

Сварочные горелки

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



FLEXiTE

Горелки для эффективной сварки

2021



KEMPPPI

Удобство при сварке каждый день

Сварочные горелки должны выдерживать высочайшие температуры в сложной среде, обеспечивая при этом высокое качество сварных швов.

Профессиональная серия Flexlite предназначена для создания надежных сварных швов, и при ее разработке мы уделяли особое внимание удобству сварщиков при ежедневной работе.

Продукты Flexlite отличаются уникальными особенностями, такими как малый вес, сбалансированное распределение веса и снижение нагрузки на запястье. Они обладают отличными техническими показателями и обеспечивают увеличенный срок службы расходных материалов.

УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Все горелки Flexlite имеют QR-код, с помощью которого вы легко найдете подходящие запчасти и дополнительные принадлежности. Сканируйте этот QR-код, чтобы перейти прямо к кодам для заказа, расходным материалам, документации по продукту и контактной информации Kemppi.



Оптимальные горелки для любых задач

Доступно три серии горелок Kemppi Flexlite для сварки MIG/MAG: 3, 5 и 8. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Чем выше серия, тем шире функциональные возможности горелки.

Модели всех серий унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя и длительный срок эксплуатации расходных материалов. Благодаря сбалансированному распределению веса снижается нагрузка на запястье и утомляемость сварщика. С моделями любой серии можно использовать одни и те же расходные материалы, что упрощает контроль расходных материалов и позволяет сократить расходы.

В моделях **серии 8** реализовано эффективное сочетание эргономичности и превосходных технических характеристик. Устройство дистанционного управления с дисплеем можно приобрести отдельно. Светодиодная подсветка позволяет работать даже при слабом освещении: она упрощает позиционирование электродов перед сваркой и осмотр шва после сварки. Горелки серии 8 с газовым охлаждением имеют сменные S-образные шейки. Разъем горелки Kemppi Gun Connector обеспечивает улучшенные механические и электрические свойства, а также возможность измерения напряжения дуги в режиме реального времени. Модели горелок серии 8 совместимы с X8 MIG Welder.



Модели серии 5 подойдут для разнообразных областей профессионального применения. Доступны модели с газовым и водяным охлаждением. MN обозначает Multi-Neck, то есть сменную шейку, — возможность всего за несколько секунд устанавливать на ручку горелки одну из трех различных шеек. Все модели серии 5 можно дополнительно оборудовать пультом дистанционного управления, чтобы во время сварки в режиме реального времени выбирать мощность сварки или каналы памяти. Разъем Euro обеспечивает возможность подключения к оборудованию для сварки MIG/MAG большинства брендов.



Модели серии 3 предназначены для решения различных задач и использования разнообразных материалов. Доступны модели длиной от 3 до 5 м как с газовым, так и с водяным охлаждением. Разъем Euro обеспечивает возможность подключения к сварочному оборудованию MIG/MAG большинства брендов. Возможность установки пульта дистанционного управления отсутствует.



СОДЕРЖАНИЕ

ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX ДЛЯ СВАРКИ MIG

Горелки для сварки MIG с воздушным и водяным охлаждением

Flexlite GX	8
Характеристики линейки Flexlite GX	16
Дополнительные принадлежности.....	18
Модели Flexlite GX.....	21
Расходные материалы по моделям горелок.....	22
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	34
Технические характеристики и коды заказа.....	36

ГОРЕЛКИ FLEXLITE GC ДЛЯ СВАРКИ MIG

Сварочные горелки MIG с газовым охлаждением, оснащенные коаксиальным кабелем

Flexlite GC	38
Модели Flexlite GC.....	40
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	41
Технические характеристики и коды заказа.....	41
Расходные материалы по моделям горелок.....	42

ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF ДЛЯ СВАРКИ MIG

Горелки для сварки MIG с удалением испарений

Flexlite GF	44
Характеристики линейки Flexlite GF.....	52
Расходные материалы по моделям горелок.....	54
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	56
Технические характеристики и коды заказа.....	57
Модели Flexlite GF	57

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СВАРКИ MIG

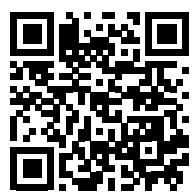
Газовые сопла.....	58
Контактные наконечники	59
Направляющие каналы.....	62
Направляющие трубы	64
Комплекты расходных материалов для сварки MIG	65

FLEXLITE GX

Естественное продолжение вашей руки

Серия Flexlite GX включает сварочные горелки для сварочных процессов MIG/MAG.

Доступны модели Flexlite GX трех серий: 3, 5 и 8. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Все модели Flexlite GX унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.



Посетите веб-сайт:

› kemp.cc/flexlite/gx



Горелки Flexlite GX для сварки MIG/MAG

Горелки Kemppi Flexlite GX для сварки MIG/MAG обеспечивают высокий комфорт пользователя и продуктивность сварочного производства. Инновационные методы производства, высококачественные материалы и жесткий контроль качества гарантируют безупречную надежность сварочных горелок Flexlite GX.

Рукоятка пистолетного типа имеет анатомическую форму и обеспечивает сбалансированное распределение веса, благодаря чему снижается нагрузка на запястье, а сварщик может сконцентрироваться на качестве сварки, создавая безупречные швы. Это положительно влияет и на качество, и на продуктивность.

Расчет совокупной стоимости владения сварочной горелкой Flexlite GX показывает, что благодаря увеличенному сроку эксплуатации расходных материалов, эффективности и отличной эргономике повышается продуктивность сварочного производства в целом.

Сварочные горелки Flexlite GX предлагаются в различных вариантах мощности и длины, включая разные версии шейки.



ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Снижение утомляемости хорошо сказывается на качестве и эффективности работы сварщика.



ЭФФЕКТИВНАЯ СВАРКА

Эффективное использование емкости источника питания этой высокопроизводительной горелкой помогает создавать плавные сварные швы без разбрзгивания.



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Надежные и долговечные расходные материалы Kemppi обеспечивают высокое качество и продуктивность сварки.



Ручная сварка — это тяжелая физическая работа, требующая повышенной концентрации в течение длительного периода. Отлично, если ваше оборудование имеет некие приспособления для снижения утомляемости, и именно это можно сказать о сварочных горелках Flexlite GX.

Сварочные горелки Flexlite GX идеальны и с точки зрения удобства использования!

Сварочные горелки Flexlite GX — это впечатляющая форма и сбалансированное распределение веса. Благодаря наборам гибких кабелей и кабелезащите с шарнирными сочленениями значительно уменьшается нагрузка на запястье. Это гарантирует снижение утомляемости и ведет к повышению качества и эффективности сварки.



Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации. Благодаря этому сварочная горелка Flexlite GX становится естественным продолжением вашей руки.



Кабелезащита с шарнирными сочленениями очень гибкая, благодаря чему снижается нагрузка на запястье и обеспечивается устойчивая и надежная подача проволоки в любой ситуации.



У каждого сварщика — уникальный «почерк». При заполнении шва очень важно, какая горелка у вас в руках. Flexlite — это подходящий инструмент для любого профессионального сварщика. Эти горелки помогают сформировать ваш «почерк», отличающийся высоким качеством.

Инновационный дизайн положительно влияет на качество швов и эффективность сварки

У моделей Flexlite GX более низкая температура шейки горелки и контактного наконечника. Это становится возможным благодаря инновационной конструкции шейки горелки: каналы охлаждения теперь пролегают ближе к основным расходным материалам и отделены от каналов транспортировки защитного газа.

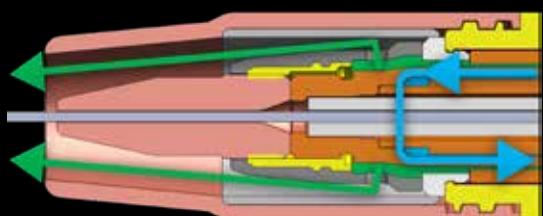
Это, а также высокое качество расходных материалов, повышает эффективность и качество сварочного производства. Кроме того, увеличивается срок эксплуатации расходных материалов, что упрощает управление запасными деталями и позволяет экономить на них.

35 % ПРОХЛАДНЕЕ,
ЧЕМ ДРУГИЕ

Согласно тестам, проведенным в сварочной лаборатории Kemppi, температура контактного наконечника сварочных горелок Flexlite GX **была до 35 % ниже** по сравнению с контактными наконечниками горелок других серий. Это указывает на то, что многоканальная система охлаждения Flexlite играет важную роль в существенном продлении срока эксплуатации расходных материалов.



Поток защитного газа оказывает сильное влияние на качество сварного шва. Как правило, защитный газ невидим, однако шлирен-метод визуализации позволяет наблюдать реальное движение газа. Это подтверждает, что благодаря конструкции сварочной горелки Flexlite GX и используемым расходным материалам создается ламинарный поток газа и повышается эффективность его воздействия.



Охлаждающая жидкость циркулирует вблизи основных расходных материалов, эффективнее охлаждая их и продляя срок их эксплуатации. (Синие стрелки)

Благодаря отделению каналов для движения защитного газа в шейке горелки повышается аккуратность швов, уменьшается разбрзгивание и снижается расход защитного газа. (Зеленые стрелки)



Подлинные детали Kettprä производят из высококачественных материалов, с жестким контролем и проверками качества. Наличие на детали фирменной эмблемы Kettprä — это гарантия надежности и длительного срока службы.

Чем меньше расходных материалов — тем ниже затраты на хранение запасов

Сварочные горелки Flexlite GX обеспечивают более высокий термический КПД, а следовательно более низкие температуры, увеличенный срок эксплуатации расходных материалов и сокращение расхода материалов более, чем на 50 %. Высокоэффективные и высокоточные контактные наконечники с увеличенным сроком службы подходят для использования в любых областях с различными типами присадочной проволоки.

МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЖЕ ЗАТРАТЫ

Число сменных деталей удалось уменьшить благодаря улучшению сочетаемости деталей соответствующих моделей и объединению функций некоторых расходных материалов. В результате общее число доступных расходных материалов для конкретных моделей горелок уменьшилось. Это способствует снижению затрат на хранение запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.



Оригинальные контактные наконечники Кемпрі маркированы фирменной эмблемой Кемпрі. Это высокоточные высокоэффективные контактные наконечники с длительным сроком эксплуатации, повышающие надежность и экономичность эксплуатации сварочных горелок.

Дополнительные сведения о контактных наконечниках Кемпрі доступны на странице 56.

Удобный подбор размера контактного наконечника в зависимости от материала присадочной проволоки и области применения с тремя величинами зазоров (классами): C1, C2 и C3.

Улучшенное качество и

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРЕЛКОЙ

Опциональные пульты дистанционного управления, устанавливаемые на горелку, позволяют точно и быстро регулировать сварочный ток, а также выбирать канал памяти на расстоянии. Доступно для сварочных горелок серий 5 и 8.

ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РУКОЯТКИ

Анатомическая рукоятка с надежным захватом. Модульная кнопка с небольшим числом деталей и простой проводкой. Корпус рукоятки, кнопку и пульт дистанционного управления горелкой можно легко и быстро заменить.

ПОДСВЕТКА

Горелки серии 8 можно дополнительно оснастить светодиодной подсветкой, которая упрощает позиционирование перед сваркой и осмотр шва после сварки.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ШЕЙКИ

Благодаря отделению каналов для движения защитного газа и циркуляции охлаждающего вещества до самого конца шейки сварочной горелки снижается температура шейки, повышается аккуратность швов, уменьшается разбрызгивание, и более экономно используются расходные материалы.

МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЖЕ ЗАТРАТЫ

Число сменных деталей удалось уменьшить благодаря улучшению сочетаемости деталей соответствующих моделей и объединению функций некоторых расходных материалов. Это способствует снижению затрат на хранение запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.

РУЧКА ПИСТОЛЕТА

Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Возможность быстрой установки без инструментов.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ



• ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН КАБЕЛЕЙ

Благодаря наборам гибких кабелей и кабелезащите с шарнирными сочленениями значительно уменьшается число вращений кистью, работать становится проще и удобнее. Комплект кабелей включает сменные внутренние кабели и шланги.

• УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Сканировав QR-код, можно перейти прямо к кодам для заказа, расходным деталям, документации по продукту и контактной информации Kemppi.

• ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Прочные окончания кабелей с пружинной защитой снижают риск внезапного изгиба и защищают шланги внутри кабеля.

• ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Модели сварочных горелок серии 3 и 5 оснащены универсальным разъемом Euro для подключения к устройству подачи проволоки, что позволяет подключать их к оборудованию для сварки MIG/MAG большинства брендов. Модели сварочных горелок серии 8 оснащены специальным разъемом Kemppi для сбора точных данных со сварочной дуги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Дополнительные принадлежности Flexlite GX обеспечивают высокий комфорт и удобство сварки. Благодаря расположенному на горелке пульту дистанционного управления сварщику не нужно покидать рабочее место, чтобы скорректировать параметры. Рукоятка пистолетного типа снижает нагрузку на кисть в определенных сварочных процессах. Это повышает эффективность и удобство работы сварщика.

Повышение эргономичности и удобства с помощью дополнительных принадлежностей **Flexlite**



Рукоятка пистолетного типа — стандартная принадлежность, поставляемая в комплекте со всеми сварочными горелками Flexlite GX. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Возможность быстрой установки и снятия без инструментов.



GXR10 Gun Remote — это устанавливаемый на горелку пульт дистанционного управления для сварочных горелок Flexlite GX серии 5. При использовании с совместимой сварочной системой он позволяет точно, быстро и удобно регулировать сварочный ток и выбирать канал памяти прямо со сварочной горелки.

GXR10 Gun Remote можно приобрести в качестве опциональной принадлежности для любой сварочной горелки Flexlite GX серии 5, а установить его легко и быстро.



Сварочные горелки Flexlite GX серии 8 можно оснастить пультом дистанционного управления повышенного уровня с дисплеем — GXR80 Gun Remote. Четкий и яркий светодиодный дисплей гарантирует качественное отображение параметров сварки, каналов памяти и технологических карт.



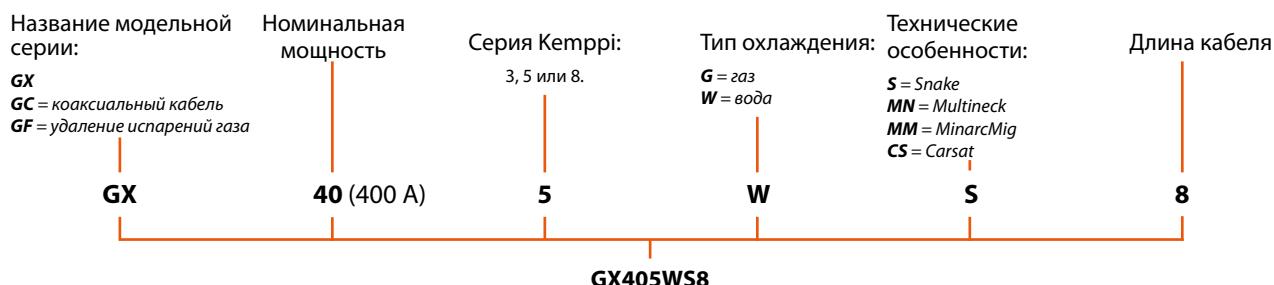
Модели Flexlite GX

Серия 3	стр.	Серия 5	стр.	Серия 8	стр.
Flexlite GX 253G Допустимая нагрузка: 250 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	22	Flexlite GX 255G Допустимая нагрузка: 250 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	22	Flexlite GX 208G Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 200 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	28
Flexlite GX 203G Допустимая нагрузка: 200 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	23	Flexlite GX 205G Допустимая нагрузка: 200 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	23	Flexlite GX 308G Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 300 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	28
Flexlite GX 303G Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	24	Flexlite GX 305G Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м/8 м	24	Flexlite GX 408G Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 400 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	29
Flexlite GX 403G Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	25	Flexlite GX 305GMN Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 350 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	27	Flexlite GX 428W Шейка: стандартная или N250 Допустимая нагрузка: 420 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м / 5 м / 8 м*	30, 33
Flexlite GX 303W Допустимая нагрузка: 300 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	23	Flexlite GX 405G Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	25	Flexlite GX 528W Шейка: стандартная или N250 Допустимая нагрузка: 520 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	31
Flexlite GX 403W Допустимая нагрузка: 400 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	24	Flexlite GX 305W Допустимая нагрузка: 300 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м / 5 м / 6 м**	23	Flexlite GX 608W Допустимая нагрузка: 600 А/40 % Охлаждение: вода Длина: 5 м	32
Flexlite GX 503W Допустимая нагрузка: 500 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	25	Flexlite GX 405W Допустимая нагрузка: 400 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м/6 м*/8 м*	24		
		Flexlite GX 505W Допустимая нагрузка: 500 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	25		
		Flexlite GX 605W Допустимая нагрузка: 600 А/40 % Охлаждение: вода Длина: 5 м	26		

* Допустимая нагрузка 300 А/100 %

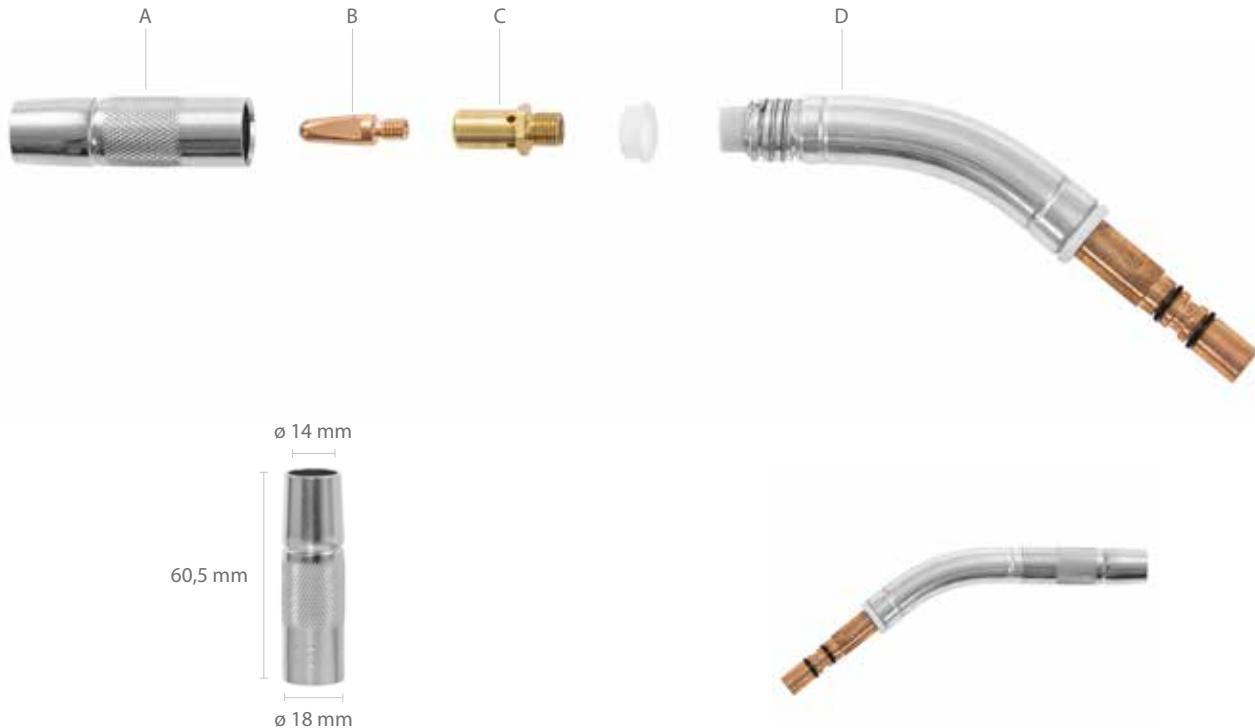
** Допустимая нагрузка 250 А/100 %

В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



Расходные материалы

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5


A. Газовое сопло
Ø 18, (20)

958010101

MT18-25-26 с изолирующей втулкой

D. Шейка сварочной горелки

SP014695

180G

B. Контактный наконечник

CT10C1SD003

1,0 C1 STD M6

Направляющие каналы

W013628

0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6

W013632

0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6


C. Адаптер контактного наконечника

9580173

MT18, 25

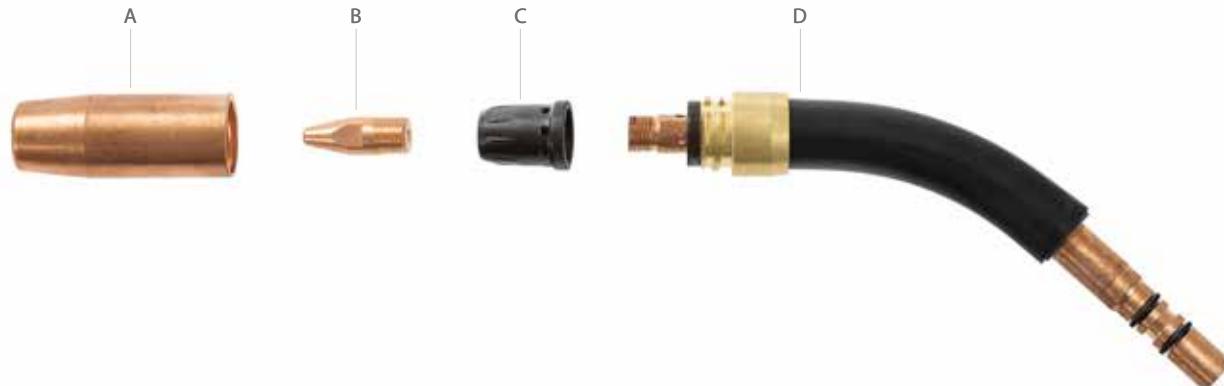

Направляющая трубка

SP016214

Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G

Расходные материалы

-  GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5
-  GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*

**A. Газовое сопло****Ø 22**

W014452

Резьба, L57/OD22/D14

D. Шейка сварочной горелки

SP014682

200G

SP014957

300W

**B. Контактный наконечник**

1,0 C1 STD M10

**Направляющие каналы**

W013628

0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6

W013632

0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6

W016311

1,0–1,2, Ss, (Fe)/6,0 м Ø 5,9 DL-CHILI

C. Адаптер контактного наконечника

W013203

M10, изолированный

**Направляющая трубка**

SP016214

Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G

SP014606

Колпачок 4,9 мм, W

SP015160

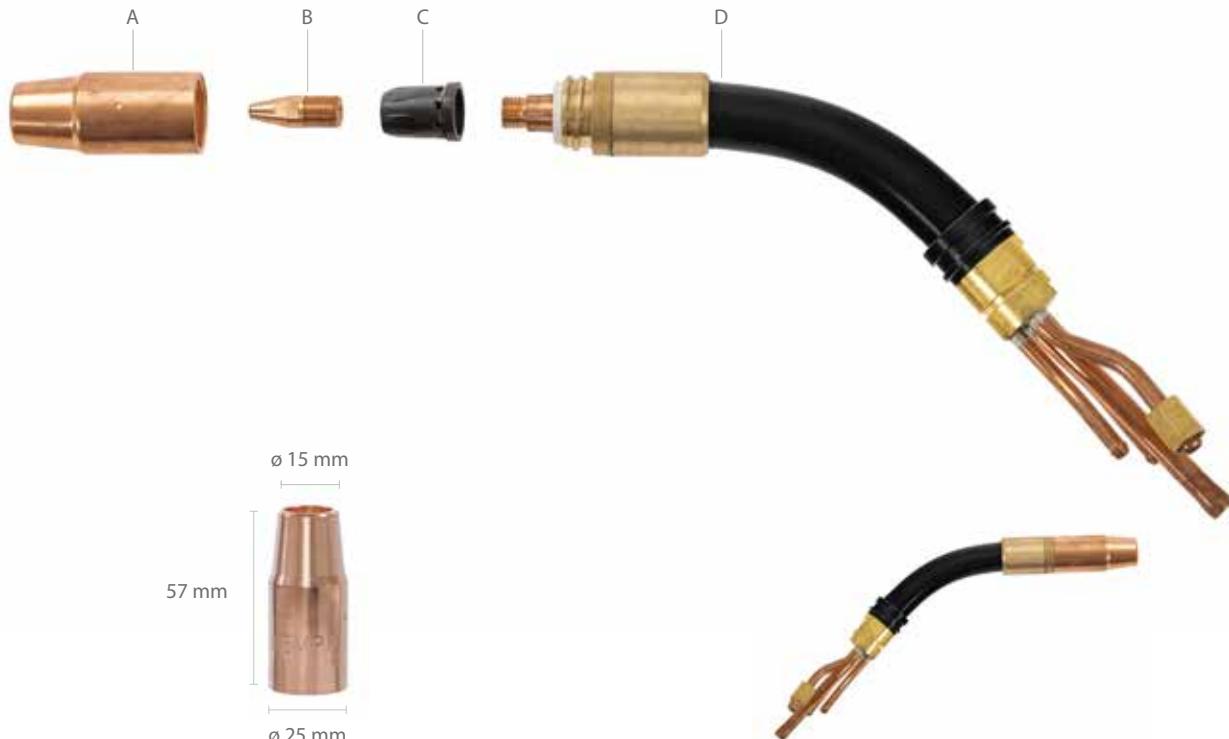
Колпачок 6,3 мм

* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 60.

Расходные материалы

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6*, GX405WS8*



A. Газовое сопло

Ø 25

W011478	Thread, L57 / OD25 / D15
---------	--------------------------



B. Контактный наконечник

1.0 C1 STD M10

1.2 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника

W013203 M10, insulated

W011483 M10

D. Шейка сварочной горелки

SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



Направляющие каналы

W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6
W016311	1.0–1.2 Ss, (Fe)/6.0 м Ø 5.9 DL-CHILI
W016312	1.0–1.2 Ss, (Fe)/8.0 м Ø 5.9 DL-CHILI



Направляющая трубка

SP016214 End cap 4.9 mm, sealed, G

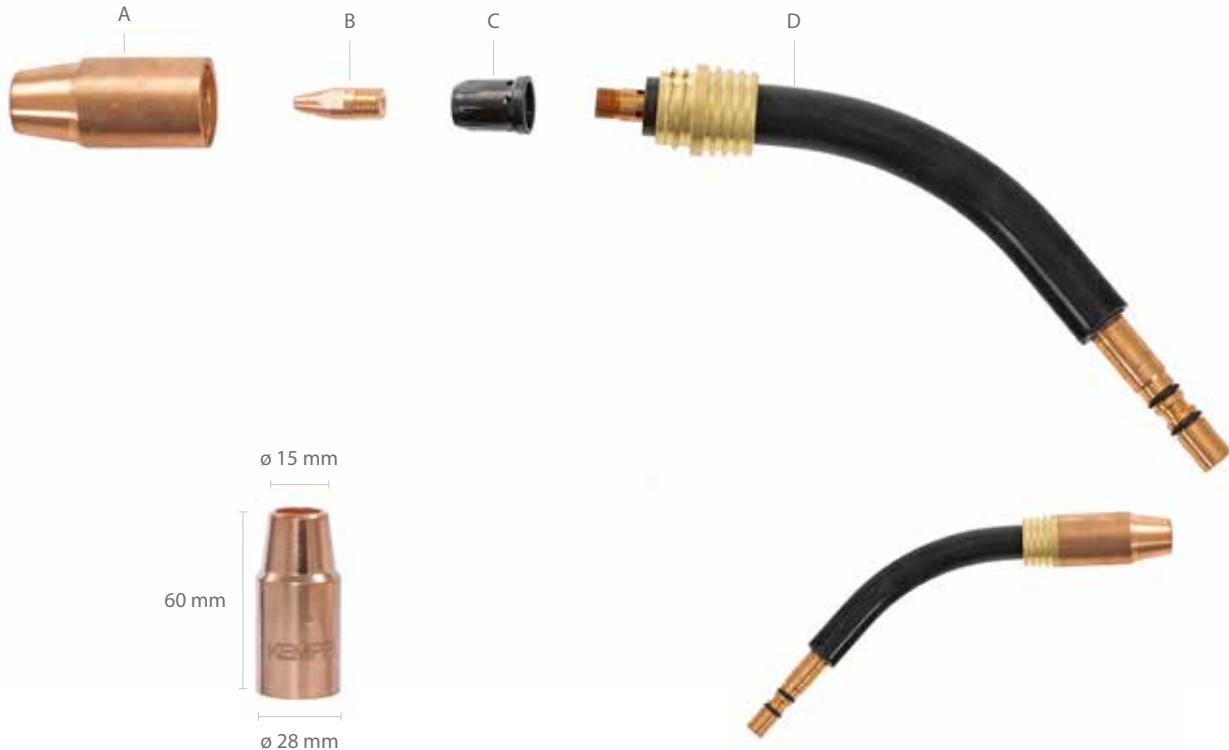
SP014606 End cap 4.9 mm, W

SP015160 End cap 6.3 mm

* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 60.

Расходные материалы

-  GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5
-  GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*

**A. Газовое сопло****Ø 22**

W014452	Резьба, L57/OD22/D14
---------	----------------------

D. Шейка сварочной горелки

SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, L=250

**B. Контактный наконечник**

1,0 C1 STD M10

CT10C1SD001

**Направляющие каналы**

W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6
W016311	1,0–1,2, Ss, (Fe)/6,0 м Ø 5,9 DL-CHILI

C. Адаптер контактного наконечника

W013203	M10, insulated
W011483	M10

Направляющая трубка

SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W
SP015160	Колпачок 6,3 мм

* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 60.

Расходные материалы

**A. Газовое сопло****Ø 30**

W012793

Резьба, L64/OD30/D17

D. Шейка сварочной горелки

SP012776

600W

**B. Контактный наконечник**

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10

**Направляющие каналы**

W012614

1,2–1,6 железо/5 м, сталь YE

**C. Адаптер контактного наконечника**

W012810

M10, 600W

**Направляющая трубка**

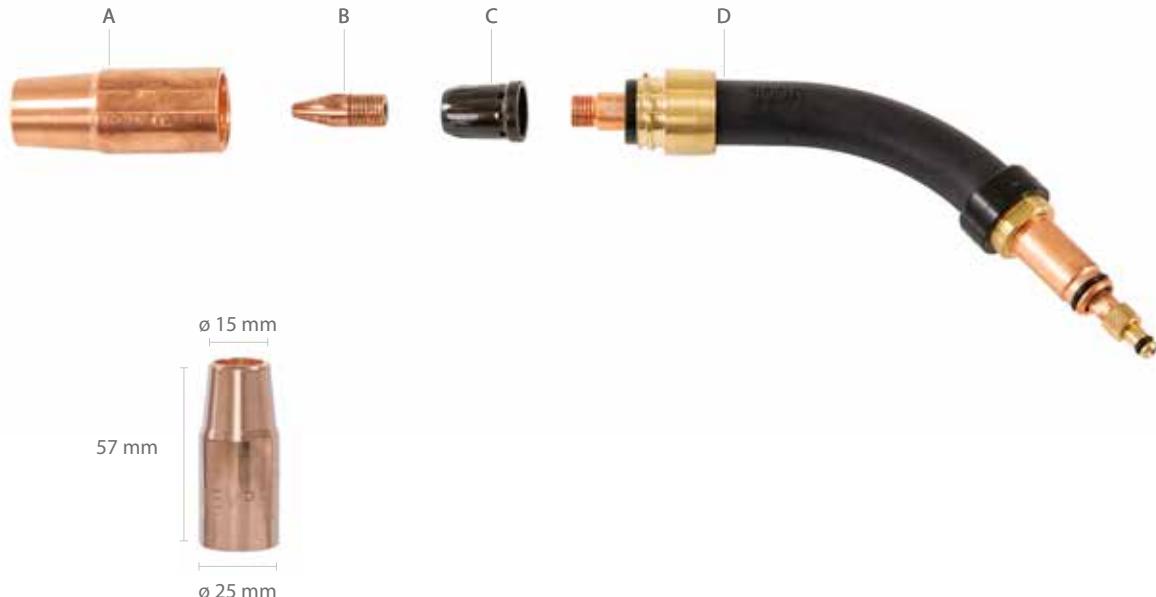
SP015160

Колпачок 6,3 мм

Расходные материалы



GX305GMN35, GX305GMN5



A. Газовое сопло	Ø 25
W011478	Резьба, L57/OD25/D15



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



D. Шейка сварочной горелки	
SP012416	300G MN

Направляющий канал в шейке

SP012201	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,5/4,0 L191



Направляющие каналы

W012361	Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD
W012362	Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD



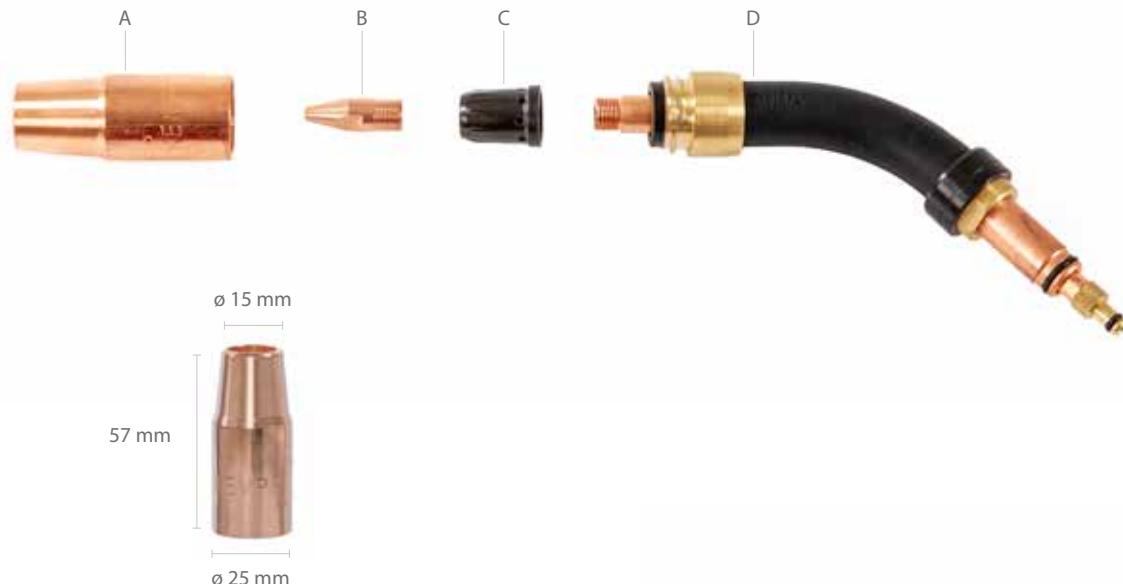
Направляющая трубка

SP015160	Колпачок 6,3 мм
----------	-----------------

Расходные материалы



GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5


A. Газовое сопло

Ø 25

W011478

Резьба, L57/OD25/D15


B. Контактный наконечник

CT10C1SD001

1,0 C1 STD M10


C. Адаптер контактного наконечника

W013203

M10, изолированный

W011483

Латунь M10


D. Шейка сварочной горелки

SP012415

200G MN

SP012416

300G MN

Направляющий канал в шейке

SP012238 MN 200G 1,5/4,0 L171

SP012239 MN 200G 2,0/4,0 L171

SP012240 MN 200G 2,5/4,0 L171

SP012201 MN 300G 1,5/4,0 L191

SP012202 MN 300G 2,0/4,0 L191

SP012200 MN 300G 2,5/4,0 L191


Направляющие каналы

W012361 Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD

W012362 Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD

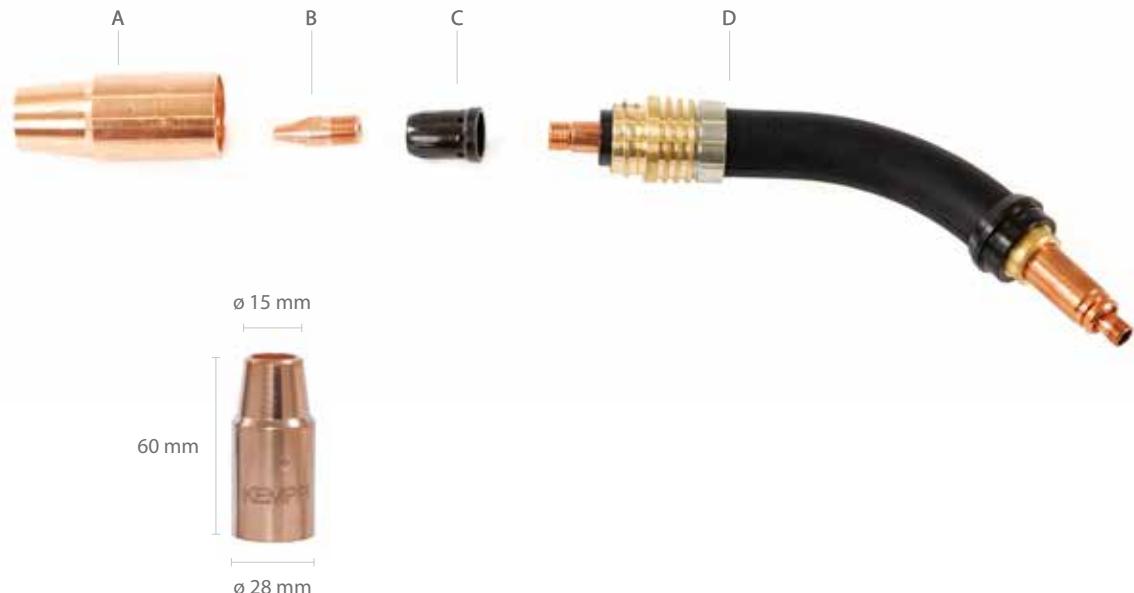

Направляющая трубка

SP011868 Направляющая трубка выходная
1.0 RD, пластик

Расходные материалы



GX408GMN35, GX408GMN5



A. Газовое сопло	Ø 28
W011472	Резьба, L60/OD28/D15



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



D. Шейка сварочной горелки	
SP012417	400G MN

Направляющий канал в шейке

SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216



Направляющие каналы

W012361	Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD
W012362	Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD



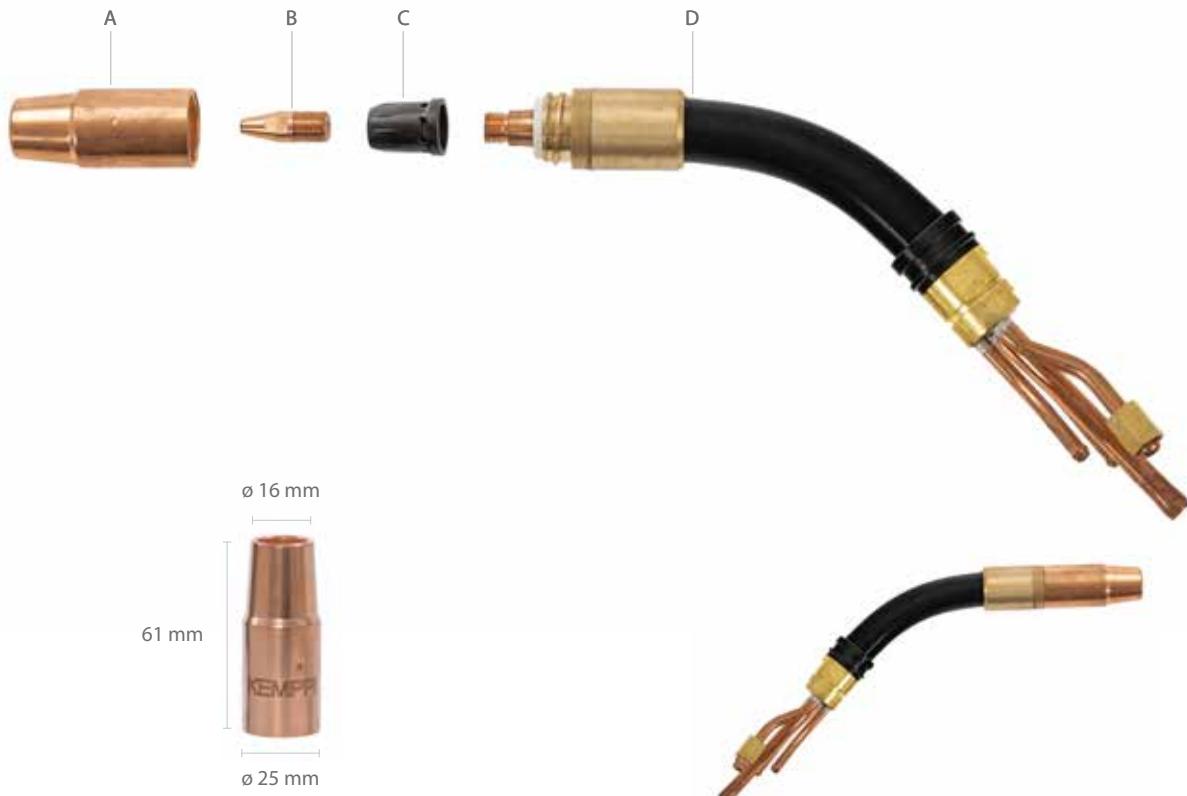
Направляющая трубка

SP011869	Направляющая трубка выходная 1.2 OG, пластик
----------	---

Расходные материалы



GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Газовое сопло Ø 25	
W013930	Резьба, L61/OD25/D16

D. Шейка сварочной горелки	
SP012594	420W
SP013770	420 Вт, L=250



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10

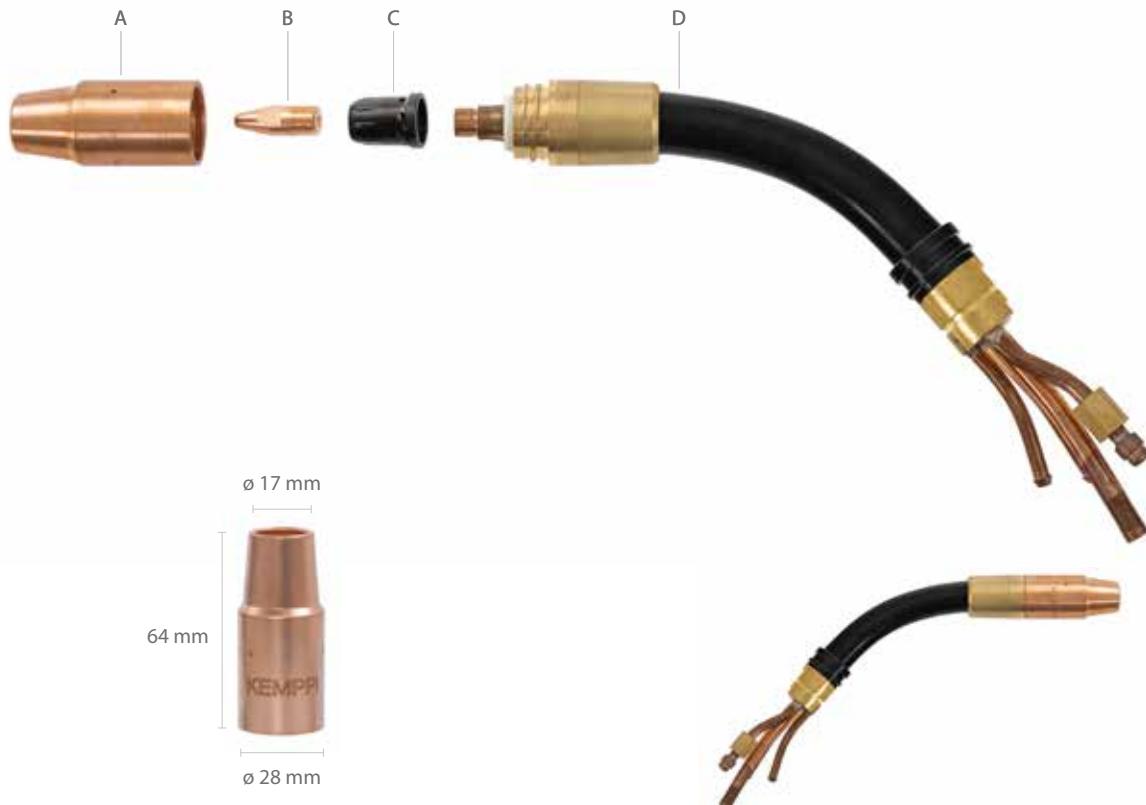


Направляющая трубка	
SP013597	1,0/4,9 RD, пластик

Расходные материалы



GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Газовое сопло

Ø 28

W013931

Резьба, L64/OD28/D17

D. Шейка сварочной горелки

SP012561

520W

SP013778

520 Вт, L=250

B. Контактный наконечник

1,2 C1 STD M10



Направляющие каналы

W013628

0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6

W013632

0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6



C. Адаптер контактного наконечника

W013203

M10, изолированный

W011483

M10



Направляющая трубка

SP013598

1,2/4,9 OG, пластик

Расходные материалы

 GX608W5



A. Газовое сопло

W012793

Ø 30

Резьба, L64/OD30/D17



B. Контактный наконечник

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10

D. Шейка сварочной горелки

SP012776

600W



Направляющие каналы

W012614

1,2–1,6 железо/5 м, сталь YE



C. Адаптер контактного наконечника

W012810

M10, 600W



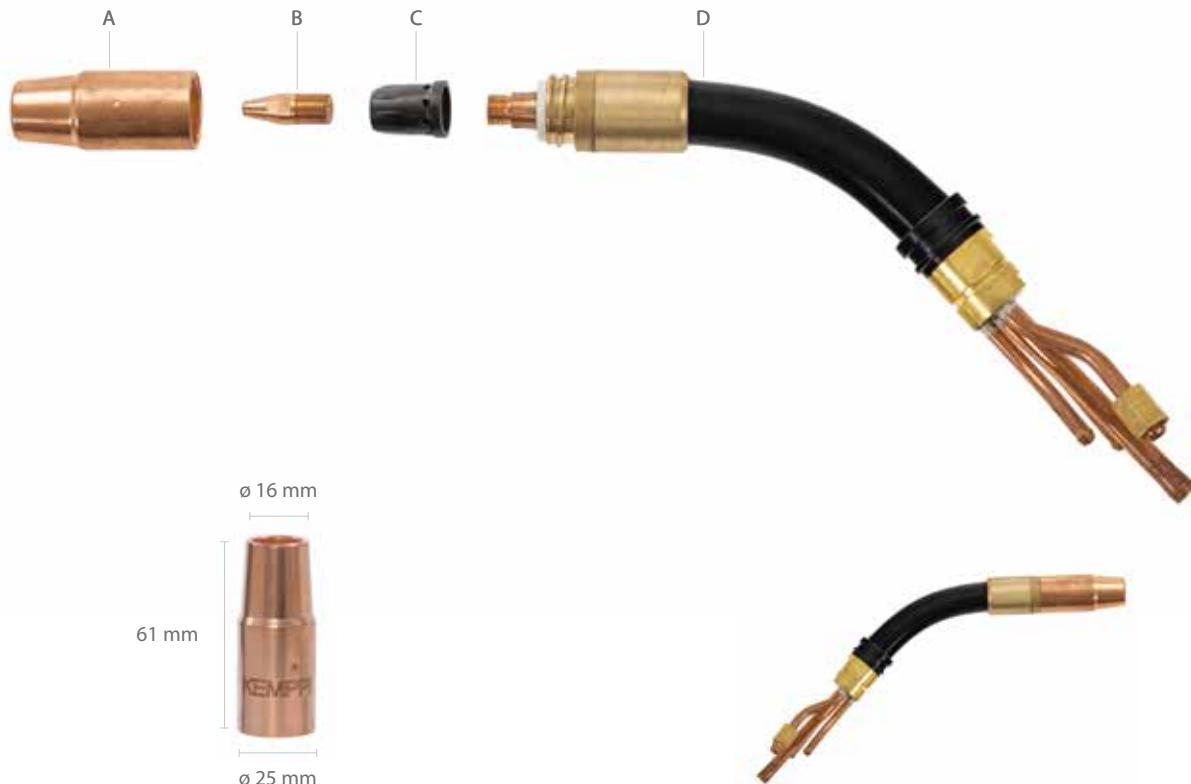
Направляющая трубка

SP011869

1,2 OG, пластик

Расходные материалы

 GX428WS8*



A. Газовое сопло

Ø 25

W013930

Резьба, L61/OD25/D16



B. Контактный наконечник

1,2 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника

W013203

M10, изолированный

D. Шейка сварочной горелки

SP012594

420W

SP013770

420 Вт, L=250



Направляющие каналы

W016312

1,0–1,2, нерж. сталь,
(Железо)/8,0 м Ø 5,9 DL-Chili



Направляющая трубка

SP011869

1,2 OG, пластик

* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 60.

Расходные материалы, устанавливаемые на заводе изготавителе

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	CT10C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	CT12C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	CT10C1SD003 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6	9580173 АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА MT18.25	W013203 ШЕЙКА С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ, РМТ25	958010101 ГАЗОВОЕ СОПЛО, MT18-25-26 с изолирующей втулкой	W014452 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	W011478 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	W011472 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	W013628 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ Ø9-12 FE / 3,5 М Ø 46 СТАЛЬ	W013632 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ Ø9-12 FE / 5,0 М Ø 46 СТАЛЬ	W012361 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ MN 0,9-1,2 FE / 3,5 М RD СТАЛЬ	W012362 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ MN 0,9-1,2 FE / 5,0 М RD СТАЛЬ	SP012239 НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 200G 2,0/4,0 L=171	SP012202 НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,0/4,0 L=191	SP012236 НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 400G 2,0/4,0 L=216	SP016214 КОЛПАЧОК 4,9 ММ С УПЛОТНЕНИЕМ	SP015160 КОЛПАЧОК 6,3 ММ, GX	SP011868 Выходная направляющая трубка 1,0 RD, ПЛАСТИК	SP011869 Выходная направляющая трубка 1,2 ОС, ПЛАСТИК
GX203G35	●																			
GX203G5	●				●															
GX205G35	●				●															
GX205G5	●				●															
GX208GMN35	●				●															
GX208GMN5	●				●															
GX253G35				●	●	●	●													
GX253G5				●	●	●	●													
GX255G35				●	●	●	●													
GX255G5				●	●	●	●													
GX303G35	●				●															
GX303G5	●				●															
GX305G35	●				●															
GX305G5	●				●															
GX305GMN35	●				●															
GX305GMN5	●				●															
GX305GS6				●	●															
GX305GS8				●	●															
GX308GMN35	●				●															
GX308GMN5	●				●															
GX403G35	●				●															
GX403G5	●				●															
GX405G35	●				●															
GX405G5	●				●															
GX408GMN35	●				●															
GX408GMN5	●				●															

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	СТ12C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	W013203 АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	W012810 АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА 600 ВТ	W014452 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	W011478 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	W013930 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	W011472 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	W013931 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	W012793 ГАЗОВОЕ СОГЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD30 / D17	W013628 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 09-1,2 FE / 3,5 М Ø 4,6 СТАЛЬ	W013632 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 09-1,2 FE / 5,0 М Ø 4,6 СТАЛЬ	W012614 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 1,2-1,6 FE / 5,0 М УЕ СТАЛЬ	SP014606 КОЛПАЧОК 4,9 ММ	SP015160 КОЛПАЧОК 6,3 ММ, GX	SP013597 ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,0 / 4,9 RD, ПЛАСТИК	SP013598 ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 / 4,9 OG, ПЛАСТИК	SP011869 ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 OG, ПЛАСТИК
GX303W35	●																	
GX303W5	●			●	●													
GX305W35	●		●	●	●													
GX305W5	●		●	●	●													
GX305WS6		●	●	●	●													
GX403W35	●		●			●												
GX403W5	●		●			●												
GX405W35	●		●			●												
GX405W5	●		●			●												
GX405WS6		●	●	●		●												
GX405WS8		●	●	●		●												
GX428W35	●		●			●												
GX428W5	●		●			●												
GX428WS8		●	●			●												
GX503W35		●	●			●												
GX503W5		●	●			●												
GX505W35		●	●			●												
GX505W5		●	●			●												
GX528W35		●	●			●												
GX528W5		●	●			●												
GX605W5		●	●		●			●										
GX608W5		●		●				●										

Технические характеристики и коды заказа

СЕРИЯ 3

Flexlite GX	253G	203G	303G	403G	303W	403W	503W	
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Контактный наконечник	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Вода	
Тип подключения	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Диаметры сварочной проволоки (мм)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)								
35 %/Ar + 18 % CO ₂	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 %/Ar + 18 % CO ₂								
100 %/Ar + 18 % CO ₂					300 A	400 A	500 A	
Ручка пистолета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Возможность дистанционного управления	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Возможность использования светодиодной подсветки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Вращающаяся шейка	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	
Сменная шейка	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Коды для заказа	3.5 м	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX403G35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 м	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX403G5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

СЕРИЯ 5

Flexlite GX	255G	205G	305G	405G	305W	405W	505W	
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Контактный наконечник	M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Вода	
Тип подключения	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Диаметры сварочной проволоки (мм)	0.6–1.2	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)								
35 %/Ar + 18 % CO ₂	250 A	200 A	300 A	400 A				
60 %/Ar + 18 % CO ₂								
100 %/Ar + 18 % CO ₂					300 A	400 A	500 A	
Ручка пистолета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Пульт ДУ GXR10 Gun Remote (код заказа: GXR10)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Возможность использования светодиодной подсветки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Вращающаяся шейка	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	
Сменная шейка	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Коды для заказа	3.5 м	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX405G35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 м	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX405G5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

СЕРИЯ 5

Flexlite GX	605W	305GMN	305GS	305WS	405WS	
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	
Контактный наконечник	M10	M10	M10	M10	M10	
Тип охлаждения	Вода	Газ	Газ	Вода	Вода	
Тип подключения	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Диаметры сварочной проволоки (мм)	1.2–2.4	0.8–1.2	1.0–1.2	1.0–1.6	1.0–1.6	
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)						
35 %/Ar + 18 % CO ₂	600 A (40 %)	350 A	300 A			
60 %/Ar + 18 % CO ₂						
100 %/Ar + 18 % CO ₂				250 A	300 A	
Ручка пистолета	Да	Да	Да	Да	Да	
Пульт ДУ GXR10 Gun Remote (код заказа: GXR10)	Да	Да	Да	Да	Да	
Возможность использования светодиодной подсветки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
Вращающаяся шейка	Нет	Да	Да	Нет	Нет	
Сменная шейка	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	
Коды для заказа	3.5 м	GX305GMN35				
	5 м	GX605W5	GX305GMN5			
	6 м			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 м			GX305GS8		GX405WS8

СЕРИЯ 8

Flexlite GX	208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Вода	Вода
Тип подключения	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Диаметры сварочной проволоки (мм)	0.8–1.2	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6	1.2–2.4	1.2–1.6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)							
35 %/Ar + 18 % CO ₂						600 A (40 %)	
60 %/Ar + 18 % CO ₂	200 A	300 A	400 A				
100 %/Ar + 18 % CO ₂				420 A	520 A		300 A
Ручка пистолета	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность дистанционного управления	Да*	Да*	Да*	Да*	Да*	Да*	Да*
Возможность использования светодиодной подсветки	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вращающаяся шейка	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Сменная шейка	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3.5 м	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35	
	5 м	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5
	8 м						GX428WS8

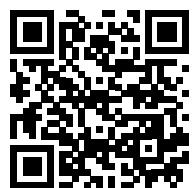
* Пульт ДУ GXR80 Gun Remote с дисплеем (код для заказа: GXR80)

ПРИМЕЧАНИЕ. Сверхдлинные модели S поставляются без направляющего канала. Коды для заказа направляющих см. на стр. 60.

FLEXLITE GC

Надежная горелка MIG начального уровня для всех сварщиков

Серия продуктов Flexlite GC включает пять легких и прочных моделей сварочных горелок для процессов MIG/MAG. Эти модели сварочных горелок оснащаются разъемом Euro или MMG. Все модели Flexlite GC отличаются долгим сроком службы расходных материалов.



Посетите веб-сайт:
kemp.cc/flexlite/gc



Flexlite GC

Flexlite GC предлагает значительную часть преимуществ для сварочных горелок MIG начального уровня

Flexlite GC будет хорошим выбором для сварщиков MIG/MAG, которые предпочитают простые в использовании сварочные горелки с прочным и гибким коаксиальным кабелем. Flexlite GC оснащается дополнительной принадлежностью в виде съемной эргономичной рукоятки пистолетного типа. Во время использования рукоятка обеспечивает удобный хват и повышает эргономику сварочной работы, особенно при выполнении длинных швов.

Сварочная горелка Flexlite GC, единственная в своем классе, также предлагается с вращающейся шейкой, которая обеспечивает легкий доступ к свариваемым деталям, что улучшает эргономику работы.

Flexlite GC использует те же расходные материалы, что и стандартные модели Flexlite GX. Благодаря меньшему количеству различных компонентов в складском инвентаре достигается улучшенная организация хранения и снижение затрат на складские запасы.

Поверхность коаксиального кабеля сварочной горелки Flexlite GC выполнена из материала с низким коэффициентом трения, что позволяет легко перемещать его по полу, когда область работ находится на удалении от источника питания.



ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Прочные расходные материалы Kemppi обеспечивают высокое качество сварки и производительность.

МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ

Сократите свои расходы на складской инвентарь благодаря меньшему количеству расходных материалов.

УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

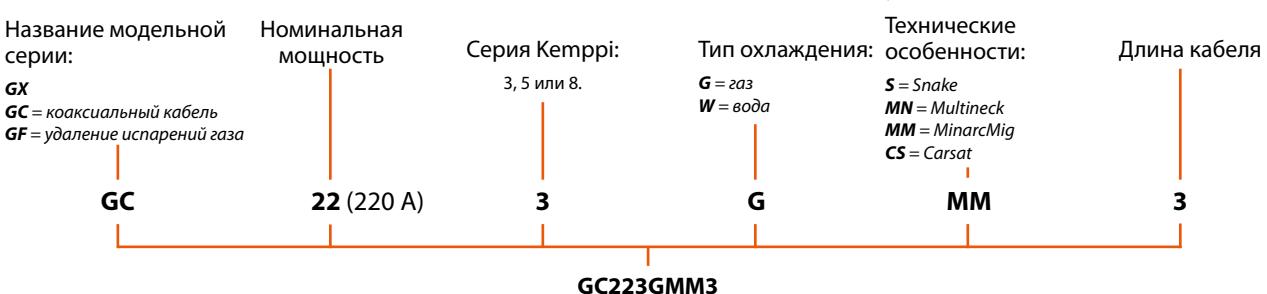
Опциональная рукоятка пистолетного типа отличается удобным хватом и обеспечивает естественное положение кисти, что повышает качество выполняемых работ.



Модели Flexlite GC

Серия 3		стр.
Flexlite GC 223G Допустимая нагрузка: 220 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3 м		42
Flexlite GC 253G Допустимая нагрузка: 250 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м		42
Flexlite GC 323G Допустимая нагрузка: 320 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м		43

В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе

	СТ10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10							
	СТ08C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6							
	СТ10C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6							
	9580173	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА MT18. 25							
	W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ							
	9591079	ШЕЙКА С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ РМТ25							
	958010101	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15							
	W011478								
	4307650	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3350 ВА/MMG							
	W006453	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3850 КРАСНЫЙ FE							
	W006454	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 5350 КРАСНЫЙ FE							
	SP016214	КОЛЛАЧОК 4,9 ММ СУДОТНЕНИЕМ							
GC223GMM3		●	●						
GC253G35		●	●						
GC253G5		●	●						
GC323G35	●		●						
GC323G5	●		●						

Flexlite GC

Технические характеристики и коды заказа

СЕРИЯ 3

Flexlite GC	223G	253G	323G
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник	M6	M6	M10x1
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ
Тип подключения	MinarcMig	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)	0.6-1.0	0.8-1.2	0.8-1.2
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)			
35 %/Ar + 18 % CO ₂	220 A	250 A	320 A
Ручка пистолета	Да	Да	Да
Вращающаяся шейка	Да	Да	Да
Сменная шейка	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3 м 3,5 м 5 м	GC223GMM3 GC253G35 GC253G5	GC323G35 GC323G5

Расходные материалы



GC223GMM3, GC253G35, GC253G5

**A. Газовое сопло****Ø 18, (20)**

958010101

MT18-25-26 с изолирующей
втулкой**D. Шейка сварочной горелки**

SP4153040

250G

**B. Контактный наконечник**

CT08C1SD003

КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6

CT10C1SD003

КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6

**C. Адаптер контактного наконечника**

9580173

MT18, 25

Направляющие каналы

4307650 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3350 ВА/MMG

W006453 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3850 КРАСНЫЙ FE

W006454 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 5350 КРАСНЫЙ FE

**Направляющая трубка**

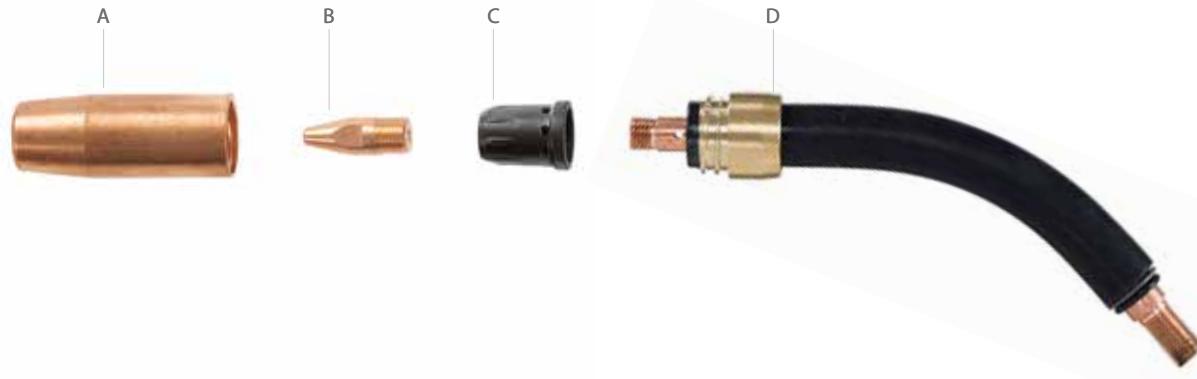
SP016214

Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G

Расходные материалы



GC323G35, GC323G5



A. Газовое сопло	Ø 25
W011478	Резьба, L57/OD25/D15

D. Шейка сварочной горелки	300G
SP020428	



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

Направляющие каналы	
W006453	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3850 КРАСНЫЙ FE
W006454	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 5350 КРАСНЫЙ FE



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный



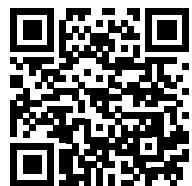
Направляющая трубка	
SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G

FLEXLITE GF

Безопасность в работе

Серия продуктов Flexlite GF включает в себя несколько сварочных горелок MIG/MAG с функцией удаления испарений. Эффективная вакуумная система отводит сварочные испарения прямо из сопла горелки, не нарушая поток защитного газа, что обеспечивает повышенную безопасность и чистоту на рабочем месте как для сварщика, так и для других работающих поблизости людей.

Модели Flexlite GF предлагаются с водяным и газовым охлаждением, и обе версии обеспечивают отличную эргономику благодаря съемной рукоятке пистолетного типа. Благодаря своей конструкции и форме рукоятка очень удобно лежит в руке. Все модели Flexlite GF унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.





Flexlite GF

Flexlite GF повышает безопасность на рабочем месте

При работе с Flexlite GF обеспечивается первоначальная защита всей рабочей среды, включая как людей, так и чувствительное к испарениям оборудование. Всеобъемлющие испытания подтвердили, что функция удаления испарений не снижает качество сварки.

Более того, модели Flexlite GF испытаны на соответствие стандарту ISO 21904-3. Это гарантирует наличие стандартного способа для подтверждения эффективности удаления испарений горелкой. Стандартизированная сварочная горелка представляет собой безопасный и надежный инструмент для ежедневной работы сварщика.



ЗАЩИТА В ЛУЧШЕМ ВИДЕ

Сварочные испарения удаляются прямо у источника загрязнения, что обеспечивает высококлассную защиту не только для сварщика, но и для всех окружающих.



ЗАПРЕДЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СВАРКИ

Безопасность дополняет отличные сварочные характеристики и сокращение разбрызгивания.



УДОБНЫЙ ХВАТ

Отличная эргономика превращает сварку с помощью Flexlite GF в удовольствие, что повышает качество и эффективность работы.



Сварочные испарения
содержат элементы,
опасные для здоровья
человека.



Один сварщик может вызвать
образование до 40 г дыма и
взвешенных в воздухе частиц в час.

4000

Как правило, за 8-часовую смену
мы вдыхаем 4000 литров воздуха.



Удаление испарений
повышает безопасность
всех людей, работающих в
той же среде.



**Профессиональные
легочные заболевания**
можно предотвратить путем
надлежащего удаления
испарений.



При отсутствии защиты
крошечные частицы дыма
и паров могут проникать
глубоко в легкие.



**Эффективность
удаления** замеряется
согласно новому
стандарту.



Воздействие загрязнений в
течение продолжительного времени
может привести к долгосрочным
негативным последствиям для
здоровья, включая рак.

Самый эффективный метод удаления испарений

При всех сварочных процессах образуется дым, который содержит вредные испарения металлов и газы, не видимые невооруженным глазом. Один сварщик может вызвать образование до 40 г дыма и взвешенных в воздухе частиц в час. Эти сварочные испарения содержат элементы, опасные для здоровья человека. Воздействие загрязнений, находящихся в воздухе, в течение продолжительных периодов времени может привести к долгосрочным негативным последствиям для здоровья, включая рак.

Горелка, удаляющая испарения, позволяет удалять сварочные испарения в тех местах, где сложно организовать локальную вентиляцию. Эффективная горелка с удалением испарений, такая как Flexlite GF, собирает до 98 % сварочных испарений прямо в момент их образования и задолго до того, как они попадут в зону дыхания сварщика. Все модели горелок Kemppi с удалением сварочных испарений проходят испытания на соответствие новому стандарту ISO 21904-3 для измерения эффективности удаления вредных веществ.

Горелки с удалением испарений — не единственный вариант для удаления сварочных испарений и взвешенных в воздухе частиц, но во многих случаях это наилучший вариант. Горелки с удалением испарений — единственное решение, обеспечивающее удаление сварочных испарений прямо у источника.



Легко настраивайте вакуумное сопло, чтобы регулировать воздушный поток вытяжки испарений, не нарушая оболочку из защитного газа.



Регулировка воздушного потока вытяжки во время сварки производится просто. На рукоятке горелки находится перепускной воздушный клапан, что позволяет быстро и удобно его регулировать.



Сварочные испарения представляют собой значительную угрозу для здоровья сварщика и других людей, работающих поблизости. При использовании сварочной горелки Flexlite GF с функцией удаления испарений эти испарения эффективно удаляются прямо у источника.

Безопасность превыше всего

Flexlite GF обеспечивает первоначальную защиту не только для сварщика, но и для других людей, работающих в той же среде. Эффективный и регулируемый всасываемый поток воздуха удаляет 98 % испарений и взвешенных в воздухе частиц до того, как они попадут в зону дыхания.

При использовании высокочувствительного оборудования и устройств в рабочем помещении необходимо обеспечить их наилучшую защиту. Удаление испарений непосредственно у источника загрязнений с помощью специальной горелки представляет собой самое надежное и экономичное из предлагаемых на рынке решений.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА СВАРКИ

Flexlite GF сочетает мощные средства удаления испарений и создает целостную оболочку из защитного газа. Помимо максимальной защиты это позволяет достичь высочайшего качества сварочных работ. Благодаря высокопроизводительной горелке мощность источника питания используется эффективно, а разбрзгивание сводится к минимуму.

Всеобъемлющие испытания Kemppi гарантируют, что использование удаления испарений не снижает характеристики сварки. Благодаря Flexlite GF показатели сварки могут достичь нового уровня в отношении безопасности и возможностей выполнения сварочных работ.

Flexlite GF использует стандартные расходные материалы моделей Flexlite GX. Фирменные расходные материалы отличаются прочностью и длительным сроком службы.





В некоторых случаях сварка выполняется в сложных положениях, которые могут вызывать сильную усталость и даже профессиональные травмы. Отличная эргономика легкой горелки Flexlite GF снижает вероятность травмы и позволяет сварщику работать дольше и более эффективно.

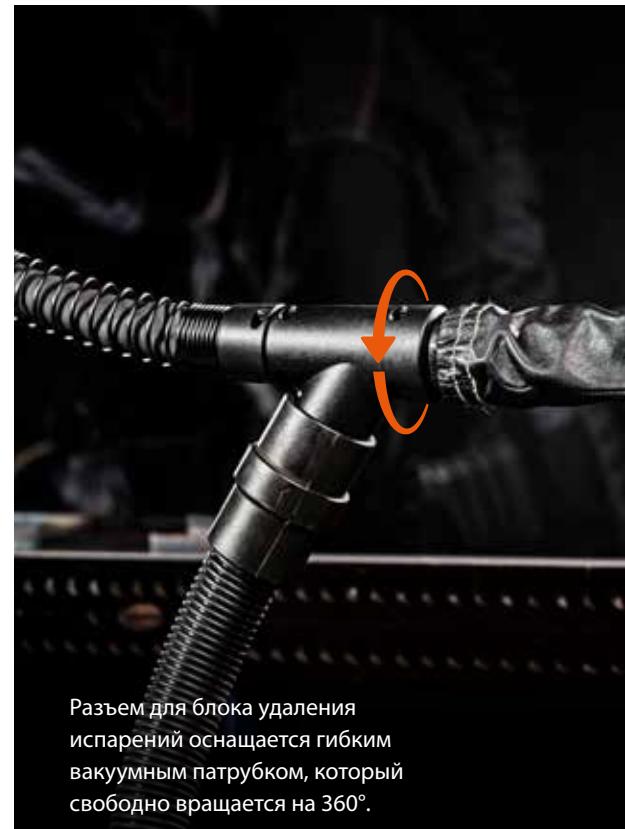
Сочетание безопасности и удобства

Модель Flexlite GF сочетает в себе безопасность и удобство. Отличная эргономика — характерная особенность нашей линейки продуктов Flexlite, которая обеспечивает сварщику несравненное удобство в работе.

Конструкция Flexlite снижает утомляемость, что ведет к повышению качества и эффективности сварки. В среднем сварщики проводят примерно 20 % рабочего времени со сварочной горелкой в руках. Съемная рукоятка пистолетного типа и сбалансированная форма горелки позволяют работать с меньшей нагрузкой, а горелка настолько легкая, что о ее весе можно не беспокоиться. Комплект гибких кабелей достигает длины 5 метров, а защитных кожухов кабеля с шарнирными сочленениями обеспечивает дополнительное удобство — вы будете рады держать в руках Flexlite GF.



Съемная рукоятка пистолетного типа повышает естественность и эргономику положения при сварке. Рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации.



Разъем для блока удаления испарений оснащается гибким вакуумным патрубком, который свободно вращается на 360°.

Минимальный риск,

ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РУКОЯТКИ

Анатомическая рукоятка для надежного хвата. Модульный переключатель с небольшим числом деталей и простой проводкой. Корпус рукоятки, кнопку и пульт дистанционного управления горелкой можно легко и быстро заменить.

МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЖЕ ЗАТРАТЫ

Число сменных деталей удалось уменьшить благодаря улучшению сочетаемости деталей соответствующих моделей и объединению функций некоторых расходных материалов. Это способствует снижению затрат на хранение складских запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.

ПОЛОЖЕНИЕ РЕГУЛИРУЕМОГО ВАКУУМНОГО СОПЛА

Вакуумное сопло можно установить в одно из трех предусмотренных положений, чтобы регулировать воздушный поток вытяжки испарений. Всегда настраивайте удаление испарений согласно выполняемой сварочной работе.

АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА

Комбинированные адаптер контактного наконечника и газовый распылитель обеспечивают улучшенный гладкий ламинарный поток защитного газа. Сочетание этих компонентов снижает потребность в расходных материалах.

КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК M10

Улучшенная теплопередача усиливает охлаждение. Отверстие в контактном наконечнике выполняется путем сверления, это обеспечивает его повышенную точность и концентричность, а также улучшает угловые сварные швы. Маркировка контактных наконечников соответствует диаметру присадочной проволоки, классу зазора отверстия и типу материала контактного наконечника.

РУЧКА ПИСТОЛЕТА

Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается для всех моделей. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Ее можно быстро установить без инструментов.

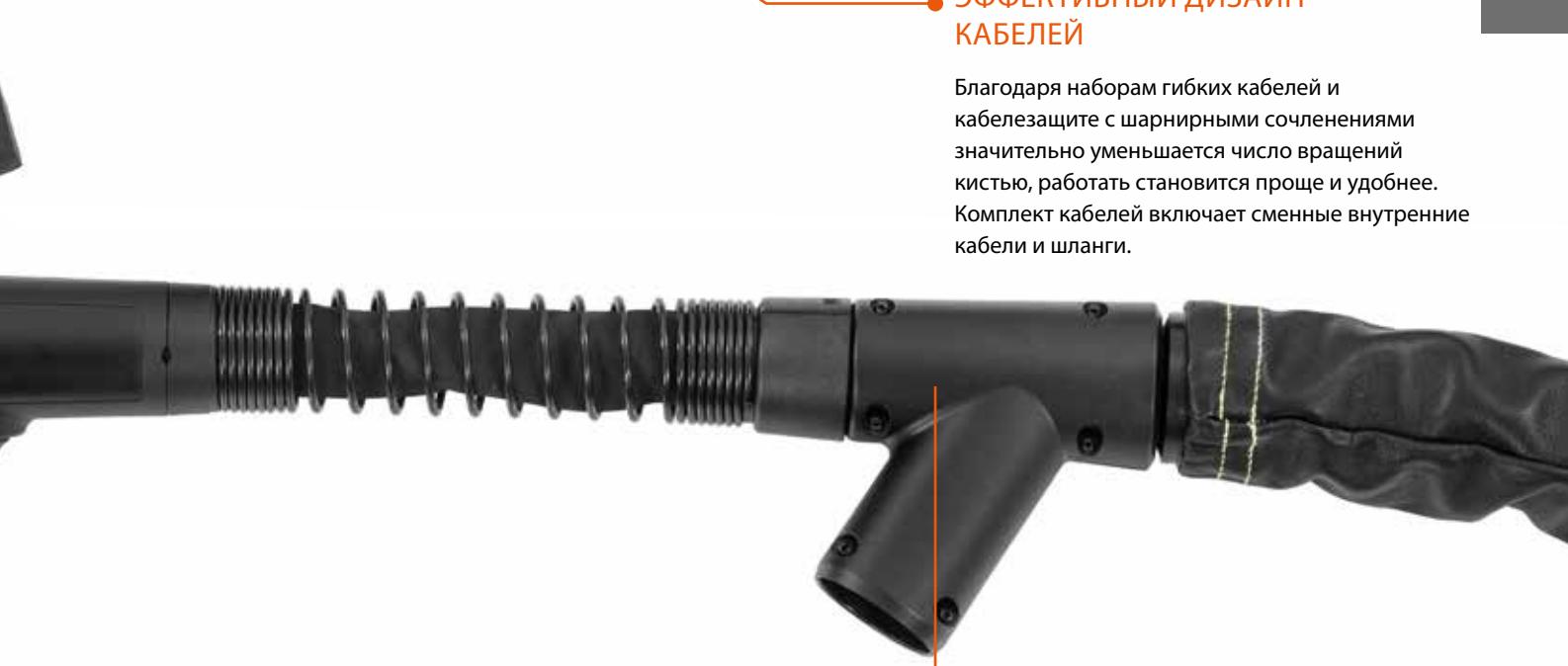


запредельное качество сварки



• РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА

Перепускной воздушный клапан позволяет легко и быстро регулировать всасываемый воздушный поток при сварке. Клапан удобно размещен на рукоятке горелки.



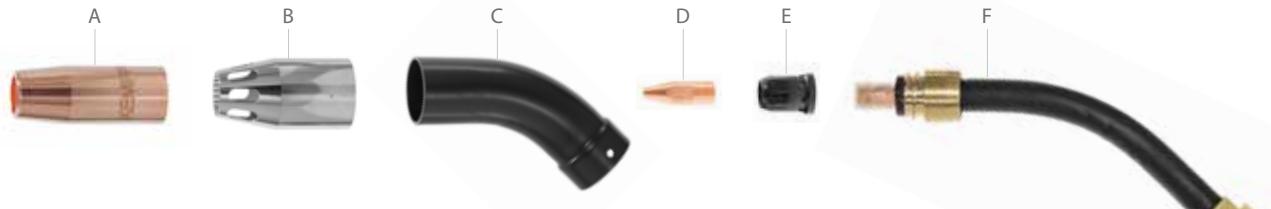
• ПРЕВОСХОДНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ БЛОКА УДАЛЕНИЯ ИСПАРЕНИЙ

Этот разъем оснащается гибким вакуумным патрубком, который свободно вращается на 360°. Это позволяет легко подключать блок удаления испарений независимо от того, где он расположен. Кожаный чехол для вакуумного шланга включается в комплект при сборке на заводе. Кожаный чехол также можно заказать в качестве запасной части с застежкой-липучкой для простоты установки. Гибкие шланги улучшают эргономику.

Расходные материалы

GF303G35, GF303G5

GF303W35, GF303W5



A. Газовое сопло

W014452	Ø 22
	Резьба, L57/OD22/D14

E. Адаптер контактного наконечника

W013203	M10, изолированный
---------	--------------------



B. Вакуумное сопло

SP020810	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 22 MM
----------	--------------------------



F. Шейка сварочной горелки

SP021213	G303
SP020926	W303



C. Вакуумная трубка

SP020077	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД
----------	-----------------------------

Направляющие каналы

W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6



D. Контактный наконечник

CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10
-------------	----------------



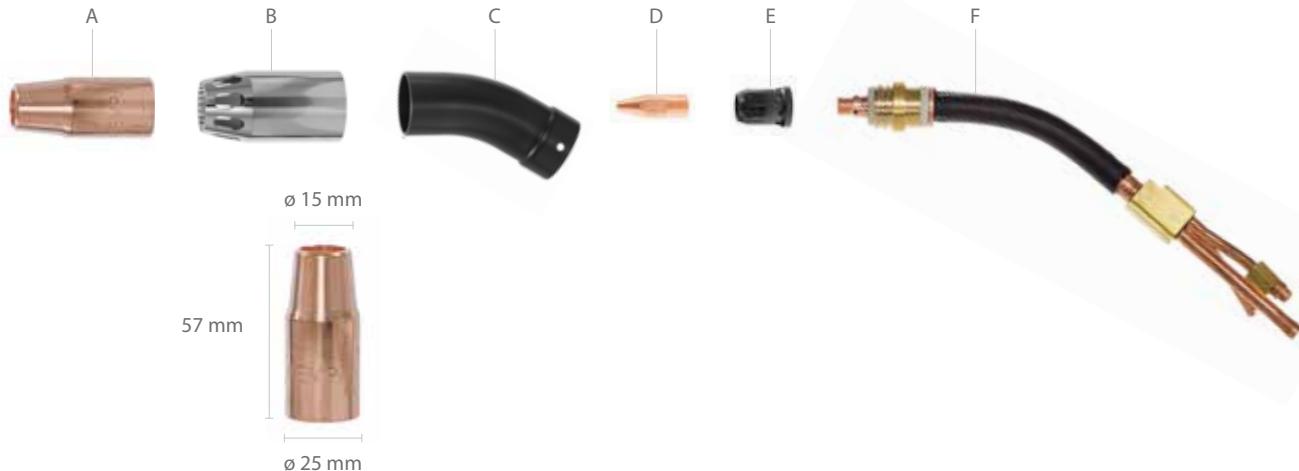
Направляющая трубка

SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W

Расходные материалы

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5, GF403WCS5



A. Газовое сопло

	Ø 25
W011478	Резьба, L57/OD25/D15



Б. Вакуумное сопло

SP020253	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 25 MM



С. Вакуумное сопло + газовое сопло в сборе (для GF403WCS5)

SP021260	ВАКУУМНОЕ/ГАЗОВОЕ СОПЛО GF403WCS5



D. Вакуумная трубка

SP020077	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД
SP020746	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 30 ГРАД



E. Контактный наконечник

CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10

F. Адаптер контактного наконечника

W013203	M10, изолированный



G. Шейка сварочной горелки

SP021316	G403
SP020159	W403
SP020159	W403CS



Направляющие каналы

W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6



Направляющая трубка

SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W

Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

GF303G35	●	CT10C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10
GF303G5	●	CT12C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10
GF403G35	●	W013203 АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ
GF403G5	●	W011478 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15
		W013628 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14
		W013632 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 СТАЛЬ
		SP016214 КОЛПАЧОК 4,9 ММ С УПЛОТНЕНИЕМ

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

GF303W35	●	CT10C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10
GF303W5	●	CT12C1SD001 КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10
GF403W35	●	W013203 АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ
GF403W5	●	W011478 ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15
GF403WCS5	●	SP012160 ГАЗОВОЕ/ВАКУУМНОЕ СОПЛО
		W013628 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 СТАЛЬ
		W013632 НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 СТАЛЬ
		SP014606 КОЛПАЧОК 4,9 ММ

Технические характеристики и коды заказа

СЕРИЯ 3

Flexlite GF	303G	403G	303W	403W
Сварочный процесс	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения	Газ	Газ	Вода	Вода
Тип подключения	Euro	Euro	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)	0.8–1.2	0.8–1.6	0.8–1.6	0.8–1.6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)				
35 %/Ar + 18 % CO ₂	300 A	400 A		
100 %/Ar + 18 % CO ₂			300 A	400 A
Эффективность сбора (ISO 21904-3)				
Минимальный расход вытяжки (Па)				
Разница давления				
Ручка пистолета	Да	Да	Да	Да
Возможность дистанционного управления	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность использования светодиодной подсветки	Нет	Нет	Нет	Нет
Вращающаяся шейка	Нет	Нет	Нет	Нет
Сменная шейка	Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3.5 м 5 м	GF303G35 GF303G5	GF403G35 GF403G5	GF303W35 GF303W5 GF403W5 GF403WC55

МОДЕЛИ FLEXLITE GF

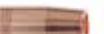
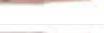
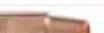
Серия 3	стр.
Flexlite GF 303G Допустимая нагрузка: 300 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	54
Flexlite GF 403G Допустимая нагрузка: 400 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	55
Flexlite GF 303W Допустимая нагрузка: 300 A/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	54
Flexlite GF 403W Допустимая нагрузка: 400 A/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	55

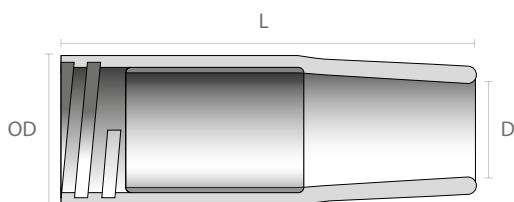
В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



Универсальные расходные материалы для сварки MIG

Газовые сопла

	Код оборудования	Описание	Подключение	L мм	НД мм	D мм	Покрытие	Изолирующая втулка	Техническая особенность	Рисунок
ø 18, (20)	9580101	ГАЗОВОЕ СОПЛО	Гнездо	61	18	14	Никель	-		
	958010101	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВТУЛКОЙ	Гнездо	61	18	14	Никель	Да		
	9580101E	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ТОЛСТОЙ СТЕНКОЙ	Гнездо	61	20	14	Никель	-	Толстая стенка	
ø 22	W014452	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L57 / OD22 / D14	Резьба	57	22	14	-	-		
	W015858	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L60 / OD22 / D15	Резьба	60	22	15	-	-		
	W021564	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L57 / OD22 / D14	Резьба	57	22	14	Никель	-	Толстая стенка, усиленная	
	W021565	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L60 / OD22 / D14	Резьба	60	22	14	Никель	-	Толстая стенка, усиленная	
ø 25	W011478	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L57 / OD25 / D15	Резьба	57	25	15	-	Да		
	W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L61 / OD25 / D16	Резьба	61	25	16	-	Да		
	W012143	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L61 / OD25 / D19	Резьба	61	25	19	-	Да		
	W021173	РЕЗЬБА HD ГАЗОВОГО СОПЛА, L57 / OD25 / D15	Резьба	57	25	15	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W021179	РЕЗЬБА HD ГАЗОВОГО СОПЛА, L61 / OD25 / D16	Резьба	61	25	16	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W011958	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L51 / OD25 / D12, КОРЕНЬ	Резьба	51	25	12	-	-	Корень	
	W011953	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L102 / OD25 / D10, УЗКИЙ ЗАЗОР	Резьба	102	25	10	-	-	Узкий зазор	
ø 28	W011472	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L60 / OD28 / D15	Резьба	60	28	15	-	Да		
	W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L64 / OD28 / D17	Резьба	64	28	17	-	Да		
	W012146	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L64 / OD28 / D21	Резьба	64	28	21	-	Да		
	W021182	РЕЗЬБА HD ГАЗОВОГО СОПЛА, L60 / OD28 / D15	Резьба	60	28	15	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W021186	РЕЗЬБА HD ГАЗОВОГО СОПЛА, L64 / OD28 / D17	Резьба	64	28	17	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
ø 30	W012793	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L64 / OD30 / D17	Резьба	64	30	17	-	Да		



Контактные наконечники

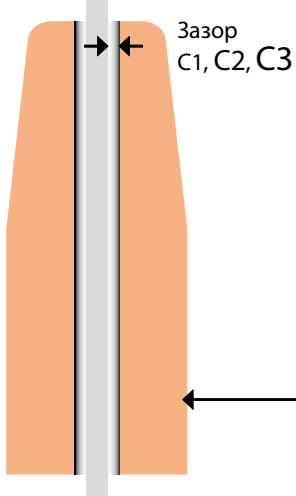
Все оригинальные контактные наконечники M10 компании Kemppi — это высококачественные и высокоточные расходные материалы. При высокоскоростном сверлении поверхность полученного отверстия гораздо более гладкая, благодаря чему подача проволоки осуществляется более плавно и надежно, увеличивается срок эксплуатации контактного наконечника.

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Ø присадочной проволоки	Железные проволоки	Порошковые проволоки с флюсовым наполнителем	Проволоки из нержавеющей стали	Алюминиевые проволоки
0.8	C1 (малый)		C2 (средний)	C3 (большой)
0.9	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1.2	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1.4	C1 (малый)	C1 (малый)		C3 (большой)
1.6	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
2	C3 (большой)			C3 (большой)
2.4	C3 (большой)			C3 (большой)

→ ← Присадочная проволока Ø 0,8–2,4

Для каждого диаметра присадочной проволоки доступны три класса зазора:



C1 = небольшой --> рекомендация Kemppi для железной проволоки

C2 = средний --> рекомендация Kemppi для проволоки из нержавеющей стали

C3 = крупный --> рекомендация Kemppi для алюминиевой проволоки

Просто выберите класс, который наиболее подходит для вашей сферы применения.

Если при сварке током высокой частоты возникают проблемы, возможно, следует выбрать большую величину зазора. При выборе меньшей частоты зазора, возможно, улучшится зажигание.

Обратите внимание, что эта информация носит рекомендательный характер.

Варианты материала:

Стандартный

CuCrZr = увеличенный срок службы, особенно при использовании короткой и полукруглой дуги

Life+ = увеличенный срок службы, особенно при использовании дуги со струйным переносом металла



Контактные наконечники, STD



Код заказа	∅ проволоки, мм	Зазор	Материал	Резьба
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6

Контактные наконечники, CRZR



CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6

Контактные наконечники, LIFE+



CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1.2	C1	STD	M10

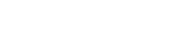
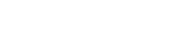
Контактные наконечники, узкий зазор



ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ШЕЕК ГОРЕЛОК

● = стандартный комплект поставки

○ = дополнительное оборудование

		Шейки с газовым охлаждением 	GX 253 G	GX 255 G	GX 203 G	GX 205 G	GX 303 G	GX 305 G	GX 403 G	GX 405 G	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G																																																																																														
Номер	Наименование																																																																																																												
SP014695	ШЕЙКА 250G, GX		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP014682	ШЕЙКА 200G, GX		○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP013786	ШЕЙКА 300G, GX		○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP014666	ШЕЙКА 400G, GX		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP020428	ШЕЙКА 300G, GC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○																																																																																														
SP4153040	ШЕЙКА 250G, GC		○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP021213	ШЕЙКА 300G, GF		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○																																																																																														
SP021316	ШЕЙКА 400G, GF		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○																																																																																														
		Шейки с водяным охлаждением 	GX 303 W	GX 305 W	GX 403 W	GX 405 W	GX 428 W	GX 503 W	GX 505 W	GX 528 W	GX 605 W	GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS																																																																																														
Номер	Наименование																																																																																																												
SP014957	ШЕЙКА 300W, GX		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP012594	ШЕЙКА 420W, GX		○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP013770	ШЕЙКА 420W длинная L=250, GX		○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP012561	ШЕЙКА 520W, GX		○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP013778	ШЕЙКА 520W длинная L=250, GX		○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○																																																																																														
SP012776	ШЕЙКА 600W длинная L=250, GX		○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○																																																																																														
SP020926	ШЕЙКА 300W, GF		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○																																																																																														
SP020159	ШЕЙКА 400W, GF		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○																																																																																														
SP021188	ШЕЙКА 400W CS, GF		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○																																																																																														
		Мультишайки 	GX 208 G MN	GX 305 G MN	GX 308 G MN	GX 408 G MN	GX 208 G MN	GX 305 G MN	GX 308 G MN	GX 408 G MN	GX 208 G MN	GX 305 G MN	GX 308 G MN	GX 408 G MN	GX 408 G MN																																																																																														
Номер	Наименование																																																																																																												



Направляющие каналы

Направляющие каналы Kemppi отличаются прочностью, долговечностью и эффективностью. Разработанные для конкретных материалов присадочной проволоки и областей применения, направляющие каналы Kemppi гарантируют ее надежную подачу к сварочной дуге. В таблицах выбора направляющих каналов указаны тип горелки, материал присадочной проволоки, цвет канала, код для заказа и длина горелки. Стальные спиральные направляющие каналы подходят для сварки сплошной и порошковой присадочной проволоки соответствующего диаметра.

Тефлоновые направляющие каналы Kemppi DL Chili — это лучшее решение для надежной подачи алюминиевой проволоки, проволоки из нержавеющей, кислотоустойчивой и твердой стали. Запатентованная технология Kemppi — двухслойный материал DL Chili каналов — значительно снижает трение между материалом присадочной проволоки и стенкой направляющего канала и гарантирует надежную и стабильную подачу проволоки перечисленных типов даже для сварочных горелок длиной до 8 метров. Воспользуйтесь приведенными ниже таблицами, чтобы правильно подобрать направляющие каналы в соответствии со сварочной горелкой и областью применения.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ GX S (SNAKE)

Код заказа	Направляющий канал	Длина, м	φ проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
W016311	DL Chili	6	1.0-1.2	Ss (Fe)	G/W	Лучше всего подходит для проволоки из нержавеющей стали, также работает с железными проволоками.
W016312	DL Chili	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	G/W	Лучше всего подходит для проволоки из нержавеющей стали, также работает с железными проволоками.
W016301	DL Chili	6	1.0-1.2	Al (Ss)	G/W	Лучше всего подходит для алюминиевой проволоки (1,2 мм).
W014061	DL Chili	8	1.0-1.2	Al (Ss)	G/W	Лучше всего подходит для алюминиевой проволоки (1,2 мм).
W016408	DL Chili	6	1.4-1.6	Al (Ss, Fe)	G/W	Лучше всего подходит для алюминиевой проволоки (1,4-1,6 мм), работает также с проволоками из нерж. стали и железа (до 1,6 мм).
W014060	DL Chili	8	1.4-1.6	Al (Ss, Fe)	G/W	Лучше всего подходит для алюминиевой проволоки (1,4-1,6 мм), работает также с проволоками из нерж. стали и железа (до 1,6 мм).
W021694	DL Chili	6	1.0-1.2	Ss (Fe)	W	Для шейки длиной 250 мм, лучше всего подходит для проволоки из нержавеющей стали, также подходит для железной проволоки
W021695	DL Chili	8	1.0-1.2	Ss (Fe)	W	Для шейки длиной 250 мм, лучше всего подходит для проволоки из нержавеющей стали, также подходит для железной проволоки
W021696	DL Chili	6	1.2	Al(Ss)	W	Для шейки длиной 250 мм, лучше всего подходит для алюминия (1,2)
W021697	DL Chili	8	1.2	Al(Ss)	W	Для шейки длиной 250 мм, лучше всего подходит для алюминия (1,2)
W021063	Сталь	6	1.0-1.2	Fe	G/W	Стальная спираль только для использования железной проволоки. Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6м и 8м
W021065	Сталь	6	1.2-1.6	Fe	G/W	Стальная спираль только для использования железной проволоки. Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6м и 8м
W021071	Сталь	8	1.0-1.2	Fe	G/W	Стальная спираль только для использования железной проволоки. Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6м и 8м

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК FLEXLITE MIG (СЕРИИ 3, 5 И 8)

Код заказа	Тип направляющего канала	Длина, м	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
4307650	Сталь	3		Fe	G/W	MinarcMig
4307660	DL Chili	3	0.6-1.0	Fe	G/W	MinarcMig
W013621	Сталь	3.5	0.8	Fe	G/W	
W013628	Сталь	3.5	0.9-1.2	Fe	G/W	
W013629	Сталь	3.5	1.4	Fe	G/W	
W013630	Сталь	3.5	1.6	Fe	G/W	
W013631	Сталь	5	0.8	Fe	G/W	
W013632	Сталь	5	0.9-1.2	Fe	G/W	
W013633	Сталь	5	1.4	Fe	G/W	
W013634	Сталь	5	1.6	Fe	G/W	
W013609	DL Chili	3.5	0.8	Al, Ss, Fe	W	
W013610	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Ss, Fe	W	
W013611	DL Chili	3.5	1.2	Ss, Fe	W	
W013612	DL Chili	3.5	1.4-1.6	Al, Ss, Fe	W	
W013613	DL Chili	5	0.8	Al, Ss, Fe	W	
W013614	DL Chili	5	0.9-1.0	Ss, Fe	W	
W013615	DL Chili	5	1.2	Ss, Fe	W	
W013616	DL Chili	5	1.4-1.6	Al, Ss, Fe	W	
W013637	DL Chili	3.5	0.9-1.0	Al	W	
W013638	DL Chili	3.5	1.2	Al	W	
W013641	DL Chili	5	0.9-1.0	Al	W	
W013642	DL Chili	5	1.2	Al	W	
W007675	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W007677	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W007681	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
W007676	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W007680	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W007683	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
4188573	Сталь	3.5	0.6-0.8	Fe	G	GC
4188576	Сталь	5	0.6-0.8	Fe	G	GC
W006453	Сталь	3.5	0.9-1.2	Fe	G	GC
W006454	Сталь	5	0.9-1.2	Fe	G	GC
W014831	DL Chili	5	2.0-2.4	Al	W	Только 600W
W012614	Сталь	5	1.2-1.6	Fe	W	Только 600W
W013652	Сталь	5	2.0-2.4	Fe	W	Только 600W

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ GX MULTINECK

Код заказа	Тип направляющего канала	Длина, м	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
W012361	Сталь	3.5	0.9-1.2	Fe	G	
W012363	Сталь	3.5	1.2-1.6	Fe	G	
W012362	Сталь	5	0.9-1.2	Fe	G	
W012364	Сталь	5	1.2-1.6	Fe	G	
W012355	DL Chili	3.5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W012356	DL Chili	3.5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W012357	DL Chili	3.5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	
W012351	DL Chili	5	0.6-1.0	Al, Ss, Fe	G	
W012352	DL Chili	5	1.0-1.2	Al, Ss, Fe	G	
W012353	DL Chili	5	1.2-1.6	Al, Ss, Fe	G	



Направляющие трубы

Направляющие трубы для проволоки Kemppi облегчают установку направляющих каналов в верное положение и их затяжку. Колпачки для моделей с газовым охлаждением включают уплотнение для предотвращения утечки газа и улучшения целостности оболочки из защитного газа.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ГОРЕЛОК MIG С РАЗЪЕМОМ EURO (СЕРИИ 3 И 5)

Код заказа	Тип трубки	ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
SP016214	Латунь	-	Al, Ss, Fe	G	Колпачок с уплотнением
SP014606	Латунь	-	Al, Ss, Fe	G/W	
SP015160	Латунь	-	Al, Ss, Fe	G/W	600W, MN, S

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ГОРЕЛОК MIG С РАЗЪЕМОМ KEMPPPI (СЕРИЯ 8)

Код заказа	Тип трубки	ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
SP013595	Пластик	0.6	Al, Ss		
SP013596	Пластик	0.8-0.9	Al, Ss	W	
SP013597	Пластик	1.0	Al, Ss	W	
SP013598	Пластик	1.2	Al, Ss	W	
SP013599	Пластик	1.4	Al, Ss	W	
SP013600	Пластик	1.6	Al, Ss	W	
SP013751	Металл	0.8-0.9	Fe	W	
SP013752	Металл	1.0	Fe	W	
SP013753	Металл	1.2	Fe	W	
SP013754	Металл	1.4	Fe	W	
SP013755	Металл	1.4-1.6	Fe	W	
SP009276	Пластик	0.6	Al, Ss	G	
SP011867	Пластик	0.8-0.9	Al, Ss	G	
SP011868	Пластик	1.0	Al, Ss	G	
SP011869	Пластик	1.2	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011870	Пластик	1.4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Пластик	1.6	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011872	Пластик	2.0	Al, Ss	G	
SP011873	Пластик	2.4	Al, Ss	G	
SP011886	Металл	0.6	Fe	G	
SP011887	Металл	0.8-0.9	Fe	G	
SP011888	Металл	1.0	Fe	G	
SP011889	Металл	1.2	Fe	G	
SP011890	Металл	1.4	Fe	G	
SP011891	Металл	1.4-1.6	Fe	G	
SP011892	Металл	2.0	Fe	G	600-W
SP011893	Металл	2.4	Fe	G	600-W

Комплекты расходных материалов для сварки MIG



MG000601	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M6	Количество
CT08C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6	5
9591079	ШЕЙКА С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ, PMT25	2
95801010	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛЯТОРОМ, PMT25	2
9580173	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА MT18, 25	2

MG001001	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,0, сопло Ø25	Количество
CT10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 STD M10	5
W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001002	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,0, сопло Ø28	Количество
CT10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 STD M10	5
W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001003	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,2, сопло Ø25	Количество
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5
W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001004	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,2, сопло Ø28	Количество
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5

W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001005	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,0, сопло Ø25	Количество
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001006	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,0, сопло Ø28	Количество
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001007	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø25	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001008	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø28	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

Kemppi — ведущий мировой производитель сварочного оборудования и решений для сварки. Наша задача — создавать решения, которые обеспечивают процветание вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудятся на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварочного производства включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги. Мы предлагаем передовое оборудование для промышленного использования, отвечающее самым строгим требованиям, а также готовые решения для сварочного производства. Мы учитываем особенности работы в разных регионах благодаря глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

www.kemppi.com/ru |       

