

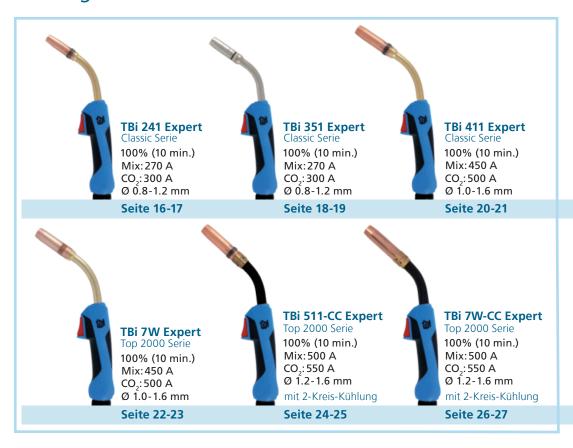
MIG/MAG Schweißbrenner TBi Expert



Gasgekühlte Brenner



Wassergekühlte Brenner





TBi 150 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED

(10 min. Zyklus) - bei Mischgas (M21): 150 A - bei CO₂: 170 A Kühlart gasgekühlt Drahtdurchmesser 0.6 - 1.0 mm 10 I/min Gasdurchfluss

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. Nu	mmer
		10	ECu, M6x25	340P_	_1073*
16			CuCrZr, M6x25	340P_	_ _3073*
	9 M		Alu, ECu, M6x25	341P_	_1073*

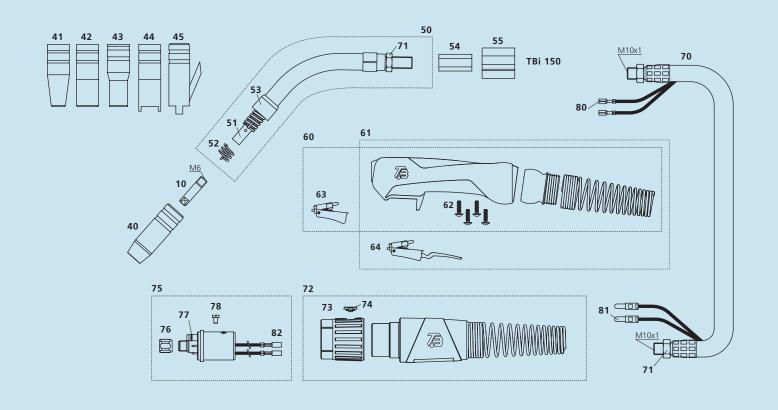
- ▶ = Standardausrüstung
- * Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm.

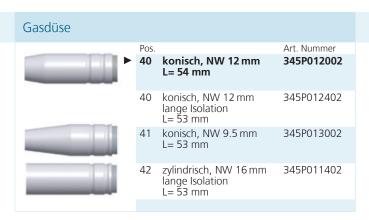
Bestellnummern für Komplettbrenner

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 0.8 mm. Drahtspirale blau (Ø 0.8 -1.0 mm).

>	TBi	150 Expert	Anschlussmutter 'Basic'	3 m	102P321030
		•		4 m	102P321040
				5 m	102P321050
	TBi	150 Expert	Anschlussmutter ,Messing'	3 m	102P721030
		•	_	4 m	102P721040
				5 m	102P721050
	TBi	150 Expert	Langer Taster	3 m	102P3L1030
		•	(Anschlussmutter ,Basic')	4 m	102P3L1040
				5 m	102P3L1050
	TBi	150 Expert	Langer Taster	3 m	102P7L1030
		•	(Anschlussmutter ,Messing')	4 m	102P7L1040
				5 m	102P7L1050

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







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-Version)	700P002161
_	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10 x 1	701P002005
77	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 240 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED

(10 min. Zyklus)
- bei Mischgas (M21): 210 A
- bei CO₂: 220 A

Kühlart gasgekühlt

Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm

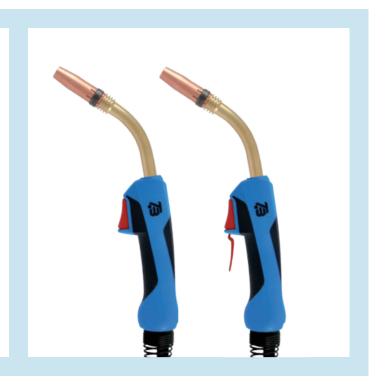
Gasdurchfluss 12 I/min

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. Nu	mmer
>	10	ECu, M6x25	340P_	_1073*
		CuCrZr, M6x25	340P_	_3073*
		Alu, ECu, M6x25	341P_	_1073*
	Pos.		Art. Nu	mmer
-100-	11	ECu, M6x28	340P_	_1069*
10		CuCrZr, M6x28	340P_	_3069*
M6		Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*

Düsenstock Pos. Art. Nummer 20 für Stromdüse M6 342P006012

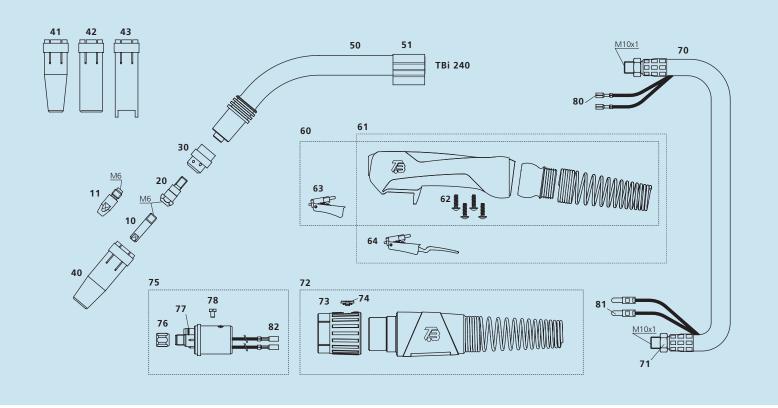
- → = Standardausrüstung
- * Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm.

Bestellnummern für Komplettbrenner

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale rot (Ø 1.0 -1.2 mm).

► TBi 240 Expert	Anschlussmutter ,Messing'	3 m	112P321030
		4 m	112P321040
		5 m	112P321050
TBi 240 Expert	Langer Taster		112P3L1030
·	(Anschlussmutter ,Messing')	4 m	112P3L1040
		5 m	112P3L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 240, 50°	112P001013
51	Zwischenkörper PVC	600P002018
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Koaxkabel TBi ProFlex M	361P0M11_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt	700P001064
73	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
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

TBi 250 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED

(10 min. Zyklus)
- bei Mischgas (M21): 200 A
- bei CO₂: 230 A

Kühlart gasgekühlt

Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm

Gasdurchfluss 12 I/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	
	▶ 10	ECu, M6x28	340P1069	9 *
10		CuCrZr, M6x28	340P3069)*
Me		Alu, ECu, M6x28	341P1069)*
	Pos.		Art. Nummer	
	11	ECu, M8x30	340P1262)*
co Co		CuCrZr, M8x30	340P3262	<u>)</u> *
8 ≥ 3	***	Alu, ECu, M8x30	341P1262	<u>)</u> *

Düsenstöcke			
	Pos.		Art. Nummer
	20	für Stromdüse M6	342P006003
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	Pos.		Art. Nummer
	21	für Stromdüse M8	342P008003

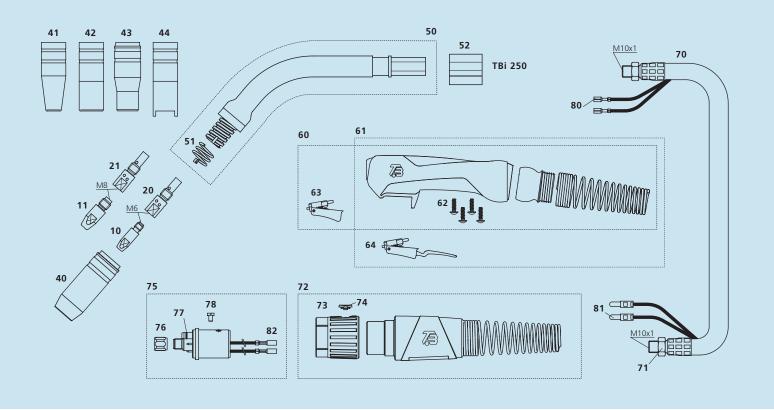
- ▶ = Standardausrüstung
- * Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm.

Bestellnummern für Komplettbrenner

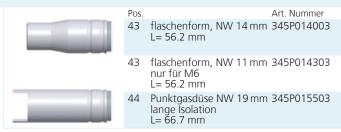
Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale rot (Ø 1.0 -1.2 mm).

•	ТВі	250	Expert	Anschlussmutter ,Basic'	4 m	104P321030 104P321040 104P321050
	ТВі	250	Expert	Anschlussmutter ,Messing'	4 m	104P721030 104P721040 104P721050
	TBi	250	Expert	Langer Taster (Anschlussmutter ,Basic')	4 m	104P3L1030 104P3L1040 104P3L1050
	TBi	250	Expert	Langer Taster (Anschlussmutter ,Messing')	4 m	104P7L1030 104P7L1040 104P7L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 250, 50°	104P001008
51	Haltefeder TBi 250/351	103P002006
52	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







D	OS.	Bezeichnung	Art. Nummer
Р	OS.	Bezeichnung	Art. Nummer
7	70	Koaxkabel TBi ProFlex M	361P0M11_0*
7	71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
7	72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt, 'Basic'	700P001061
7	73	Anschlussmutter Expert (Basic-Version)	700P002161
-	_	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
7	74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
7	75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
7	76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
7	77	O-Ring 4.0x1.0 mm (Gasstift)	365P100040
7	78	Schraube M4x6	100P008401

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

TBi 260 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas (M21): 230 A - bei CO₂: 250 A Kühlart gasgekühlt Drahtdurchmesser 1.0 - 1.2 mm Gasdurchfluss 12 I/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. Nur	mmer
	· ·	10	ECu, M6x28	340P_	_1069*
			CuCrZr, M6x28	340P	_3069*
	10		Alu, ECu, M6x28	341P	_1069*
ŀ	9 <u>V</u>				
		Pos.		Art. Nur	mmer
8	11111	11	ECu, M8x30	340P	_1262*
		CuCrZr, M8x30	340P	_3262*	
			Alu, ECu, M8x30	341P	_1262*
4		• • • • • •			

Düsenstöcke			
	Pos.		Art. Nummer
-	20	für Stromdüse M6	342P006018
		für Stromdüse M6, 3 mm verlängert	342P006118
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Pos.		Art. Nummer
100000	21	für Stromdüse M8	342P008018
411111			

- * 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

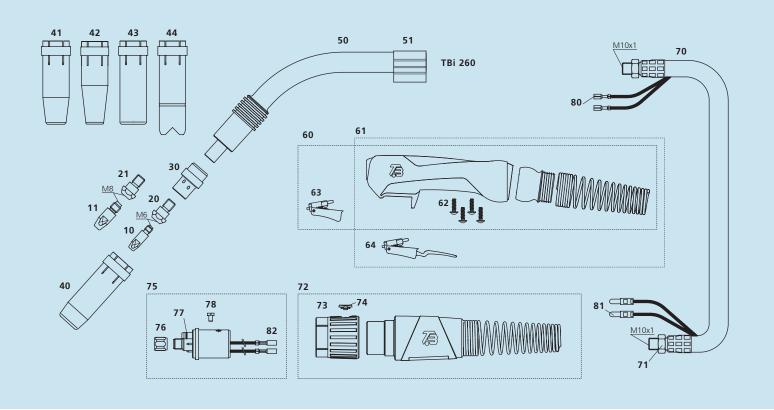
Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale rot (Ø 1.0 -1.2 mm).

► TBi 260 Expert Anschlussmutter ,Messing' 3 m 118P321030 4 m 118P321040 5 m 118P321050

TBi 260 Expert Langer Taster 3 m 118P3L1030 (Anschlussmutter, Messing') 4 m 118P3L1040

5 m 118P3L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 260, 50°	118P001020
51	Zwischenkörper PVC	600P002018
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Koaxkabel TBi ProFlex ML	361PML11_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt	700P001064
73	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
77	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 360 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED (10 min. Zyklus)

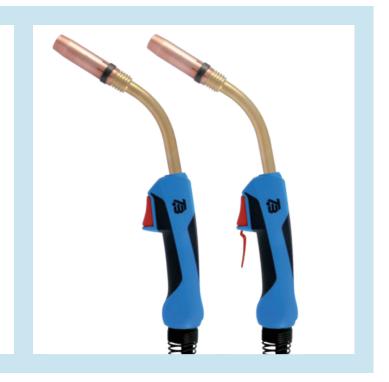
- bei Mischgas (M21): 300 A - bei CO₂: 330 A Kühlart gasgekühlt Drahtdurchmesser 1.0 - 1.6 mm Gasdurchfluss 16 l/min

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. Nu	mmer
		10	ECu, M6x28	340P_	_1069*
			CuCrZr, M6x28	340P	_3069*
	0		Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*
	9 E				
		Pos.		Art. Nu	mmer
		11	ECu, M8x30	340P_	_1262*
			CuCrZr, M8x30	340P_	_3262*
1	20		Alu, ECu, M8x30	341P_	_1262*
	∞ ≥				

Düsenstöcke			
	Pos.		Art. Nummer
	20	für Stromdüse M6	342P006014
		für Stromdüse M6, 4 mm verlängert	342P006114
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Pos.		Art. Nummer
	21	für Stromdüse M8	342P008014
411111		für Stromdüse M8, 6 mm verlängert	342P008114

- * 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

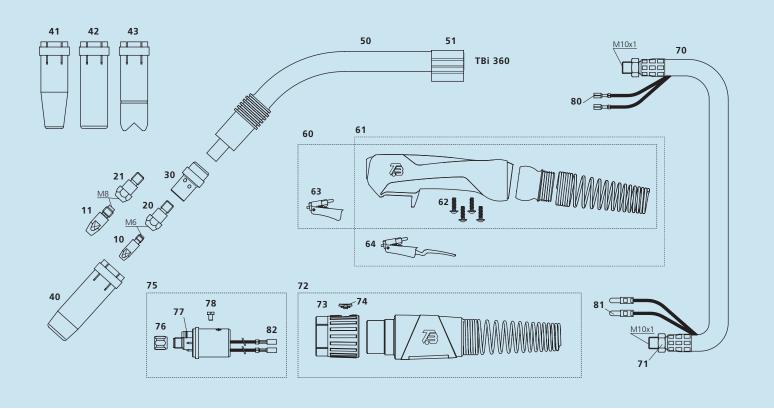
Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm. Drahtspirale rot (Ø 1.0 -1.2 mm).

► TBi 360 Expert Anschlussmutter ,Messing' 3 m 114P321030 4 m 114P321040 5 m 114P321050

TBi 360 Expert Langer Taster 3 m 114P3L1030

(Anschlussmutter, Messing') 4 m 114P3L1040 5 m 114P3L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 360, 50°	114P001001
51	Zwischenkörper PVC	600P002018
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Koaxkabel TBi ProFlex L	361P0L11_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt	700P001064
73	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
77	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 7G Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 60% ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas (M21): 310 A - bei CO₂: 340 A Kühlart gasgekühlt Drahtdurchmesser 1.0 - 1.6 mm Gasdurchfluss 16 I/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. Nur	nmer
2.000	10	ECu, M8x30	340P_	_1262*
		CuCrZr, M8x30	340P_	_3262*
00		Alu, ECu, M8x30	341P	_1262*
∞ ≥				
	Pos.		Art. Nur	mmer
	11	ECu, M6x28	340P	_1069*
		CuCrZr, M6x28	340P_	3069*
10		Alu, ECu, M6x28	341P	1069*
9 M				

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

* 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

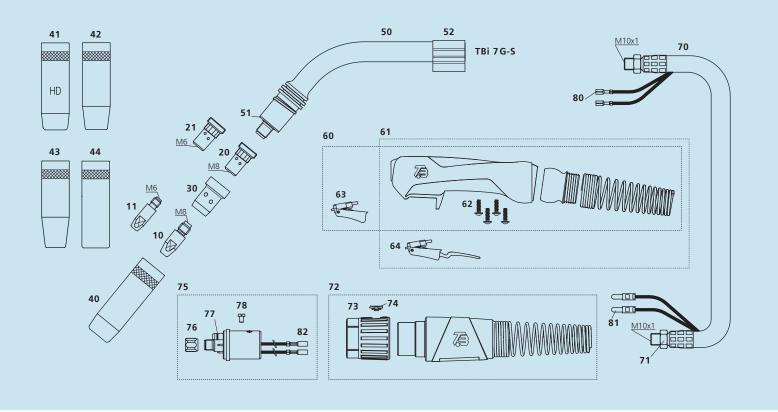
Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale rot (Ø 1.0 -1.2 mm).

Þ	TBi 7G Expert	Anschlussmutter ,Messing'	3 m	166P	3220	30
	•	_	4 m	166P	3220	40
			5 m	166P	3220	50
	TBi 7G Expert	Langer Taster	3 m	166P	3L20	30

(Anschlussmutter, Messing') 4 m 166P3L2040

5 m 166P3L2050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 7G-S (kurz), 50°	166P101140
51	Isolierscheibe	130P002004
52	Zwischenkörper PVC	600P002018
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Koaxkabel TBi ProFlex L	361P0L11_0*
71	Sechskantmutter M10x1	101P002005
72	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt	700P001064
73	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
74	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
75	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
76	Überwurfmutter M10x1	701P002005
77	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 241 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus) - bei Mischgas (M21):

270 A - bei CO₂: 300 A

Kühlart wassergekühlt Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm Gasdurchfluss 14 I/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	
		10	ECu, M6x25	340P1073	3*
			CuCrZr, M6x25	340P3073	*
			Alu, ECu, M6x25	341P1073	*
		Pos.		Art. Nummer	
M6		11	ECu, M6x28	340P1069	*
			CuCrZr, M6x28	340P3069	*
	>		Alu, ECu, M6x28	341P1069	*

Düsenstock			
	Pos.		Art. Nummer
	▶ 20	für Stromdüse M6	342P006012

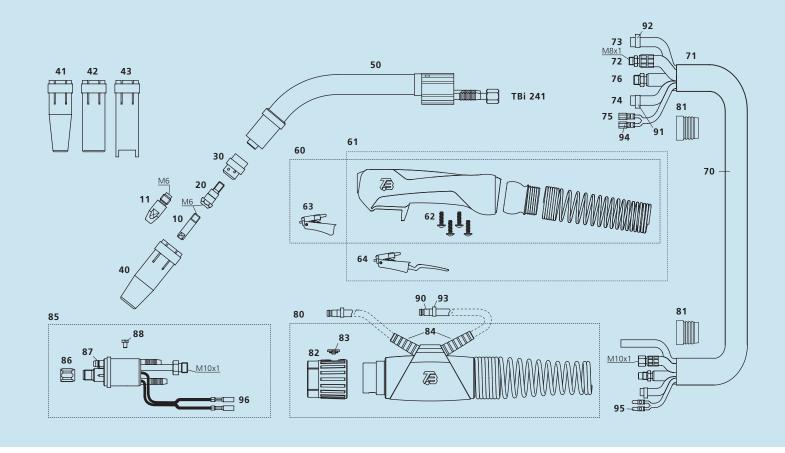
- ▶ = Standardausrüstung
- * Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm.

Bestellnummern für Komplettbrenner

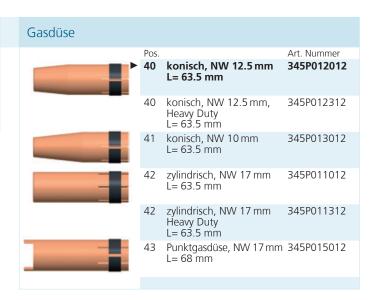
Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

► TBi 241 Expert Anschlussmutter ,Messing'	3 m	123P421030
•	4 m	123P421040
	5 m	123P421050
TBi 241 Expert Langer Taster	3 m	123P4L1030
(Anschlussmutter ,Messing')		123P4L1040
	5 m	123P4L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 241, 50°	123P001001
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, rot, 2-polig, lang	385P021018



Gasverteiler			
	Pos.		Art. Nummer
-	30	Gummi, rot sehr langlebig	112P002019
		Duroplast schwarz, besonders robust	112P002024
		Keramik weiß, extrem hitzebeständig	112P002021



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Classic', 2-K	123P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 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, 4.5 x 1.5 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 (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001049
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 351 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus) - bei Mischgas (M21): 270 A - bei CO₂: 300 A

Kühlart wassergekühlt Drahtdurchmesser 0.8 - 1.2 mm Gasdurchfluss 14 I/min

Technische Ausführung nach IEC 60974-7 Anschluss Euro-Zentralstecker

> Andere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage

lieferbar.

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.



Pos.		Art. Nu	mmer
10	ECu, M6x28	340P_	_1069*
	CuCrZr, M6x28	340P_	_3069*
	Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Pos.		Art. Nu	mmer
11	ECu, M8x30	340P_	_1262*
	CuCrZr, M8x30	340P_	_3262*
	Alu, ECu, M8x30	341P_	_1262*
	10 Pos.	10 ECu, M6x28 CuCrZr, M6x28 Alu, ECu, M6x28 Pos. 11 ECu, M8x30 CuCrZr, M8x30	10 ECu, M6x28 340P_ CuCrZr, M6x28 340P_ Alu, ECu, M6x28 341P_ Pos. Art. Nur 11 ECu, M8x30 340P_ CuCrZr, M8x30 340P_

Düsenstöcke			
	Pos.		Art. Nummer
	20	für Stromdüse M6	342P006003
	Pos.		Art. Nummer
	21	für Stromdüse M8	342P008003
-			

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

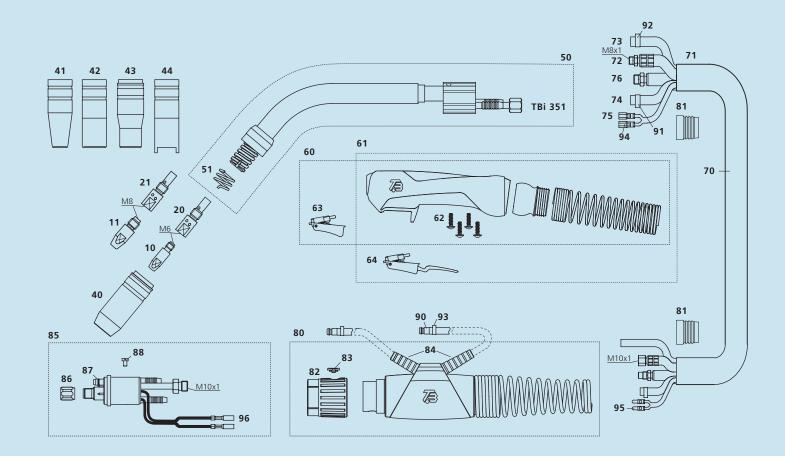
Bestellnummern für Komplettbrenner

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

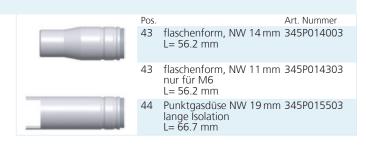
	TBi 351	Expert	Anschlussmutter	,Messing [*]	3 m	122P42	1030
		-			4 m	122P42	1040
					5 m	122P42	1050
	TBi 351	Expert	Langer Taster			122P4L	
		(Anschlussmutter ,Messing')	Messing')	4 m	122P4L	1040	

5 m 122P4L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 351, 50°	122P001001
51	Haltefeder TBi 250/351	103P002006
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



Gasdüse			
	Pos. 40	konisch, NW 15 mm L= 56.8 mm	Art. Nummer 345P012003
	40	konisch, NW 15 mm lange Isolation L= 56.8 mm	345P012303
	41	konisch, NW 11 mm nur für M6 L= 56.2 mm	345P013003
	42	zylindrisch, NW 20 mm lange Isolation L= 56.2 mm	345P011303



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Classic', 2-K	123P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 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, 4.5 x 1.5 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 (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001049
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 411 Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas (M21): 450 A - bei CO₂: 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. Nu	mmer	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10	ECu, M8x30	340P_	_1262*	
			CuCrZr, M8x30	340P	3262*	
T,	~		Alu, ECu, M8x30	341P_	_1262*	
I	∞ ≥					
		Pos.		Art. Nu	mmer	
		11	ECu, M6x28	340P_	_1069*	
			CuCrZr, M6x28	340P_	_3069*	
١,	0		Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*	
E	9]

Düsenstöcke			
	Pos.		Art. Nummer
-	20	für Stromdüse M8	342P008033
		für Stromdüse M8, 4 mm verlängert	342P008133
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Pos.		Art. Nummer
	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.

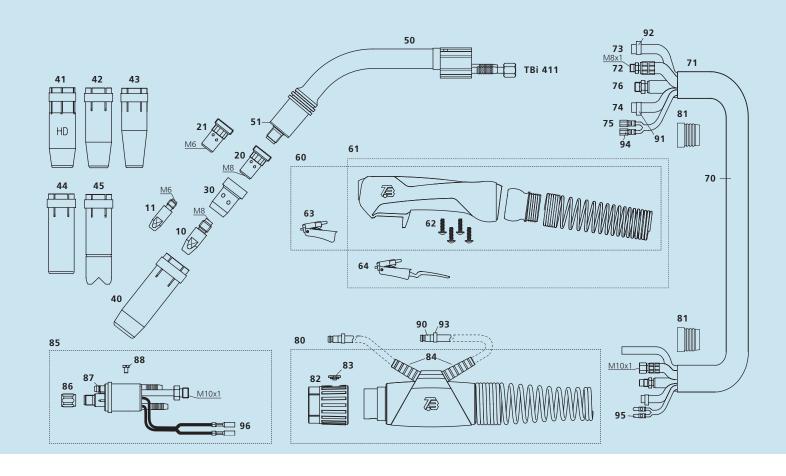
Bestellnummern für Komplettbrenner

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

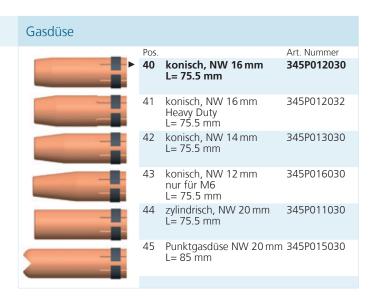
▶ TBi 411 Expert Anschlussmutter ,Messing' 3 m 133P421030 4 m 133P421040 5 m 133P421050 3 m 133P4L1030 TBi 411 Expert Langer Taster (Anschlussmutter ,Messing') 4 m 133P4L1040

5 m 133P4L1050

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



	5	
Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Classic', 2-K	123P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 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, 4.5 x 1.5 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 (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001049
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 7W Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus) - bei Mischgas (M21):

450 A 500 A

- bei CO₂: Kühlart

wassergekühlt

Drahtdurchmesser

1.0 - 1.6 mm

Gasdurchfluss

Technische Ausführung

nach IEC 60974-7

Anschluss

Euro-Zentralstecker

Andere Anschlussmöglich-

keiten sind auf Anfrage

lieferbar.

16 l/min

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.



Stromdü	sen			
		Pos.		Art. Nummer
	•	10	ECu, M8x30	340P1262*
11111			CuCrZr, M8x30	340P3262*
co -			Alu, ECu, M8x30	341P1262*
∞ ≥				
		Pos.		Art. Nummer
		11	ECu, M6x28	340P1069*
		CuCrZr, M6x28	340P3069*	
10			Alu, ECu, M6x28	341P1069*
⊠				_

Düsenstöcke Pos. Art. Nummer 342P008033 ▶ 20 für Stromdüse M8 für M8, CuCrZr für opt. Kühlung 342P008171 für Stromdüse M8, 342P008133 4 mm verlängert Art. Nummer Pos für Stromdüse M6 342P006033 für Stromdüse M6, 342P006133

4 mm verlängert

* 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

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

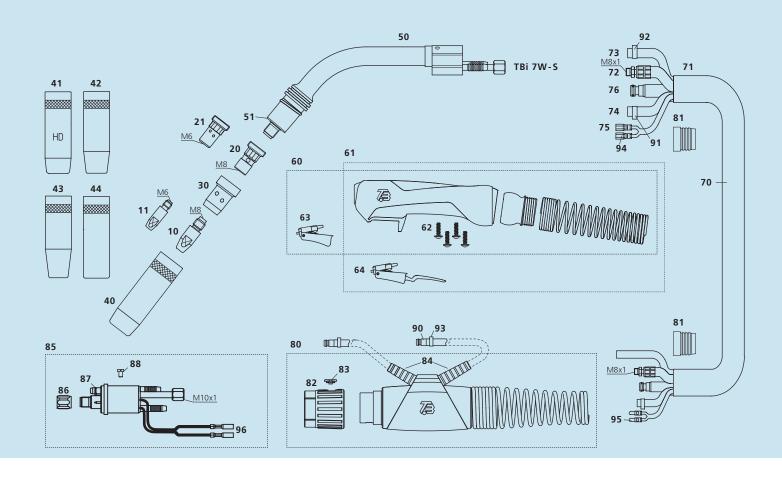
▶ TBi 7W Expert Anschlussmutter ,Messing' 3 m 174P422030

4 m 174P422040 5 m 174P422050

TBi 7W Expert Langer Taster 3 m 174P4L2030 (Anschlussmutter ,Messing') 4 m 174P4L2040

5 m 174P4L2050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 7W-S (kurz), 50°	174P101005
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Top 2000', 2-K	174P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 mm, für Expert	307P2528_E*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', blau, 2-K	316P1622_0*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', schwarz, HD (Option)	314P1622_0*
73	Wasserschlauch 2-K, schwarz, 5 x 1.5 mm	303P070000
74	PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5 x 1.5 mm	302P010000
75	Steuerleitung x.30 m konfektioniert	301P2304_0*
76	Drahtförderschlauch ,Top 2000', gelb	356P0C0C_0*
80	Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt	700P001066
81	Klemmteil für Gewebeschlauch	600P102201
82	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, Federkontakte ,Top 2000'	701P101006
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 511-CC Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas (M21): 500 A - bei CO₂: 550 A

Kühlart 2-Kreis wassergekühlt

Drahtdurchmesser 1.2 - 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. Nu	mmer
•	10	ECu, M8x30	340P_	_1262*
		CuCrZr, M8x30	340P_	_3262*
00		Alu, ECu, M8x30	341P_	_1262*
∞ ≥				
	Pos.		Art. Nu	mmer
	11	ECu, M6x28	340P_	_1069*
		CuCrZr, M6x28	340P_	_3069*
10		Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*
∞ ≥				
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

Düsenstöcke Pos. Art. Nummer für Stromdüse M8, CuCrZr 342P008171 ▶ 20 für Stromdüse M8, Ms 342P008033 für Stromdüse M8, Ms 342P008133 4 mm verlängert Art. Nummer für Stromdüse M6 342P006033 für Stromdüse M6, 342P006133

4 mm verlängert

- ▶ = 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

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

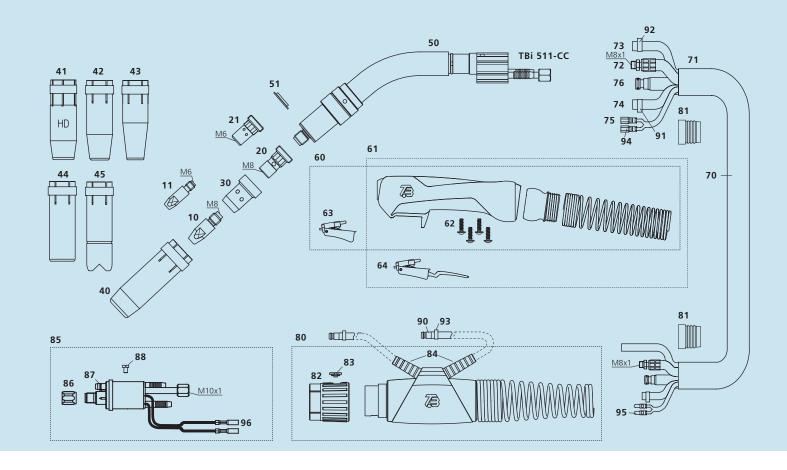
▶ TBi 511-CC Expert Anschlussmutter ,Messing' 3 m 175P421030

4 m 175P421040 5 m 175P421050

3 m 175P4L1030 TBi 511-CC Expert Langer Taster (Anschlussmutter, Messing') 4 m 175P4L1040

5 m 175P4L1050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 511-CC	175P101001
51	Isolierbuchse	175P102005
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.		Art. Nummer
	30	Duroplast schwarz, besonders robust	130P002026
		Keramik weiß, extrem hitzebeständig	130P002019



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Top 2000', 2-K	174P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 mm, für Expert	307P2528_E*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', blau, 2-K	316P1622_0*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', schwarz, HD (Option)	314P1622_0*
73	Wasserschlauch 2-K, schwarz, 5 x 1.5 mm	303P070000
74	PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5 x 1.5 mm	302P010000
75	Steuerleitung x.30 m konfektioniert	301P2304_0*
76	Drahtförderschlauch ,Top 2000', gelb	356P0C0C_0*
80	Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt	700P001066
81	Klemmteil für Gewebeschlauch	600P102201
82	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, Federkontakte ,Top 2000'	701P101006
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

TBi 7W-CC Expert

Technische Daten

Belastbarkeit bei 100% ED

(10 min. Zyklus)

- bei Mischgas (M21): 500 A - bei CO₂: 550 A

Kühlart 2-Kreis wassergekühlt

Drahtdurchmesser 1.2 - 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. Nu	mmer
	•	▶ 10 ECu, M8x30	340P_	_1262*	
			CuCrZr, M8x30	340P_	_3262*
1	20		Alu, ECu, M8x30	340P3262 341P1262 Art. Nummer 340P1069 340P3069	_1262*
ı	∞ ≥				
Т		Pos.		Art. Nu	mmer
	400	11	ECu, M6x28	340P1262* 340P3262* 341P1262*	
ιc			CuCrZr, M6x28	340P_	_3069*
	0		Alu, ECu, M6x28	341P_	_1069*
	9 				

Düsenstöcke Pos. Art. Nummer für Stromdüse M8, CuCrZr 342P008171 ▶ 20 für Stromdüse M8, Ms 342P008033 für Stromdüse M8, Ms 342P008133 4 mm verlängert Art. Nummer Pos für Stromdüse M6 342P006033 für Stromdüse M6, 342P006133 4 mm verlängert

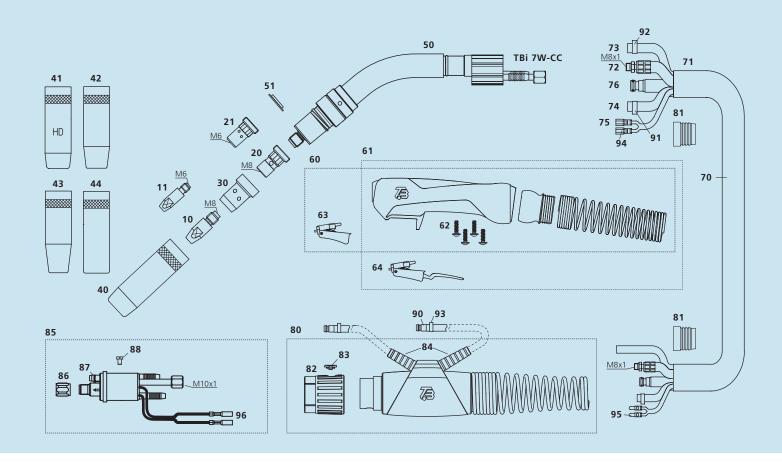
- ▶ = Standardausrüstung
- * Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge oder Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 3 für 3 m, bzw. 08 für 0.8 mm

Bestellnummern für Komplettbrenner

Ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm. Drahtspirale blank (Ø 1.0 -1.2 mm).

	TBi 7W-CC Expert	Anschlussmutter	3 m	177P422030
		,Messing [*]	4 m	177P422040
			5 m	177P422050
	TBi 7W-CC Expert	Langer Taster (Anschlussmutter ,Messing')	3 m	177P4L2030
			4 m	177P4L2040
			5 m	177P4L2050

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi 7W-CC	177P101001
51	Isolierbuchse	175P102005
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







Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	Schlauchpaket Expert ,Top 2000', 2-K	174P4040_0*
71	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1.5 mm, für Expert	307P2528_E*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', blau, 2-K	316P1622_0*
72	Strom-Wasser-Kabel ,Top 2000', schwarz, HD (Option)	314P1622_0*
73	Wasserschlauch 2-K, schwarz, 5 x 1.5 mm	303P070000
74	PVC-Gasschlauch, schwarz, 4.5 x 1.5 mm	302P010000
75	Steuerleitung x.30 m konfektioniert	301P2304_0*
76	Drahtförderschlauch ,Top 2000', gelb	356P0C0C_0*
80	Knickschutz Expert komplett, wassergekühlt	700P001066
81	Klemmteil für Gewebeschlauch	600P102201
82	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
83	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
84	Knickschutztülle Expert	700P002058

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
85	Eurostecker ESW komplett, Federkontakte ,Top 2000'	701P101006
86	Überwurfmutter M10x1	701P002005
87	O-Ring 4.0 x 1.0 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

Drahtführungen







		Brenner	Brenner			
		gasgekühlt	wassergekühlt	für Draht	Farbe	Artikel Nr.
für Stahldraht	Drahtführungsspiralen			0.6 - 0.9	weiß	324P1338_4*
	isoliert		•	0.8 - 1.0	blau	324P1545_4*
				1.0 - 1.2	rot	324P2045_4*
				1.2 - 1.6	gelb	324P2545_4*
	Drahtführungsspiralen			1.0 - 1.2	blank	322P2045_4*
	blank			1.2 - 1.6	blank	322P2545_4*
ür Edelstahldraht	Drahtführungsspiralen			0.8 - 1.2	blank	321P2250_4
	blank			1.6 - 2.0	blank	321P3550_4
		Brenner gasgekühlt	Brenner wassergekühlt	für Draht	Farbe	Artikel Nr.
r Aluminium	PA-Seelen			0.8 - 1.2	anthrazit	328P2040_5*
ınd Edelstahldraht				1.2 - 1.6	anthrazit	328P2347_5*
	PTFE-Seelen			0.8 - 1.0	blau	326P1540_5*
				1.0 - 1.2	rot	326P2040_5*
				1.2 - 1.6	gelb	326P2747_5*
	Kohle PTFE-Seelen			0.8 - 1.0	schwarz	327P1540_5*
				1.0 - 1.2	schwarz	327P2040_5*
				1.2 - 1.6	schwarz	327P2747_5*
	CeraGlide			1.0 - 1.2	bordeaux	326P2040_K*
	mit Stahlspitze			1.2 - 1.6	bordeaux	326P2347_K*
	 	Dunana	Danasa			
		Brenner gasgekühlt	Brenner wassergekühlt	für Draht	Farbe	Artikel Nr.
ür Aluminium	PA-Seelen			0.8 - 1.0	anthrazit	328P2040_A*
ınd Edelstahldraht	mit Bronzespirale			1.2 - 1.6	anthrazit	328P2347_A*
	PTFE-Seelen			0.8	blau	326P1540_A*
	mit Bronzespirale			1.0	rot	326P2040_A*
				1.2 - 1.6	gelb	326P2747_A*
	CeraGlide			1.0	bordeaux	326P2040_H*
	mit Bronzespirale			1.2 - 1.6	bordeaux	326P2347_H*

^{*} Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben über Brennerlänge machen, z.B 3, 4 oder 5 für 3 m, 4 m oder 5 m lange Brenner.

Empfohlen

Optional

MIG/MAG Zubehör

TBi ArcVisor Plus

Der TBi ArcVisorPlus überzeugt mit den technischen Daten eines Premiumproduktes ebenso wie durch sein attraktives Design. Ein besonders großes Sichtfeld und vielfältige Einstellmöglichkeiten gewährleisten optimale Arbeitsbedingungen für den professionellen Schweißer.

Die außergewöhnlich hochwertige Filter-Kassette mit 4 Sensoren ist bestens für die Verfahren MIG/MAG, WIG und Plasma geeignet. Der Helm kann auch für leichte Schleifarbeiten eingesetzt werden.

- Filtergüteklasse 1/1/1/1
- Sichtfeld-Größe 98 x 55 mm

VPE 12 TBi ArcVisor Plus, DIN 9 - 13



Schweißerhandschuh MIG/MAG

Schutzhandschuh aus gefärbtem Rindspaltleder, entspricht EN12477 Typ A. Hoher Tragekomfort durch schweißauf-saugendes Innenfutter und Flügeldaumen. Verstärkter Handballen mit doppelt genähter Baumwollnaht. 38 cm Länge bieten optimalen Schutz für Hand und Handgelenk.

VPE 12 Schweißerhandschuh MIG/MAG



TBi Spritzerschutzspray Classic

Das TBi Spritzerschutzspray Classic verhindert wirkungsvoll die Anhaftung von Schweißspritzern in der Gasdüse und auf dem Werkstück. Regelmäßige Anwendung am Brennerkopf verlängert die Standzeiten der Verschleißteile und vereinfacht die Reinigung des Brenners.

- Hervorragende Trennwirkung
- Silikonfrei und wasserfrei
- Temperaturbeständig bis 180 °C
- Geeignet für spätere Beschichtung

VPE 12 TBi Spritzerschutzspray Classic (400 ml)



Magnetische Brennerhalterung

Zur sicheren Ablage des Brenners auf dem Schweißtisch während der Schweißpausen. Variabel positionierbar, sicherer Halt durch starken Magneten.



VPE 1 Magnetische Brennerhalterung für MIG/MAG

Art.-Nr. 391P000030

Art.-Nr. 714P101023

Art.-Nr. 714P102500

Art.-Nr. 392P000074

MIG/MAG Zubehör



Massekabel komplett

Schweißkabel montiert mit Stecker und hochwertiger Masseklemme aus Gussmessing.

VPE 1	Massekabel, 16 mm², max. 150 A / 60% komplett mit Stecker TSB 10 / 25 (9 mm) und Messing Masseklemme 250 A	ArtNr. 399P1621_0*
VPE 1	Massekabel, 25 mm², max. 200 A / 60% komplett mit Stecker TSB 10 / 25 (9 mm) und Masseklemme 250 A	ArtNr. 399P2521_0*
VPE 1	Massekabel, 25 mm², max. 200 A / 60% komplett mit Stecker TSB 35 / 50 (13 mm) und Masseklemme 250 A	ArtNr. 399P2523_0*
VPE 1	Massekabel, 35 mm², max. 300 A / 60% komplett mit Stecker TSB 35 / 50 (13 mm) und Masseklemme 300 A	ArtNr. 399P3563_0*
VPE 1	Massekabel, 50 mm², max. 400 A / 60% komplett mit Stecker TSB 50 / 70 (13 mm) und Masseklemme 400 A	ArtNr. 399P5065_0*
VPE 1	Massekabel, 70 mm², max. 500 A / 60% komplett mit Stecker TSB 70 / 95 (13 mm) und Masseklemme 500 A	ArtNr. 399P7077_0*



TBi beCool 2.2 Kühlgerät

Kompaktes Umlauf-Kühlgerät für wassergekühlte Schweißbrenner.

- 2.200 Watt thermische Kühlleistung
- Max. Wasserdruck 4 bar
- Thermische Überlastsicherung für den Pumpenmotor
- beCool 2.2 Sensor mit Durchflusswächter
- beCool 2.2 Sensor Plus mit Durchfluss- und Temperaturwächter, bietet optimalen Schutz für Ihren wassergekühlten Schweißbrenner
- Empfohlene Kühlflüssigkeit: TBi CoolingFluid Pro

VPE 1	TBi ^{be} Cool 2.2 (230 V / 50 HZ)	ArtNr. 550P348024
VPE 1	TBi ^{be} Cool 2.2 Sensor (230 V / 50 HZ)	ArtNr. 550P358024
VPE 1	TBi ^{be} Cool 2.2 Sensor Plus (230 V / 50/60 HZ)	ArtNr. 550P358025
VPE 1	TBi ^{be} Cool 2.2 Sensor (115 V / 50/60 HZ)	ArtNr. 550P358011
VPE 1	TBi ^{be} Cool 2.2 Sensor Plus (115 V / 50/60 HZ)	ArtNr. 550P358012



TBi CoolingFluid Pro

Kühlflüssigkeit mit Korrosionsschutz, optimiert speziell für Umlaufkühlgeräte von Schweißanlagen. Die Kühlflüssigkeit darf nur unverdünnt verwendet und nicht mit anderen Kühlflüssigkeiten vermischt werden.

- Frostschutz bis -15 °C
- Hoher Flammpunkt > 65 °C bietet erhöhte Sicherheit

VPE 1 TBi CoolingFluid Pro (10 kg) Art.-Nr. 392P000095

^{*} An der Leerstelle 2, 3, 4 oder 5 für 2, 3, 4 oder 5 m Länge einsetzen.



© 2017 TBi Industries GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Kopie oder Nachdruck auch auszugsweise nicht gestattet. Nr. DOKP110011, 03/2017.