

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Материалы высокого качества и эффективный дизайн

Горелки FE предназначены специально для стандартных производственных работ с использованием присадочной проволоки, содержащей железо. Поставляются с кабелями длиной от 3,5 до 5 метров.

Горелки MMT пригодны для эксплуатации со всеми сварочными аппаратами, имеющими соединительный разъем типа Euro. Поставляются с кабелями длиной от 3 до 4,5 метров.

Горелки PMT могут использоваться с пультом дистанционного управления RMT10 для дистанционной регулировки мощности или выбора канала памяти с конкретными моделями оборудования Kemppi. Поставляются с кабелями длиной от 3 до 4,5 м.

Горелки WS обеспечивают увеличение радиуса работы при сварке нержавеющей стали и алюминия. Поставляются с кабелями длиной от 6 до 8 метров. В горелках WS используется запатентованный материал двухслойных направляющих каналов, снижающий потери энергии на трение и обеспечивающий возможность подачи сварочной проволоки на большие расстояния.

Технические данные и коды заказа

FE		FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42			
Допустимая нагрузка, Ar + CO ₂	35 %	200 A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A			
Охлаждение		Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух			
Присадочная проволока	Ø мм	0,6...1,2	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6			
Длина / Код заказа	3,5 м	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203			
	5 м	6602004	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204			
MMT		MMT 25	MMT 27	MMT 32	MMT 35	MMT 42	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W	
Допустимая нагрузка, Ar + CO ₂	35%	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-	
	100%	-	-	-	-	-	300 A	400 A	500 A	
Охлаждение		Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Жидкость	Жидкость	Жидкость	
Присадочная проволока	Ø мм	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	
Длина / Код заказа	3 м	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT	
	4,5 м	6252514MMT	6252714MMT	6253214MMT	6253514MMT	6254214MMT	6253044MMT	6254204MMT	6255204MMT	
PMT		PMT 25	PMT 27	PMT 32	PMT 35	PMT 42	PMT 30W	PMT 42W	PMT 52W	
Допустимая нагрузка, Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A				
	100 %						300 A	400 A	500 A	
Охлаждение		Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Жидкость	Жидкость	Жидкость	
Присадочная проволока	Ø мм	0,6...1,2	0,6...1,2	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	0,8...1,6	
Длина / Код заказа	3 м	6252513	6252713	6253213	6253513	6254213	6253043	6254203	6255203	
	4,5 м	6252514	6252714	6253214	6253514	6254214	6253044	6254204	6255204	

В стандартный комплект горелки входит сварочная установка для стальной проволоки.

WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG 20	MMG 22
Допустимая нагрузка, Ar + CO ₂		300 A/35 %	250 A/100 %	300 A/100 %		180 A (25 %)	180 A (25 %)
Охлаждение		Воздух	Жидкость	Жидкость		Воздух	Воздух
Присадочная проволока, Ø мм	Нерж. сталь (Ss)	1,0	1,0...1,2	1,0...1,2	Fe	0,6...1,0	0,6...1,0
	Алюминий (Al)	1,2	1,2 (1,6)	1,2 (1,6)	Ss, Al	0,8...1,0	0,8...1,0
Длина / Код заказа	6 м Al 1,2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 м	6250200	6250220
	6 м Ss 1,0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	Горелки MMG 20 и MMG 22 используются только с оборудованием серии MinarcMig.		
	6 м Ss 1,2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 м Al 1,2	-	6253048A12	6254208A12		Направляющие каналы сварочной проволоки:	
	8 м Ss 1,0	-	6253048S10	6254208S10	MMG 20	0,6...1,0 мм Железо (Fe)	4307650
	8 м Ss 1,2	-	6253048S12	6254208S12	0,8...1,0 мм Нерж. сталь (Ss) Алюминий (Al)		4307660
Этот номер заказа включает горелку, двухслойный тефлоновый направляющий канал и 5 контактных наконечников.					MMG 22	0,6...1,0 мм Железо (Fe)	4307650

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Контактные наконечники

При замене контактного наконечника всегда проверяйте его маркировку, чтобы убедиться в его пригодности для присадочной проволоки. Как правило, отверстие контактного наконечника должно быть на 0,2-0,5 мм больше диаметра присадочной проволоки.

М8 Стандартные контактные сопла М8 (DHP) для цельнометаллической и порошковой сварочной проволоки

Маркировка: Kempri 1.2	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	0,8	0,9	+0,1/-0,0	9580122
	0,9	1,05	+0,05/-0,02	9580121
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124
	1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125
	1,6	1,8	+0,1/-0,0	9580126
	2,0	2,3	+0,0/-0,1	9580127
	2,4	2,7	+0,05/-0,05	9580128
	2,8	3,1	+0,1/-0,0	9580129
	3,2	3,6	+0,05/-0,05	9580130

Контактные сопла М8 (DHP) для алюминиевой проволоки

Маркировка: Kempri 1.2 A	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	0,8	1,05	+0,05/-0,02	9580122A
	0,9	1,15	+0,05/-0,02	9580121A
	1,0	1,4	+0,05/-0,05	9580123A
	1,2	1,6	+0,05/-0,05	9580124A
	1,4	1,8	+0,10/-0,00	9580125A
	1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126A

Контактные сопла М8 (CuAg) для Fe и порошковой проволоки

Маркировка: Kempri 1.2 Ag	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123AG
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124AG

Контактные сопла М8 (CuCrZr) для цельнометаллической и порошковой проволоки

Маркировка: Kempri 1.2 CRZR	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9580123ZR
	1,2	1,4	+0,05/-0,05	9580124ZR
	1,4	1,6	+0,05/-0,05	9580125ZR

Контактные сопла М8 (DHP) для нержавеющей и жаропрочной стали

Маркировка: Kempri 1.2 SS	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	0,8	1,15	+0,05/-0,02	9580122SS
	0,9	1,4	+0,05/-0,05	9580121SS
	1,0	1,6	+0,05/-0,05	9580123SS
	1,2	1,8	+0,10/-0,00	9580124SS
	1,6	2,3	+0,00/-0,10	9580126SS

М6 Контактные сопла М6 (DHP) для цельнометаллической и порошковой проволоки

Маркировка: Kempri 1.2	Ø проволоки	Ø отверстия	Допуски	Код заказа
	0,6	0,8	+0,05/-0,02	9876634
	0,8	0,95	+0,05/-0,02	9876635
	0,9	1,05	+0,05/-0,02	9876633
	1,0	1,15	+0,05/-0,02	9876636
	1,2	1,37	+0,05/-0,02	9876637
	1,6	1,8	+0,05/-0,02	9876639

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Направляющие каналы



Основные особенности

Направляющие каналы Kemppi отличаются надежностью и прочностью. Крепкие и негибкие спирали прекрасно поддерживают присадочную проволоку и предотвращают слишком сильный изгиб при ее установке в горелку. Каналы имеют одинаковый цвет, соответствующий цвету подающих роликов с аналогичным диаметром проволоки в устройствах подачи проволоки Kemppi. В таблице выбора для расходимых деталей указываются цвета направляющих каналов, которые подходят для отдельной горелки. Кроме того, направляющие каналы подходят для сварки присадочной проволоки соответствующего диаметра с покрытием. Двухслойный тефлоновый направляющий канал – это новое решение Kemppi для сварки алюминия, нержавеющей и кислотоустойчивой стали. Он подходит для всех проволок стандартных диаметров и материалов, а также для всех горелок MIG Kemppi.

Направляющие каналы: горелки FE

Проволока (стальная/с покрытием)	Проволока Ø (мм)	Код заказа, 3,5 м	Код заказа, 5 м
Белая	0,6...0,8	4188573	4188576
Красная	0,9...1,2	W006453	W006454
Желтая	1,4...1,6	W006455	W006456
Сварка алюминия			
Направляющий канал из тефлона DL	0,8...1,0	W006457	W006458
Направляющий канал из тефлона DL	1,0...1,6	W006459	W006460

Направляющие каналы: горелки MMT, PMT

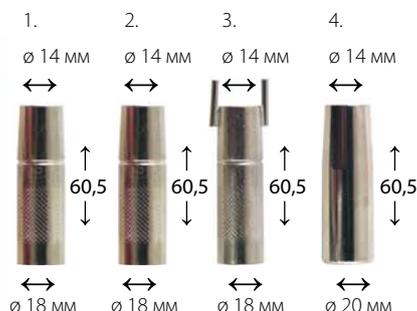
Проволока (стальная/с покрытием)	Проволока Ø (мм)	Код заказа, 3 м	Код заказа, 4,5 м
Белая	0,6...0,8	4188571	4188572
Красная	0,9...1,2	4188581	4188582
Желтая	1,4...1,6 (1,2)	4188591	4188592
Зеленая	1,6...2,0	4188601	4188602
Черная	2,0...2,4	4188611	4188612
Синяя	2,8...3,2	4188621	4188622
Сварка алюминия			
Направляющий канал из тефлона DL	0,8...1,6	4300840	4300850
Направляющий канал из тефлона DL	0,8...1,0	4302680	4302690
WeldSnake™			
	Проволока Ø (мм)	Код заказа, 6 м	Код заказа, 8 м
Направляющий канал из тефлона DL /Алюминия/ Нерж. стали	1,0...1,6	4304100	4304110
Направляющий канал из тефлона DL /Алюминия/ Нерж. стали	0,8...1,0	4304120	4304130

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Расходуемые детали

FE 20, FE 25, MMT 25, PMT 25



Газовое сопло

1. 9580101*	Стандарт
2. 958010101	С изолирующим кольцом
3. 4113470	Для точечной сварки
4. 9580101E	Толстая стенка

Изолирующая втулка

9591010*

Контактный наконечник

9876635*	0,8 mm / M6	FE 20
9876636*	1,0 mm / M6	

Полный перечень контактных наконечников на стр. 2.

Адаптер контактного наконечника

9580173*

Изолирующее кольцо

9591079*

Фиксирующая пружина

4275240*

Шейка 45°

4153040*

Каналы проволоки

4188573*	Спираль	0,6...0,8	3,5 м/белый
4188576*	Спираль	0,6...0,8	5 м/белый
4188581*	Спираль	0,9...1,2	3 м/красный
4188582*	Спираль	0,9...1,2	4,5 м/красный
W006453*	Спираль	0,9...1,2	3,5 м/красный
W006454*	Спираль	0,9...1,2	5 м/красный

Подходящие направляющие каналы:
белый, красный, желтый, двухслойный тефлоновый.

* Стандартный комплект поставки



Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Расходуемые детали

FE 27, MMT 27, PMT 27, FE 32, MMT 32, PMT 32, MMT 30W, PMT 30W, WS 30W



Газовое сопло

1. 4295760*	Стандарт / M8
2. 4295760L	Длинный
3. 4295760C	Конический
4. 4294970	Стандарт/ M6

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8

Полный перечень контактных наконечников на стр. 2.

Адаптер контактного наконечника

4295740* M8

4294890 M6

Газовый распылитель

4294880*

4294880CER

1. Шейка 50°

3146800 MMT 30W/PMT 30W/WS 30W

2. Шейка 50°

3146780 FE 27/MMT 27/PMT 27FE 32/MMT 32/PMT 32

Каналы проволоки

4188581*	Спираль	0,9...1,2	3 м/красный
4188582*	Спираль	0,9...1,2	4,5 м/красный
W006453*	Спираль	0,9...1,2	3,5 м/красный
W006454*	Спираль	0,9...1,2	5 м/красный

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, двухслойный тефлоновый.

* Стандартный комплект поставки/WeldSnake в соответствии с присадочной проволокой.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Расходуемые детали

FE 35, MMT 35, PMT 35, WS 35, MMT 42W, PMT 42W, WS 42W



Газовое сопло

1. 4307050*	Стандарт, изолированное
2. 4300260	Стандарт
3. 4300260L	Длинный
4. 4300260C	Конический

Изолирующая втулка

4307020*

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8

Полный перечень контактных наконечников на стр. 2.

Адаптер контактного наконечника

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Адаптер контактного наконечника

W006183* PMT/MMT/WS 42W
Латунь

W006182 PMT/MMT/WS 42W
Медь

Газовый распылитель

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Шейка 50°

SP004539* MMT 42W/PMT 42W/WS 42W

2. Шейка 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Шейка 50° (термостойкая)

SP600317 PMT 35/MMT 35

Каналы проволоки

4188581*	Спираль	0,9...1,2	3 м/красный
4188582*	Спираль	0,9...1,2	4,5 м/красный
W006453*	Спираль	0,9...1,2	3,5 м/красный
W006454*	Спираль	0,9...1,2	5 м/красный

Подходящие направляющие каналы:
белый, красный, желтый, двухслойный тефлоновый.

* Стандартный комплект поставки/WeldSnake в соответствии с присадочной проволокой.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

 **KEMPPi**
The Joy of Welding

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Расходуемые детали

FE 42, MMT 42, PMT 42, MMT 52W, PMT 52W



Газовое сопло

1. 4307070*	Стандарт, изолированное
2. 4300380	Стандарт
3. 4300380L	Длинный
4. 4300380C	Конический
5. 4308190	Специальная длина (89,5 мм)

Изолирующая втулка

4307030*

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8

полный перечень контактных наконечников на стр. 2.

Адаптер контактного наконечника

W004508 M8* PMT 52W/MMT 52W

4304600 M8* FE 42/PMT 42/MMT 42

Газовый распылитель

W004505 PMT 52W/MMT 52W

FE 42/PMT 42/MMT 42

1. Шейка 50°

SP004563 PMT 52W/MMT 52W

2. Шейка 50°

SP004578 FE 42/PMT 42/MMT 42

3. Шейка 50°

SP600316 PMT 42/MMT 42

Каналы проволоки

4188581*	Спираль	0,9...1,2	3 м/красный
4188582*	Спираль	0,9...1,2	4,5 м/красный
W006453*	Спираль	0,9...1,2	3,5 м/красный
W006454*	Спираль	0,9...1,2	5 м/красный

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, двухслойный тефлоновый

* Стандартный комплект поставки

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com

FE/MMT/PMT/WS Горелки для сварки MIG/MAG

Расходуемые детали

MMG 20, MMG 22



Газовое сопло

- | |
|----------------------------|
| 1. 9580101* |
| 2. 9580101E Толстая стенка |

Изолирующая втулка

9591010*

Контактный наконечник

9876635* 0.8 / M6

Адаптер контактного наконечника

9580173* M6

Изолирующее кольцо, шейка

9591079*

Фиксирующая пружина

4275240*

Шейка 45°

4153040*

Каналы проволоки

4307650 *	Железо	0.6-1.0	3 м
4307660	Нерж. сталь, алюминий	0.8-1.0	3 м

* Стандартный комплект поставки

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите www.kemppi.com