2.0 mm	310P102102

Drahtführungen

▶ 100	Drahtspirale blank (x.40 m) für Draht 1.0-1.2	322P2045_4*
100	Drahtspirale blank (x.40 m) für Draht 1.4-1.6	322P2545_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
120	PA-Alu-Drahtführung (x.50 m) für Draht 0.8-1.0	328P2040_A*
120	PA-Alu-Drahtführung (x.50 m) für Draht 1.2-1.6	328P2347_A*

© 2019 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. DOKP113551, 08/2019.