Сварочные горелки MIG/MAG

Созданы для **удобной и продуктивной сварки**

Идеальное сочетание массы и габаритов позволяет сварщику проявить свое мастерство в полной мере. На выбор предлагается широкий спектр сварочных горелок MIG/MAG, подключаемых к разъемам типа Euro, с длиной кабеля от 3 до 8 метров.

Горелки FE разработаны специально для решения обычных производственных задач с использованием присадочной проволоки из стали. Предлагаются модели длиной 3,5 и 5 м.

Горелки MMT предназначены для решения разнообразных задач и использования с целым рядом материалов. На выбор предлагаются модели с воздушным или водяным охлаждением длиной 3 и 4,5 м.

Горелки PMT применяются для различных видов сварки и включают модели с воздушным или водяным охлаждением. **Горелки PMT MN** с воздушным охлаждением разработаны специально для сварки корневого прохода. Система MN (Multi Neck) позволяет быстро сменить шейку сварочного пистолета. На выбор предлагаются 3 варианта шейки, которые можно заменить за несколько секунд. Все модели горелок PMT могут оснащаться пригорелочным пультом дистанционного управления RMT10. В сочетании с совместимым оборудованием Kemppi MIG/MAG пульт дистанционного управления RMT10 обеспечивает выбор мощности сварки или каналов памяти непосредственно в процессе сварки.

Горелки WS обеспечивают увеличение радиуса работы при сварке нержавеющей стали и алюминия и поставляются в исполнениях с воздушным и водяным охлаждением 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 проволоки на большие расстояния.

Технические данные и информация для 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 42C	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W
Допустимая нагрузка, Ar + CO_2	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-	-
	100 %	-	-	-	-	-	350 A	300 A	400 A	500 A
Охлаждение		Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Воздух	Вода	Вода	Вода
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	0,8…1,6
Длина / Код заказа	3 м	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6254205	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT
	4,5 м	6252514MMT	6252714MMT	6253214MMT	6253514MMT	6254214MMT	6254207	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	Вода	Вода	Вода
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 сварочный набор для стальной проволоки.

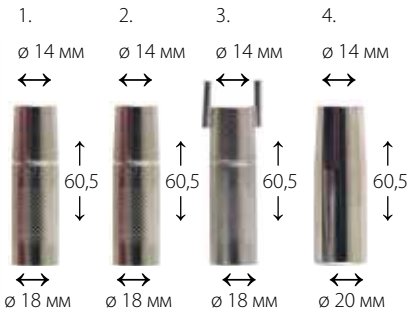
PMT MN	3.5 m, ø 1.0 mm		3.5 m, ø 1.2 mm		5 m, ø 1.0 mm		5 m, ø 1.2 mm	
Присадочная проволока	Код заказа	Шейка	Код заказа	Шейка	Код заказа	Шейка	Код заказа	Шейка
0.8…1.6	62503230N01	Fe, 45°, L222	62503230N02	Fe, 45°/222	62503250N01	Fe, 45°, L222	62503250N02	Fe, 45°/222
0.8…1.6	62503230N01SS	Ss, 45°, L222	62503230N02SS	Ss, 45°/222	62503250N01SS	Ss, 45°, L222	62503250N02SS	Ss, 45°/222
0.6…1.2	62503230N05	Fe, L168, RP	62503230N06	Fe, 60°/168, RP	62503250N05	Fe, 60°, L168, RP	62503250N06	Fe, 60°/168, RP
0.6…1.2	62503230N07	Fe, 60°, L198	62503230N08	Fe, 60°/198	62503250N07	Fe, 60°, L198	62503250N08	Fe, 60°/198
0.6…1.2	62503230N09	Fe, 60°, L168	62503230N10	Fe, 60°/168	62503250N09	Fe, 60°, L168	62503250N10	Fe, 60°/168
0.6…1.2	62503230N03	Fe, L198, RP	62503230N04	Fe, 60°/198, RP	62503250N03	Fe, 60°, L198, RP	62503250N04	Fe, 60°/198, RP
0.6…1.2	62503230N03SS	Ss, 60°, L198, RP	62503230N04SS	Ss, 60°/198, RP	62503250N03SS	Ss, 60°, L198, RP	62503250N04SS	Ss, 60°/198, RP
0.6…1.2	62503230N05SS	Ss, 60°, L168, RP	62503230N06SS	Ss, 60°/168, RP	62503250N05SS	Ss, 60°, L168, RP	62503250N06SS	Ss, 60°/168, RP
0.6…1.2	62503230N07SS	Ss, 60°, L198	62503230N08SS	Ss, 60°/198	62503250N07SS	Ss, 60°, L198	62503250N08SS	Ss, 60°/198
0.6…1.2	62503230N09SS	Ss, 60°, L168	62503230N10SS	Ss, 60°/168	62503250N09SS	Ss, 60°, L168	62503250N10SS	Ss, 60°/168

RP = корневой проход, модели Ss с направляющим каналом Chili, модели Fe со спиральным направляющим каналом. Все комплекты имеют воздушное охлаждение, при ПВ 35% 320A (Ar + CO_2).

WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG 22	
Допустимая нагрузка, Ar + CO_2		300 A/35 %	250 A/100 %	300 A/100 %		200 A (35 %)	
Охлаждение		Воздух	Вода	Вода		Воздух	
Присадочная проволока, ø мм	Нерж. сталь (Ss)	1,0	1,0…1,2	1,0…1,2	Железо (Fe)	0,6…1,0	
	Алюминий (Al)	1,2	1,2 (1,6)	1,2 (1,6)	Нерж. сталь (Ss), алюминий (Al)	0,8…1,0	
Коды заказа	6 м, Al 1,2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 м	6250220	
	6 м, Ss 1,0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	Горелка MMG 22 используется только с оборудованием серии MinarcMig.		
	6 м, Ss 1,2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 м, Al 1,2	-	6253048A12	6254208A12	Направляющие каналы:		
	8 м, Ss 1,0	-	6253048S10	6254208S10	MMG 22	0,6…1,0 мм (Fe)	4307660
	8 м, Ss 1,2	-	6253048S12	6254208S12		0,8…1,0 мм (Ss, Al)	4307660

Комплект поставки включает горелку, двухслойный тефлоновый направляющий канал и 5 контактных наконечников.

FE 20, FE 25, MMT 25, PMT 25



Газовое сопло

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

Изолирующая втулка

9591010*

Контактный наконечник

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

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника

9580173*

Изолирующее кольцо

9591079*

Фиксирующая пружина

4275240*

Шейка 45°

4153040*

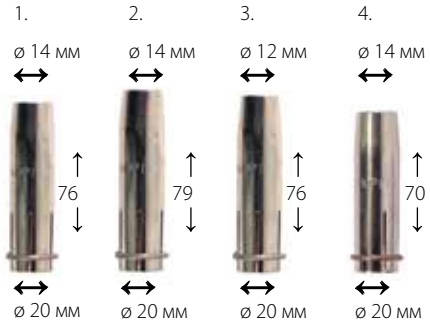
Направляющие каналы

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

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, DL Chili-Teflon.

* Стандартный комплект поставки

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



Газовое сопло	
1. 4295760* Стандартное / M8	
2. 4295760L Длинное	
3. 4295760C Коническое	
4. 4294970 Стандартное / M6	
W008123	Узкий зазор MMT/PMT 27, PMT 32

Контактный наконечник	
9580123*	1,0 / M8

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

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

Направляющие каналы			
4188581*	Спиральный	0,9…1,2	3 м / красный
4188582*	Спиральный	0,9…1,2	4,5 м / красный
W006453*	Спиральный	0,9…1,2	3,5 м / красный
W006454*	Спиральный	0,9…1,2	5 м / красный

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, DL Chili-Teflon.

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

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

Газовое сопло	
1. 4307050*	Стандартное, изолированное
2. 4300260	Стандартное
3. 4300260L	Длинное
4. 4300260C	Коническое

Изолирующая втулка

4307020*

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8
Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника

4295740* M8	PMT/MMT/WS 35

Адаптер контактного наконечника

W006183* Латунь	PMT/MMT/WS 42W
W006182 Медь	PMT/MMT/WS 42W

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° (жаростойкая)

SP600317	PMT 35/MMT 35

Направляющие каналы

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

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, DL Chili-Teflon.

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

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

Газовое сопло	
1. 4307070*	Стандартное, изолированное
2. 4300380	Стандартное
3. 4300380L	Длинное
4. 4300380C	Коническое
5. 4308190	Специальное удлиненное (89,5 мм)

Изолирующая втулка

4307030*

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

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

Направляющие каналы			
4188581*	Спиральный	0,9…1,2	3 м / красный
4188582*	Спиральный	0,9…1,2	4,5 м / красный
W006453*	Спиральный	0,9…1,2	3,5 м / красный
W006454*	Спиральный	0,9…1,2	5 м / красный

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, DL Chili-Teflon.

* Стандартный комплект поставки

PMT MN (для сварки корневого прохода и сварки MIG/MAG)

Контактный наконечник		
1. 9876647	0.8 / M6	Сварка корневого прохода
2. 9580124		1.2 / M8

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника	
1. 4295740	M8
2. 4294890	M6

Газовый распылитель
1. 4294880
2. 4294880CER

Стандартный комплект поставки	
A. Шейка 60° 168 RP*	**SP007810**
Сменный направляющий канал шейки 165 mm	W007798
Газовое сопло 1.	
Адаптер контактного наконечника 2.	
Газовый распылитель 1.	
Направляющие каналы 1. (3.5 m)	
Направляющие каналы 2. (5 m)	
B. Шейка 60° 198 RP*	**SP007811**
Сменный направляющий канал шейки 195 mm	W007799
Газовое сопло 1.	
Адаптер контактного наконечника 2.	
Газовый распылитель 1.	
Направляющие каналы 1. (3.5 m)	
Направляющие каналы 2. (5 m)	
C. Шейка 60° 198	**SP008006**
Сменный направляющий канал шейки 195 mm	W007799
Газовое сопло 2.	
Адаптер контактного наконечника 1.	
Газовый распылитель 1.	
Направляющие каналы 1. (3.5 m)	
Направляющие каналы 2. (5 m)	
D. Шейка 60° 168	**SP008007**
Сменный направляющий канал шейки 165 mm	W007798
Газовое сопло 2.	
Адаптер контактного наконечника 1.	
Газовый распылитель 1.	
Направляющие каналы 1. (3.5 m)	
Направляющие каналы 2. (5 m)	

Газовое сопло	
1. W006181	Сварка корневого прохода
2. 4295760	Стандартное / M8
3. 4295760L	Длинное
4. 4295760C	Коническое
5. 4294970	Стандартное / M6
W008123	Узкий зазор

PMT MN (для сварки MIG/MAG)

Стандартный комплект поставки	
E. Шейка 45° L222	**SP007229**
Сменный направляющий канал шейки 232 mm	W007800
Газовое сопло 1	
Адаптер контактного наконечника	
Изолирующая втулка	
Изолирующее кольцо шейки	
Контактный наконечник	
Направляющие каналы 1. (3.5 m)	
Направляющие каналы 2. (5 m)	

Газовое сопло
1. 4255530
2. 4255530E
3. 4273510

Изолирующая втулка
4248710

Контактный наконечник	
9580124	1.2 / M8

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника	
4255421	M8

Изолирующее кольцо шейки
4254670

Направляющие каналы (горелки PMT MN)			
Стальная поволока/ проволока с покрытием	**Присадочная проволока, ø мм**	**Номер заказа, 3,5 м**	**Order number, 5 м**
	0,9…1,2	W007968	W007969
	1,4…1,6	W007970	W007971
Алюминий / нержавеющая сталь	**Присадочная проволока, ø мм**	**Номер заказа, 3,5 м**	**Номер заказа, 5 м**
DL Chili 5,9/1,5	0,6…1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0…1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2…1,6	W007963	W007964

MMT 42C

Газовое сопло	
1. 4307070*	Стандартное, изолированное
2. 4300380	Стандартное
3. 4300380L	Длинное
4. 4300380C	Коническое
5. 4308190	Специальное удлиненное (89,5 мм)

Изолирующая втулка

4307030*

Контактный наконечник

9580123* 1,0 / M8

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника

4304600 M8*

Газовый распылитель

W004505*

Изолирующее кольцо шейки

9591079*

Шейка

SP006008*

Деталь шейки		
4302150	0,8–1,6 мм	Алюминий (Al)
4302740	0,8–1,0 мм	Нерж. сталь (Ss)
4302750	1,2–1,6 мм	Нерж. сталь (Ss)

Направляющие каналы			
4188581*	Спиральный	0,9…1,2	3 м / красный
4188582*	Спиральный	0,9…1,2	4,5 м / красный

Подходящие направляющие каналы: белый, красный, желтый, DL Chili-Teflon.

* Стандартный комплект поставки

MMG 22

Газовое сопло

1. 9580101*	
2. 9580101E	Толстая стенка

Изолирующая втулка

9591010*

Контактный наконечник

9876635* 0,8 / M6

Полный перечень доступных контактных наконечников приведен на стр. 77.

Адаптер контактного наконечника

9580173* M6

Изолирующее кольцо шейки

9591079*

Фиксирующая пружина

4275240*

Шейка 45°

4153040*

Направляющие каналы

4307650 *	Железо (Fe)	0,6…1,0	3 м
4307660	Нерж. сталь (Ss), алюминий (Al)	0,8…1,0	3 м

* Стандартный комплект поставки

Расходуемые и сменные детали

Расходуемые и сменные детали Kemppi разработаны специально для соответствующих областей применения и изготовлены с соблюдением требований системы обеспечения качества ISO. При замене поврежденных и изношенных деталей горелок всегда выбирайте и используйте только оригинальные детали Kemppi. На момент публикации этого каталога все указанные детали подходят для перечисленных моделей.

Направляющие каналы

Направляющие каналы Kemppi отличаются прочностью, долговечностью и эффективностью. Разработанные для конкретных материалов присадочной проволоки и областей применения, направляющие каналы Kemppi поддерживают проволоку и гарантирует ее надежную подачу к сварочной дуге. В таблицах выбора направляющих каналов указаны тип горелки, материал присадочной проволоки, цвет канала, код детали и длина горелки. Для стальных спиральных направляющих каналов используются та же цветовая маркировка, что и для подающих и приводных роликов оборудования Kemppi. В случае подключения горелки к оборудованию Kemppi это облегчает правильный выбор диаметра проволоки, направляющего канала и приводного ролика. Стальные спиральные направляющие каналы подходят для сварки сплошной и порошковой присадочной проволоки соответствующего диаметра. Направляющие каналы Kemppi DL Chili-Teflon — это новая разработка для надежной подачи проволоки из алюминия, стали, нержавеющей стали и кислотоустойчивой стали. Запатентованная технология Kemppi — двухслойный тефлоновый канал DL Chili-Teflon — значительно снижает трение между материалом присадочной проволоки и стенкой направляющего канала и гарантирует надежную и беспроблемную подачу проволоки даже для горелок длиной до 8 метров. Воспользуйтесь приведенными ниже таблицами, чтобы правильно подобрать направляющие каналы в соответствии со сварочной горелкой и областью применения.

Направляющие каналы (горелки FE)

Стальная поволока/ проволока с покрытием	Присадочная проволока, ø мм	Номер заказа, 3,5 м	Номер заказа, 5 м
	0,6…0,8	4188573	4188576
	0,9…1,2	W006453	W006454
	1,4…1,6	W006455	W006456
Алюминий / нержавеющая сталь	**Присадочная проволока, ø мм**	**Номер заказа, 3,5 м**	**Номер заказа, 5 м**
DL Chili 4,7/1,5	0,6…1,0	W007675	W007676
DL Chili 4,7/2,0	1,0…1,2	W007677	W007680
DL Chili 4,7/2,5	1,2…1,6	W007681	W007683

Направляющие каналы (горелки PMT MN)

Стальная поволока/ проволока с покрытием	Присадочная проволока, ø мм	Номер заказа, 3,5 м	Order number, 5 м
	0,9…1,2	W007968	W007969
	1,4…1,6	W007970	W007971
Алюминий / нержавеющая сталь	**Присадочная проволока, ø мм**	**Номер заказа, 3,5 м**	**Номер заказа, 5 м**
DL Chili 5,9/1,5	0,6…1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0…1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2…1,6	W007963	W007964

Направляющие каналы (WeldSnake)

Алюминий / нержавеющая сталь	Присадочная проволока, ø мм	Номер заказа, 6 м	Номер заказа, 8 м
DL Chili 5,9/1,5	0,6…1,0	W005943	W005946
DL Chili 5,9/2,0	1,0…1,2	W005944	W005947
DL Chili 5,9/2,5	1,2…1,6	W005945	W005948
Алюминий			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007672	W007958

Направляющие каналы (горелки MMT, PMT)

Стальная проволока/ проволока с покрытием	Присадочная проволока, ø мм	Номер заказа, 3 м	Номер заказа, 4,5 м
	0,6…0,8	4188571	4188572
	0,9…1,2	4188581	4188582
	1,4…1,6 (1,2)	4188591	4188592
Алюминий / нержавеющая сталь	**Присадочная проволока, ø мм**	**Номер заказа, 3 м**	**Номер заказа, 4,5 м**
DL Chili 5,9/1,5	0,6…1,0	W005920	W005937
DL Chili 5,9/2,0	1,0…1,2	W005921	W005938
DL Chili 5,9/2,5	1,2…1,6	W005922	W005939
Алюминий			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007671	W007957

Система направляющих каналов для автоматизированной сварки

Стальной спиральный направл. канал (мин. 10 м)	W005195
Соединитель направляющего канала (2 шт.)	W005197
Разъем DT 400/400L/410	W005188
Адаптер DT 400/400L/410	W005174
Изолир. разъем для барабана / катушки с проволокой	W005189

Контактные наконечники

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

Стандартные контактные наконечники M8 (DHP) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2	ø проволоки	ø отверстия	Код заказа
	0,8	0,9	9580122
	0,9	1,05	9580121
	1,0	1,15	9580123
	1,2	1,4	9580124
	1,4	1,6	9580125
	1,6	1,8	9580126
	2,0	2,3	9580127
	2,4	2,7	9580128
	2,8	3,1	9580129
	3,2	3,6	9580130
Контактные наконечники M8 (DHP) для алюминиевой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2 A	0,8	1,05	9580122A
	0,9	1,15	9580121A
	1,0	1,4	9580123A
	1,2	1,6	9580124A
	1,4	1,8	9580125A
	1,6	2,0	9580126A
Контактные наконечники M8 (CuAg) для сплошной и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2 Ag	1,0	1,15	9580123AG
	1,2	1,4	9580124AG
Контактные наконечники M8 (CuCrZr) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2 CRZR	1,0	1,15	9580123ZR
	1,2	1,4	9580124ZR
	1,4	1,6	9580125ZR
Контактные наконечники M8 (DHP) для нержавеющей и кислотоустойчивой стали			
Маркировка: Kemppi 1.2 SS	0,8	1,15	9580122SS
	0,9	1,4	9580121SS
	1,0	1,6	9580123SS
	1,2	1,8	9580124SS
	1,6	2,3	9580126SS
Контактные наконечники M8 (LIFE+ material) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2	0,8	0,9	W007919
	0,9	1,05	W007920
	1,0	1,15	W006826
	1,2	1,4	W006518
	1,4	1,6	W010309
	1,6	1,8	W007921
M6 Стандартные контактные наконечники M6 (DHP) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2	0,6	0,8	9876634
	0,8	0,95	9876635
	0,9	1,05	9876633
	1,0	1,15	9876636
	1,2	1,37	9876637
	1,6	1,8	9876639
Контактные наконечники M6 (CuCrZr) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 0.8 CRZR	0,8	0,95	9876635ZR
Контактные наконечники M6 ROOT (DHP) для сплошной проволоки из мягкой стали и порошковой проволоки			
Маркировка: Kemppi 1.2	0,8	0,95	9876647
	0,9	1,05	9876648
	1,0	1,15	9876649
	1,2	1,37	9876650
Контактные наконечники M6 с узким зазором			
Маркировка: Kemppi 1.0	1,0	1,15	W008333
	1,2	1,37	W008124