








Сварочные горелки MIG / MAG



Горелки с воздушным охлаждением

Модель	Рукоятка Expert Mini	Рукоятка Expert	Рукоятка Expert Plus	Рукоятка Compact	Страница
					
TBi 150	■	■			4 ... 5
TBi 150 FX	■				4 ... 4
TBi 150 DR				■	4 ... 5
TBi 240	■	■	■		6 ... 6
TBi 240 DR				■	6... 7
TBi 250	■	■	■		8... 9
TBi 250 FX	■				8 ... 9
TBi 250 DR				■	8... 9
TBi 260		■	■		10 ... 11
TBi 360		■	■		12... 13
TBi 360 DR				■	12... 13
TBi 380			■		14... 15
TBi 3G	■				16... 17
TBi 3G DR		,Classic Mini'			16 ... 17
TBi 6G				■	18 ... 19
TBi 7G		■	■		20 ... 21
TBi 7G DR				■	20... 21
TBi 8G				■	22 ... 23
TBi XP 363 (-S DR, -L DR)		■			24... 25
TBi XP 463 (-S DR, -L DR)		■			24... 25
TBi MOG 50				■	26... 27
TBi MOG 70				■	28... 29
Комплектация для сварки в труднодоступных местах TBi 240 / 260 / 360					30... 31

Горелки с водяным охлаждением

Модель	Рукоятка Expert	Рукоятка Expert Plus	Рукоятка Compact	Страница
				
ТВи 241	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		32... 33
ТВи 351	<input checked="" type="checkbox"/>			34 ... 35
ТВи 411	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		36 ... 37
ТВи 511		<input checked="" type="checkbox"/>		36 ... 37
ТВи 7W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		38 ... 39
ТВи 8W			<input checked="" type="checkbox"/>	40 ... 41
ТВи 511-CC с 2-контурным охлаждением	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		42 ... 43
ТВи 7W-CC с 2-контурным охлаждением	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		44 ... 45
ТВи 9W (S, L, Alu) с 2-контурным охлаждением		<input checked="" type="checkbox"/>		46 ... 47
ТВи 9W-3С с 3-контурным охлаждением			<input checked="" type="checkbox"/>	48... 49
ТВи 10W с 2-контурным охлаждением		<i>„пистолетная рукоятка“</i>		50... 51
Комплектация для сварки в труднодоступных местах ТВи 241 / 411 / 511-CC				52... 53

SVARMA ru

Эксперты в сварке

ОПЦИЯ



Модули управления для ТВи MIG / MAG с рукоятками Expert Plus



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	0.6 - 1.0 мм
Расход газа	10 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

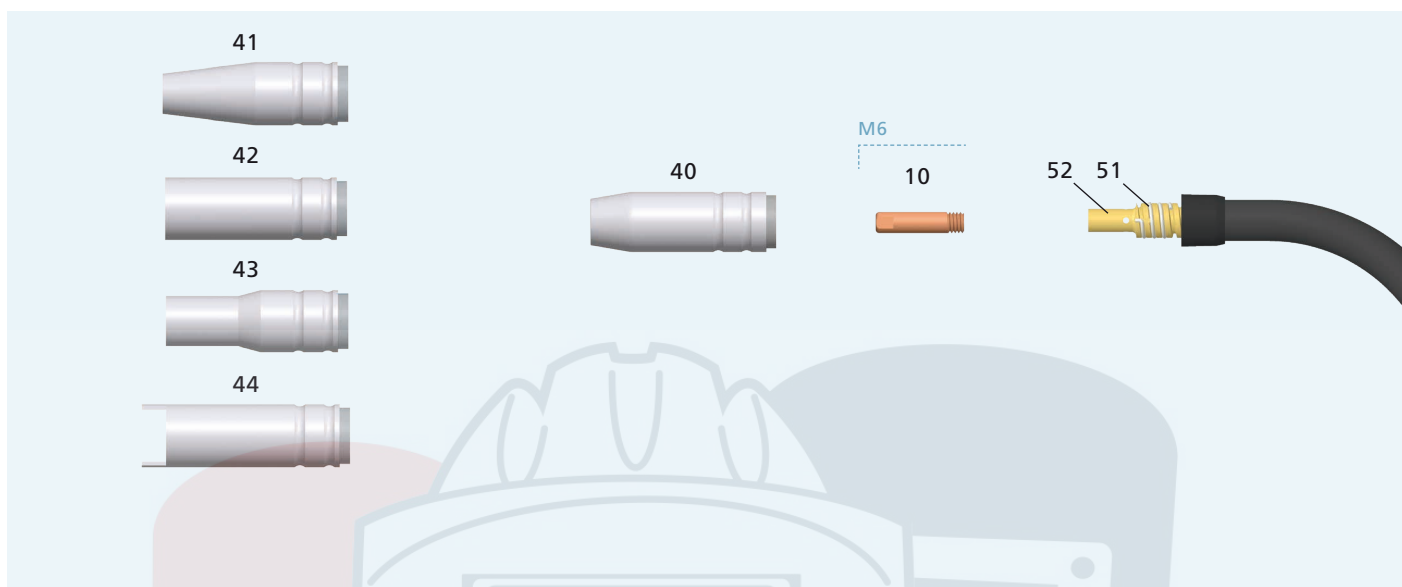
Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
▶ TBi 150 Expert Mini	150	160	102P3510_0*	939P101S12
TBi 150 FX Expert Mini	150	155	102P3510_F*	102P001021
▶ TBi 150 Expert	150	170	102P7210_0*	102P001010
TBi 150 DR, Compact, поворотный сменный корпус	150	170	102P3413_D*	102P001029

Комплектация под стальную проволоку Ø 0.8 мм. Направляющий канал голубой (0.8 – 1.0 мм).

▶ = Стандартная комплектация

При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м



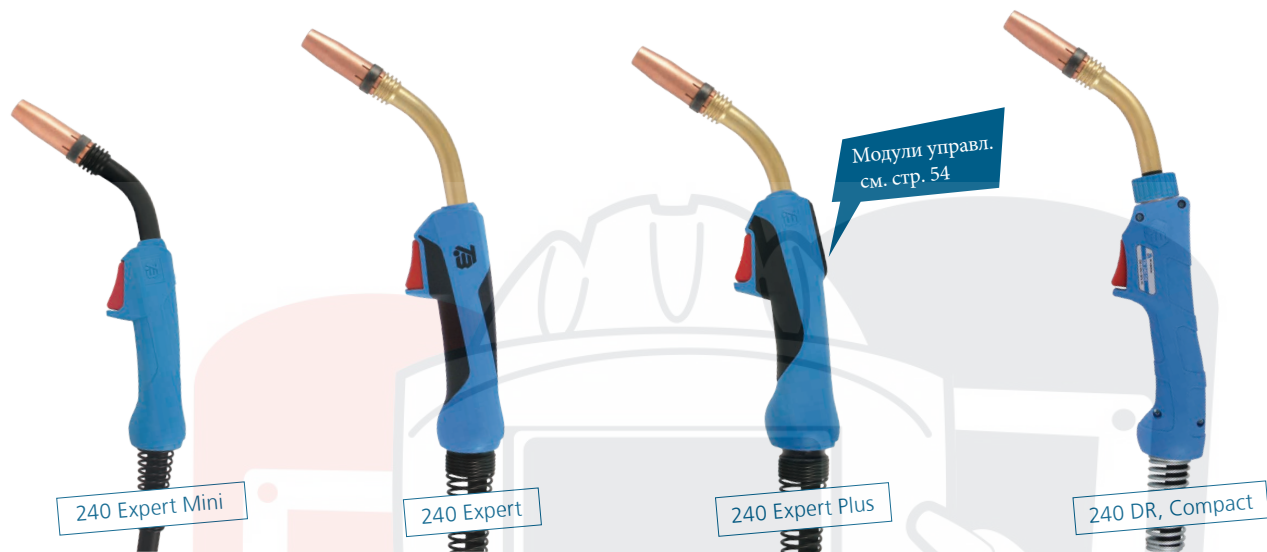
	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6 x 25, ECu	50	340P__1073*
	10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6x25, Alu, ECu	50	341P__1073*
Газовые сопла	▶ 40	NW 12 мм, L = 54 мм, коническое	10	345P012002
	40	NW 12 мм, коническое, длинная изоляция, L = 53 мм	10	345P012402
	41	NW 9.5 мм, коническое, L = 53 мм	10	345P013002
	42	NW 16 мм, цилиндрическое, длинная изоляция, L = 53 мм	10	345P011402
	43	NW 12.5 мм, бутылочной формы, L = 53 мм	10	345P014002
	44	NW 16 мм, сопло д/точечной сварки, длин.изол. L = 60 мм	10	345P015402
Комплектующие	51	Пружина сопла TBi 150	10	102P002011
	52	Держатель сопла TBi 150 без пружины	10	102P002037

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы для стальной проволоки	0.6 - 0.9	белый	324P133834	324P133844	324P133854
	0.8 - 1.0	голубой	▶ 324P154534	▶ 324P154544	▶ 324P154554
Тефлоновые каналы для алюминиевой проволоки и проволоки из нержавеющей стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	0.8 - 1.2 мм
Расход газа	12 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

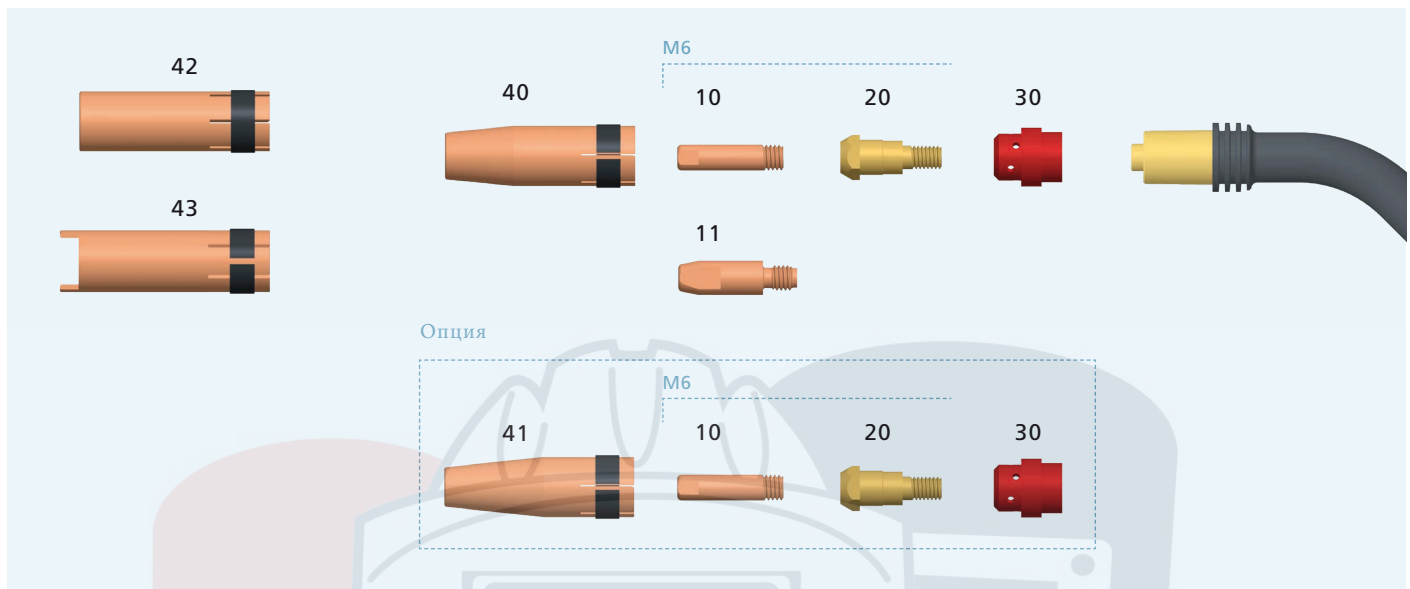
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 240 Expert Mini	210	210	112P3510_0*	105P001030
► TBi 240 Expert	210	220	112P3210_0*	112P001013
► TBi 240 Expert Plus	210	220	112P3310_0*	112P001013
TBi 240 DR, Compact поворотный сменный корпус	200	210	112P3413_D*	112P001024

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6 x 25, ECu	50	340P__1073*
	10	M6 x 25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6 x 25, Alu, ECu	50	341P__1073*
	11	M6 x 28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	50	342P006012
Газовые диффузоры	▶ 30	Резиновый, красный	50	112P002019
	—	Дюропласт, черный	50	112P002024
	—	Керамический	10	112P002021
Газовые сопла	▶ 40	NW 12.5 мм, L = 63.5 мм, коническое	10	345P012012
	40	NW 12.5 мм, коническое, Heavy Duty, L = 63.5 мм	10	345P012312
	41	NW 10 мм, коническое, L = 63.5 мм, только для M6x25	10	345P013012
	42	NW 17 мм, цилиндрическое, L = 63.5 мм	10	345P011012
	42	NW 17 мм, цилиндрическое, Heavy Duty L = 63.5 мм	10	345P011312
	43	NW 17 мм, сопло для точечной сварки, L = 68 мм	10	345P015012

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
Тефлоновые каналы для алюминиевой проволоки и проволоки из нержавеющей стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
Полиамидные каналы с бронзовой спиралью для алюминиевой проволоки	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	0.8 - 1.2 мм
Расход газа	12 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

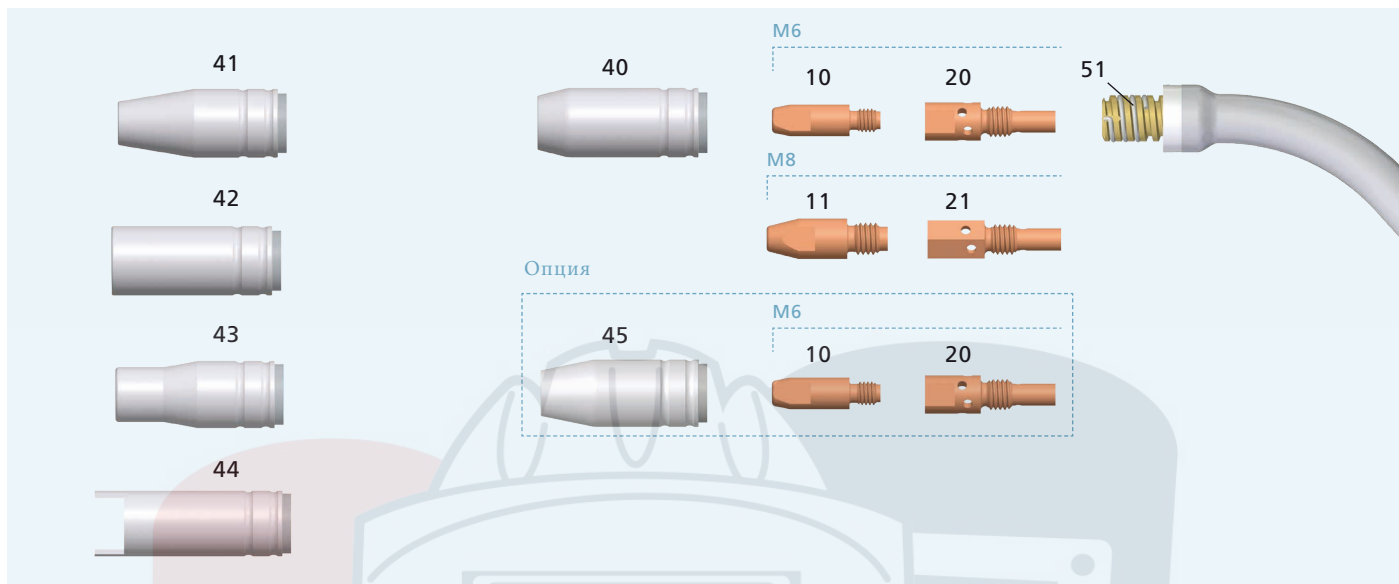
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
▶ TBi 250 Expert Mini	210	230	104P3510_0*	104P001050
TBi 250 FX Expert Mini	200	230	104P3510_F*	104P001031
▶ TBi 250 Expert	200	230	104P3210_0*	104P001008
▶ TBi 250 Expert Plus	200	230	104P7310_0*	104P001008
TBi 250 DR, Compact, поворотный сменный корпус	200	230	104P3413_D*	104P001038

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

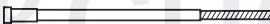
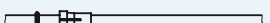
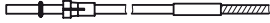
▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м



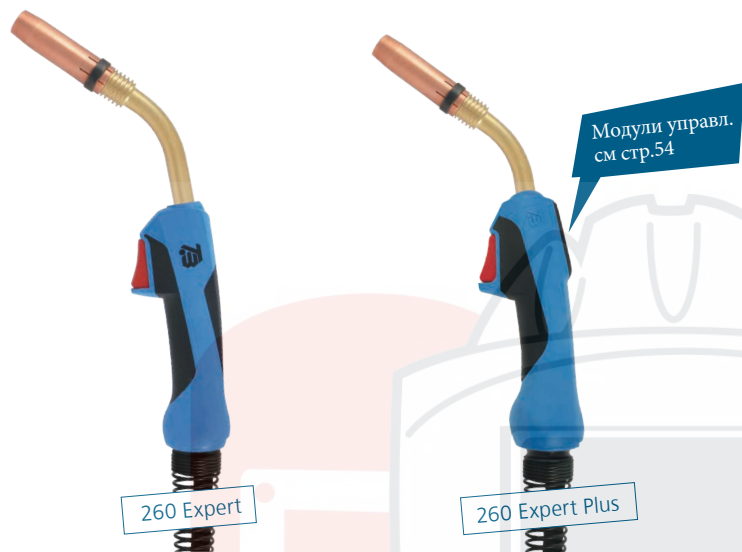
	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6 x 28, ECu	50	340P__1069*
	10	M6 x 28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6 x 28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8 x 30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8 x 30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8 x 30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	50	342P006003
	21	Для наконечника M8	50	342P008003
Газовые сопла	▶ 40	NW 15 мм, L = 56.8 мм, коническое	10	345P012003
	40	NW 15 мм, коническое, длинная изоляция, L = 56.8 мм	10	345P012303
	41	NW 11 мм, коническое, только для M6, L = 56.2 мм	10	345P013003
	42	NW 20 мм, цилиндрическое, длинная изоляция, L = 56.2 мм	10	345P011303
	43	NW 14 мм, бутылочной формы, L = 56.2 мм	10	345P014003
	43	NW 11 мм, бутылочной формы, только для M6, L = 56.2 мм	10	345P014303
	44	NW 19 мм, сопло д/точ. сварки, длин.изол, L= 66.7 мм	10	345P015503
	45	5 NW 12.5 мм, коническое, L = 56.8 мм	10	345P016003
Комплектующие	51	Пружина сопла TBI 250	10	103P002006

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
 Направляющие каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
 Тefлоновые каналы для алюминиевой проволоки и проволоки из нержавеющей стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
 Полиамидный канал с бронзовой спиралью для алюминиевой проволоки	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.2 мм
Расход газа	12 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

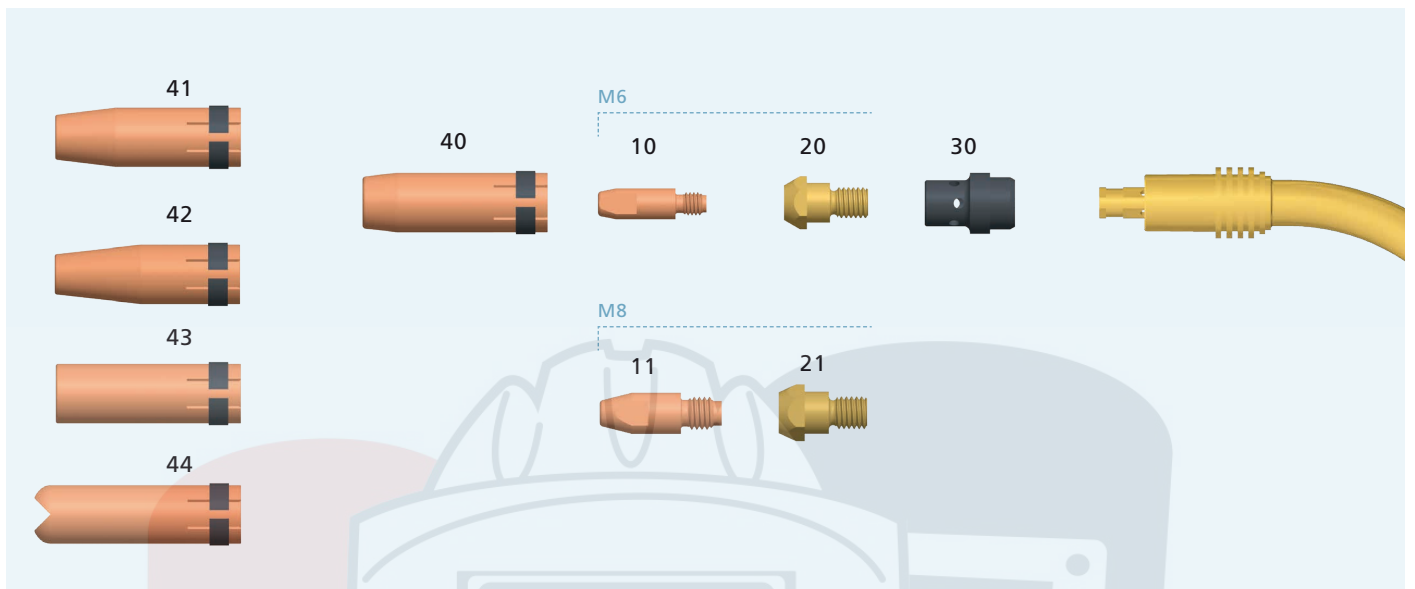
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 260 Expert	230 250	118P3210_0*	118P001020
► TBi 260 Expert Plus	230 250	118P3310_0*	118P001020

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).



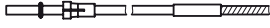
► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



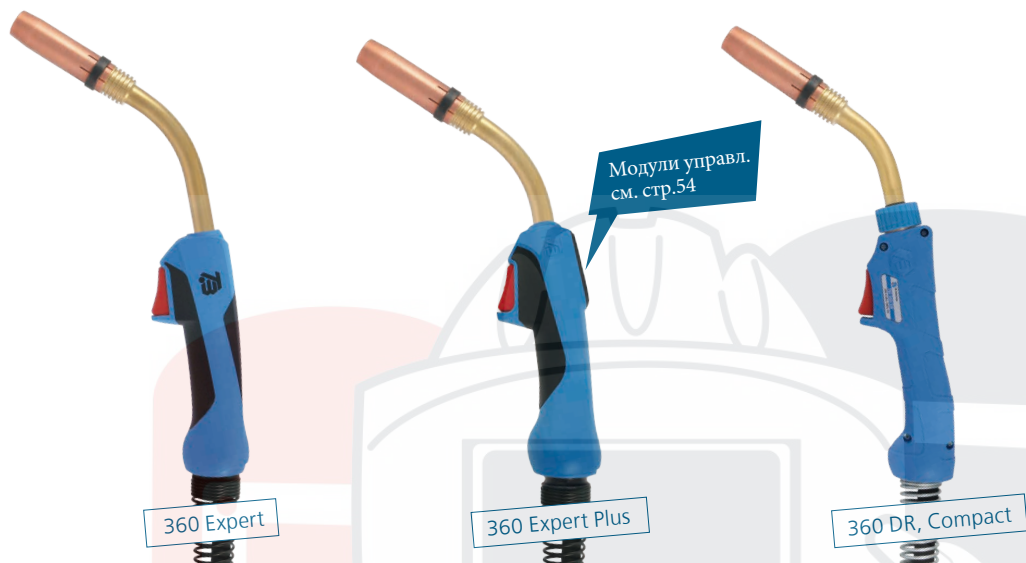
	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	50	342P006018
	20	Для наконечника M6, удлиненный на 3 мм	50	342P006118
	21	Для наконечника M8	50	342P008018
Газовые диффузоры	▶ 30	Дюропласт, черный	50	118P002021
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм	10	345P012030
	41	NW 14 мм, коническое, L = 75.5 мм	10	345P013030
	42	NW 12 мм, коническое, L = 75.5 мм, только для M6	10	345P016030
	43	NW 20 мм, цилиндрическое, L = 75.5 мм	10	345P011030
	44	NW 20 мм, сопло для точечной сварки, L= 85 мм	10	345P015030

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы для стальной проволоки 	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
Тефлоновые каналы для алюминиевой проволоки и проволоки из нержавеющей стали 	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
Полиамидный канал с бронзовой спиралью для алюминиевой проволоки 	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

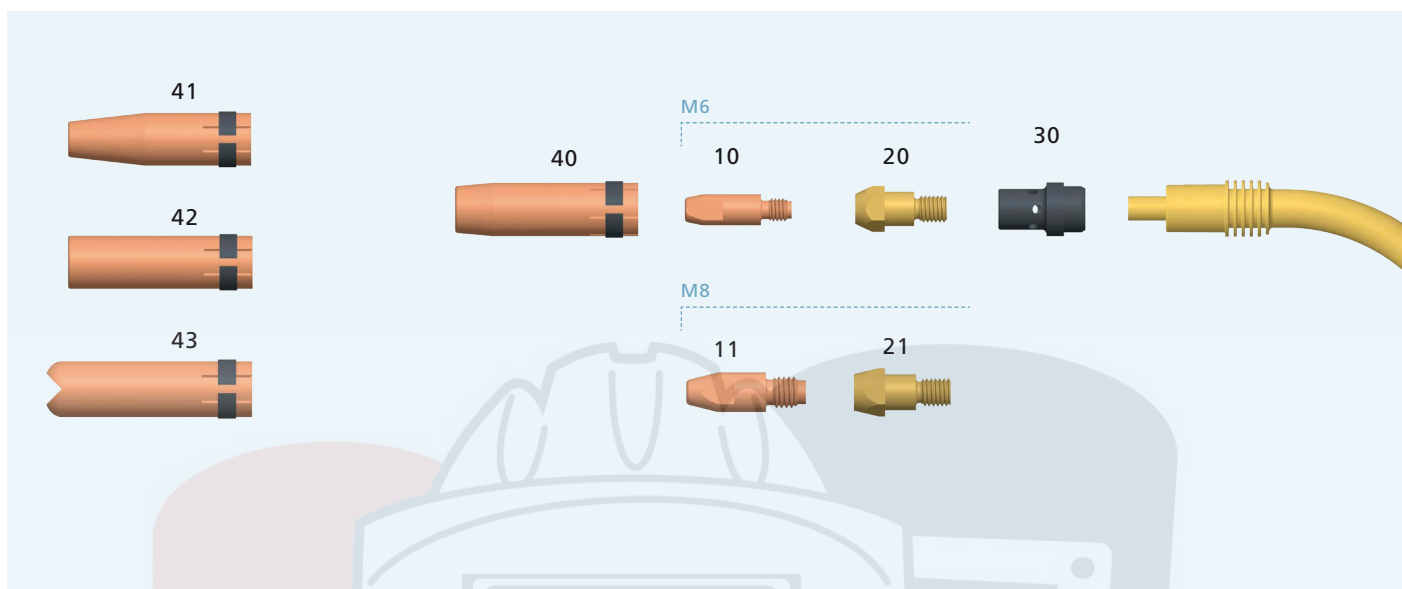
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Укомплектован	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки	
► TBi 360 Expert	300	330	M6	114P3210_0*	114P001001
► TBi 360 Expert Plus	300	330	M6	114P3310_0*	114P001001
TBi 360 Expert Plus	300	330	M8	114P3610_0*	114P001001
TBi 360 DR, Compact поворотный сменный корпус	280	310	M6	114P3413_D*	114P001015

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	50	342P006014
	20	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006114
	21	Для наконечника M8	50	342P008014
	21	Для наконечника M8, удлиненный на 6 мм	50	342P008114
Газовые диффузоры	▶ 30	Дюропласт, черный	50	114P002007
	—	Керамический	10	114P002005
	—	Дюропласт HD, коричневый	10	114P002011
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, коническое, L = 83.5 мм	10	345P012010
	41	NW 12 мм, коническое, L = 83.5 мм	10	345P013010
	42	NW 20 мм, цилиндрическое, L = 83.5 мм	10	345P011010
	43	NW 20 мм, сопло для точечной сварки, L= 90 мм	10	345P015010

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
	1.2 - 1.6	желтый	324P254534	324P254544	324P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пр.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.2 - 1.6 мм
Расход газа	14 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 380 Expert Plus	360 380	917P3313_0*	917P001001

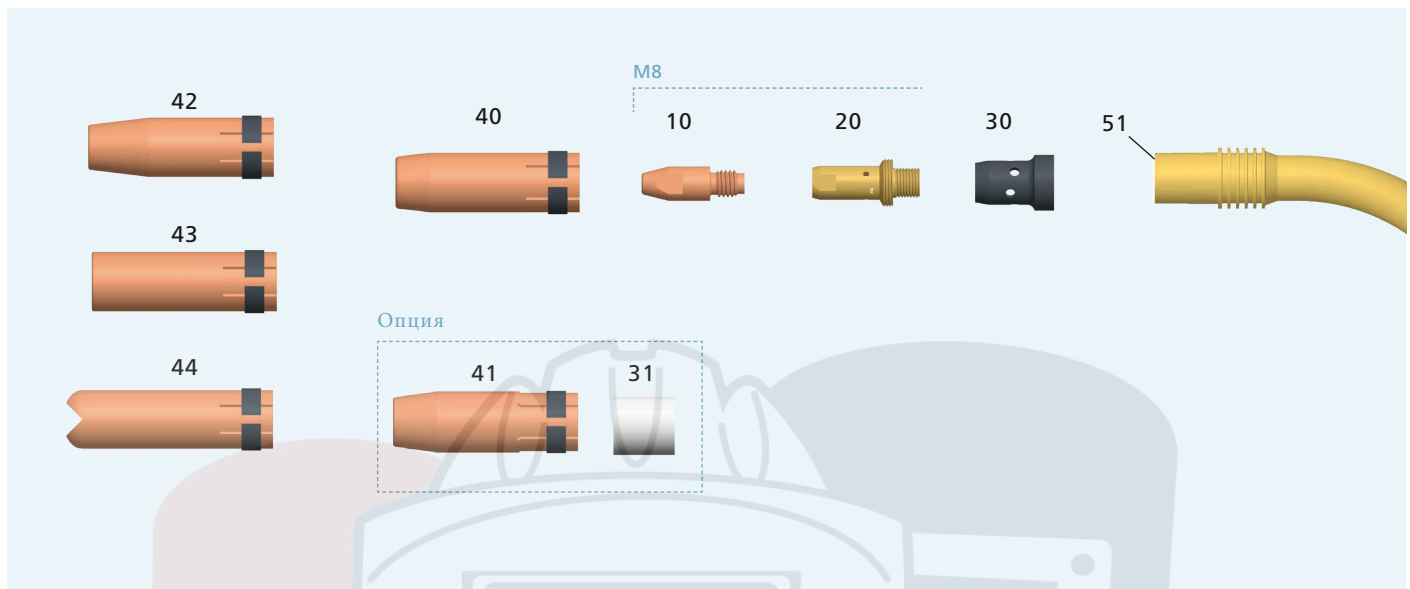
Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.

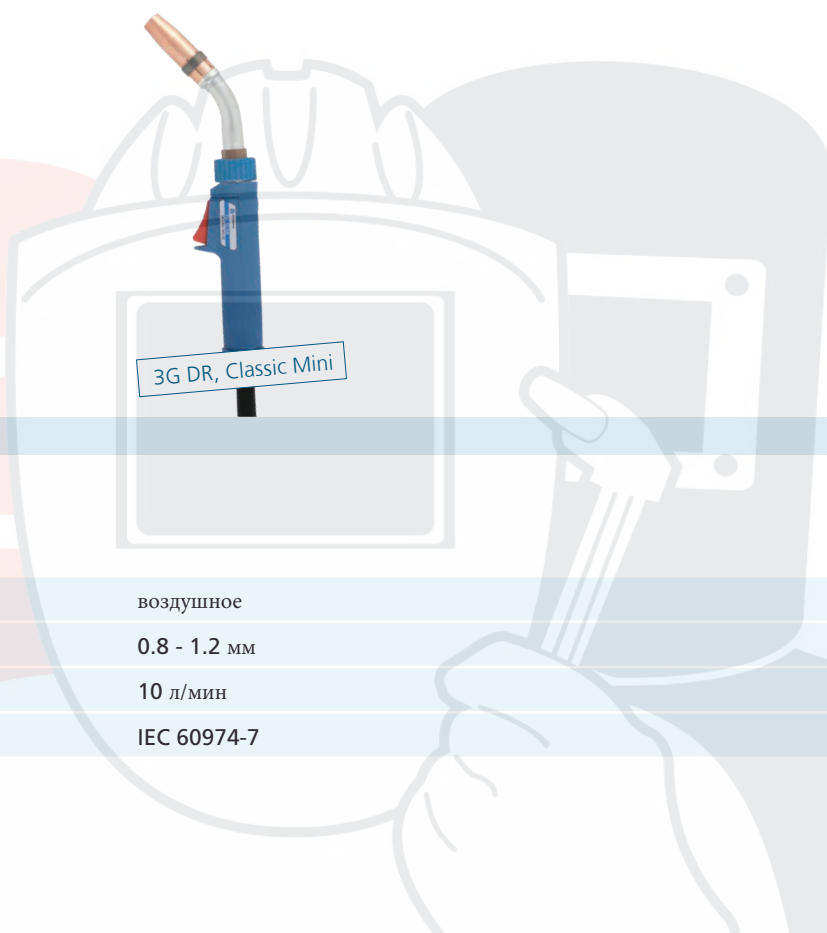


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8	10	342P054884
Газовые диффузоры, Изоляторы	▶ 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
	31	Стекловолокно	10	346P054860
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм	10	345P012030
	41	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм, Heavy Duty	10	345P012032
	42	NW 14 мм, коническое, L = 75.5 мм	10	345P013030
	43	NW 20 мм, цилиндрическое, L = 75.5 мм	10	345P011030
	44	NW 20 мм, сопло для точечной сварки, L= 85 мм	10	345P015030
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002004
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы	Ø	colour	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
	1.2 - 1.6	желтый	324P254534	324P254544	324P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Тефл. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пров.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	0.8 - 1.2 мм
Расход газа	10 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

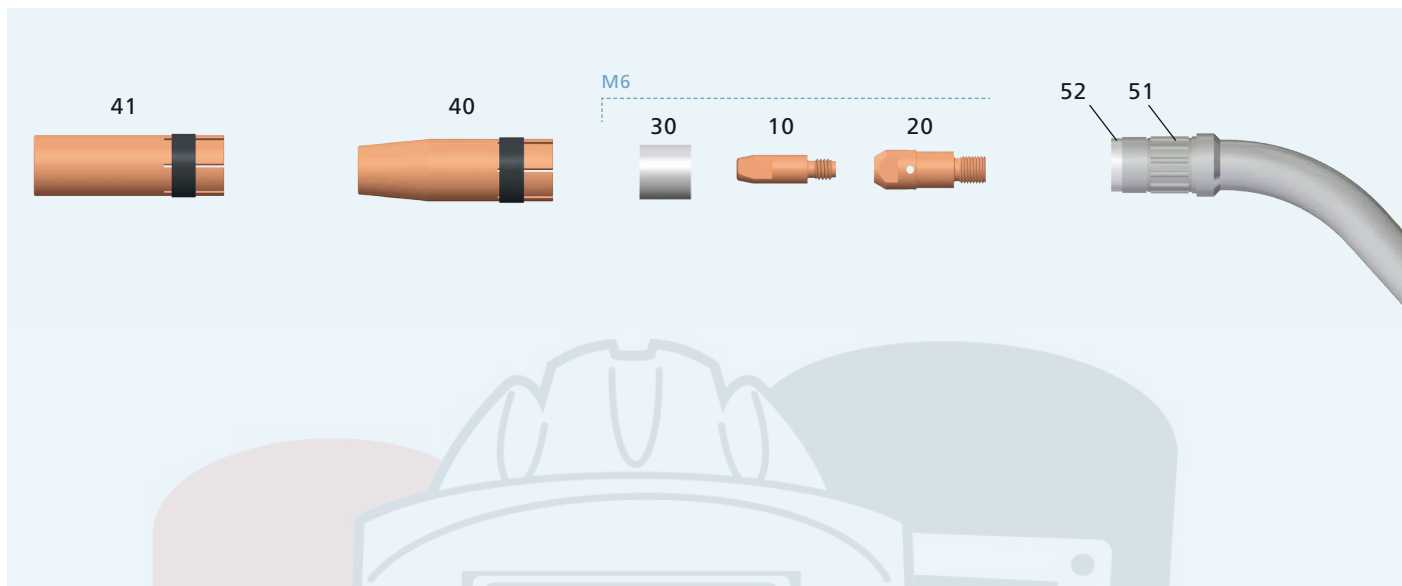
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 3G Expert Mini	180 200	117P3510_0*	117P001001
TBi 3G DR, Classic Mini поворотный сменный корпус	180 200	117P3113_D*	117P101010

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).



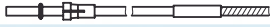
Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6 x28, ECu	50	340P__1069*
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6, CuCrZr	10	342P006117
Изолятор	▶ 30	Стекловолокно	10	346P012117
Газовые сопла	▶ 40	NW 12,5 мм, коническое, L = 63,5 мм, с изолятором	10	345P012117
	41	NW 17 мм, цилиндрическое, L = 63,5 мм, с изолятором	10	345P011117
Комплектующие	51	Распорное кольцо	10	110P102016
	52	Изолирующая втулка TBi 3G	10	117P102006

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пров.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
					

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	15 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

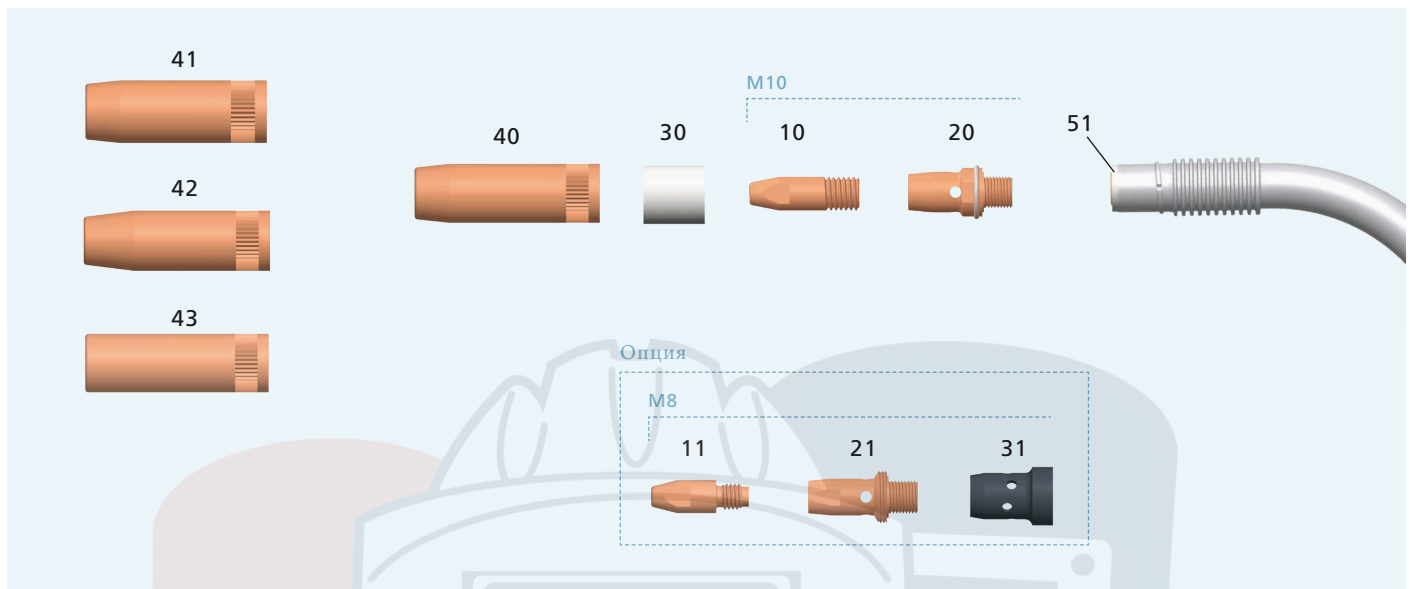
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 6G, Compact	350 380	165P3423_0*	165P101020

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал желтый (Ø 1.2 -1.6 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.

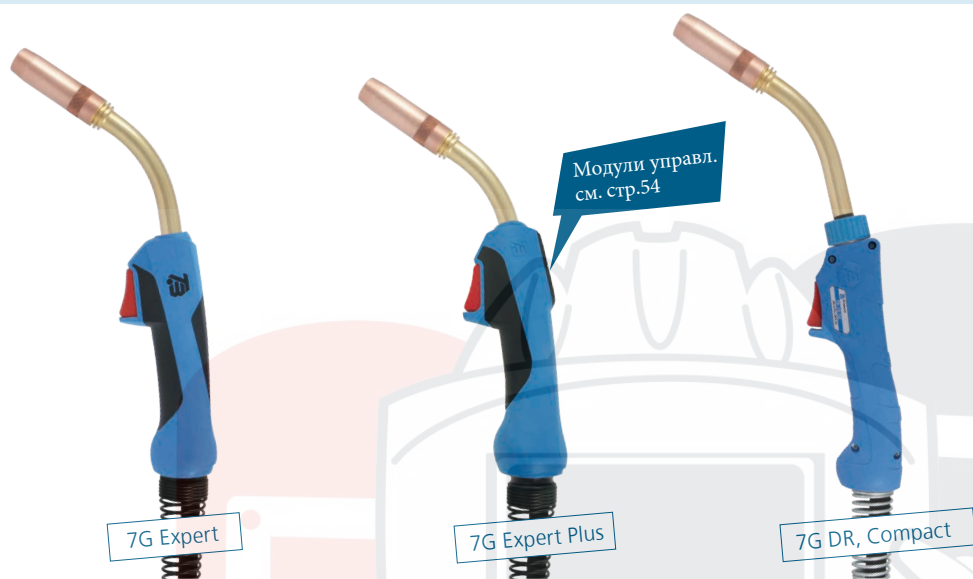


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	10	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10, CuCrZr	50
21		Для наконечника M8, CuCrZr	50	342P008065
Газовые диффузоры, Изоляторы	▶ 30	Стекловолокно	10	346P054860
	31	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Дюропласт HD, коричневый	10	130P002031
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм	5	345P022171
	41	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм, HD	5	345P022271
	42	NW 14 мм, коническое, L = 75.5 мм	5	345P023171
	43	NW 19 мм, цилиндрическое, L = 75.5 мм	5	345P021171
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002003

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
L Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	красный	324P204534	324P204544	324P204554
	1.2 - 1.6	желтый	▶ 324P254534	▶ 324P254544	▶ 324P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Тефл. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пров.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

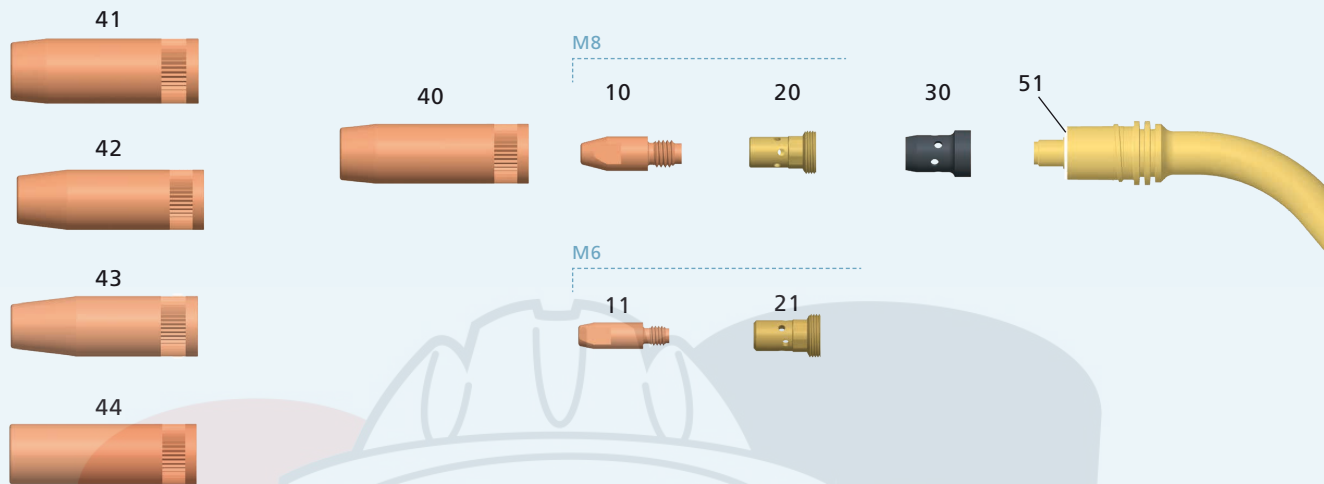
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 7G Expert	310	340	166P3220_0*	166P101140
► TBi 7G Expert Plus	310	340	166P3320_0*	166P101140
TBi 7G DR, Compact поворотный сменный корпус	220	250	166P3423_D	166P101130

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	► 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	► 20	Для наконечника M8	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, удлиненные на 4 мм	50	342P008133
	—	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008171
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненные на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	► 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	► 40	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм	5	345P022171
	41	NW 16 мм, коническое, L = 75.5 мм, Heavy Duty	5	345P022271
	42	NW 14 мм, коническое, L = 75.5 мм	5	345P023171
	43	NW 12 мм, коническое, L = 75.5 мм, только для M6	5	345P026171
	44	NW 19 мм, цилиндрическое, L = 75.5 мм	5	345P021171
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002004
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы д/стальной проволоки	1.0 - 1.2	красный	► 324P204534	► 324P204544	► 324P204554
	1.2 - 1.6	желтый	324P254534	324P254544	324P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пров	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.6 - 3.2 мм
Расход газа	28 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

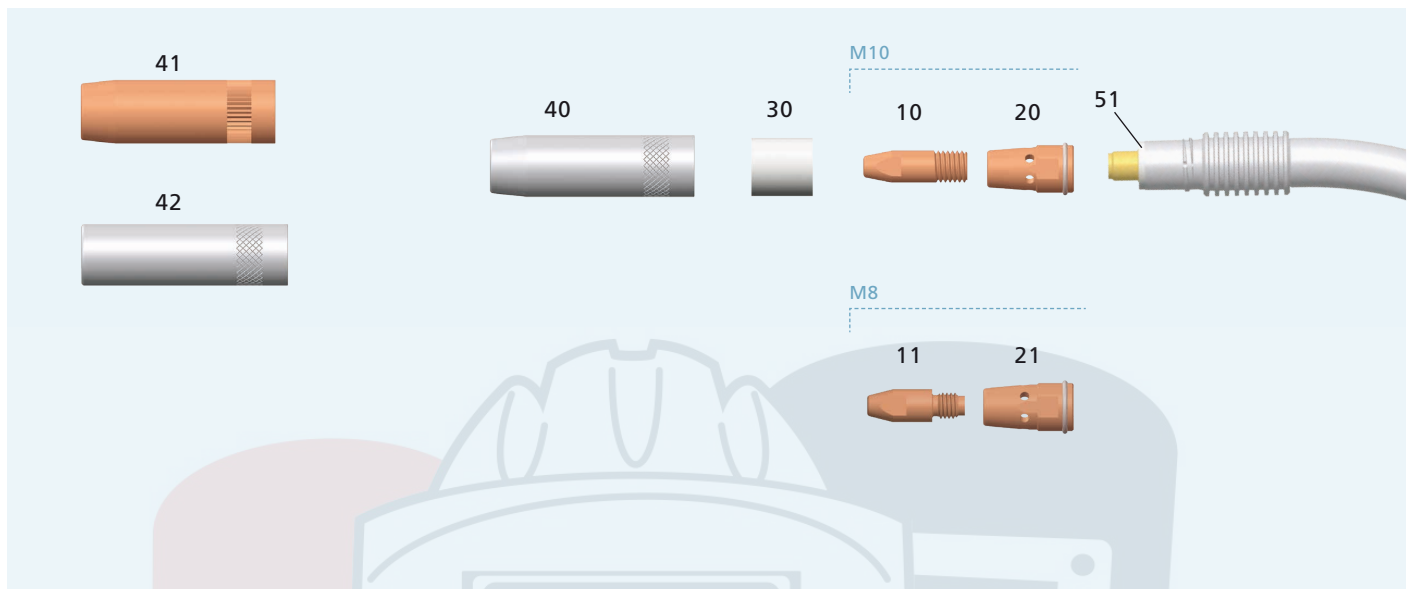
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 8G, Compact	400 430	163P3Y23_0*	163P101008

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.6 мм. Направляющий канал черный (Ø 1.6 - 2.4 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10, CuCrZr	10	342P010072
	21	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008072
Газовые диффузоры	▶ 30	Стекловолокно	10	346P054860
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, коническое, L = 80.5 мм, никелированное	5	345P022173
	41	NW 16 мм, коническое, L = 80.5 мм, HD	5	345P922271
	42	NW 14 мм, цилиндрическое, L = 80.5 мм	5	345P021071
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002003

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы д/стальной проволоки	1.6 - 2.0	оранжевый	324P307034	324P307044	324P307054
	1.6 - 2.4	черный	▶ 324P357034	▶ 324P357044	▶ 324P357054
	2.4 - 3.2	серый	324P457034	324P457044	324P457054
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.6 - 2.8	белый	326P406035	326P406045	326P406055

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

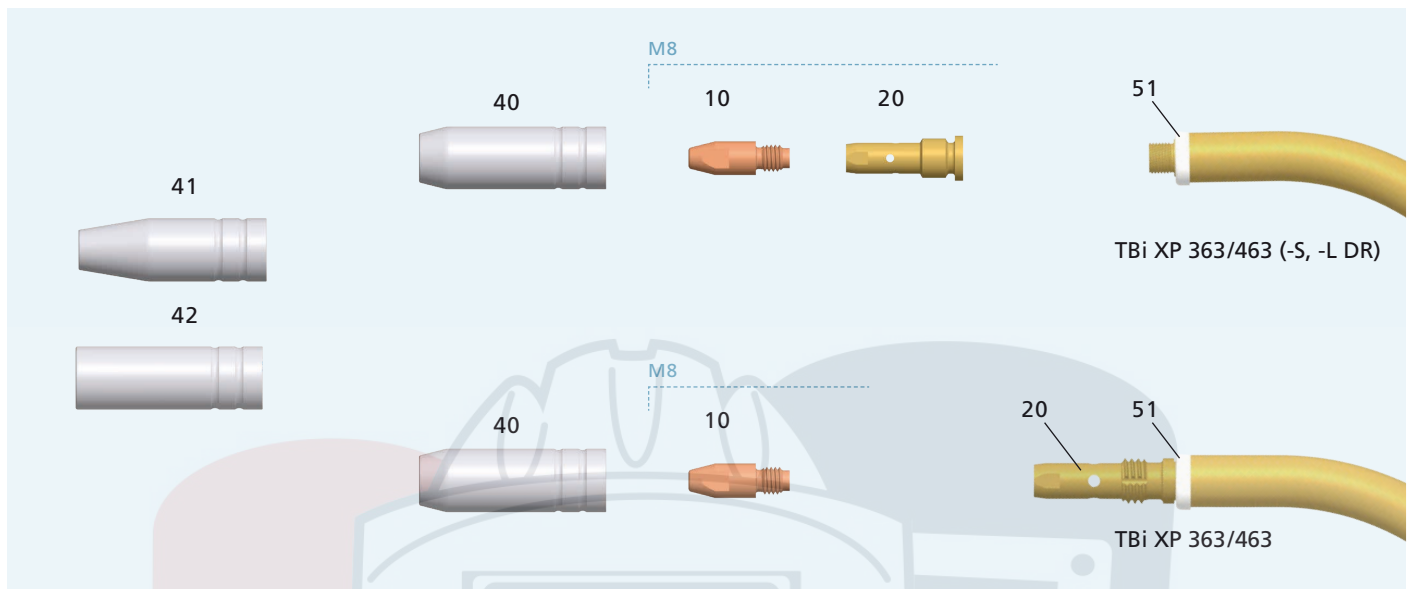
Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Корпус горелки поворотный и быстросменный	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки	
▶ TBi XP 363 Expert	310	340	—	145P32B0_0*	145P101010
TBi XP 363-S DR Expert	310	340	✓	145P3290_0*	145P101001
TBi XP 363-L DR Expert	310	340	✓	145P32A0_0*	145P101002
▶ TBi XP 463 Expert	350	380	—	145P3230_0*	145P101011
TBi XP 463-L DR Expert	350	380	✓	145P3220_0*	145P101002
TBi XP 463-S DR Expert	320	340	✓	145P3210_0*	145P101001

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал красный (Ø 1.0 -1.2 мм).

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м

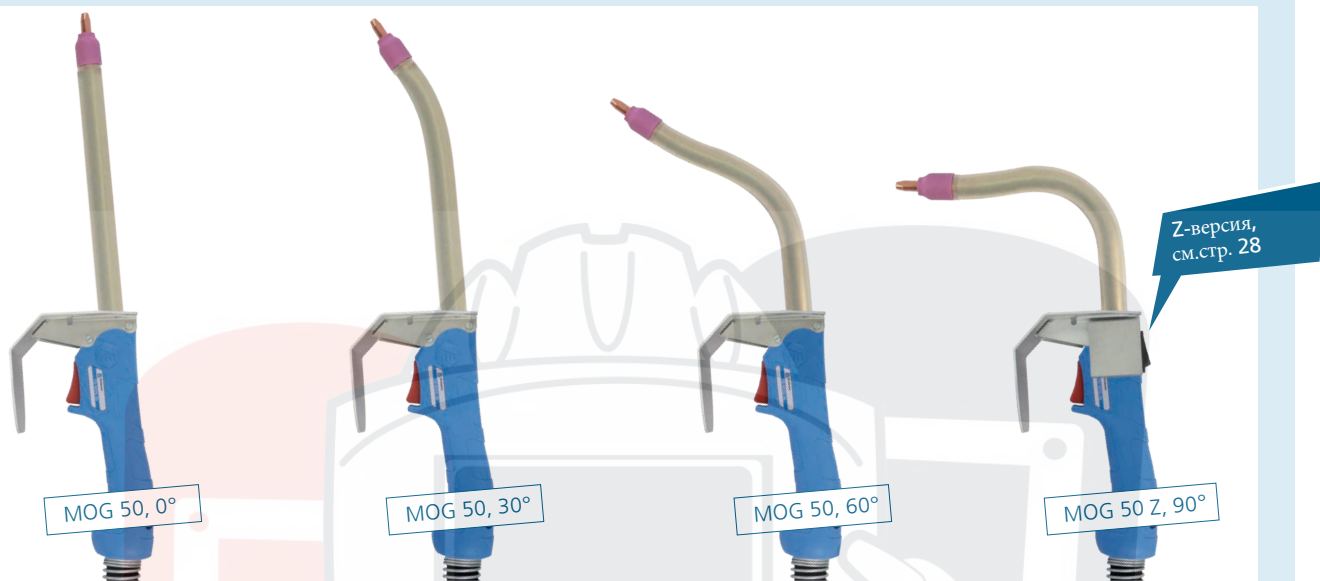


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели сопла	▶ 20	Для наконечника M8	2	145P102008
Газовые сопла	▶ 40	NW 15 мм, коническое, L = 68.5 мм	5	345P022045
	41	NW 11 мм, резко коническое, L = 68.5 мм	5	345P023045
	42	NW 20 мм, цилиндрическое, L = 68.5 мм	5	345P021045
Комплектующие	51	Изолятор TBi XP	5	145P102004
	—	Адаптер TBi XP, только для версии DR	1	145P102003
	—	Винт для адаптера TBi XP, только для версии DR	20	109P798409
	—	Кольцо, только для версии DR	20	365P150080

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м			4 м			5 м		
			3 м	4 м	5 м	3 м	4 м	5 м	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554						
	1.0 - 1.2	красный	▶ 324P204534	▶ 324P204544	▶ 324P204554						
	1.2 - 1.6	желтый	324P254534	324P254544	324P254554						

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.0 - 2.4 мм
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21)	Кабель поставляется с своразъемом, без корпуса горелки и комплектующих
▶ TBi MOG 50, Compact	330	111P3423_0*
TBi MOG 50 Z , Compact с доп.переключ.	330	111P3Z23_0*

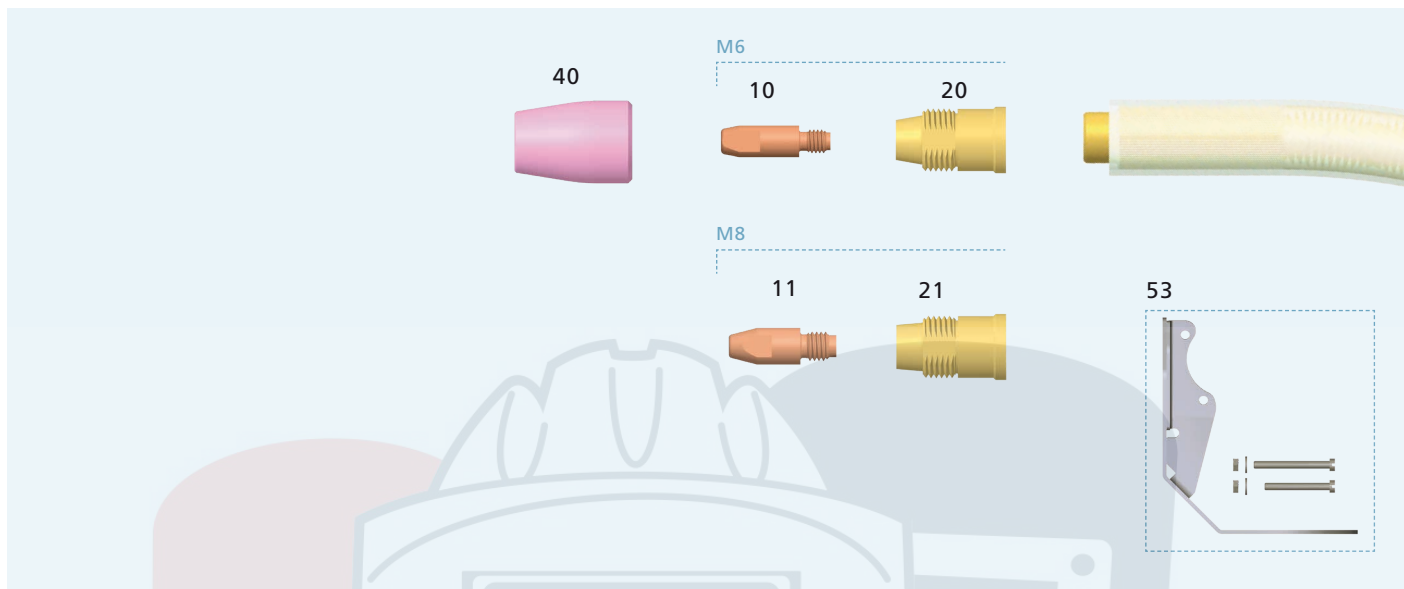
Корпус горелки (заказывается дополнительно)

MOG 50, 0°, L = 225 мм	111P101018
MOG 50, 30°	111P101010
MOG 50, 60°	111P101011
MOG 50, 90°	111P101012


Корпус горелки и комплектующие заказываются отдельно согласно прилагаемому перечню.

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



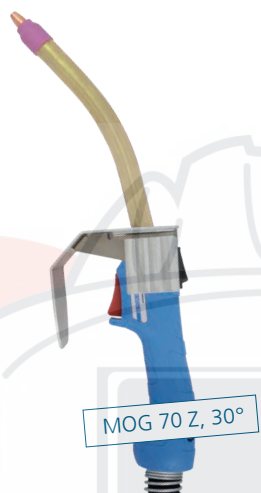
	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	10	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	▶ 10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	10	342P006111
	21	Для наконечника M8	10	342P008111
Изолятор	▶ 40	Керамический изолятор	10	345P122233
Комплектующие	53	Теплозащитный экран	1	381P101002

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	без изоляции	322P204534	322P204544	322P204554
	1.2 - 1.6	без изоляции	322P254534	322P254544	322P254554
	1.6 - 2.4	без изоляции	322P354934	322P354944	322P354954

Эксперты в сварке

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	воздушное
Диаметр проволоки	1.6 - 3.2 мм
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21)	Кабель поставляется с евразъемом, без корпуса горелки и комплектующих
► TBi MOG 70, Compact	400	111P1423_0*
TBi MOG 70 Z , Compact с доп.переключ.	400	111P1Z23_0*

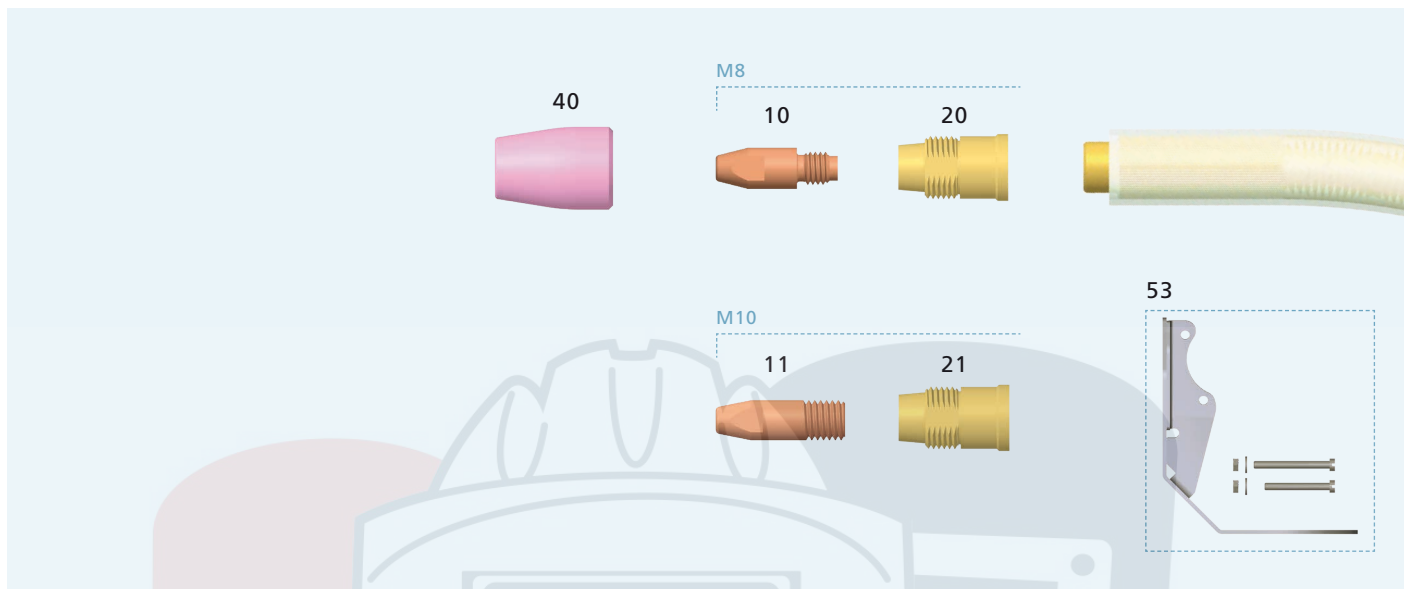
Корпус горелки (заказывается дополнительно)

MOG 70, 0°, L = 225 мм	111P101018
MOG 70, 30°	111P101015

Корпус горелки и комплектующие заказываются отдельно согласно прилагаемому перечню.

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3м



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	▶ 10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	11	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8	10	342P008111
	21	Для наконечника M10	10	342P010111
Изолятор	▶ 40	Керамический изолятор	10	345P122233
Комплектующие	53	Теплозащитный экран	1	381P101002

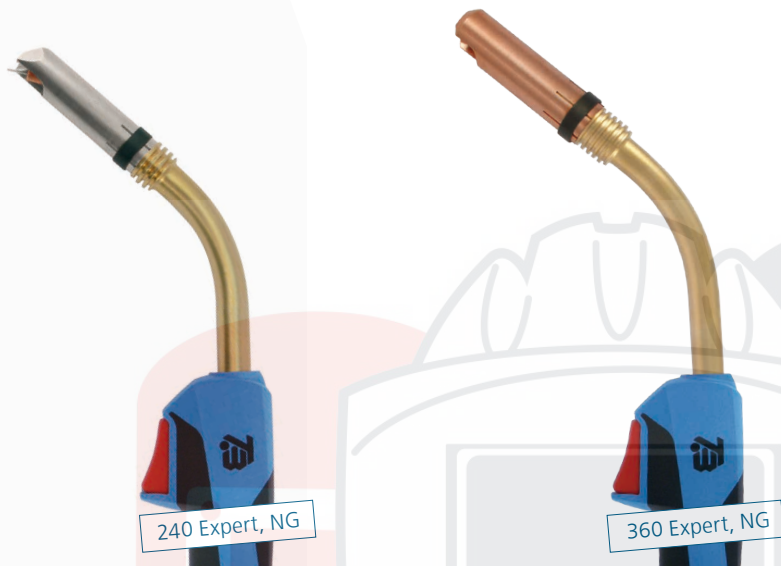
Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направляющие каналы д/стальной проволоки	1.6 - 2.0	без изоляции	322P286334	322P286344	322P286354
	2.0 - 2.4	без изоляции	322P357034 ¹⁾	322P357044 ¹⁾	322P357054 ¹⁾
	2.4 - 3.2	без изоляции	322P457034 ¹⁾	322P457044 ¹⁾	322P457054 ¹⁾

¹⁾ Направляющий канал можно использовать только с держателем наконечника M10 (342P010111).

Эксперты в сварке

▶ = Стандартная комплектация

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



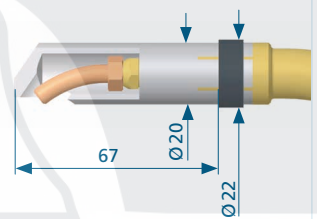
Модель	Мощность при ПВ 60% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Газовое сопло
--------	--	--	---------------

ТВі 240
все версии

200

220

345P118012

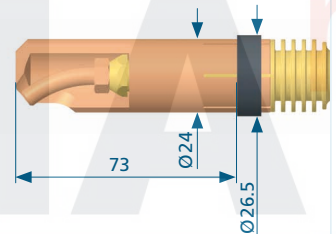


ТВі 260
все версии

230

250

345P018030



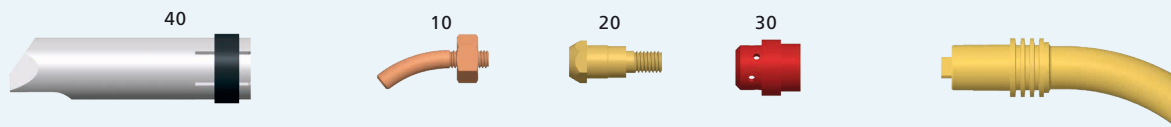
ТВі 360
все версии

250

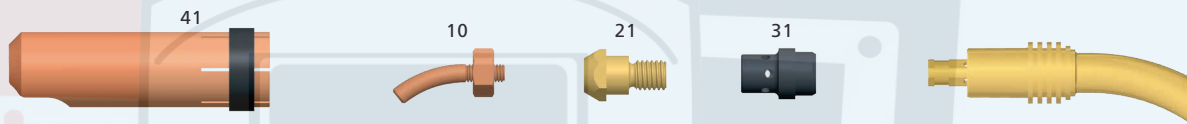
280

Эксперты в сварке

ТBi 240



ТBi 260 / 360

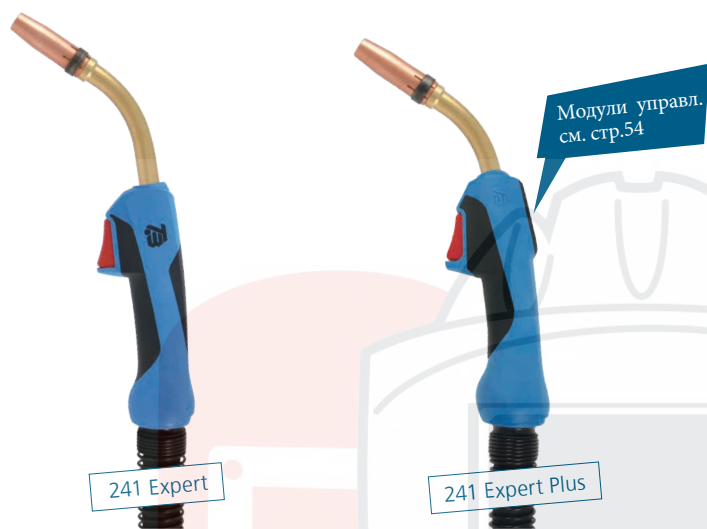


	Поз.	Наименование	Упак.норма	Артикул
Наконечники	10	M6, ЕСu	10	340P__S588*
Держатели наконечников	20	Для наконечника M6	10	342PVE6012
	21	Для наконечника M6	10	342PVE6018
Газовые диффузоры	30	Резиновый, красный	10	112PVE2019
	31	Дюропласт, черный	10	118PVE2021
Газовые сопла	40	L = 78 мм, 30°, никелированное	1	345P118012
	41	L = 84 мм, 30°	1	345P018030

Подходящие направляющие каналы можно найти на страницах каталога с соответствующими моделями горелок.

Эксперты в сварке

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное
Диаметр проволоки	0.8 - 1.2 мм
Расход газа	14 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

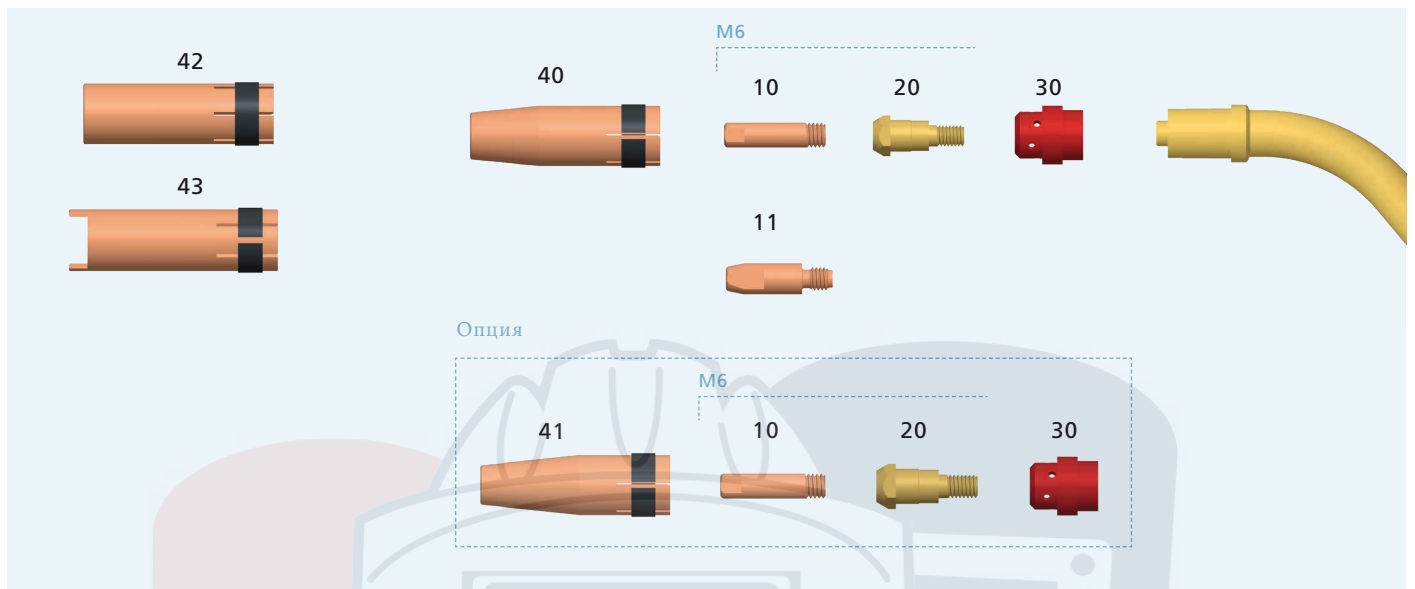
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 241 Expert	270	300	123P4210_0*	123P001001
► TBi 241 Expert Plus	270	300	123P4310_0*	123P001001

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6x25, ECu	50	340P__1073*
	10	M6x25, CuCrZr	50	340P__3073*
	10	M6x25, Alu, ECu	50	341P__1073*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M6	50	342P006012
Газовые диффузоры	▶ 30	Резиновый, красный	50	112P002019
	—	Дюропласт, черный	50	112P002024
	—	Керамический	10	112P002021
Газовые сопла	▶ 40	NW 12.5 мм, коническое, L = 63.5 мм	10	345P012012
	40	NW 12.5 мм, коническое, L = 63.5 мм, Heavy Duty	10	345P012312
	41	NW 10 мм, коническое, L = 63.5 мм, только для M6x25	10	345P013012
	42	NW 17 мм, цилиндрическое, L = 63.5 мм	10	345P011012
	42	NW 17 мм, цилиндрическое, L = 63.5 мм, Heavy Duty	10	345P011312
	43	NW 17 мм, сопло для точечной сварки, L = 68 мм	10	345P015012

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пров.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное
Диаметр проволоки	0.8 - 1.2 мм
Расход газа	14 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

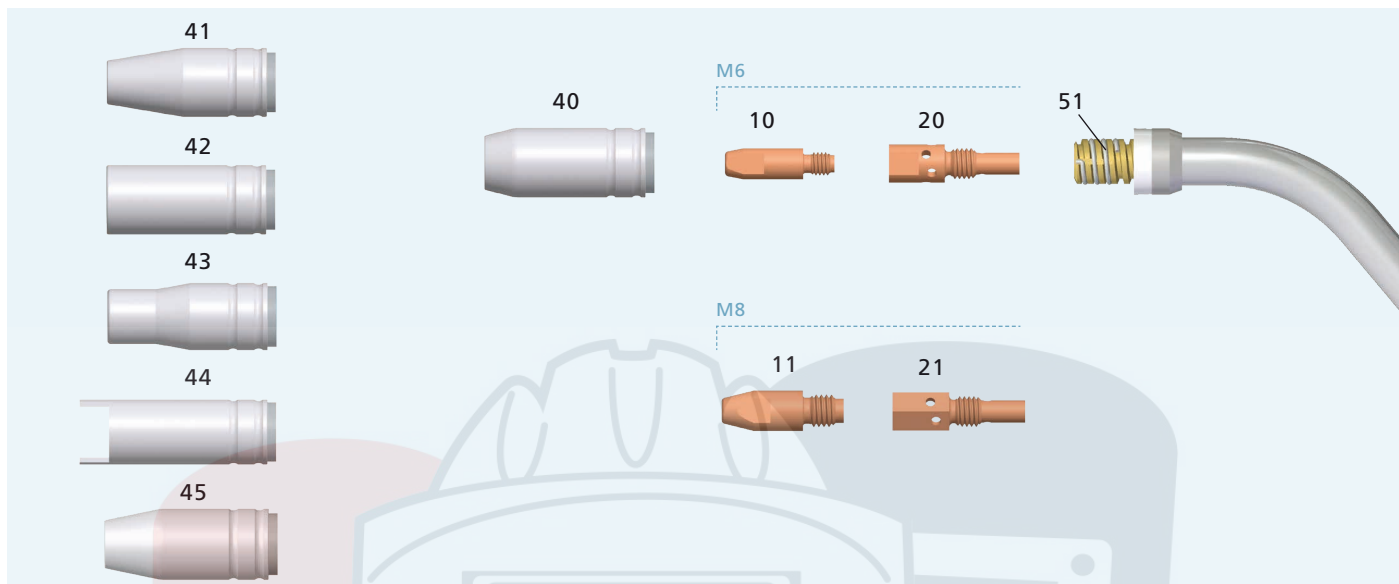
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 351 Expert	270 300	122P4210_0*	122P001001

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).




Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.

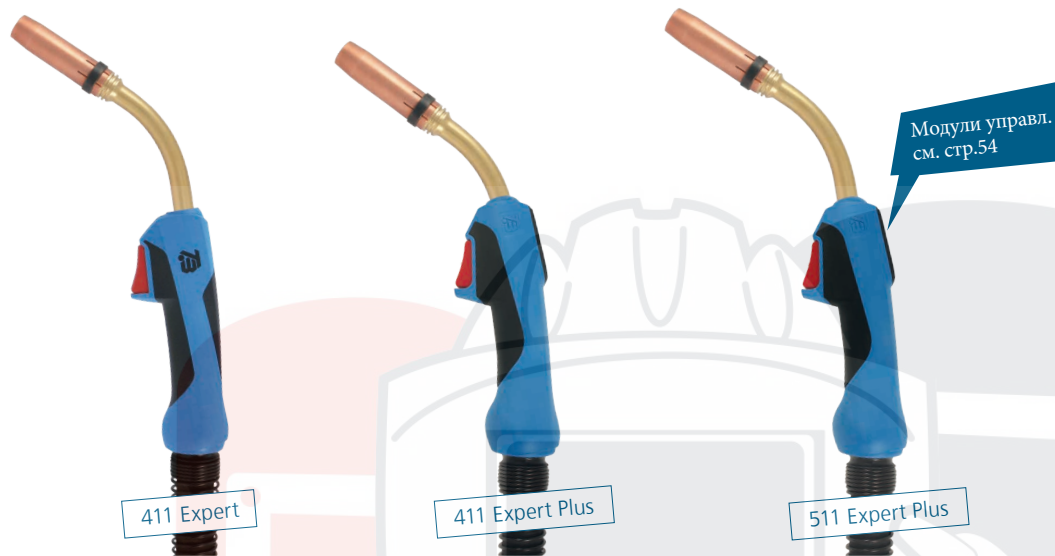


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	10	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	10	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечников M6	50	342P006003
	21	Для наконечников M8	50	342P008003
Газовые сопла	▶ 40	NW 15 мм, коническое, L = 56.8 мм	10	345P012003
	40	NW 15 мм, коническое, L = 56.8 мм, длинная изоляция	10	345P012303
	41	NW 11 мм, коническое, L = 56.2 мм, только для M6	10	345P013003
	42	NW 20 мм, цилиндрическое, L = 56.2 мм, длин.изоляция	10	345P011303
	43	NW 14 мм, бутылочной формы, L = 56.2 мм	10	345P014003
	43	NW 11 мм, бутылочной формы, L = 56.2 мм	10	345P014303
	44	NW 19 мм, сопло для точечной сварки, L = 66.7 мм	10	345P015503
	45	NW 12.5 мм, коническое, L = 56.8 мм, только для M6	10	345P016003
Комплектующие	51	Пружина сопла TBi 351	10	103P002006

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	0.8 - 1.0	голубой	324P154534	324P154544	324P154554
	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
Тефл.каналы д/алюм. и пров. из нерж.стали	0.8 - 1.0	голубой	326P154035	326P154045	326P154055
	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
Полиам.каналы с бронз.спиралью д/алюм.пров.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
					

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
▶ TBi 411 Expert	450	500	133P4210_0*	133P001001
▶ TBi 411 Expert Plus	350	400	133P4310_0*	133P001001
▶ TBi 511 Expert Plus	450	500	134P4310_0*	134P001001

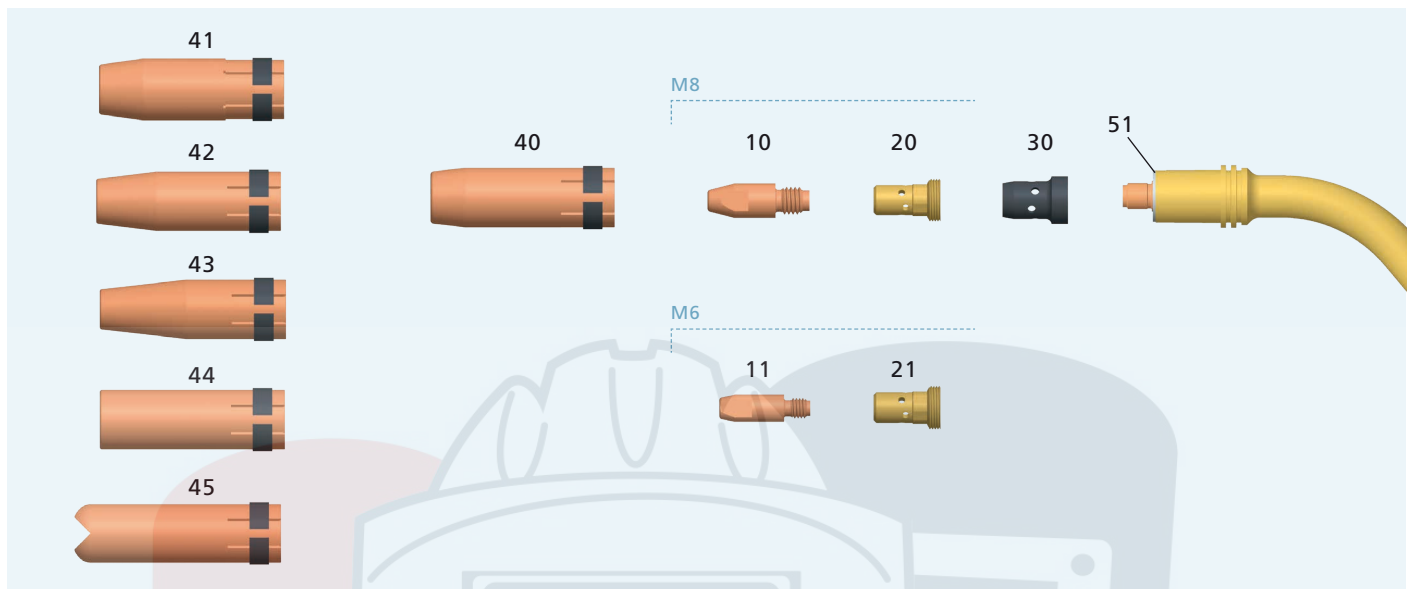
Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

TBi 411 Expert / TBi 411 Expert Plus оснащена стальной проволокой Ø 1.0 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2мм).



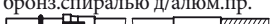
TBi 511 Expert Plus оснащена стальной проволокой Ø 1.2 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 mm).

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м

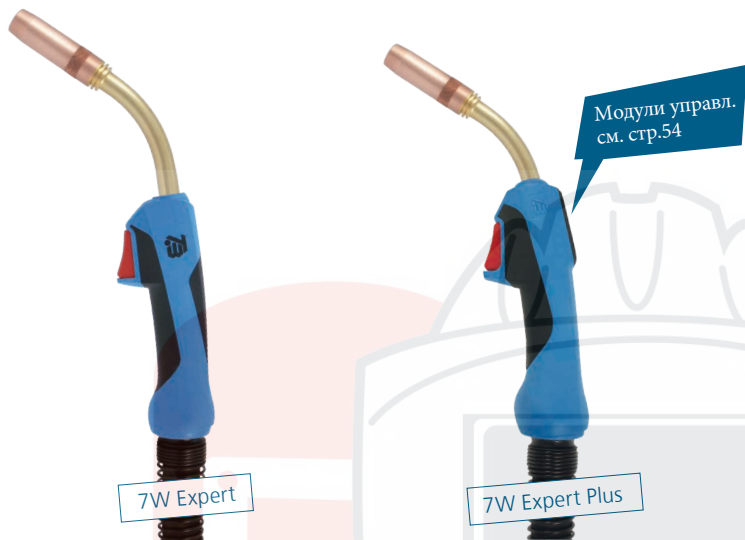


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, удлиненный на 4 мм	50	342P008133
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	▶ 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	10	345P012030
	41	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое, Heavy Duty	10	345P012032
	42	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое	10	345P013030
	43	NW 12 мм, L = 75.5 мм, коническое, для M6	10	345P016030
	44	NW 20 мм, L = 75.5 мм, цилиндрическое	10	345P011030
	45	NW 20 мм, L= 85 мм, сопло для точечной сварки	10	345P015030
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002004
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы	Ø	Цвет	Эксперты в сварке		
			3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки 	1.0 - 1.2	неизолир	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж.стали 	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пр. 	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

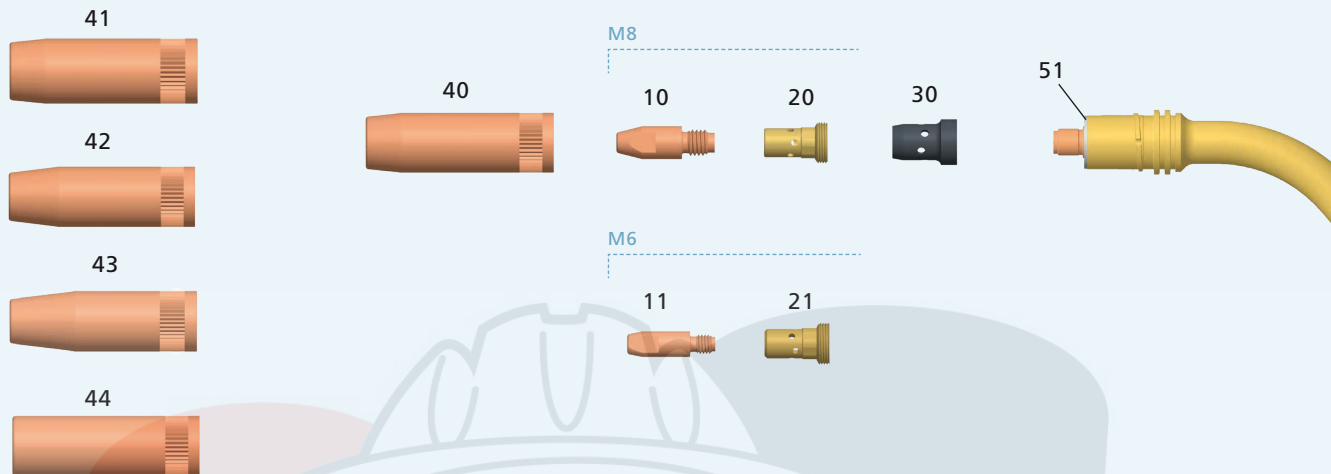
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 7W Expert	450 500	174P4220_0*	174P101005
► TBi 7W Expert Plus	450 500	174P4320_0*	174P101005

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.0 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).


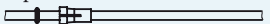
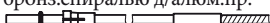
► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м .



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	► 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	► 20	Для наконечника M8	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008171
	20	Для наконечника M8, удлиненный на 4 мм	50	342P008133
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	► 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	► 40	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	5	345P022171
	41	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое, Heavy Duty	5	345P022271
	42	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое I	5	345P023171
	43	NW 12 мм, L = 75.5 мм, коническое, только для M6	5	345P026171
	44	NW 19 мм, L = 75.5 мм, цилиндрическое	5	345P021171
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	130P002004
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы

	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки 	1.0 - 1.2	неизолир.	► 322P204534	► 322P204544	► 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали 	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пр. 	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

► = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное
Диаметр проволоки	1.6 - 3.2 мм
Расход газа	28 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

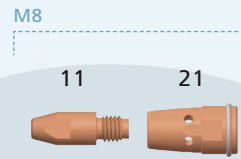
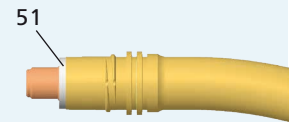
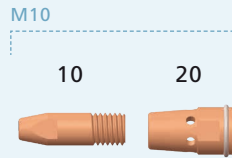
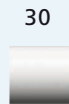
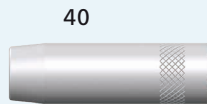
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 8W, Compact	500 550	172P5425_0*	172P101001

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.6 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.6 -2.4 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	10	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
	10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10, CuCrZ	10
20		Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008072
Газовые диффузоры	▶ 30	Стекловолокно	10	346P054860
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 80.5 мм, коническое, никелированное	5	345P022173
	41	NW 16 мм, L = 80.5 мм, коническое, HD	5	345P922271
	42	NW 19 мм, L = 80.5 мм, цилиндрическое, никелированное	5	345P021071
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	1	130P002003
	—	Изолирующая шайба, стекловолокно	10	130P002007

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м			4 м			5 м		
			3 м	4 м	5 м	3 м	4 м	5 м	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.6 - 2.0	неизолир.	322P286334	322P286344	322P286354						
	1.6 - 2.4	неизолир.	▶ 322P357034	▶ 322P357044	▶ 322P357054						
	2.4 - 3.2	неизолир.	322P457034	322P457044	322P457054						
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.6 - 2.8	белый	326P406035	326P406045	326P406055						

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное, с 2-контурным охлаждением
Диаметр проволоки	1.2 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

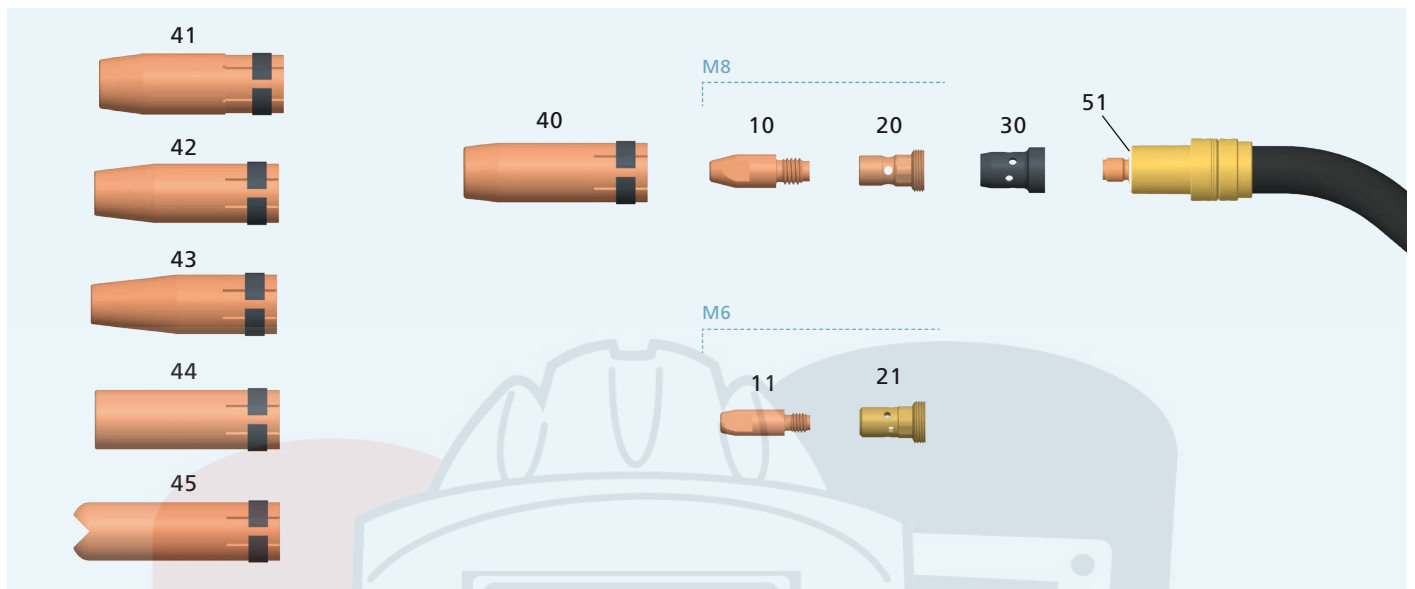
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
▶ TBi 511-CC Expert	500 550	175P4210_0*	175P101001
▶ TBi 511-CC Expert Plus	500 550	175P4310_0*	175P101001

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).

▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008171
	20	Для наконечника M8, Ms	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, Ms, удлиненный на 4 мм	50	342P008133
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	▶ 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	10	345P012030
	41	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое, Heavy Duty	10	345P012032
	42	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое I	10	345P013030
	43	NW 12 мм, L = 75.5 мм, коническое, только для M6	10	345P016030
	44	NW 20 мм, L = 75.5 мм, цилиндрическое	10	345P011030
	45	NW 20 мм, L = 85 мм, сопло для точечной сварки	10	345P015030
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	10	175P102005

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки 	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали 	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм. пр. 	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное, с 2-контурным охлаждением
Диаметр проволоки	1.2 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

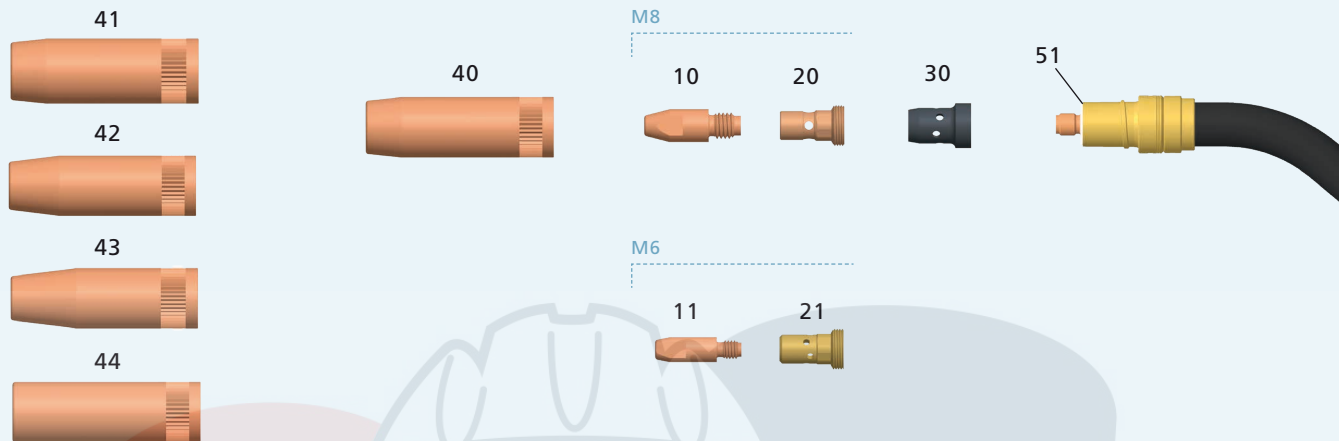
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 7W-CC Expert	500 550	177P4220_0*	177P101001
► TBi 7W-CC Expert Plus	500 550	177P4320_0*	177P101001

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м .

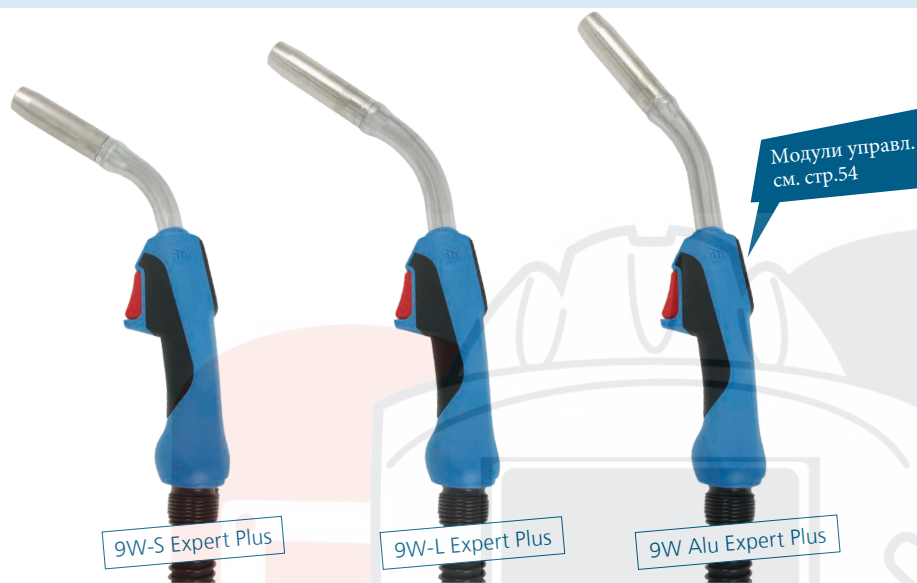


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	10	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	10	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
	11	M6x28, ECu	50	340P__1069*
	11	M6x28, CuCrZr	50	340P__3069*
	11	M6x28, Alu, ECu	50	341P__1069*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008171
	20	Для наконечника M8, Ms	50	342P008033
	20	Для наконечника M8, Ms, удлиненный на 4 мм	50	342P008133
	21	Для наконечника M6	50	342P006033
	21	Для наконечника M6, удлиненный на 4 мм	50	342P006133
Газовые диффузоры	▶ 30	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	5	345P022171
	41	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое, Heavy Duty	5	345P022271
	42	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое	5	345P023171
	43	NW 12 мм, L = 75.5 мм, коническое, только для M6	5	345P026171
	44	NW 19 мм, L = 75.5 мм, цилиндрическое	5	345P021171
Комплектующие	51	Изолирующая шайба	5	175P102005

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам. кан. с бронз. спиралью д/алюм. пр.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23474A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное, с 2-контурным охлаждением
Диаметр проволоки	1.0 - 1.6 мм
Расход газа	16 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Комплектация	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
▶ TBi 9W-S Expert Plus	500	550	M10 (Pos. 20, 30, 40)	173P4325_0*	173P101002
TBi 9W-S Expert Plus	500	550	M8 (Pos. 21, 31, 43)	171P4325_0*	173P101002
▶ TBi 9W-L Expert Plus	500	550	M10 (Pos. 20, 30, 40)	173P5325_0*	173P101001
TBi 9W-L Expert Plus	500	550	M8 (Pos. 21, 31, 43)	171P5325_0*	173P101001
▶ TBi 9W Alu Expert Plus	500	550	M8 (Pos. 22, 30, 40)	173P4A25_0*	173P101003

Опция: Модули управления для моделей с рукояткой Expert Plus см.стр. 54. Только для горелок длиной 4м.

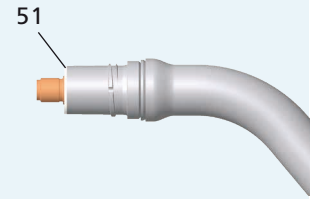
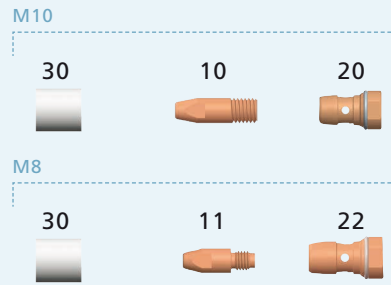
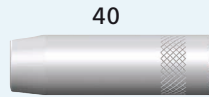
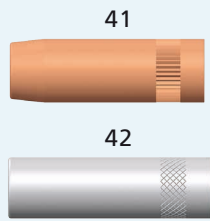
TBi 9W-S / -L Expert Plus: комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм) .

TBi 9W Alu Expert Plus: комплектация под алюминиевую проволоку Ø 1.2 мм. Полиамидный канал с бронзовой спиралью антрацитовый (Ø 1.2 -1.6~мм).

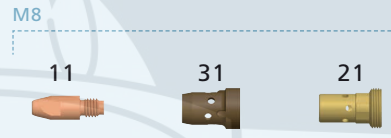
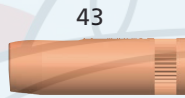
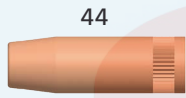
▶ = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м .

Газовые сопла, L = 80.5 mm



Газовые сопла, L = 75.5 mm



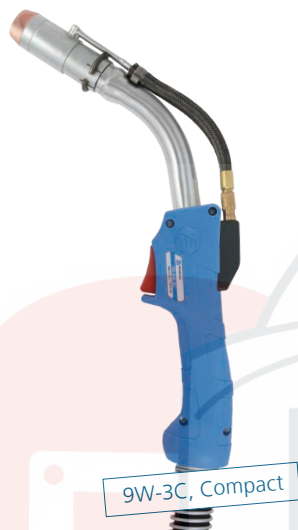
	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	▶ 11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu, станд. для версии с алюм. пров.	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10 , CuCrZr,	10	342P010071
	22	Для наконечника M8 , CuCrZr, станд. д/версии с алюм. пров.	10	342P008071
	▶ 21	Для наконечника M8	50	342P008033
Изоляторы, Газовые диффузоры	▶ 30	Стекловолокно	10	346P054860
	▶ 31	Дюропласт HD, коричневый	10	130P002031
	—	Дюропласт, черный	50	130P002026
	—	Керамический	10	130P002019
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 80.5 мм, коническое, никелированное	5	345P022173
	41	NW 16 мм, L = 80.5 мм, коническое, Heavy Duty	5	345P922271
	42	NW 19 мм, L = 80.5 мм, цилиндрическое, никелированное	5	345P021071
	▶ 43	NW 16 мм, L = 75.5 мм, коническое	5	345P022171
	44	NW 14 мм, L = 75.5 мм, коническое	5	345P023171
Комплектующие	51	Изолирующая втулка	5	171P102021

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254544	322P254554
Тефл.каналы д/алюм. и пров. из нерж.стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204045	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274745	326P274755
Полиам.каналы с бронз.спиралью д/алюм.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20404A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	▶ 328P23473A ¹⁾	▶ 328P23474A ¹⁾	▶ 328P23475A ¹⁾

1) Стандарт для версии с алюм. проволокой

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное, с 3-контурным охлаждением
Диаметр проволоки	1.2 - 1.6 мм
Расход газа	15 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

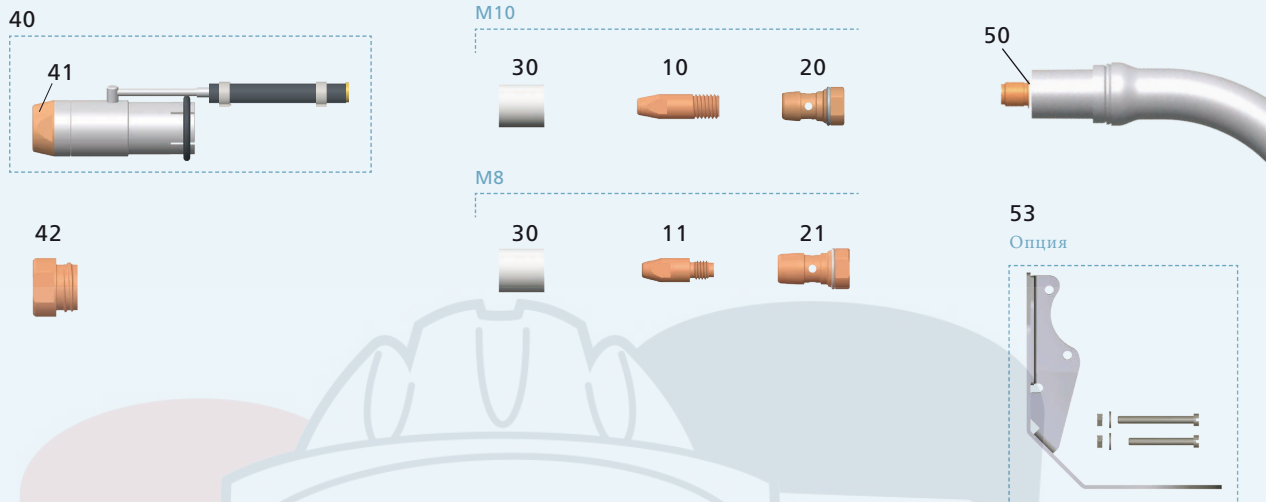
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 9W-3C, Compact	600 650	171P5YA5_0*	171P101008

Комплектация под стальную проволоку Ø 1.2 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 1.0 -1.2 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, ECu	50	340P__1402*
	10	M10x33, CuCrZr	10	343P__3402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr, HD	50	343P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10, CuCrZr	10	342P010071
	21	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008071
Изоляторы	▶ 30	Стекловолокно	10	346P054860
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 mm, L = 81 мм, сопло коническое	1	345PA22471
	41	NW 16 mm, колпачок	3	171P102040
	42	NW 18 mm, колпачок	3	171P102003
Комплектующие	50	Изолирующая шайба	5	171P102021
	53	Теплозащитный экран с комплектом для установки	1	381P101002

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м			4 м			5 м		
			Стандарт	Спираль	Спираль	Стандарт	Спираль	Спираль	Стандарт	Спираль	Спираль
Направл. каналы для стальной проволоки	1.0 - 1.2	неизолир.	▶ 322P204534	▶ 322P204534	▶ 322P204534	▶ 322P204544	▶ 322P204544	▶ 322P204544	▶ 322P204554	▶ 322P204554	▶ 322P204554
	1.2 - 1.6	неизолир.	322P254534	322P254534	322P254534	322P254544	322P254544	322P254544	322P254554	322P254554	322P254554
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.0 - 1.2	красный	326P204035	326P204035	326P204035	326P204045	326P204045	326P204045	326P204055	326P204055	326P204055
	1.2 - 1.6	желтый	326P274735	326P274735	326P274735	326P274745	326P274745	326P274745	326P274755	326P274755	326P274755
Полиам. каналы с бронз. спиралью д/алюм.	0.8 - 1.0	антрацит	328P20403A	328P20403A	328P20403A	328P20404A	328P20404A	328P20404A	328P20405A	328P20405A	328P20405A
	1.2 - 1.6	антрацит	328P23473A	328P23473A	328P23473A	328P23474A	328P23474A	328P23474A	328P23475A	328P23475A	328P23475A

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

Охлаждение	водяное, с 2-контурным охлаждением
Диаметр проволоки	1.6 - 3.2 мм
Расход газа	28 л/мин
Соответствует стандарту	IEC 60974-7

Информация для заказа горелок

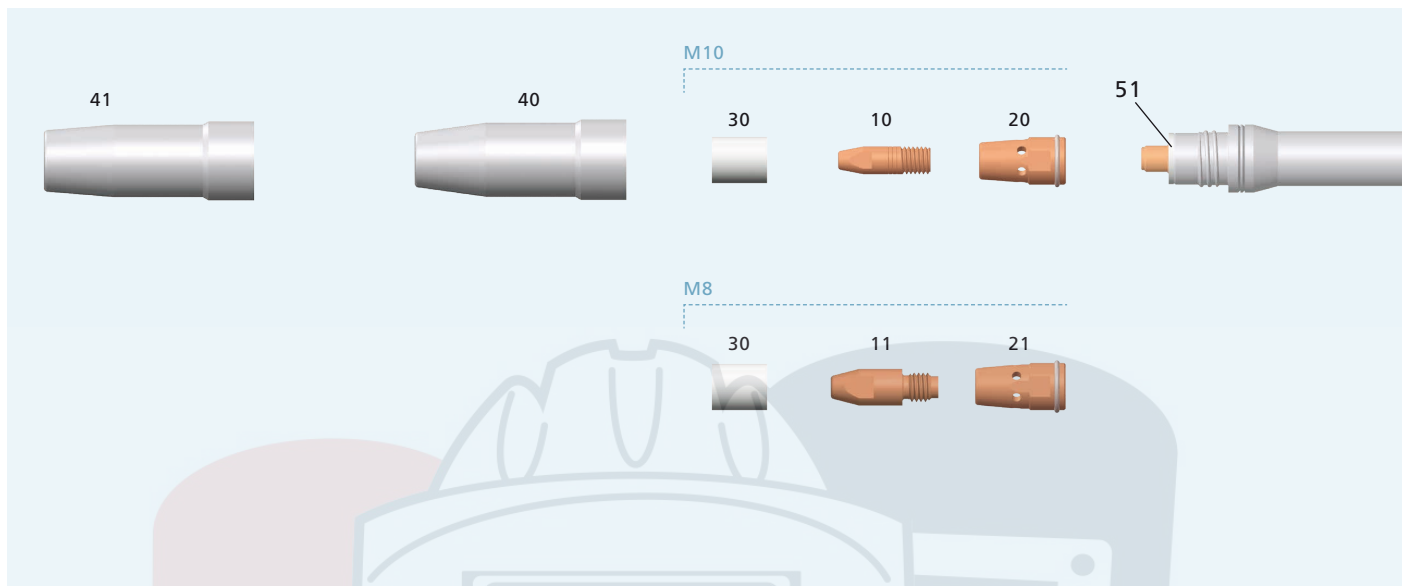
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂	Горелка с евроразъемом	Корпус горелки
► TBi 10W	650 700	170P1725_0*	170P101002

Комплектация под стальную проволоку Ø 2.4 мм. Направляющий канал неизолированный (Ø 2.4 -3.2 мм).

Эксперты в сварке

► = Стандартная комплектация

* При заказе вместо пробела укажите длину горелки, например, 3 для 3 м.

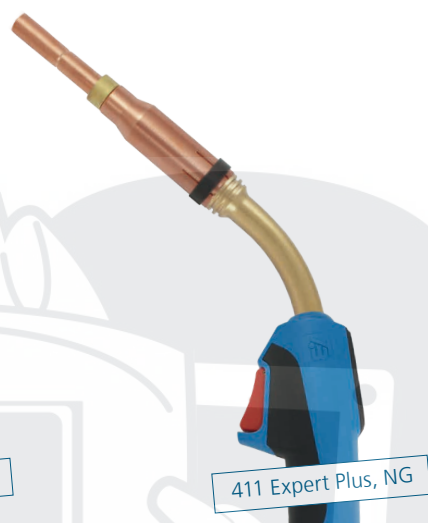
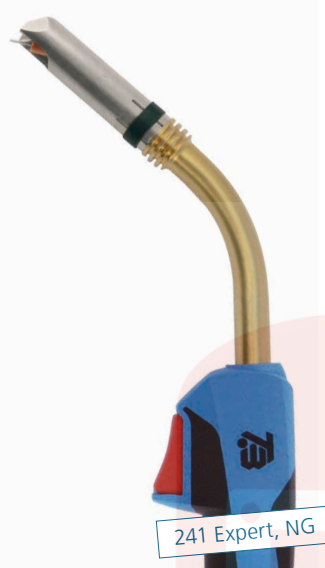


	Поз.	Наименование	Упак. норма	Артикул
Наконечники	▶ 10	M10x33, CuCrZr	50	343P__3402*
	10	M10x33, ECu	10	340P__1402*
	11	M8x30, ECu	50	340P__1262*
	11	M8x30, CuCrZr	50	340P__3262*
	11	M8x30, Alu, ECu	50	341P__1262*
Держатели наконечников	▶ 20	Для наконечника M10, CuCrZr	10	342P010072
	21	Для наконечника M8, CuCrZr	10	342P008072
Изоляторы	▶ 30	Стекловолокно	10	346P015170
Газовые сопла	▶ 40	NW 16 мм, L = 82.5 мм, коническое, никелированное	5	345P022170
	41	NW 19 мм, L = 82.5 мм, коническое, никелированное	5	345P122170
Комплектующие	50	Изолирующая шайба	1	070P102009

Направляющие каналы	Ø	Цвет	3 м	4 м	5 м
Направл. каналы для стальной проволоки	1.6 - 2.0	неизолир.	322P286334	322P286344	322P286354
	2.0 - 2.4	неизолир..	322P357034	322P357044	322P357054
	2.4 - 3.2	неизолир.	▶ 322P457034	▶ 322P457044	▶ 322P457054
Тефл. каналы д/алюм. и пров. из нерж. стали	1.6 - 2.8	белый	326P406035	326P406045	326P406055

▶ = Стандартная комплектация

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



Технические характеристики

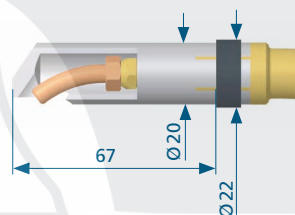
Модель	Мощность при ПВ 100% (10-мин.цикл работы) В смеси газов (M21) CO ₂		Газовые сопла
--------	---	--	---------------

TBi 241
все версии

220

250

345P118012

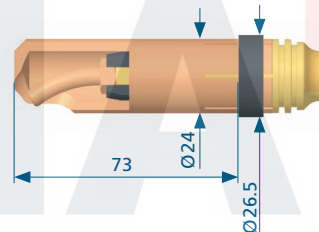


TBi 411 / 511 / 511 -
CC все версии

240

300

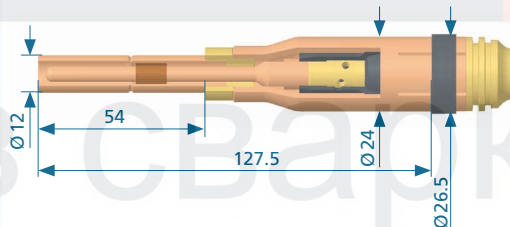
345P018030



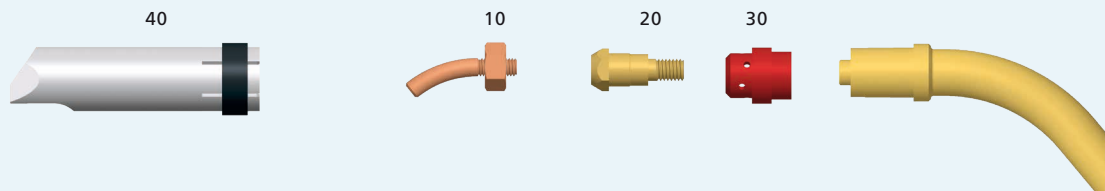
TBi 411 / 511 / 511 -
CC все версии

Мощность
зависит от
применения

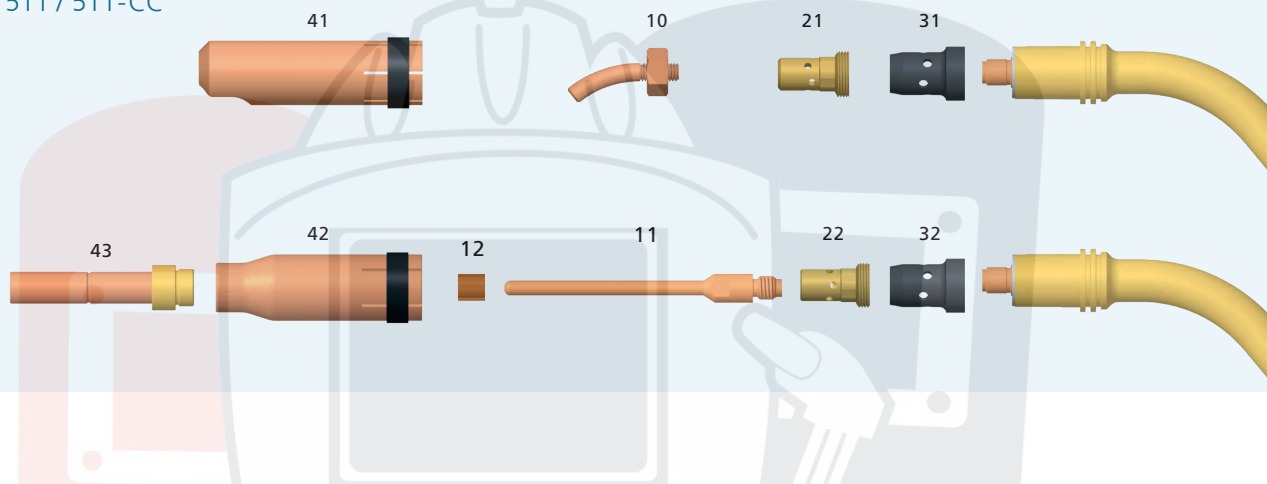
345P051001,
345P051002



TBi 241



TBi 411 / 511 / 511-CC



	Поз.	Наименование	Упак. норма	Арт. номер
Наконечники	10	M6, ECu (0.9, 1.0, 1.2)	10	340P__S588*
	11	M8, ECu (1.0, 1.2)	5	340P__1286*
	12	Сопло	2	345P051005
Держатели наконечников	20	Для наконечника M6	10	342PVE6012
	21	Для наконечника M6	10	342PVE6033
	22	Для наконечника M8	10	342PVE8033
Газовые диффузоры	30	Резиновый, красный, для наконечника M6	10	112PVE2019
	31	Дюропласт, черный, для наконечника M6	10	118PVE2021
	32	Дюропласт, черный, для наконечника M8	10	130PVE2026
Газовые сопла	40	NW 16 мм, L = 78 мм, 30°, никелированное	1	345P118012
	41	NW 19 мм, L = 84 мм, 30°	1	345P018030
	42	NW 19 мм, L = 75.5 мм	2	345P051001
	43	Удлинитель сопла, L = 70 мм	2	345P051002

Подходящие направляющие каналы можно найти на страницах каталога с соответствующими моделями горелок.

Эксперты в сварке






* При заказе вместо пробела укажите диаметр проволоки, например, 10 для 1.0 мм



Модули управления MIG/MAG могут быть установлены дополнительно на рукоятки TBi Expert Plus. Их можно использовать отдельно в функции переключателя для разного применения или как модули дистанционного управления:

- имеет встроенный резистор во избежание одновременного управления
- резистор по желанию может быть извлечен
- модуль TBi EP1 соответствует классу защиты IP67
- только для горелок 4м

Функции модулей управления

Модули	Настройка	Переключатель
 <p>TBi EP1</p>	<p>On/Off / Вкл./Выкл. Может быть с двумя или одной кнопками</p>	<p>Все модули можно использовать с активным переключателем (красный), или неактивной заглушкой (черный).</p>  <p>активный</p>  <p>неактивный</p>
 <p>TBi EP1</p>	<p>Up / Down Вверх/вниз подходит для всех стандартных источников питания. Необходима детальная информация об источнике питания, конфигурации кабеля управления и штекере управления.</p>	
 <p>TBi Top Trigger</p>	<p>On/Off Вкл./Выкл. верхний переключатель, удлиненная версия</p>	

Модули управления для всех горелок с рукоятками Expert Plus по запросу.