

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED
(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 150 A

- bei CO₂: 180 A

Kühlart gasgekühlt

Drahtdurchmesser 0.6 - 1.0 mm

Gasdurchfluss 10 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
M6	► 10 ECu, M6x25	340P__1073*
	CuCrZr, M6x25	340P__3073*
	Alu, ECu, M6x25	341P__1073*

► = 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

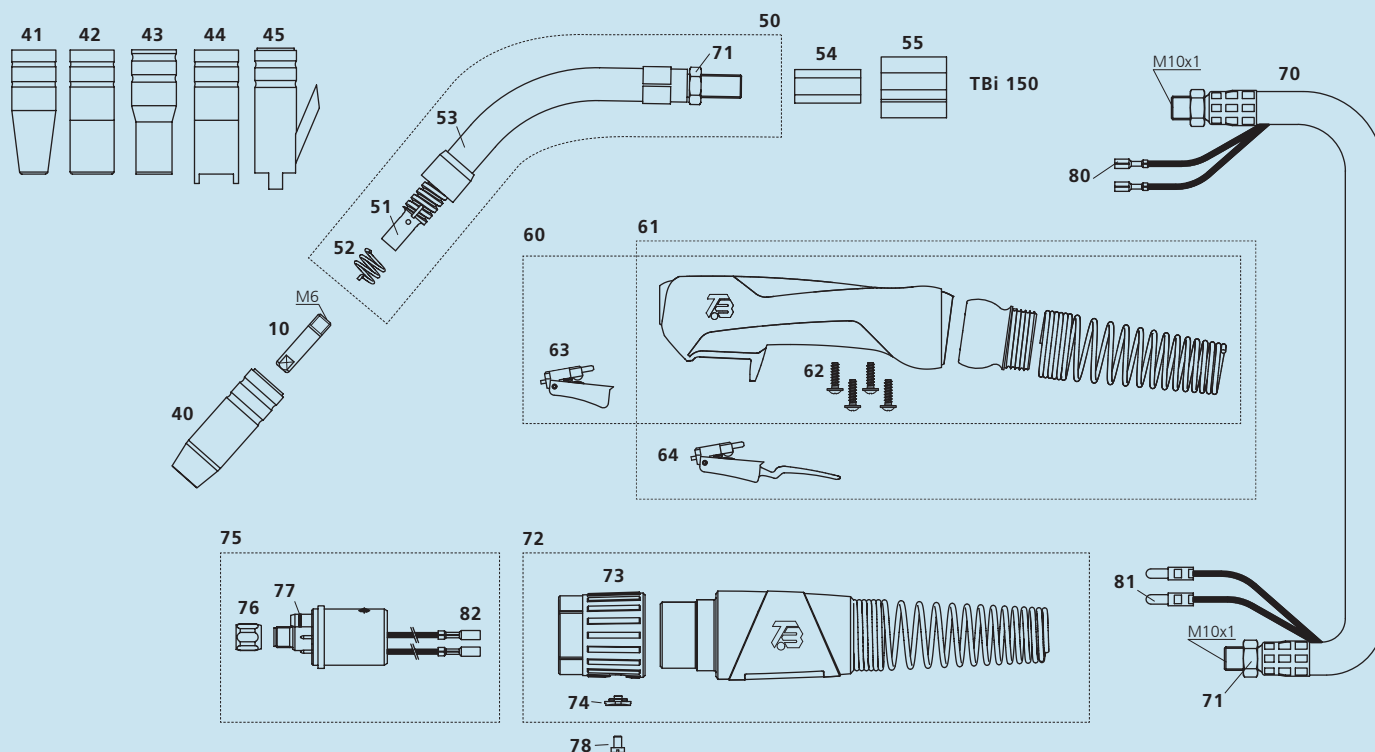
Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 0.8 mm

TBi 150 Expert	mit Euro-zentralanschluss	3 m	102P321030
		4 m	102P321040
		5 m	102P321050

TBi 150 Expert	mit Euro-zentralanschluss und langem Taster	3 m	102P3L1030
		4 m	102P3L1040
		5 m	102P3L1050

Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 150, 50°	102P001002
51	Gasdüsenträger TBi 150 ohne Feder	102P002037
52	Haltefeder TBi 140/145/150	102P002011
53	Schutzhülse TBi 140/145/150	102P002003
54	6kt-Körper M10x1 (SW12)	600P002126
55	Zwischenkörper PVC	600P002017
60	Griffschale Expert komplett, gasgekühlt	380P230001
61	Griffschale Expert komplett, gasgekühlt, langer Taster	380P230002
62	Schraube für Expert-Griff	100P541101
63	Brennertaster, rot, 2-polig	385P021016
64	Brennertaster, rot, 2-polig, lang	385P021018



Gasdüse



Pos. **40** konisch, NW 12 mm
L= 54 mm Art. Nummer **345P012002**



40 konisch, NW 12 mm
lange Isolation
L= 53 mm Art. Nummer 345P012402



41 konisch, NW 9.5 mm
L= 53 mm Art. Nummer 345P013002



42 zylindrisch, NW 16 mm
lange Isolation
L= 53 mm Art. Nummer 345P011402



Pos. **43** flaschenform, NW 12.5 mm
L= 53 mm Art. Nummer **345P014002**



44 Punktgasdüse, NW 16 mm
lange Isolation
L= 60 mm Art. Nummer 345P015402



45 Nagelaufschweißdüse,
NW 16 mm
L= 60 mm Art. Nummer 345P015502

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Koaxkabel TBi ProFlex S	361P0S11_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt, 'Basic'	700P001061
73	Anschlussmutter Expert, 'Basic'	700P002161
74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
77	O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift)	365P100040
78	Schraube M4x6	100P008401

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
80	Kabelschuh, flach	375P000023
81	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
82	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003