

Горелки для MIG / MAG сварки

TBi Expert



Сварочные горелки с воздушным охлаждением

 TBi 150 Expert Серия Classic 60% (10 мин.) Mix: 150 A CO₂: 180 A Ø 0.6-1.0 мм Страница 4-5	 TBi 240 Expert Серия Classic 60% (10 мин.) Mix: 210 A CO₂: 240 A Ø 0.8-1.2 мм Страница 6-7	 TBi 250 Expert Серия Classic 60% (10 мин.) Mix: 200 A CO₂: 230 A Ø 0.8-1.2 мм Страница 8-9
 TBi 260 Expert Серия Classic 60% (10 мин.) Mix: 240 A CO₂: 270 A Ø 1.0-1.2 мм Страница 10-11	 TBi 360 Expert Серия Classic 60% (10 мин.) Mix: 300 A CO₂: 330 A Ø 1.0-1.6 мм Страница 12-13	 TBi 7G Expert Серия Top 2000 60% (10 мин.) Mix: 310 A CO₂: 340 A Ø 1.0-1.6 мм Страница 14-15

Сварочные горелки с водяным охлаждением

 TBi 241 Expert Серия Classic 100% (10 мин.) Mix: 270 A CO₂: 300 A Ø 0.8-1.2 мм Страница 16-17	 TBi 351 Expert Серия Classic 100% (10 мин.) Mix: 270 A CO₂: 300 A Ø 0.8-1.2 мм Страница 18-19	 TBi 411 Expert Серия Classic 100% (10 мин.) Mix: 450 A CO₂: 500 A Ø 1.0-1.6 мм Страница 20-21
 TBi 7W Expert Серия Top 2000 100% (10 мин.) Mix: 450 A CO₂: 500 A Ø 1.0-1.6 мм Страница 22-23	 TBi 511-CC Expert Серия Top 2000 100% (10 мин.) Mix: 500 A CO₂: 550 A Ø 1.2-1.6 мм 2-х контурное водяное охлаждение Страница 24-25	 TBi 7W-CC Expert Серия Top 2000 100% (10 мин.) Mix: 500 A CO₂: 550 A Ø 1.2-1.6 мм 2-х контурное водяное охлаждение Страница 26-27



Направляющие
спирали и
сварочные
принадлежности

Страница 28-32

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 150 А
- в CO₂: 180 А

Охлаждение: воздушное

Диаметр проволоки: 0.6 - 1.0 мм

Расход газа: 10 л/мин

Соответствует стандарту: IEC 60974-7

Подключение: Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M6	▶	Поз.	Артикул
		10	ECu, M6 x 25 340P__1073*
			CuCrZr, M6 x 25 340P__3073*
			Alu, ECu, M6 x 25 341P__1073*

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Информация для заказа горелки в комплекте

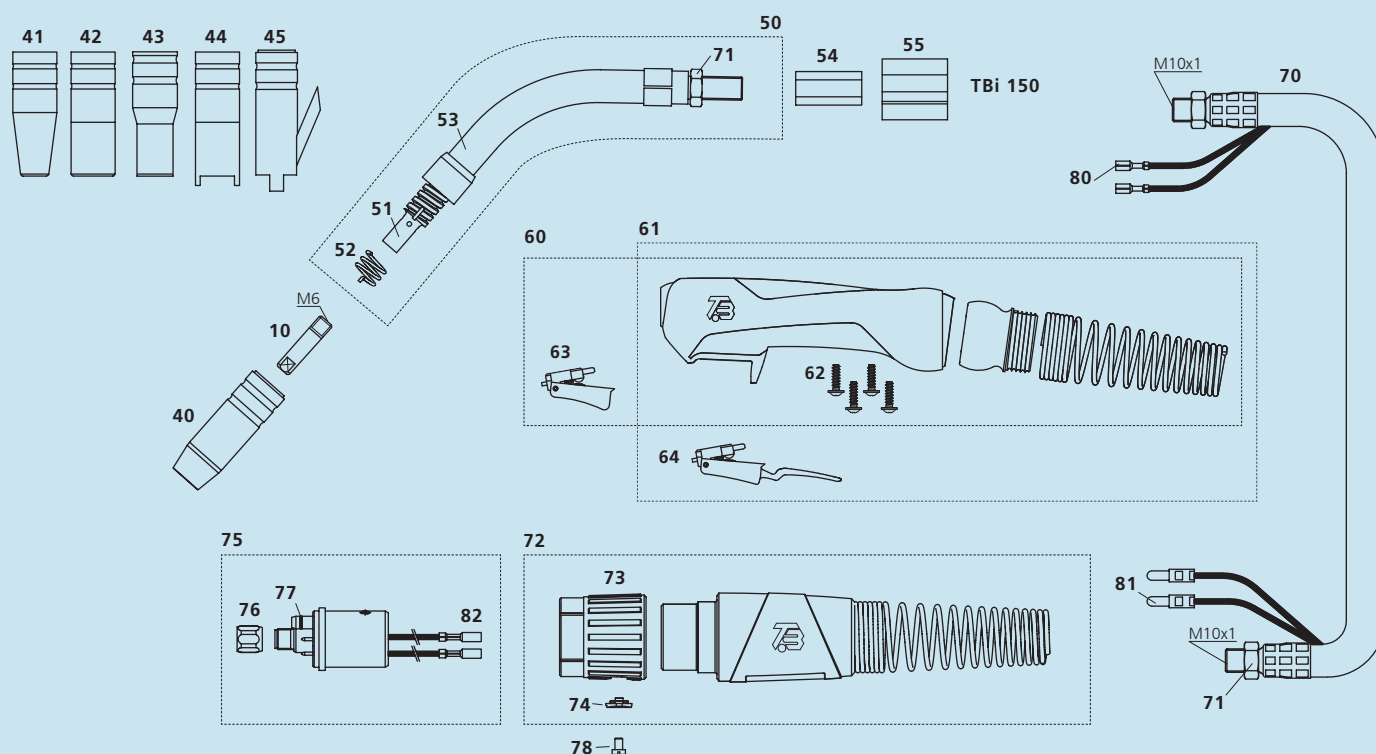
Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 0.8 мм

TBi 150 Expert	с евроразъёмом	3 м	102P321030
		4 м	102P321040
		5 м	102P321050

TBi 150 Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	102P3L1030
		4 м	102P3L1040
		5 м	102P3L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 150, 50°	102P001002
51	Держатель сопла TBi 150 без пружины	102P002037
52	Пружина сопла TBi 140/145/150	102P002011
53	Изолятор TBi 140/145/150	102P002003
54	Втулка 6-гранная M10x1 (SW12)	600P002126
55	Корпус ПВХ	600P002017
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые сопла



Поз. 40
Артикул 345P012002
коническое, NW 12 мм
L = 54 мм



40 коническое, NW 12 мм
длинная изоляция
L = 53 мм



41 коническое, NW 9.5 мм
L = 53 мм

42 цилиндрическое,
NW 16 мм длинная
изоляция, L = 53 мм



Поз. 43
Артикул 345P014002
Бутылочной формы,
NW 12.5 мм
L = 53 мм



44 Сопло для точечной
сварки, NW 16 мм, длин-
ная изоляция, L = 60 мм



45 Сопло для сварки
гвоздей, NW 16 мм
L = 60 мм

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex S	361P0S11_0*
71	Гайка 6-гранная M10x1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охл., 'Basic'	700P001061
73	Гайка Expert, 'Basic'	700P002161
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
77	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4x6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 210 А
- в CO₂: 240 А

Охлаждение газовое

Диаметр проволоки 0.8 - 1.2 мм

Расход газа 12 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

Поз.	Материал	Размер	Артикул
▶ 10	ECu, M6 x 25		340P__1073*
	CuCrZr, M6 x 25		340P__3073*
	Alu, ECu, M6 x 25		341P__1073*
▶ 11	ECu, M6 x 28		340P__1069*
	CuCrZr, M6 x 28		340P__3069*
	Alu, ECu, M6 x 28		341P__1069*

M6

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

Поз.	Артикул
▶ 20 для наконечника M6	342P006012

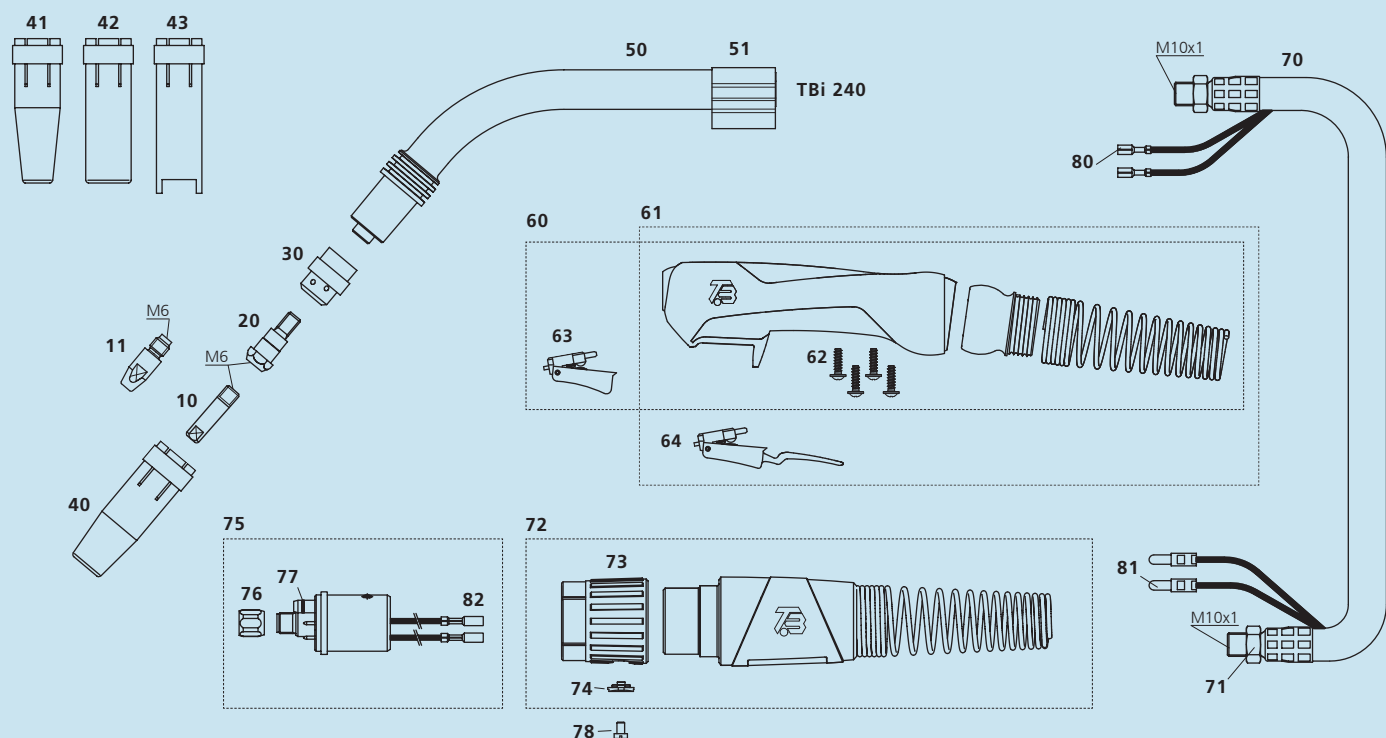
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 240 Expert	с евроразъёмом	3 м	112P321030
		4 м	112P321040
		5 м	112P321050
TBi 240 Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	112P3L1030
		4 м	112P3L1040
		5 м	112P3L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 240, 50°	112P001013
51	Корпус ПВХ	600P002018
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018

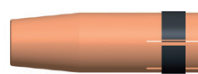


Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	резинный, красный, особо прочный	112P002019
	дюропласт, черный, особо крепкий	112P002024
	керамический, белый, очень термостойкий	112P002021

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 12.5 мм, L= 63.5 мм	345P012012
40	коническое, NW 12.5 мм, Heavy Duty, L= 63.5 мм	345P012312
41	коническое, NW 10 мм, L= 63.5 мм	345P013012
42	цилиндрическое, NW 17 мм, L= 63.5 мм	345P011012
42	цилиндрическое, NW 17 мм, Heavy Duty, L= 63.5 мм	345P011312
43	Сопло для точечной сварки, NW 17 мм, L= 68 мм	345P015012

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex M	361P0M11_0*
71	Гайка 6-гранная M10x1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охлаждение	700P001064
73	Гайка Expert	700P001010
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10x1	701P002005
77	Кольцо 4.0x1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4x6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 200 А
- в CO₂: 230 А

Охлаждение газовое

Диаметр проволоки 0.8 - 1.2 мм

Расход газа 12 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M6		Поз.	Артикул
		► 10 ECu, M6 x 28	340P__1069*
		CuCrZr, M6 x 28	340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28	341P__1069*
M8		Поз.	Артикул
		11 ECu, M8 x 30	340P__1262*
		CuCrZr, M8 x 30	340P__3262*
		Alu, ECu, M8 x 30	341P__1262*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	► 20 для наконечника M6	342P006003
	Поз.	Артикул
	21 для наконечника M8	342P008003

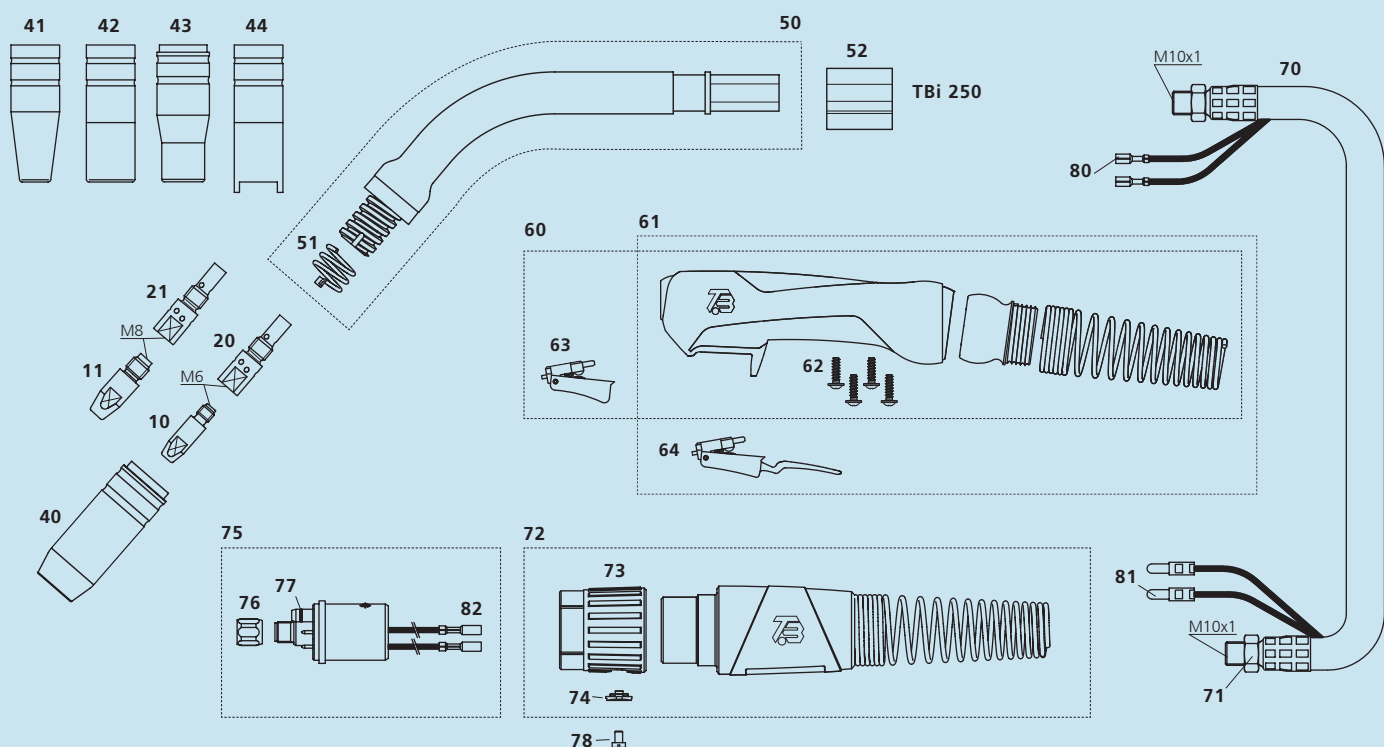
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 250 Expert	с евразъёмом	3 м	104P321030
		4 м	104P321040
		5 м	104P321050
TBi 250 Expert	с евразъёмом и длинной кнопкой	3 м	104P3L1030
		4 м	104P3L1040
		5 м	104P3L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 250, 50°	104P001008
51	Пружина сопла TBi 250/351	103P002006
52	Корпус ПВХ	600P002017
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые сопла



Поз. Артикул
40 коническое, NW 15 мм 345P012003
L = 56.8 мм

40 коническое, NW 15 мм 345P012303
 длинная изоляция
 L = 56.8 мм



41 коническое, NW 11 мм 345P013003
 для M6
 L = 56.2 мм



42 цилиндрическое, NW 20мм 345P011303
 длинная изоляция
 L = 56.2 мм



Поз. Артикул
 43 Бутылочной формы NW 14 мм 345P014003
 L = 56.2 мм

43 Бутылочной формы, NW 11 мм, для M6, 345P014303
 L = 56.2 мм



44 Сопло для точечной сварки NW 19мм, длинная изоляция, L = 66.7 мм 345P015503

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex M	361P0M11_0*
71	Гайка 6-гранная M10 x 1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охл., 'Basic'	700P001061
73	Гайка Expert, 'Basic'	700P002161
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
77	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4x6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 240 А
- в CO₂: 270 А

Охлаждение газовое

Диаметр проволоки 1.0 - 1.2 мм

Расход газа 12 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M6		Поз.	Артикул
		► 10 ECu, M6 x 28	340P__1069*
		CuCrZr, M6 x 28	340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28	341P__1069*
M8		Поз.	Артикул
		11 ECu, M8 x 30	340P__1262*
		CuCrZr, M8 x 30	340P__3262*
		Alu, ECu, M8 x 30	341P__1262*

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	► 20 для наконечника M6	342P006018
	для наконечника M6, удлинённый на 3 мм	342P006118
	Поз.	Артикул
	21 для наконечника M8	342P008018

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

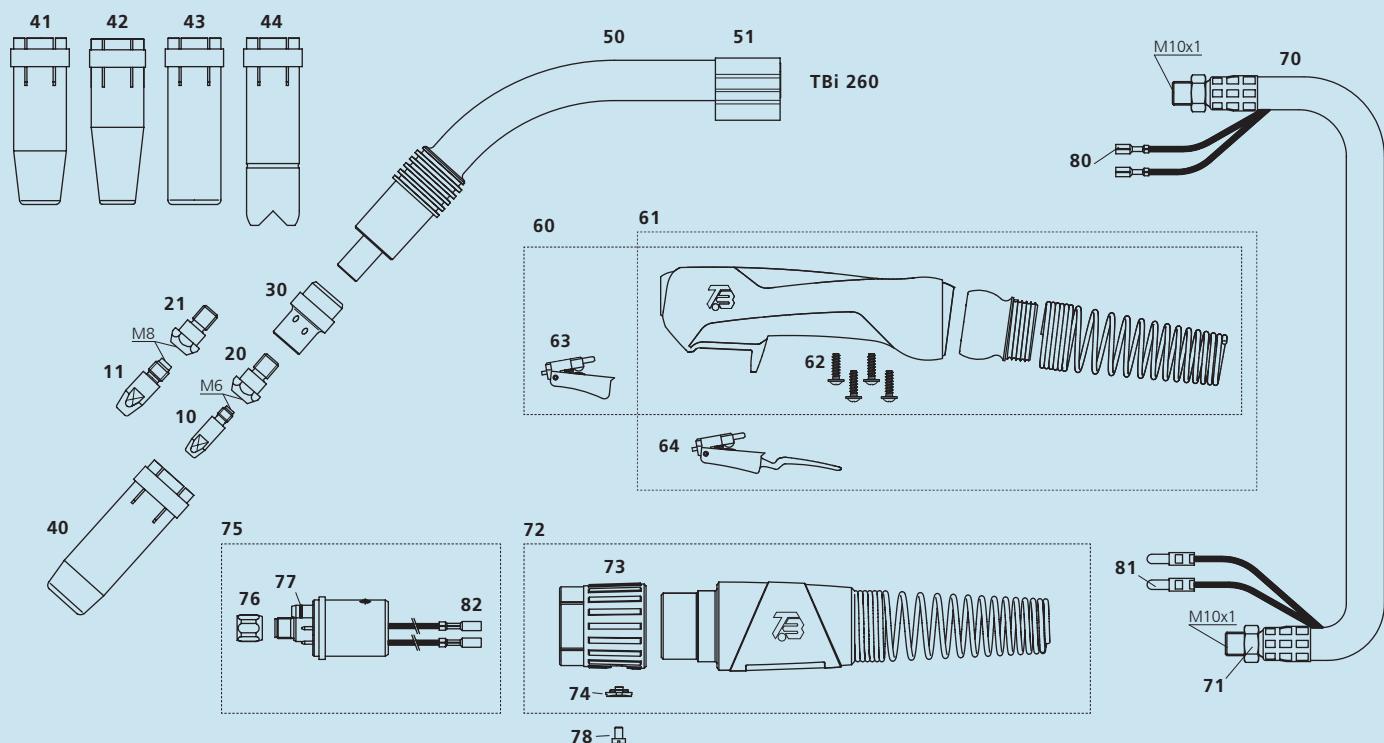
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 260 Expert	с евразъёмом			
		3 м	118P321030	
		4 м	118P321040	
		5 м	118P321050	
TBi 260 Expert	с евразъёмом и длинной кнопкой			
		3 м	118P3L1030	
		4 м	118P3L1040	
		5 м	118P3L1050	

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 260, 50°	118P001020
51	Корпус ПВХ	600P002018
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018

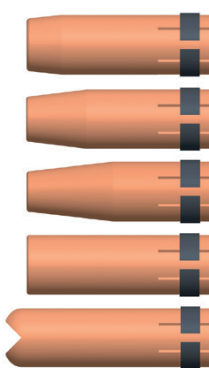


Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо прочный	118P002021

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L = 75.5 мм	345P012030
41	коническое, NW 14 мм L = 75.5 мм	345P013030
42	коническое, NW 12 мм для M6 L = 75.5 мм	345P016030
43	цилиндрическое NW 20 мм L = 75.5 мм	345P011030
44	Сопло для точечной сварки NW 20 мм L = 85 мм	345P015030

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex ML	361PML11_0*
71	Гайка 6-гранная M10x1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охлаждение	700P001064
73	Гайка Expert	700P001010
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
77	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4x6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 300 А
- в CO₂: 330 А

Охлаждение газовое

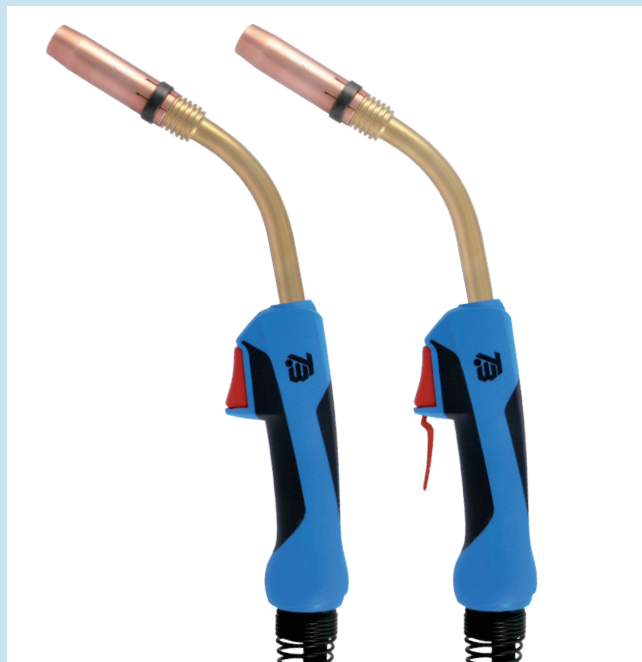
Диаметр проволоки 1.0 - 1.6 мм

Расход газа 16 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M6		Поз.	Артикул
		► 10 ECu, M6 x 28 CuCrZr, M6 x 28 Alu, ECu, M6 x 28	340P__1069* 340P__3069* 341P__1069*
M8		Поз.	Артикул
		11 ECu, M8 x 30 CuCrZr, M8 x 30 Alu, ECu, M8 x 30	340P__1262* 340P__3262* 341P__1262*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	► 20 для наконечника M6 для наконечника M6, удлинённый на 4 мм	342P006014 342P006114
	Поз.	Артикул
	21 для наконечника M8 для наконечника M8, удлинённый на 6 мм	342P008014 342P008114

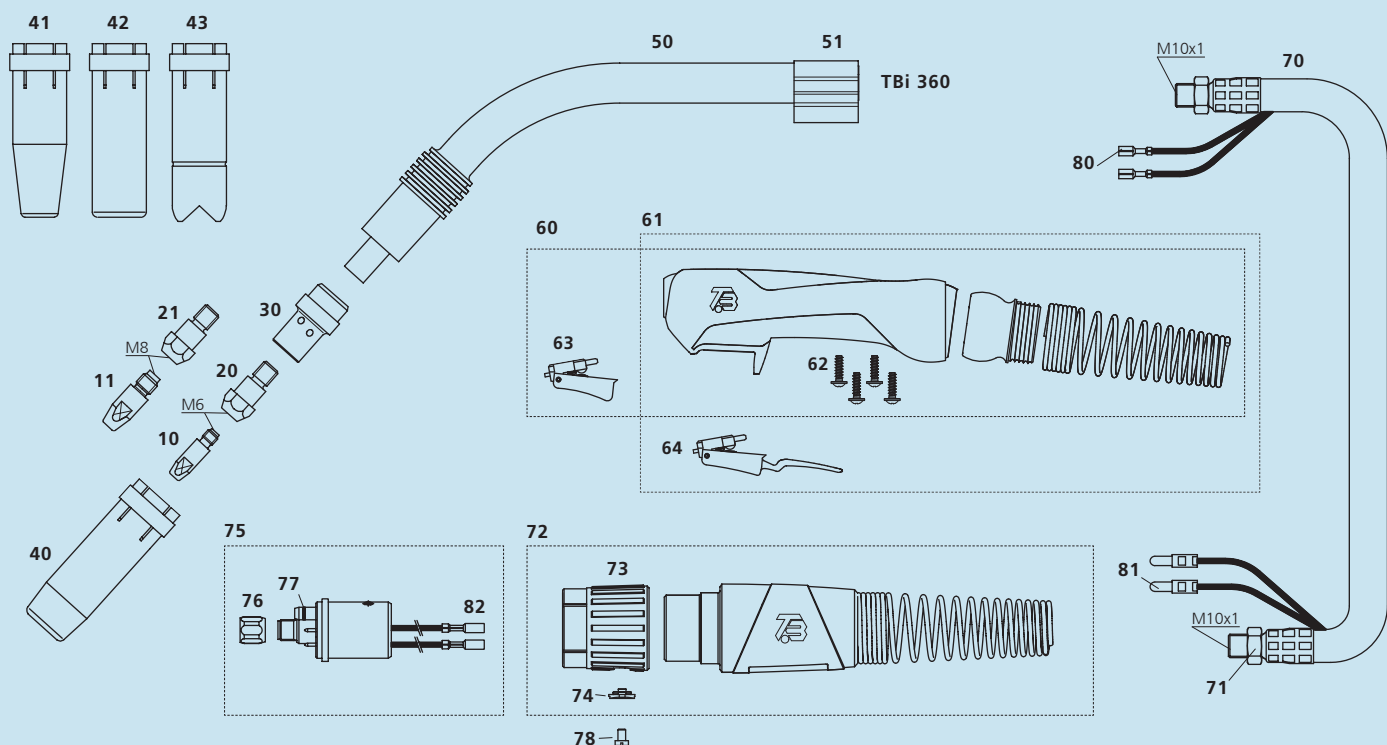
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм

TBi 360 Expert	с евразъёмом	3 м	114P321030
		4 м	114P321040
		5 м	114P321050
TBi 360 Expert	с евразъёмом и длинной кнопкой	3 м	114P3L1030
		4 м	114P3L1040
		5 м	114P3L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 360, 50°	114P001001
51	Корпус ПВХ	600P002018
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо стойкий	114P002007
	керамический белый, очень термостойкий	114P002005

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L = 83.5 мм	345P012010
41	коническое, NW 12 мм для M6 L = 83.5 мм	345P013010
42	цилиндрическое, NW 20 мм L = 83.5 мм	345P011010
43	Сопло для точечной сварки NW 20 мм L = 90 мм	345P015010

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex L	361P0L11_0*
71	Гайка 6-гранная M10 x 1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охлаждение	700P001064
73	Гайка Expert	700P001010
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
77	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4 x 6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 60%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 310 А
- в CO₂: 340 А

Охлаждение газовое

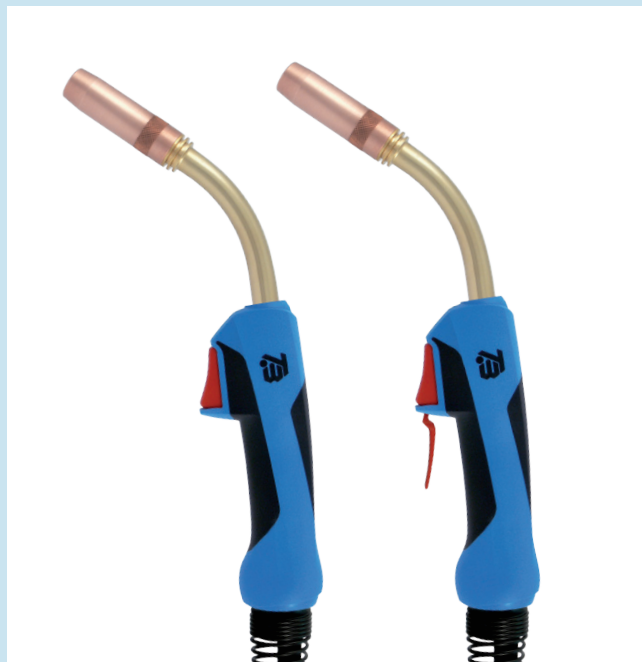
Диаметр проволоки 1.0 - 1.6 мм

Расход газа 16 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

М8		Поз.	Артикул
		10 ECu, M8 x 30 CuCrZr, M8 x 30 Alu, ECu, M8 x 30	340P__1262* 340P__3262* 341P__1262*
М6		Поз.	Артикул
		11 ECu, M6 x 28 CuCrZr, M6 x 28 Alu, ECu, M6 x 28	340P__1069* 340P__3069* 341P__1069*

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	20 для наконечника М8 для наконечника М8, удлинённый на 4 мм	342P008033 342P008133
	Поз.	Артикул
	21 для наконечника М6 для наконечника М6, удлинённый на 4 мм	342P006033 342P006133

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

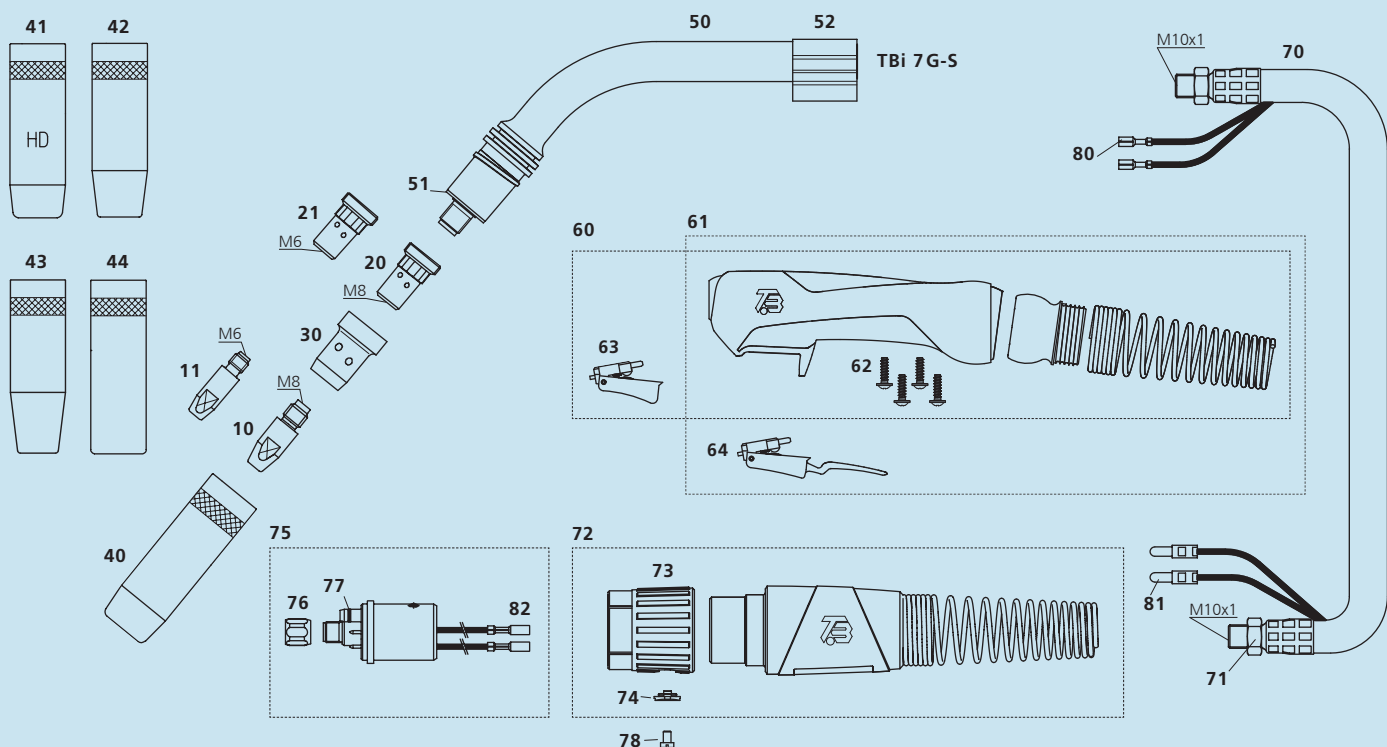
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 7G Expert	с евроразъёмом	3 м	166P322030
		4 м	166P322040
		5 м	166P322050
TBi 7G Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	166P3L2030
		4 м	166P3L2040
		5 м	166P3L2050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 7G-S (короткий), 50°	166P101140
51	Изолирующая шайба	130P002004
52	Корпус ПВХ	600P002018
60	Ручка Expert в сборе, газовое охлаждение	380P230001
61	Ручка Expert в сборе, газ. охл., с длин.кнопкой	380P230002
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо прочный керамический белый, очень термостойкий	130P002026 130P002019

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L = 75.5 мм	345P022171
41	коническое, NW 16 мм Heavy Duty L = 75.5 мм	345P022271
42	коническое, NW 14 мм L = 75.5 мм	345P023171
43	коническое, NW 12 мм для M6 L = 75.5 мм	345P026171
44	цилиндрическое, NW 19 мм L = 75.5 мм	345P021171

Поз.	Наименование	Артикул
70	Кабель коаксиальный TBi ProFlex L	361P0L11_0*
71	Гайка 6-гранная M10 x 1	101P002005
72	Суппорт кабеля Expert в сборе, газ. охлаждение	700P001064
73	Гайка Expert	700P001010
74	Заглушка для гайки Expert	700P002059
75	Евроразъём ESG в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001048
76	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
77	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
78	Винт M4x6	100P008401

Поз.	Наименование	Артикул
80	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
81	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
82	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов:
- в CO₂:

270 A

300 A

Охлаждение

водяное

Диаметр проволоки

0.8 - 1.2 мм

Расход газа

14 л/мин

Соответствует стандарту

IEC 60974-7

Подключение

Евроразъём

Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки
снижается.



Наконечники

Поз.	Материал	Длина	Артикул
▶ 10	ECu, M6 x 25		340P__1073*
	CuCrZr, M6 x 25		340P__3073*
	Alu, ECu, M6 x 25		341P__1073*
▶ 11	ECu, M6 x 28		340P__1069*
	CuCrZr, M6 x 28		340P__3069*
	Alu, ECu, M6 x 28		341P__1069*

M6

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки,
например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

Поз.	Артикул
▶ 20 для наконечника M6	342P006012

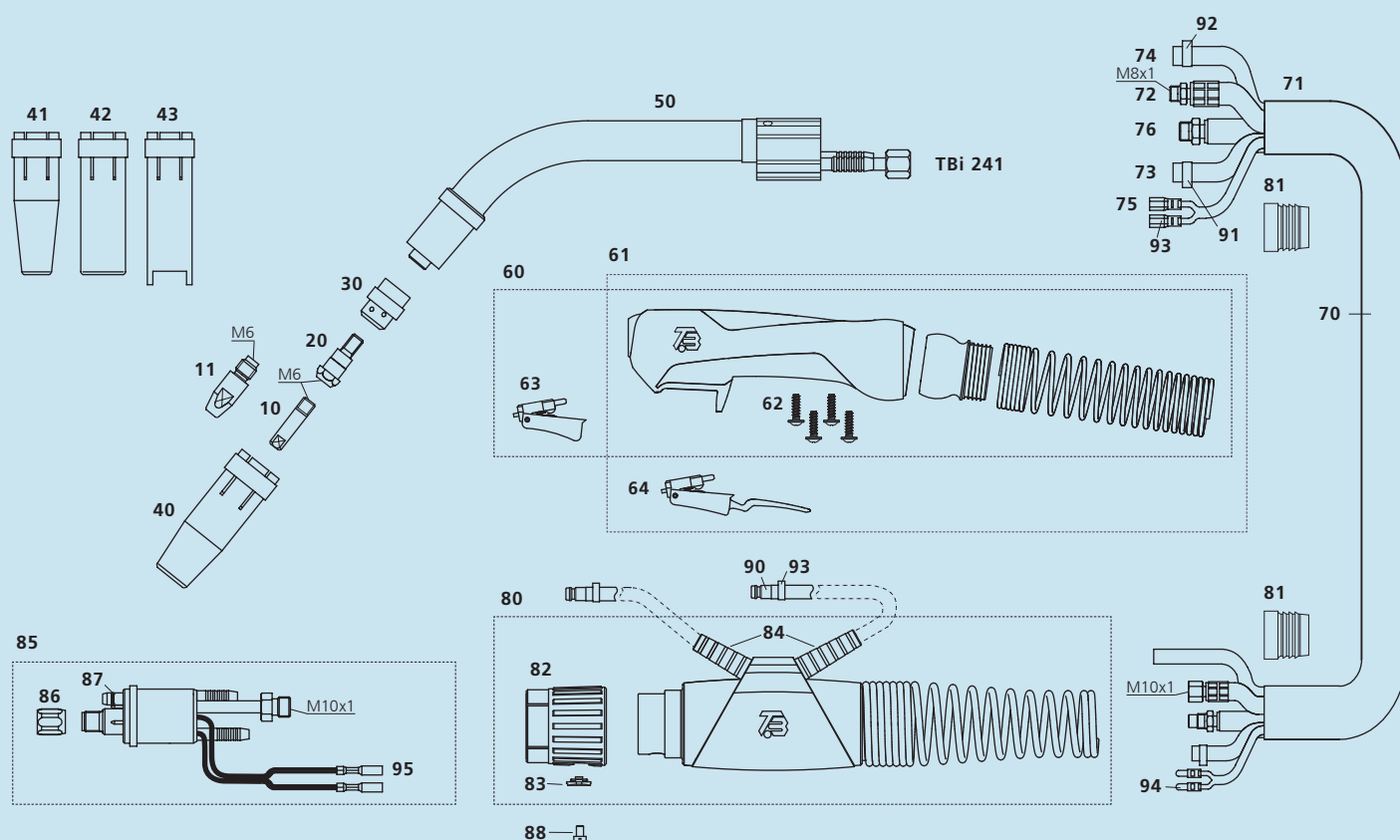
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 241 Expert	с евроразъёмом	Длина	Артикул
		3 м	123P421030
		4 м	123P421040
		5 м	123P421050
TBi 241 Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	123P4L1030
		4 м	123P4L1040
		5 м	123P4L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 241, 50°	123P001001
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018

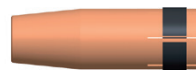


Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	Резиновый красный, очень прочный	112P002019
	чёрный дюропласт, особо прочный	112P002024
	Керамический белый, очень термостойкий	112P002021

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 12.5 мм L= 63.5 мм	345P012012
40	коническое, NW 12.5 мм, Heavy Duty, L= 63.5 мм	345P012312
41	коническое, NW 10 мм L= 63.5 мм	345P013012
42	цилиндрическое, NW 17 мм L= 63.5 мм	345P011012
42	цилиндрическое, NW 17 мм, Heavy Duty L= 63.5 мм	345P011312
43	Сопло для точечной сварки, NW 17 мм L= 68 мм	345P015012

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert ,Classic', 2-K	123P4040_0*
71	Кожух Expert 25x1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силовой кабель ,Classic', синий, 2-K	316P1621_0*
72	Прорез. силовой кабель ,Classic', чёрный, HD (опция)	314P1621_0*
73	Шланг ПВХ, текстильный, чёрный, 5x1.5 мм	302P020000
74	Шланг ПВХ для газа, чёрный, 4.5x1.5 мм	302P010000
75	Провод управления x.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Кабель для проволоки ,Classic', жёлтый	356P0401_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001049
86	Накидная гайка M10x1	701P002005
87	Кольцо 4.0x1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4x6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомут с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомут с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомут с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов:
- в CO₂:

270 A

300 A

Охлаждение

водяное

Диаметр проволоки

0.8 - 1.2 мм

Расход газа

14 л/мин

Соответствует стандарту

IEC 60974-7

Подключение

Евроразъём

Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки
снижается.



Наконечники

M6		Поз.	Артикул
		► 10 ECu, M6 x 28	340P__1069*
		CuCrZr, M6 x 28	340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28	341P__1069*
M8		Поз.	Артикул
		11 ECu, M8 x 30	340P__1262*
		CuCrZr, M8 x 30	340P__3262*
		Alu, ECu, M8 x 30	341P__1262*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки,
например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	► 20 для наконечника M6	342P006003
	Поз.	Артикул
	21 для наконечника M8	342P008003

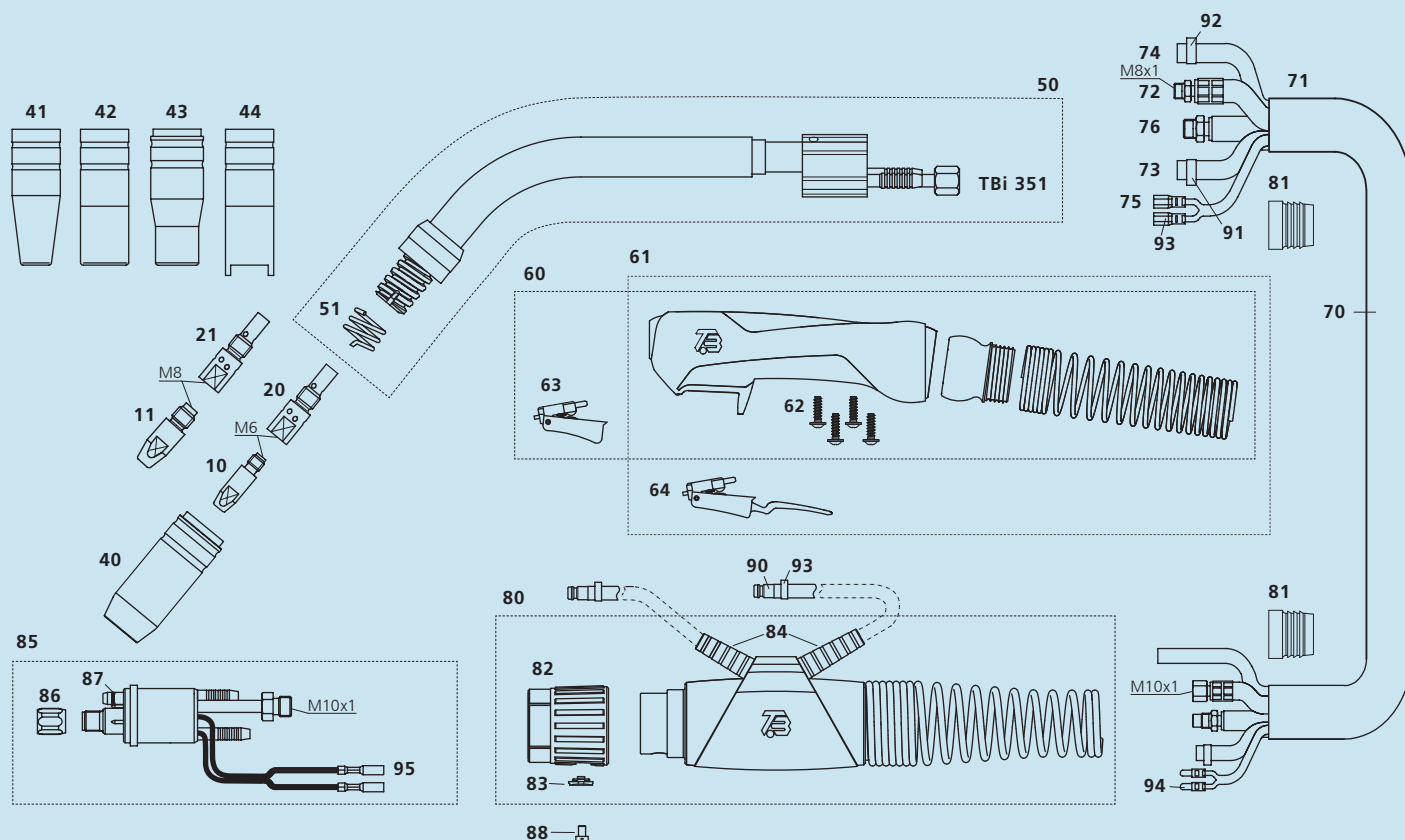
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 351 Expert	с евроразъёмом			
		3 м	122P421030	
		4 м	122P421040	
TBi 351 Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	122P4L1030	
		4 м	122P4L1040	
		5 м	122P4L1050	

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 351, 50°	122P001001
51	Крепящая пружина TBi 250 / 351	103P002006
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые сопла



Поз. **40** коническое, NW 15 мм **345P012003**
L = 56.8 мм

40 коническое, NW 15 мм 345P012303
длинная изоляция
L = 56.8 мм



41 коническое, NW 11 мм 345P013003
для M6
L = 56.2 мм



42 цилиндрическое, NW 20 мм, длинная
изоляция, L = 56.2 мм 345P011303



Поз. **43** Бутылочной формы, NW 14 мм **345P014003**
L = 56.2 мм



43 Бутылочной формы, NW 11 мм, для M6, L = 56.2 мм 345P014303

44 Сопло для точечной сварки NW 19 мм
длинная изоляция L = 66.7 мм 345P015503

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert ,Classic', 2-K	123P4040_0*
71	Кожух Expert 25 x 1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силовой кабель ,Classic', синий, 2-K	316P1621_0*
72	Прорез. силовой кабель ,Classic', чёрный, HD (опция)	314P1621_0*
73	Трубка газовая, чёрная, армир., 5 x 1.5 мм	302P020000
74	Трубка газовая, чёрная, 4.5 x 1.5 мм	302P010000
75	Провод управления х.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Трубка для направл. канала ,Classic', жёлтая	356P0401_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001049
86	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
87	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4 x 6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомутик с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомутик с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомутик с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 450 A
- в CO₂: 500 A

Охлаждение водяное

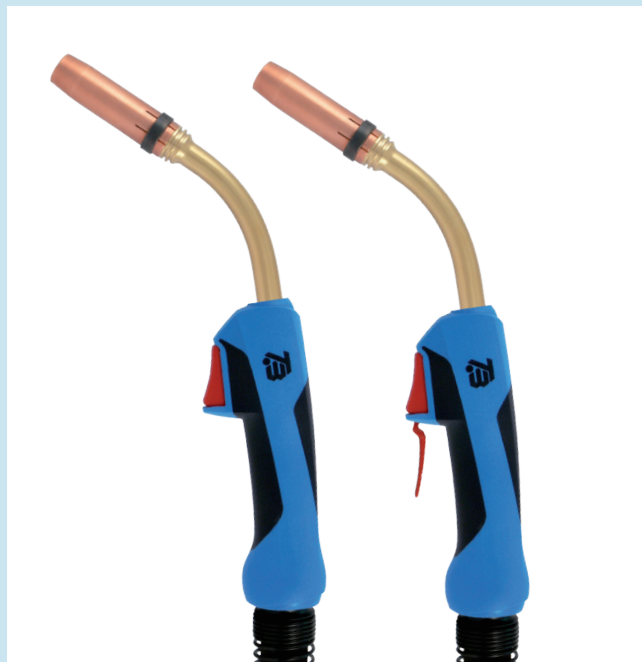
Диаметр проволоки 1.0 - 1.6 мм

Расход газа 16 л/мин

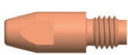
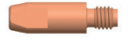
Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M8		Поз.	Артикул
		10	340P__1262*
		ECu, M8 x 30	340P__3262*
		CuCrZr, M8 x 30	341P__1262*
		Alu, ECu, M8 x 30	341P__1262*
M6		Поз.	Артикул
		11	340P__1069*
		ECu, M6 x 28	340P__3069*
		CuCrZr, M6 x 28	340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28	341P__1069*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	20	342P008033
	для наконечника M8	342P008133
	для наконечника M8, удлинённый на 4 мм	
	Поз.	Артикул
	21	342P006033
	для наконечника M6	342P006133
	для наконечника M6, удлинённый на 4 мм	

Информация для заказа горелки в комплекте

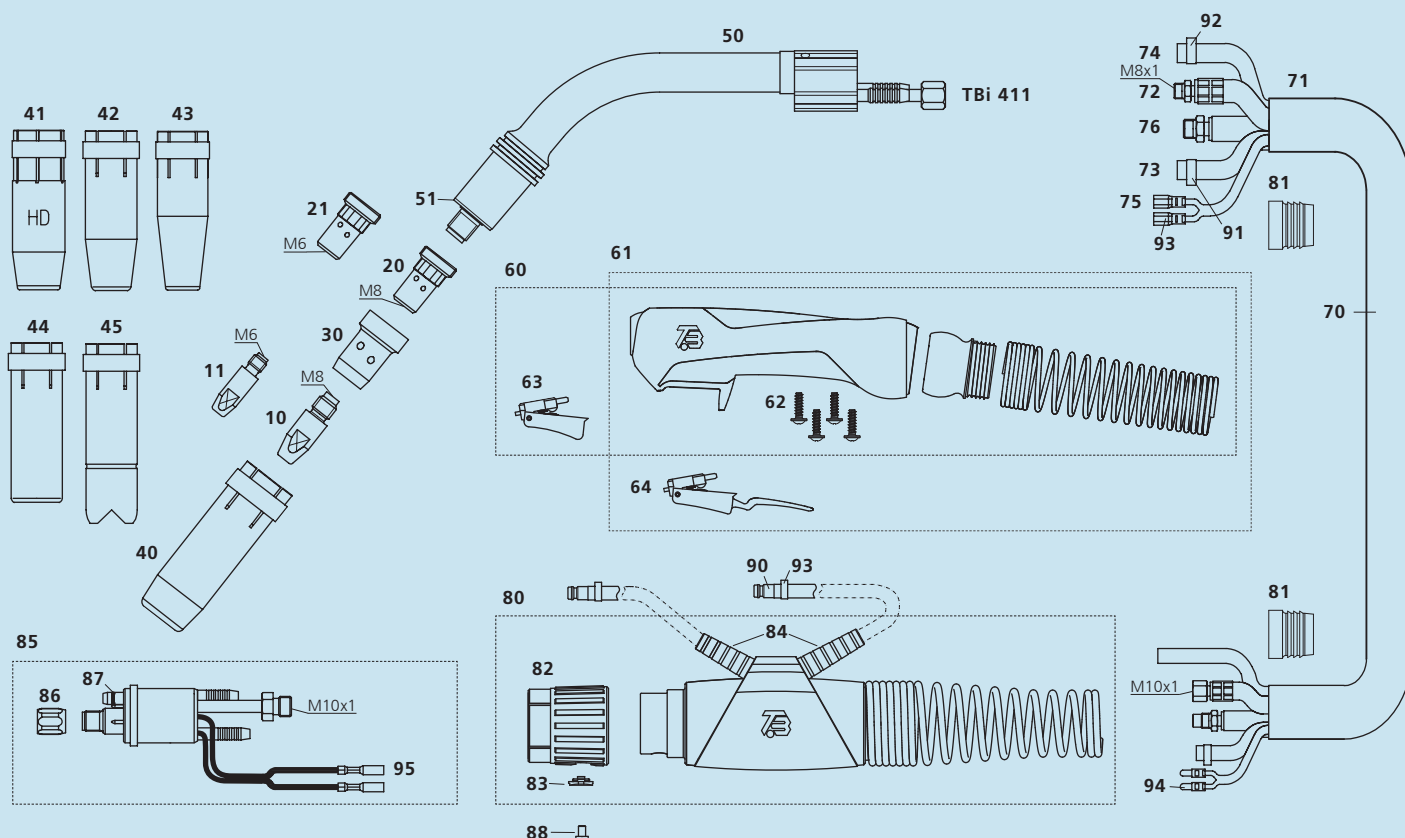
Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 411 Expert	с евроразъёмом	3 м	133P421030
		4 м	133P421040
		5 м	133P421050

TBi 411 Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	133P4L1030
		4 м	133P4L1040
		5 м	133P4L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 411, 50°	133P001001
51	Изолирующая шайба	130P002004
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Артикул
30 чёрный дюропласт, особо крепкий	130P002026
керамический белый, очень термостойкий	130P002019

Газовые сопла



Поз.	Артикул
40 коническое, NW 16 мм	345P012030
L = 75.5 мм	
41 коническое, NW 16 мм	345P012032
Heavy Duty	
L = 75.5 мм	
42 коническое, NW 14 мм	345P013030
L = 75.5 мм	
43 коническое, NW 12 мм	345P016030
для M6	
L = 75.5 мм	
44 цилиндрическое, NW 20 мм	345P011030
L = 75.5 мм	
45 Сопло для точечной сварки NW 20 мм	345P015030
L = 85 мм	

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert 'Classic', 2-К	123P4040_0*
71	Кожух Expert 25 x 1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силовой кабель 'Classic', синий, 2-К	316P1621_0*
72	Прорез. силовой кабель 'Classic', чёрный, HD (опция)	314P1621_0*
73	Шланг ПВХ, текстильный, чёрный, 5 x 1.5 мм	302P020000
74	Шланг ПВХ для газа, чёрный, 4.5 x 1.5 мм	302P010000
75	Провод управления x.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Кабель для проволоки 'Classic', жёлтый	356P0401_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, 2-пол., с пружин. контакт.	701P001049
86	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
87	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4 x 6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомутик с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомутик с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомутик с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов:
- в CO₂:

450 A

500 A

Охлаждение

водяное

Диаметр проволоки

1.0 - 1.6 мм

Расход газа

16 л/мин

Соответствует стандарту

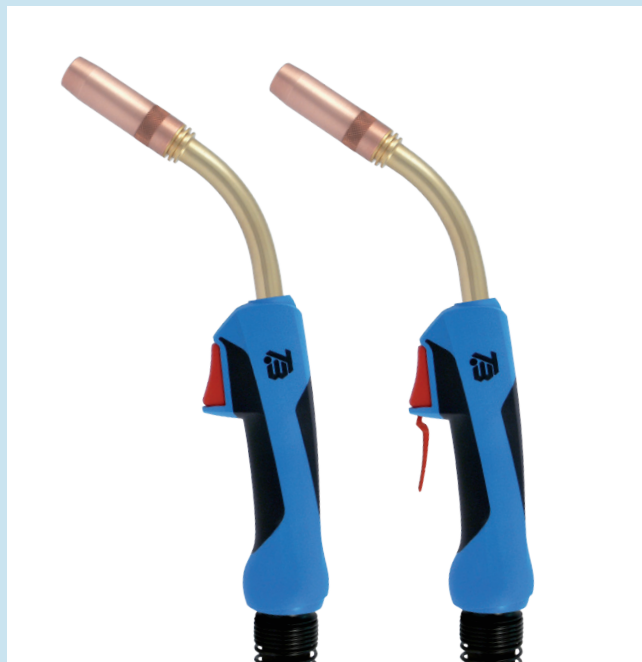
IEC 60974-7

Подключение

Евроразъём

Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки
снижается.



Наконечники

M8		Поз.	Артикул
		10	ECu, M8 x 30 340P__1262*
			CuCrZr, M8 x 30 340P__3262*
			Alu, ECu, M8 x 30 341P__1262*
M6		Поз.	Артикул
		11	ECu, M6 x 28 340P__1069*
			CuCrZr, M6 x 28 340P__3069*
			Alu, ECu, M6 x 28 341P__1069*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки,
например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.

Держатели наконечников

	Поз.	Артикул
	▶ 20 для наконечника M8	342P008033
	для M8, CuCrZr для	342P008171
	оптимального охлаждения	
	для наконечника M8,	342P008133
	удлинённый на 4 мм	
	Поз.	Артикул
	31 для наконечника M6	342P006033
	для наконечника M6,	342P006133
	удлинённый на 4 мм	

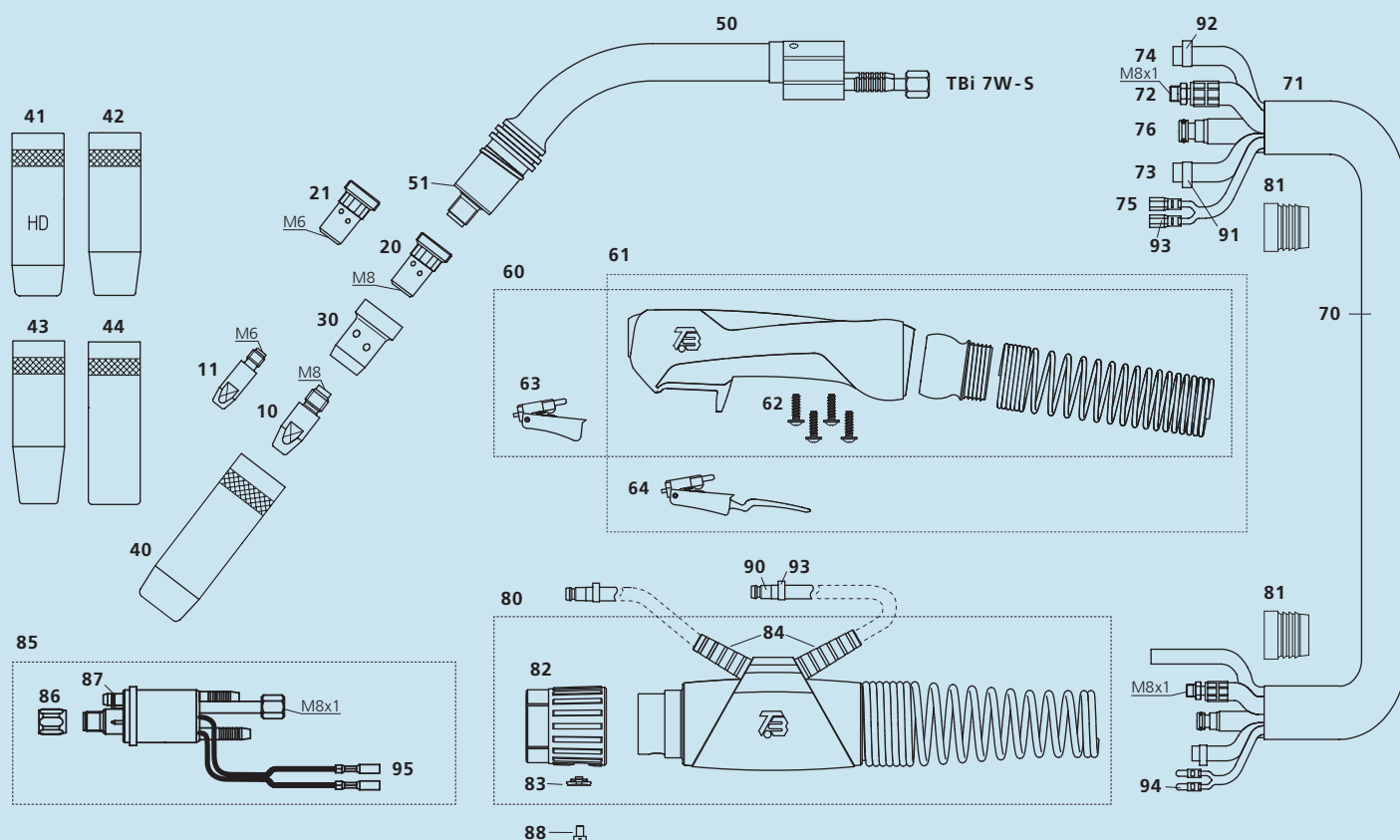
Информация для заказа горелки в комплекте

Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм

TBi 7W Expert	с евроразъёмом	3 м	174P422030
		4 м	174P422040
		5 м	174P422050
TBi 7W Expert	с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	174P4L2030
		4 м	174P4L2040
		5 м	174P4L2050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 7W-S (короткий), 50°	174P101005
51	Изолирующая шайба	130P002004
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо крепкий	130P002026
	керамический белый, очень термостойкий	130P002019

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L = 75.5 мм	345P022171
41	коническое, NW 16 мм Heavy Duty L = 75.5 мм	345P022271
42	коническое, NW 14 мм L = 75.5 мм	345P023171
43	коническое, NW 12 мм для M6 L = 75.5 мм	345P026171
44	цилиндрическое, NW 19 мм L = 75.5 мм	345P021171

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert ,Тор 2000', 2-К	174P4040_0*
71	Кожух Expert 25 x 1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силов. кабель ,Тор 2000', синий, 2-К	316P1622_0*
72	Прорез. силов. кабель ,Тор 2000', чёрный, HD (опция)	314P1622_0*
73	Водяной шланг 2-К, чёрная, 5 x 1.5 мм	303P070000
74	Шланг ПВХ для газа, чёрный, 4.5 x 1.5 мм	302P010000
75	Провод управления х.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Кабель для проволоки ,Тор 2000', жёлтый	356P0C0C_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, с пружин. контакт. ,Тор 2000'	701P101006
86	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
87	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4 x 6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомут с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомут с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомут с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов: 500 A
- в CO₂: 550 A

Охлаждение 2-х контурное водяное

Диаметр проволоки 1.2 - 1.6 мм

Расход газа 16 л/мин

Соответствует стандарту IEC 60974-7

Подключение Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

M8	Поз.	Артикул
	10	ECu, M8 x 30 340P__1262*
		CuCrZr, M8 x 30 340P__3262*
		Alu, ECu, M8 x 30 341P__1262*
M6	11	ECu, M6 x 28 340P__1069*
		CuCrZr, M6 x 28 340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28 341P__1069*

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.z.B. 3 für 3 м, bzw. 08 für 0.8 mm.

Держатели наконечников

20	Поз.	Артикул
	20	для наконечника M8, CuCrZr 342P008171
		для наконечника M8, Латунь 342P008033
		для наконечника M8, Латунь 342P008133 удлинённый на 4 мм
21	Поз.	Артикул
		для наконечника M6 342P006033
		для наконечника M6, удлинённый на 4 мм 342P006133

Информация для заказа горелки в комплекте

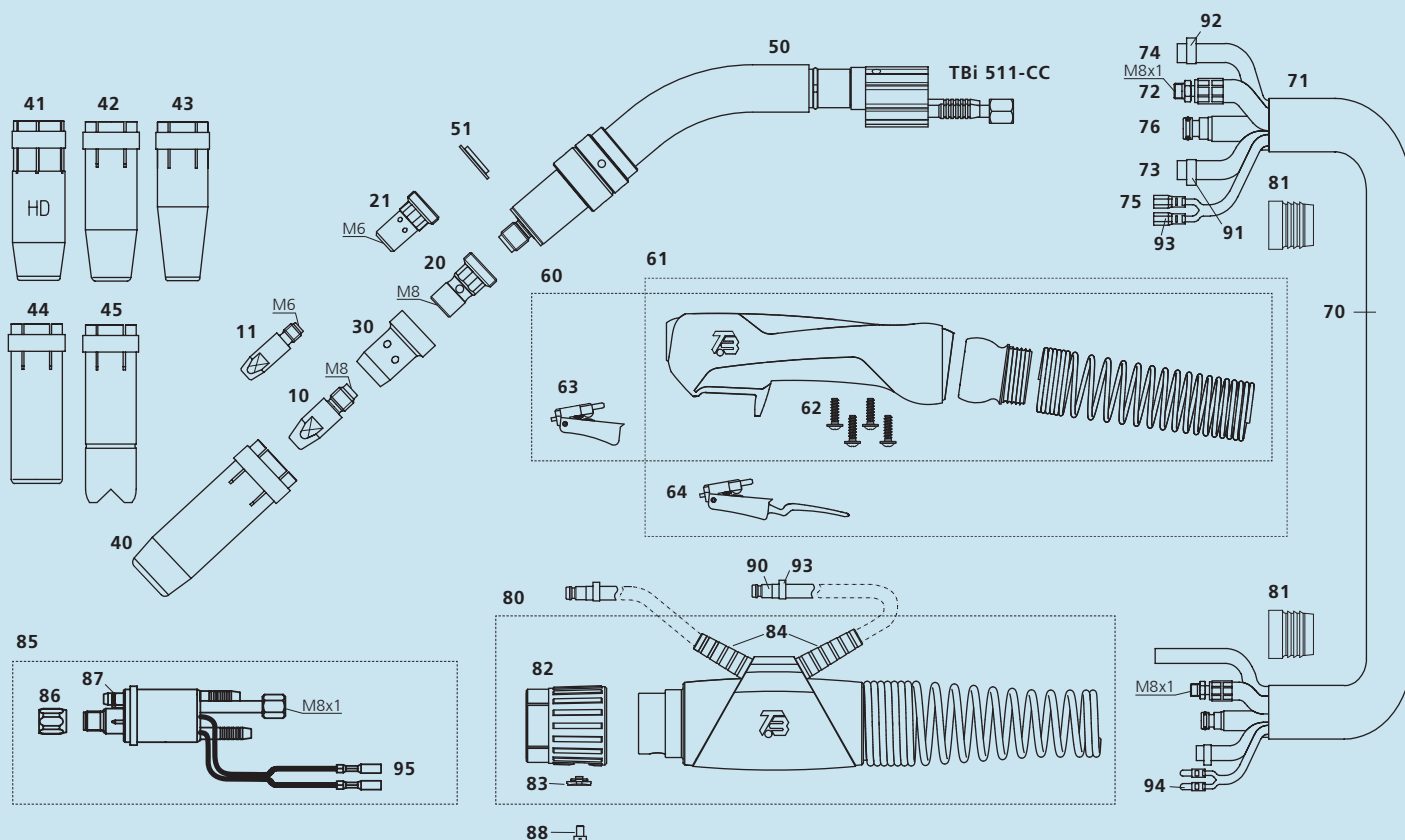
Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм

TBi 511-CC Expert с евроразъёмом	3 м	175P421030
	4 м	175P421040
	5 м	175P421050

TBi 511-CC Expert с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	175P4L1030
	4 м	175P4L1040
	5 м	175P4L1050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 511-CC	175P101001
51	Изолирующая шайба	175P102005
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо крепкий	130P002026
	керамический белый, очень термостойкий	130P002019

Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L= 75.5 мм	345P012030
41	коническое, NW 16 мм Heavy Duty L= 75.5 мм	345P012032
42	коническое, NW 14 мм L= 75.5 мм	345P013030
43	коническое, NW 12 мм для M6 L= 75.5 мм	345P016030
44	цилиндрическое, NW 20 мм L= 75.5 мм	345P011030
45	Сопло для точечной сварки NW 20 мм L= 85 мм	345P015030

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert ,Тор 2000', 2-К	174P4040_0*
71	Кожух Expert 25 x 1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силов. кабель ,Тор 2000', синий, 2-К	316P1622_0*
72	Прорез. силов. кабель ,Тор 2000', чёрный, HD (опция)	314P1622_0*
73	Водяной шланг 2-К, чёрная, 5 x 1.5 мм	303P070000
74	Шланг ПВХ для газа, чёрный, 4.5 x 1.5 мм	302P010000
75	Провод управления x.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Кабель для проволоки ,Тор 2000', жёлтый	356P0C0C_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, с пружин. контакт ,Тор 2000'	701P101006
86	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
87	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4 x 6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомутик с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомутик с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомутик с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003

Технические данные

Мощность при ПВ 100%
(10 мин. цикл работы)

- в смеси газов:
- в CO₂:

500 A
550 A

Охлаждение

2-х контурное водяное

Диаметр проволоки

1.2 - 1.6 мм

Расход газа

16 л/мин

Соответствует стандарту

IEC 60974-7

Подключение

Евроразъём
Возможны и другие виды
разъёмов под заказ

При использовании импульсных источников мощность горелки снижается.



Наконечники

Поз.	Артикул	Поз.	Артикул
M8	10	ECu, M8 x 30	340P__1262*
		CuCrZr, M8 x 30	340P__3262*
		Alu, ECu, M8 x 30	341P__1262*
M6	11	ECu, M6 x 28	340P__1069*
		CuCrZr, M6 x 28	340P__3069*
		Alu, ECu, M6 x 28	341P__1069*

Держатели наконечников

Поз.	Артикул
20	для наконечника M8, CuCrZr 342P008171 для наконечника M8, Латунь 342P008033 для наконечника M8, Латунь 342P008133 удлинённый на 4 мм
21	для наконечника M6 для наконечника M6, удлинённый на 4 мм

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки или диаметр проволоки, например 3 для 3 м или 08 для 0.8 мм.z.B. 3 für 3 м, bzw. 08 für 0.8 mm.

Информация для заказа горелки в комплекте

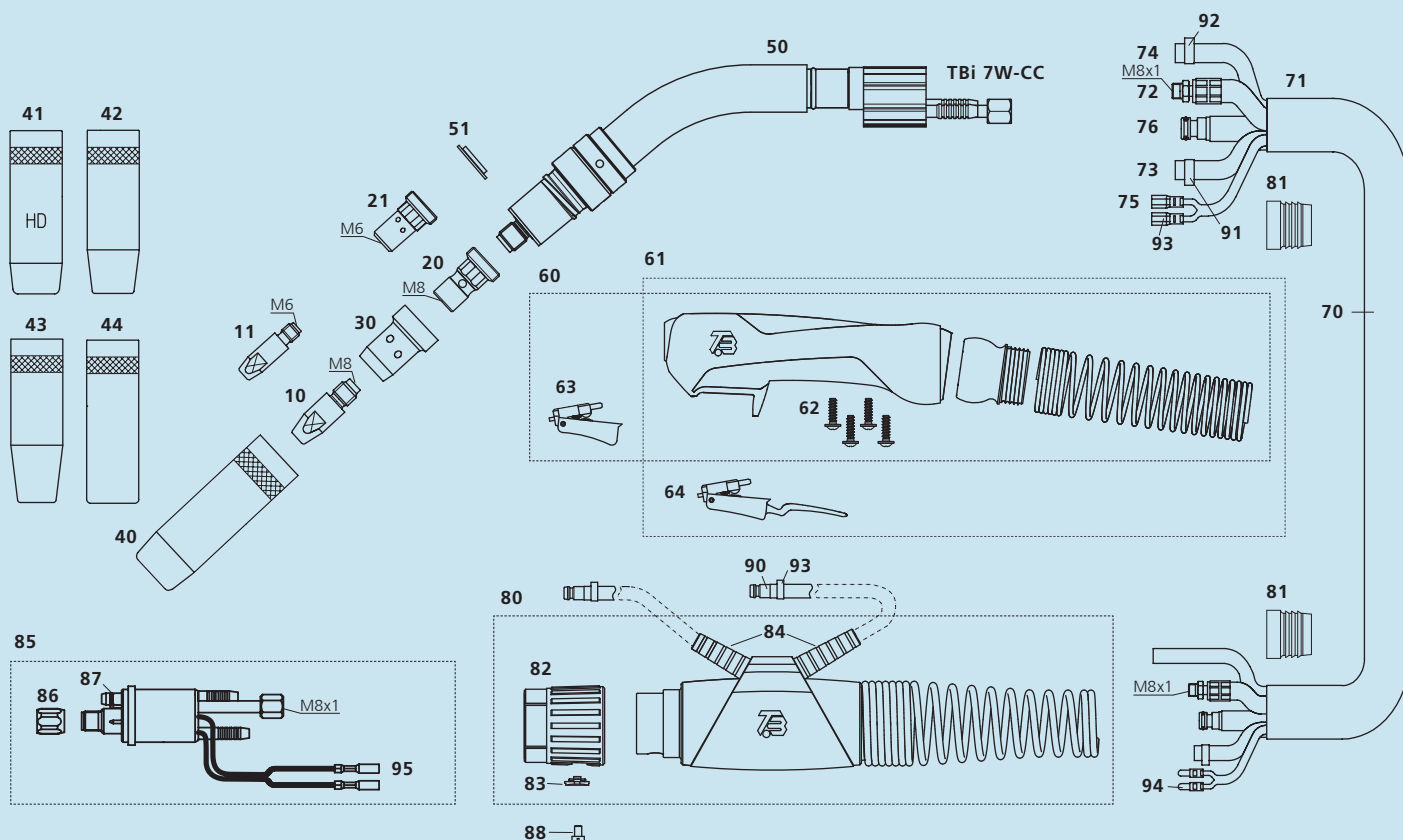
Стандартная комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм

TBi 7W-CC Expert с евроразъёмом	3 м	177P422030
	4 м	177P422040
	5 м	177P422050

TBi 7W-CC Expert с евроразъёмом и длинной кнопкой	3 м	177P4L2030
	4 м	177P4L2040
	5 м	177P4L2050

Комплектующие

Поз.	Наименование	Артикул
50	Корпус горелки TBi 7W-CC	177P101001
51	Изолирующая шайба	175P102005
60	Ручка Expert в сборе, водяное охлаждение	380P230003
61	Ручка Expert в сборе, вод. охл., с длин. кнопкой	380P230004
62	Винт для ручки Expert	100P541101
63	Кнопка красная, 2-х контактная	385P021016
64	Кнопка красная, 2-х контактная, длинная	385P021018



Газовые диффузоры



Поз.	Наименование	Артикул
30	чёрный дюропласт, особо крепкий	130P002026
	керамический белый, очень термостойкий	130P002019

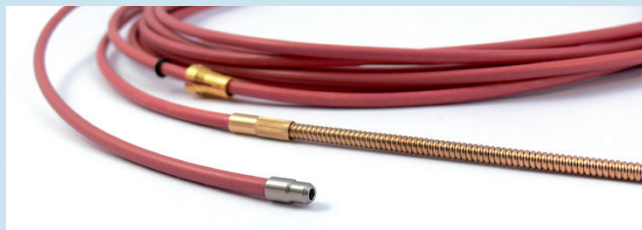
Газовые сопла



Поз.	Наименование	Артикул
40	коническое, NW 16 мм L = 75.5 мм	345P022171
41	коническое, NW 16 мм Heavy Duty L = 75.5 мм	345P022271
42	коническое, NW 14 мм L = 75.5 мм	345P023171
43	коническое, NW 12 мм для M6 L = 75.5 мм	345P026171
44	цилиндрическое, NW 19 мм L = 75.5 мм	345P021171

Поз.	Наименование	Артикул
70	Шланговый пакет Expert ,Тор 2000', 2-К	174P4040_0*
71	Кожух Expert 25 x 1.5 мм	307P2528_E*
72	Прорезиненный силов. кабель ,Тор 2000', синий, 2-К	316P1622_0*
72	Прорез. силов. кабель ,Тор 2000', чёрный, HD (опция)	314P1622_0*
73	Водяной шланг 2-К, чёрная, 5 x 1.5 мм	303P070000
74	Шланг ПВХ для газа, чёрный, 4.5 x 1.5 мм	302P010000
75	Провод управления x.30 м, в сборе	301P2304_0*
76	Кабель для проволоки ,Тор 2000', жёлтый	356P0C0C_0*
80	Суппорт кабеля Expert в сборе, вод. охлаждение	700P001066
81	Клемное соединение для кожуха	600P102201
82	Гайка Expert	700P001010
83	Заглушка для гайки Expert	700P002059
84	Втулки суппорта Expert	700P002058

Поз.	Наименование	Артикул
85	Евроразъём ESW в сборе, с пружин. контакт ,Тор 2000'	701P101006
86	Накидная гайка M10 x 1	701P002005
87	Кольцо 4.0 x 1.0 мм (газовый штифт)	365P100040
88	Винт M4 x 6	100P008401
90	Ниппель быстроразъёмный	701P002064
91	Хомутик с кольцом Ø 8.7	373P000087
92	Хомутик с кольцом Ø 9.5	373P100095
93	Хомутик с кольцом Ø 9.0	373P100090
94	Кабельный наконечник, плоский	375P000023
95	Штекер для провода управления, изолир., круглый	375P000004
96	Коннектор для провода управления, изолир., круглый	375P000003



		горелки с воздушным охлаждением	горелки с водяным охлаждением	для проволоки	Цвет	Артикул
Для стальной проволоки	Направляющие каналы изолированные	☒	☒	0.6 - 0.9	белый	324P1338_4*
		☒	☒	0.8 - 1.0	голубой	324P1545_4*
		☒	☐	1.0 - 1.2	красный	324P2045_4*
		☒	☐	1.2 - 1.6	жёлтый	324P2545_4*
	Направляющие каналы неизолированные		☒	1.0 - 1.2	без изоляции	322P2045_4*
			☒	1.2 - 1.6	без изоляции	322P2545_4*
Для нержавейки	Направляющие спирали неизолированные		☐	0.8 - 1.2	без изоляции	321P2250_4
			☐	1.6 - 2.0	без изоляции	321P3550_4

		горелки с воздушным охлаждением	горелки с водяным охлаждением	для проволоки	Цвет	Артикул
Для алюминия и нержавейки	Полиамидный канал		☒	0.8 - 1.2	антрацитовый	328P2040_5*
			☒	1.2 - 1.6	антрацитовый	328P2347_5*
	Тефлоновый канал		☐	0.8 - 1.0	голубой	326P1540_5*
			☐	1.0 - 1.2	красный	326P2040_5*
			☐	1.2 - 1.6	жёлтый	326P2747_5*
	Карботефлоновый канал		☐	0.8 - 1.0	чёрный	327P1540_5*
			☐	1.0 - 1.2	чёрный	327P2040_5*
			☐	1.2 - 1.6	чёрный	327P2747_5*
	CeraGlide со стальной вставкой		☐	1.0 - 1.2	бордовый	326P2040_K*
			☐	1.2 - 1.6	бордовый	326P2347_K*

		горелки с воздушным охлаждением	горелки с водяным охлаждением	для проволоки	Цвет	Артикул
для алюминия и нержавейки	Полиамидный канал с бронзовой вставкой	☒	☐	0.8 - 1.0	антрацитовый	328P2040_A*
		☒	☐	1.2 - 1.6	антрацитовый	328P2347_A*
	тефлоновый-канал с бронзовой вставкой	☐	☐	0.8	голубой	326P1540_A*
		☐	☐	1.0	красный	326P2040_A*
		☐	☐	1.2 - 1.6	жёлтый	326P2747_A*
	CeraGlide с бронзовой вставкой	☐	☐	1.0	бордовый	326P2040_H*
		☐	☐	1.2 - 1.6	бордовый	326P2347_H*

☒ Рекомендуемый ☐ Опция

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например 3, 4 или 5 для 3 м, 4 м или 5 м длины горелки.

TBi ArcVisor^{Plus}

Маска сварщика TBi ArcVisorPlus впечатляет не только техническими характеристиками продукта премиум-класса, но и своим привлекательным дизайном. Особенно большой рабочий участок экрана и разнообразие возможных настроек создают для профессионального сварщика оптимальные условия работы.

Высококачественный автоматический фильтр, снабженный 4 датчиками, наилучшим образом подходит для MIG/MAG, WIG- и плазменной сварки. Данную маску можно также использовать при выполнении легких шлифовальных операций.

- Оптический класс фильтра 1/1/1/1
- Рабочий участок экрана 98 x 55 мм

Кол-во 12 TBi ArcVisor Plus, DIN 9 - 13

Артикул 714P101023

**Перчатки сварщика МИГ/МАГ**

Защитные сварочные перчатки из окрашенного яловичного спилка, соответствуют норме EN 12477 тип A.

Высокий комфорт благодаря впитывающей подкладке и упрочнённой накладке с двойным хлопчатобумажным швом. Крыло для большого пальца предлагает хорошую функциональность. Длина в 38 см обеспечивает оптимальную защиту для руки и запястья сварщика.

Кол-во 12 Перчатки сварщика МИГ / МАГ

Артикул 714P102500

**TBi Антипригарный спрей Classic**

TBi антипригарный спрей Classic значительно снижает прилипание сварочных брызг на поверхность свариваемых деталей. Регулярное нанесение спрея на газовое сопло горелки увеличивает продолжительность эксплуатации комплектующих и упрощает чистку сопла горелки.

- Высокая эффективность отделения брызг
- Без содержания силикона и воды
- Температуроустойчив до 180 °C
- Применение спрея возможно при последующем нанесении покрытия
- Высокая продуктивность

Кол-во 12 TBi Антипригарный спрей Classic (400 мл)

Артикул 392P000074

**Магнитный держатель сварочной горелки.**

Для надежного крепления горелки на сварочном столе в перерывах сварочных работ. Держатель оборудован магнитной опорой для устойчивости и его можно установить на любом пригодном металлическом объекте.

Макс. диаметр газового сопла: 29 мм

Кол-во 1 Магнитный держатель горелки МИГ/МАГ

Артикул 391P000030





Кабель для клемм заземления

Сварочный кабель монтируется в компл. со штекером с высококачественной клеммой заземления из литевой латуни.

Кол-во 1	Кабель, 16 мм ² , максим. 150 А / 60% в сборе со штекером TSB 10/25 (9 мм) и клеммой заземления 250 А	Артикул 399P1621_0*
Кол-во 1	Кабель, 25 мм ² , максим. 200 А / 60% в сборе со штекером TSB 10/25 (9 мм) и клеммой заземления 250 А	Артикул 399P2521_0*
Кол-во 1	Кабель, 25 мм ² , максим. 200 А / 60% в сборе со штекером TSB 35/50 (13 мм) и клеммой заземления 250 А	Артикул 399P2523_0*
Кол-во 1	Кабель, 35 мм ² , максим. 300 А / 60% в сборе со штекером TSB 35/50 (13 мм) и клеммой заземления 300 А	Артикул 399P3563_0*
Кол-во 1	Кабель, 50 мм ² , максим. 400 А / 60% в сборе со штекером TSB 50/70 (13 мм) и клеммой заземления 400 А	Артикул 399P5065_0*
Кол-во 1	Кабель, 70 мм ² , максим. 500 А / 60% в сборе со штекером TSB 70/95 (13 мм) и клеммой заземления 500 А	Артикул 399P7077_0*



TBi ^{be}Cool 2.2 блок охлаждения

Компактный блок охлаждения для горелок с водяным охлаждением.

- 2.200 W тепловая мощность охлаждения
- Максимальное давление воды 4 бара
- Тепловой перегрузочный предохранитель для двигателя насоса
- ^{be}Cool 2.2 датчик с расходомером
- ^{be}Cool 2.2 датчик Plus с расходомером и сенсором температуры обеспечивает оптимальную защиту для горелки с водяным охлаждением
- Рекомендуемая охлаждающая жидкость: TBi ^{be}Cool Fluid

Кол-во 1	TBi ^{be} Cool 2.2 (230 V / 50 HZ)	Артикул 550P348024
Кол-во 1	TBi ^{be} Cool 2.2 датчик (230 V / 50 HZ)	Артикул 550P358024
Кол-во 1	TBi ^{be} Cool 2.2 датчик Plus (230 V / 50/60 HZ)	Артикул 550P358025
Кол-во 1	TBi ^{be} Cool 2.2 датчик (115 V / 50/60 HZ)	Артикул 550P358011
Кол-во 1	TBi ^{be} Cool 2.2 датчик Plus (115 V / 50/60 HZ)	Артикул 550P358012



TBi CoolingFluid Pro

Охлаждающая жидкость с защитой от коррозии, усовершенствованная специально для систем циркуляционного охлаждения сварочных аппаратов. Охлаждающую жидкость следует использовать только в неразбавленном виде, смешивание с другими охлаждающими жидкостями не допускается.

- Защита от мороза до -15 °C.
- Высокая температура воспламенения > 65 °C, обеспечивающая повышенную безопасность.

Кол-во 1	TBi CoolingFluid Pro (10 кг)	Артикул 392P000095
----------	------------------------------	--------------------

При заказе вместо пробела укажите длину, например 2, 3, 4 или 5 для 2, 3, 4 или 5 м.

Ready for Tomorrow.

© 2016 TBI Industries GmbH. Все права защищены. Права для технических изменений защищены. Копия или перепечатка, даже выборочно, запрещены. Nr. DOKP110017, 06/2016.

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