

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED (10 min. Zyklus)	
- bei Mischgas:	450 A
- bei CO ₂ :	500 A
Kühlart	wassergekühlt
Drahtdurchmesser	1.0 - 1.6 mm
Gasdurchfluss	16 l/min
Technische Ausführung	nach IEC 60974-7
Anschluss	Euro-Zentralstecker Andere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage lieferbar.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.



Stromdüsen

	Pos.	Art. Nummer
M8	▶ 10 ECu, M8 x 30	340P__1262*
	CuCrZr, M8x30	340P__3262*
	Alu, ECu, M8x30	341P__1262*
M6	11 ECu, M6x28	340P__1069*
	CuCrZr, M6x28	340P__3069*
	Alu, ECu, M6x28	341P__1069*

Düsenstöcke

	Pos.	Art. Nummer
M8	▶ 20 für Stromdüse M8	342P008033
	für Stromdüse M8, 4 mm verlängert	342P008133
M6	21 für Stromdüse M6	342P006033
	für Stromdüse M6, 4 mm verlängert	342P006133

▶ = Standardausrüstung

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

Bestellnummern für Komplettbrenner

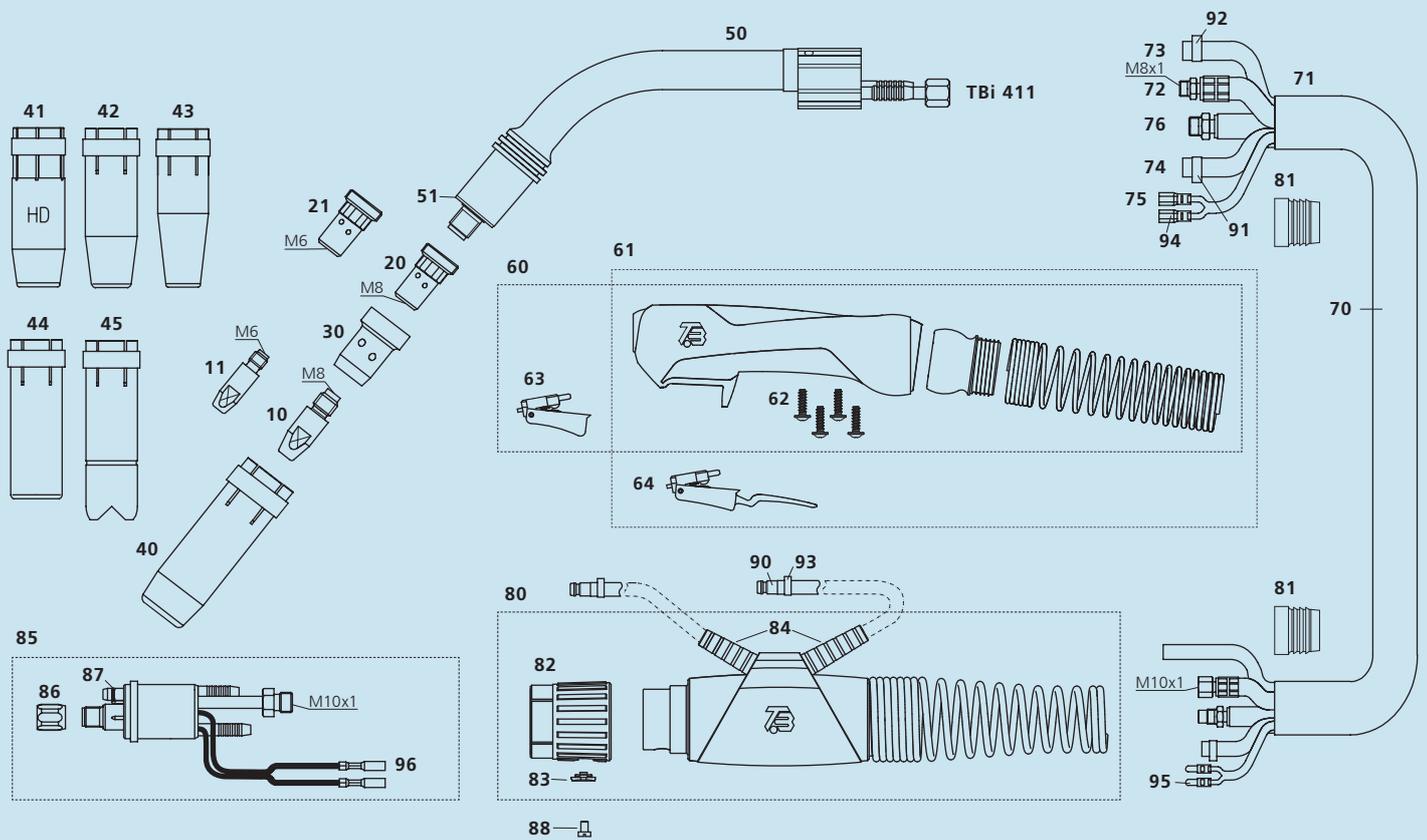
Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm

TBi 411 Expert	mit Euro-	3 m	133P421030
	zentralanschluss	4 m	133P421040
		5 m	133P421050

TBi 411 Expert	mit Euro-	3 m	133P4L1030
	zentralanschluss	4 m	133P4L1040
	und langem Taster	5 m	133P4L1050

Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 411, 50°	133P001001
51	Isolierscheibe	130P002004
60	Griffschale Expert komplett, wassergekühlt	380P230003
61	Griffschale Expert komplett, wassergekühlt, langer Taster	380P230004
62	Schraube für Expert-Griff	100P541101
63	Brennertaster, rot, 2-polig	385P021016
64	Brennertaster lang, rot, 2-polig	385P021018



Gasverteiler



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
30	Duroplast schwarz, besonders robust Keramik weiß, extrem hitzebeständig	130P002026 130P002019

Gasdüse

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
40	konisch, NW 16 mm L= 75.5 mm	345P012030
41	konisch, NW 16 mm Heavy Duty L= 75.5 mm	345P012032
42	konisch, NW 14 mm L= 75.5 mm	345P013030
43	konisch, NW 12 mm nur für M6 L= 75.5 mm	345P016030
44	zylindrisch, NW 20 mm L= 75.5 mm	345P011030
45	Punktgasdüse NW 20 mm L= 85 mm	345P015030

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ‚Classic‘, 2-K	123P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25x1.5 mm, für Expert	307P2528_E*
72	Strom-Wasser-Kabel ‚Classic‘, blau, 2-K	316P1621_0*
72	Strom-Wasser-Kabel ‚Classic‘, schwarz, HD (Option)	314P1621_0*
73	PVC-Schlauch mit Gewebe, schwarz, 5x1.5 mm	302P020000
74	PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5x1.5 mm	302P010000
75	Steuerleitung x.30 m konfektioniert	301P2304_0*
76	Drahtförderschlauch ‚Classic‘, gelb	356P0401_0*
80	Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt	700P001066
81	Klemmteil für Gewebeschlauch	600P102201
82	Anschlussmutter Expert	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztüle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001049
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift)	365P100040
88	Schraube M4x6	100P008401
90	Stecknippel	701P002064
91	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 8.7	373P000087
92	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.5	373P100095
93	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.0	373P100090
94	Kabelschuh, flach	375P000023
95	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
96	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003