



TBi PP-TX

Сварочная горелка Push-Pull

Компактная и эргономичная рукоятка

Высокое качество подачи проволоки

Система TX для быстрой замены корпуса горелки

Основные характеристики:

TBi PP-TX 360 Воздушное охлаждение	60% (10 min.) Mix: 260 A CO ₂ : 310 A
--	--

TBi PP-TX 411 Водяное охлаждение	100% (10 min.) Mix: 350 A CO ₂ : 400 A
--	---

TBi PP-TX 511-CC Водяное охлаждение	100% (10 min.) Mix: 450 A CO ₂ : 500 A
---	---

Корпус горелки **TBi 511-CC-TX** обеспечивает дополнительное охлаждение газового сопла. Его использование особо рекомендуется при алюминиевой сварке.

При использовании импульсных источников питания мощность горелки снижается

Технические характеристики

Диаметр проволоки	0.8 - 1.6 мм
Скорость подачи проволоки	ок. 2.5 до 18 м/мин (в зависимости от электрического подключения горелки)
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7
Вес с кабелем 1.5м	2.65 кг
Тип соединения	Евроразъем Другие виды разъемов доступны по запросу



Дополнительные опции:

- 2 потенциометра (каждый 10 кОм). Исполнение с 1, 2.2, 4.7 кОм по запросу.
- Подключение через **TBi Syntronic 3** обеспечивает лучшую подачу проволоки

TBi PP-TX

Информация для заказа горелок

TBi PP-TX 360	без потенциометра	2 потенциометра (10кОм)
прямой корпус	185PB710_0*	185PB711_0*
40° изгиб	185PB720_0*	185PB721_0*

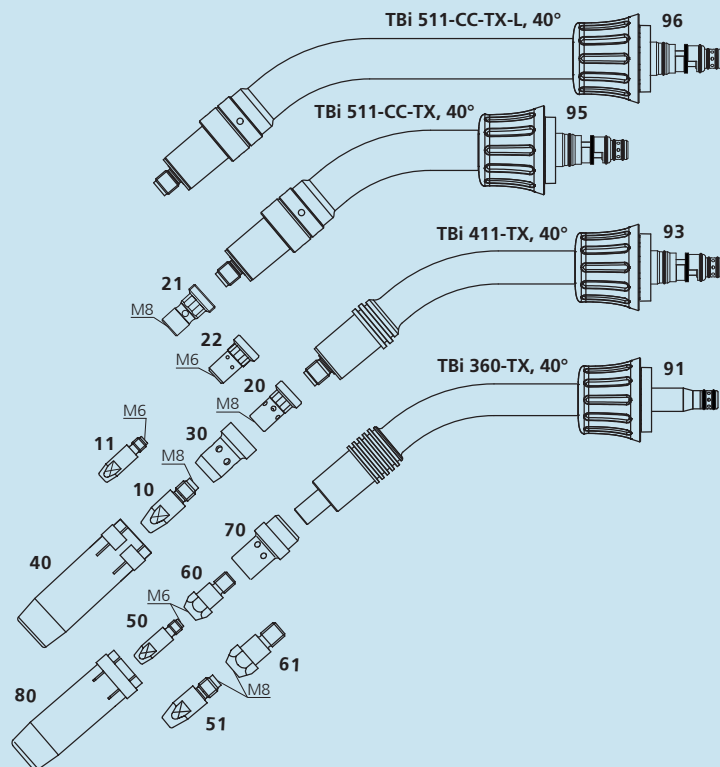
TBi PP-TX 411	без потенциометра	2 потенциометра (10кОм)
прямой корпус	195PB710_0*	195PB711_0*
40° изгиб	195PB720_0*	195PB721_0*

TBi PP-TX 511-CC	без потенциометра	2 потенциометра (10кОм)
прямой корпус	195PB730_0*	195PB731_0*
40° изгиб	195PB740_0*	195PB741_0*

*При заказе вместо пробела укажите 6, 8, А или С для длины шейфа 6м, 8м, 10м или 12м соответственно.



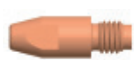
Горелка поставляется в комплектации под алюминиевую проволоку Ø 1.2мм и платой управления (Поз.120).
Остальные комплектующие заказываются отдельно.



Комплектующие TBi 411 / 511-CC

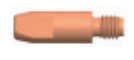
Наконечники

M8



Поз.	10	Alu, ECu, M8x30	341P__1262**
		ECu, M8x30	340P__1262**
		CuCrZr, M8x30	340P__3262**

M6



Поз.	11	Alu, ECu, M6x28	341P__1069**
		ECu, M6x28	340P__1069**
		CuCrZr, M6x28	340P__3069**

Держатели наконечников



Поз.	411 ▶ 20	для наконечника M8 для наконечника M8, Ms на 4мм длиннее	342P008033
------	----------	--	------------



Поз.	511-CC ▶ 21	для наконечника M8, CuCrZr, при высоких мощностях	342P008171
------	-------------	---	------------

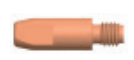


Поз.	22	для наконечника M6 для наконечника M6, на 4мм длиннее	342P006033
			342P006133

Комплектующие TBi 360

Наконечники

M6



Поз.	50	Alu, ECu, M6x28	341P__1069**
		ECu, M6x28	340P__1069**
		CuCrZr, M6x28	340P__3069**

M8



Поз.	51	Alu, ECu, M8x30	341P__1262**
		ECu, M8x30	340P__1262**
		CuCrZr, M8x30	340P__3262**

Держатели наконечников



Поз.	▶ 60	для наконечника M6 для наконечника M6, на 4мм длиннее	342P006014
			342P006114



Поз.	61	для наконечника M8 для наконечника M8, на 6мм длиннее	342P008014
			342P008114

** При заказе вместо пробела укажите диаметр проволоки, например 08 для 0.8мм.

Корпуса горелок

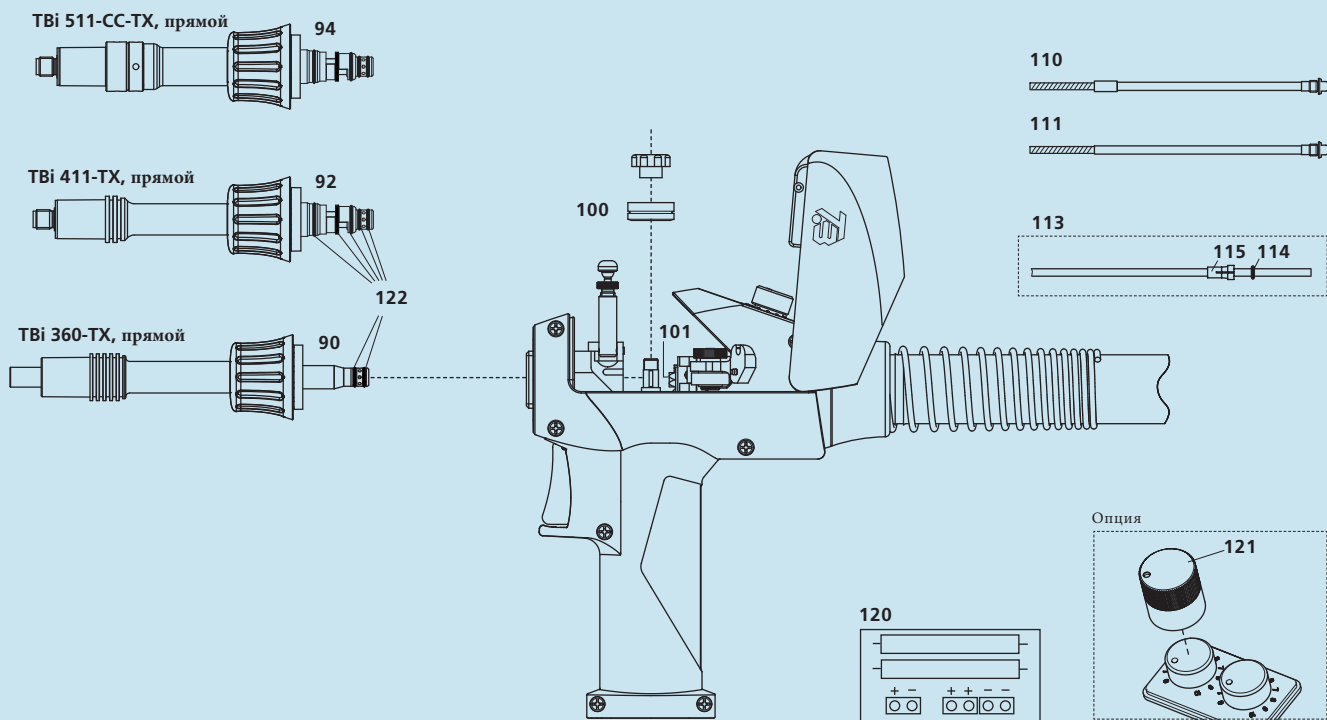
Поз.	Описание	Артикул
90	Корпус горелки TBi 360-TX, прямой	185P001001
91	Корпус горелки TBi 360-TX, 40° изгиб	185P001002
92	Корпус горелки TBi 411-TX, прямой	195P001001
93	Корпус горелки TBi 411-TX, 40° изгиб	195P001002
94	Корпус горелки TBi 511-CC-TX, прямой	195P001003
95	Корпус горелки TBi 511-CC-TX, 40° изгиб	195P001004
96	Корпус горелки TBi 511-CC-TX-L, 40° изгиб, удлинённый	195P001005

Комплектующие и аксессуары

Поз.	Описание	Диам.провол.	Артикул
▶ 100	Ролик для всех типов проволоки кроме AISi	0.8 мм	185P101030
		0.9 мм	185P101034
		1.0 мм	185P101031
		1.2 мм	185P101032
		1.4 мм	185P101035
		1.6 мм	185P101033
		1.0 мм	185P101036
	Ролик только для проволоки AISi (Прижимной ролик заказывается отдельно: 185P101039)	1.2 мм	185P101037
		1.6 мм	185P101038
101	Направляющие каналы 0.8 – 1.6 мм		195P102052
120	Плата управления для соед. с осн.двигателем		181P001016
121	Увеличитель для пот.кнопки (1шт)		195P102086
122	Комплект уплотнительных колец для горелок		195P102100

▶ = Стандартная комплектация

■ = Включает держатель наконечника M8, CuCrZr, арт.номер 342P008171

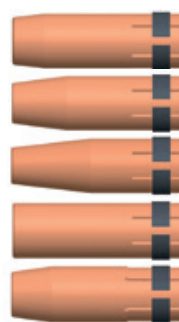


Газовые диффузоры



Поз.	Арт.номер
▶ 30 Дюропласт, черный, повышенной прочности Керамика, белый сверхтермостойкий	130P002026 130P002019

Газовые сопла



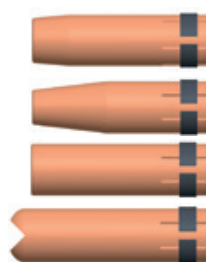
Поз.	Арт.номер
▶ 40 коническое, NW 16мм L=75.5мм	345P012030
41 коническое, NW 14мм L=75.5мм	345P013030
42 коническое, NW 12мм только для M6, L=75.5мм	345P016030
43 цилиндрическое NW 20мм L=75.5мм	345P011030
коническое, NW 16мм, HD, L=75.5мм	345P012032

Газовые диффузоры



Поз.	Арт.номер
▶ 70 Дюропласт, черный, повышенной прочности Керамика, белый сверхтермостойкий	114P002007 114P002005

Газовые сопла



Поз.	Арт.номер
▶ 80 коническое, NW 16мм L=83.5мм	345P012010
81 коническое, NW 12мм L=83.5мм	345P013010
82 цилиндрическое NW 20мм L=83.5мм	345P011010
83 сопло для точечной сварки NW 20мм, L=90мм	345P015010

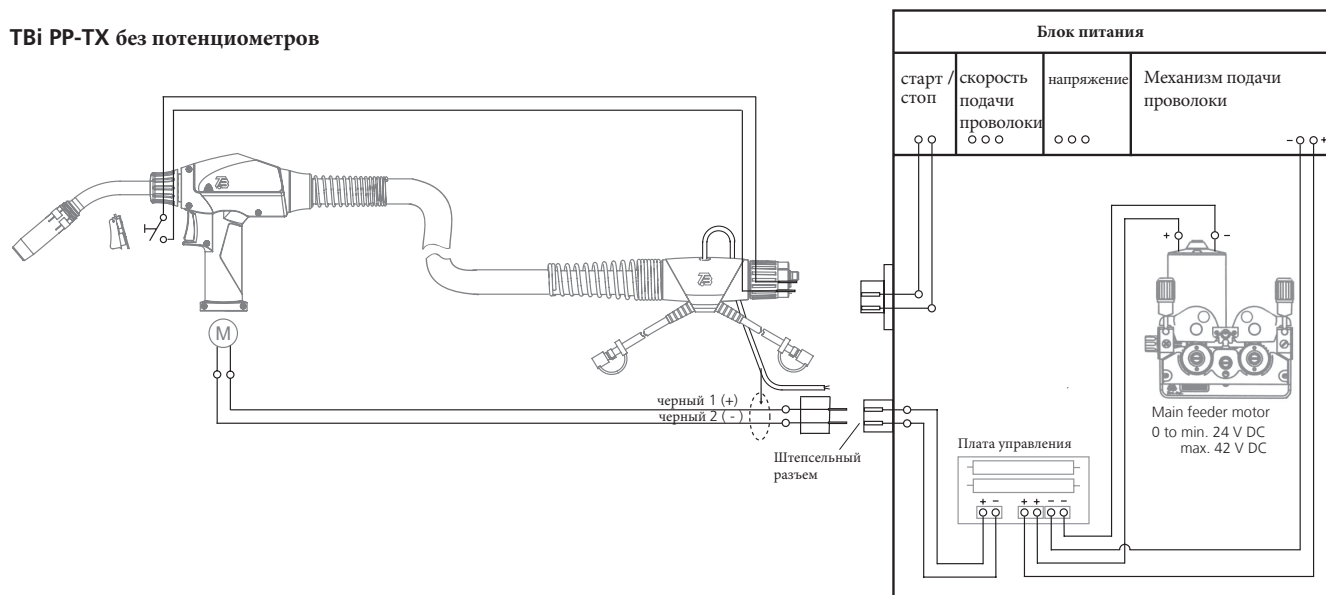
Направляющие каналы для корпуса горелки

Поз.	Описание	диам.провол.	цвет	Арт.номер
▶ 110	Полиамидный канал с бронзовой вставкой для alu и проволоки из нержавеющей стали, 320мм	0.8 - 1.0 мм		185P101012 185P101013
		1.2мм		185P101014
111	Каналы изолированные для стальной проволоки 320мм	0.8 - 1.0 мм	голубой	185P101027
		1.2 мм	красный	185P101028
		1.6 мм	желтый	185P101023

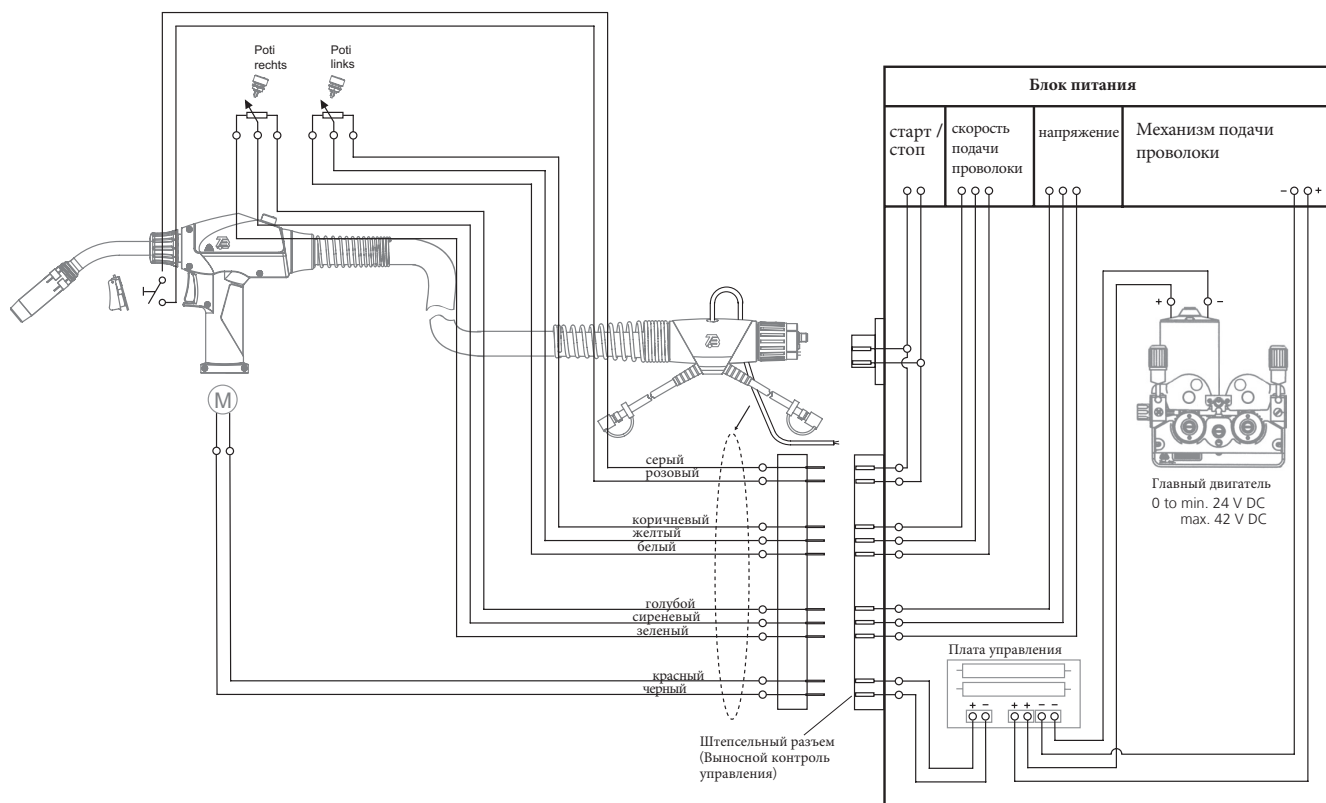
Направляющие каналы для шлангового пакета

Поз.	Описание	диам.провол.	длина	Арт.номер
▶ 113	Полиамидный канал, антрацитовый для всех типов проволоки	0.8 - 1.6 мм	6.5 м 8.5 м 10.5 м 12.5 м	328P294765 328P294785 328P2947A5 328P2947C5
114	Кольцо 3.50x1.50мм (для тефлон.канала)			365P150035
115	Ниппель для канала 4.7мм			331P027047

ТВi PP-TX без потенциометров



ТВi PP-TX с потенциометрами



Для повышения качества подачи проволоки рекомендуем дополнительно использовать ТВi Syntronic 3. Данное устройство позволяет более точно регулировать подачу проволоки между двигателем подающего механизма и горелкой Push-Pull.