

Сварочные горелки

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



FLEXLITE

Горелки для эффективной сварки

2021

 **KEMPPi**



FLEXLITE

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.



Наиболее подходящая вашим потребностям горелка TIG

Предлагаются горелки Kemppi Flexlite TX для сварки TIG двух серий: 3 и 5. Обе серии предназначены для решения определенных задач в области сварки. Чем выше серия, тем шире функциональные возможности горелки.

Модели обеих серий унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов. Обе серии позволяют использовать одни и те же расходные материалы, что упрощает работу со складскими запасами и позволяет сократить расходы.

Модели **серии 5** предназначены для повышения эффективности сварки TIG и обеспечивают идеальную эргономику в любых положениях сварки. Опциональный пульт дистанционного управления на горелке позволяет точно регулировать сварочный ток на расстоянии. Выбрать можно переключатель клавишного или роликового типа. Модели серии 5 оснащены защелкивающимися соединителями для водяных шлангов и 7-контактным разъемом кабеля управления.



Модели серии 3 повышают удовольствие от работы и удобство использования. Широкий ассортимент моделей с различными показателями нагрузки, размера и длины позволяет подобрать самую подходящую сварочную горелку для любого вида сварочных работ. Модели серии 3 оснащены вкручиваемыми соединителями для водяных шлангов и 4-контактным разъемом кабеля управления. Кроме того, в серию 3 входят модели с разъемом Euro и разъемом DIX. Модели с разъемом DIX оснащаются клапаном защитного газа в корпусе горелки.





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 трубки	64
Комплекты расходных материалов для сварки MIG.....	65

ГОРЕЛКИ FLEXLITE TX ДЛЯ СВАРКИ TIG

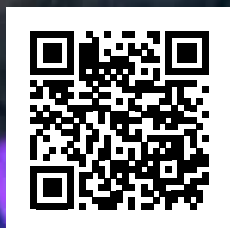
Горелки для сварки TIG с газовым и водяным охлаждением

Flexlite TX	66
Характеристики линейки Flexlite TX	72
Модели Flexlite TX.....	74
Технические характеристики.....	76
Дополнительные принадлежности.....	78
Расходные материалы	80
Комплекты расходных материалов	86
Коды для заказа.....	88

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 разбрызгивания.



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.

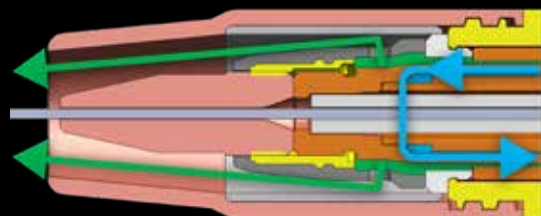
Это, а также высокое качество расходных материалов, повышает эффективность и качество сварочного производства. Кроме того, увеличивается срок эксплуатации расходных материалов, что упрощает управление запасными деталями и позволяет экономить на них.

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 разбрызгивание и снижается расход защитного газа. (Зеленые стрелки)



Подлинные детали Kemppi производят из высококачественных материалов, с жестким контролем и проверками качества. Наличие на детали фирменной эмблемы Kemppi — 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 Kemppi маркированы фирменной эмблемой Kemppi. Это высокоточные высокоэффективные контактные наконечники с длительным сроком эксплуатации, повышающие надежность и экономичность эксплуатации сварочных горелок.

Дополнительные сведения о контактных наконечниках Kemppi 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.



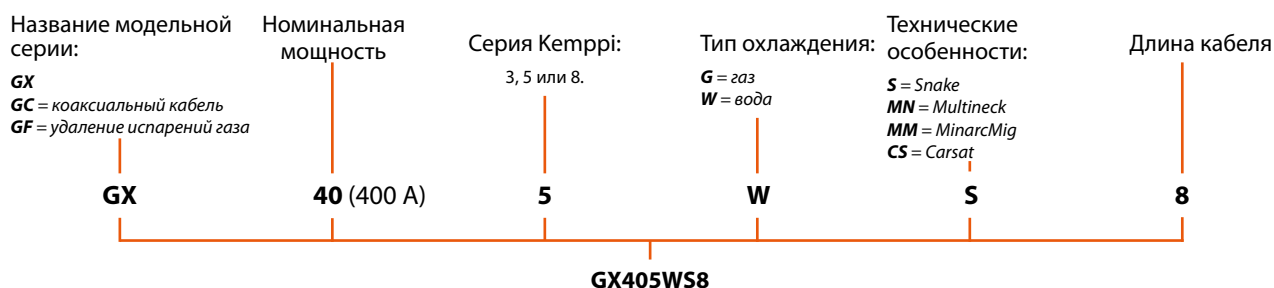
Модели Flexlite GX

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/6 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 %

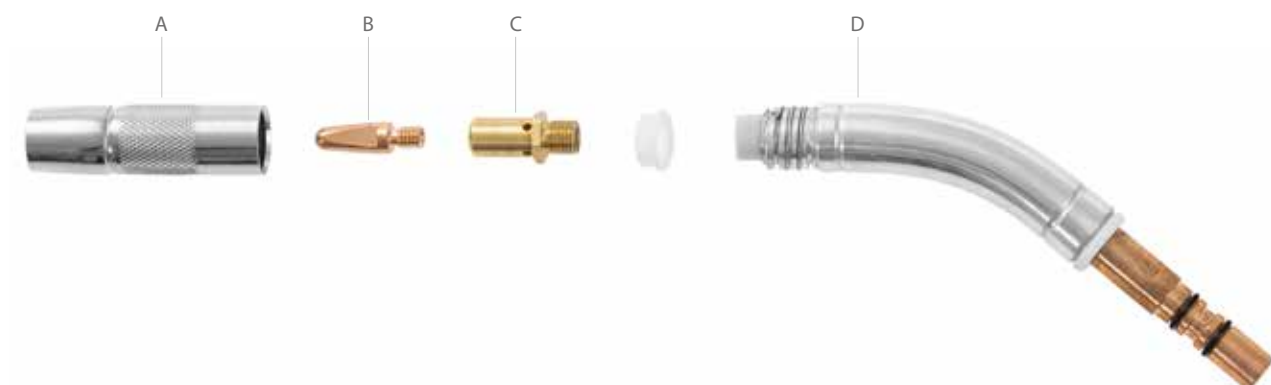
** Допустимая нагрузка 250 А/100 %

В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



Расходные материалы

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



А. Газовое сопло	Ø 18, (20)
958010101	MT18-25-26 с изолирующей втулкой

Д. Шейка сварочной горелки	
SP014695	180G



В. 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




С. Адаптер контактного наконечника	
9580173	MT18, 25

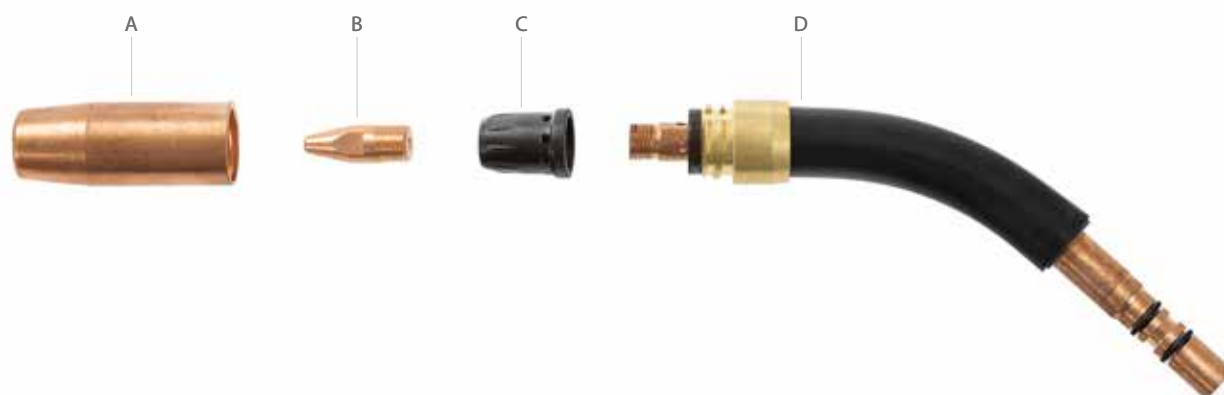


Направляющая трубка	
SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G

Расходные материалы

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6*



A. Газовое сопло	
W014452	Ø 22 Резьба, L57/OD22/D14

D. Шейка сварочной горелки	
SP014682	200G
SP014957	300W



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
W016311	1,0–1,2, Ss, (Fe)/6,0 м Ø 5,9 DL-CHILI



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный




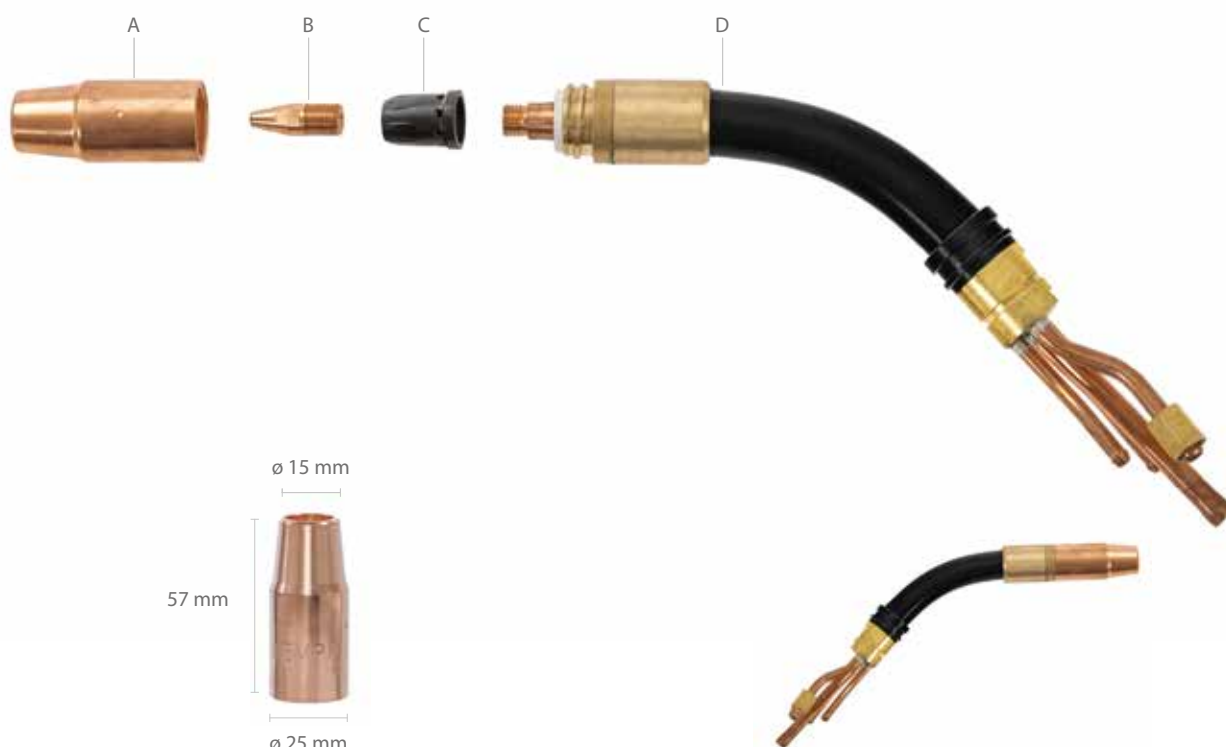
Направляющая трубка	
SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W
SP015160	Колпачок 6,3 мм

* 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	
W011478	Ø 25 Thread, L57 / OD25 / D15

D. Шейка сварочной горелки	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420W, L=250



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10
CT12C1SD001	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
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



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, insulated
W011483	M10




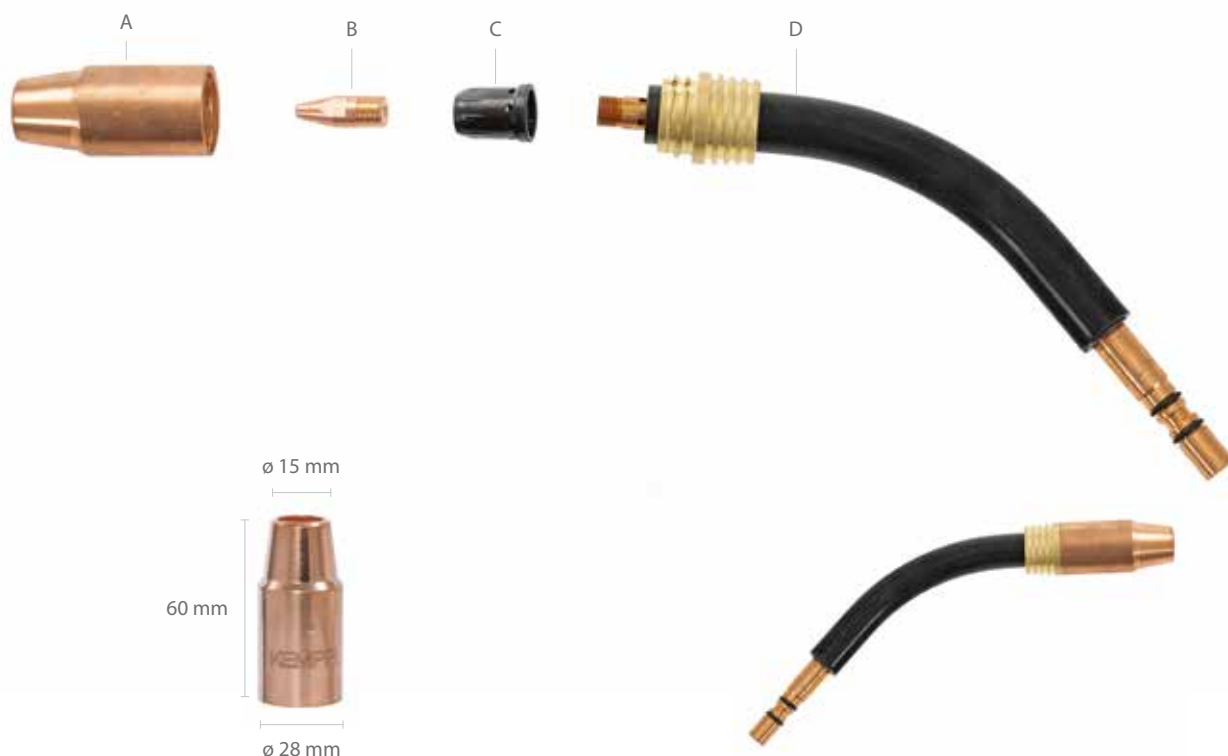
Направляющая трубка	
SP016214	End cap 4.9 mm, sealed, G
SP014606	End cap 4.9 mm, W
SP015160	End cap 6.3 mm

* 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	
W014452	Ø 22 Резьба, L57/OD22/D14

D. Шейка сварочной горелки	
SP014666	400G
SP012561	520W
SP013778	520W, 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
W016311	1,0–1,2, Ss, (Fe)/6,0 м Ø 5,9 DL-CHILI



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, insulated
W011483	M10

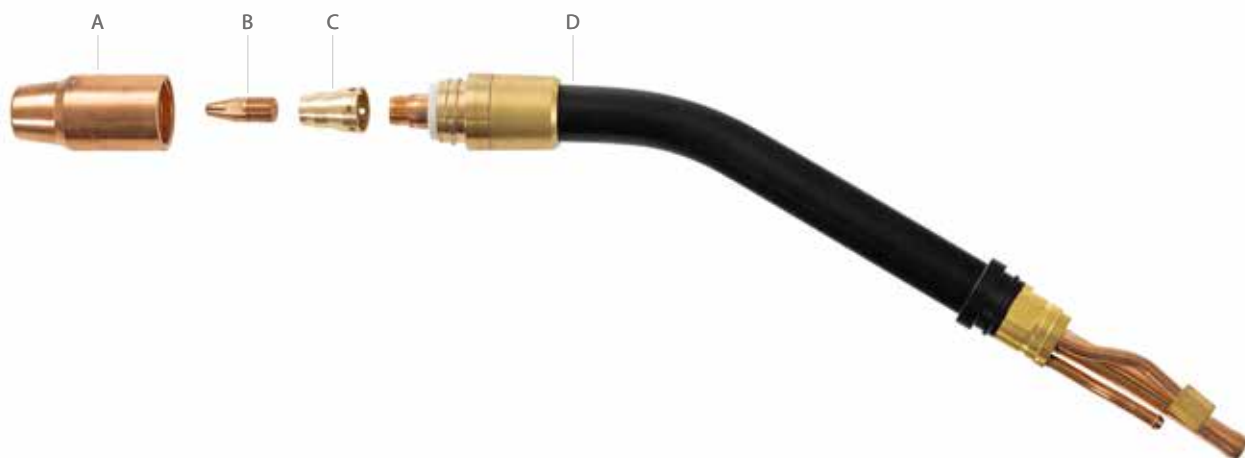


Направляющая трубка	
SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W
SP015160	Колпачок 6,3 мм

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

Расходные материалы

 GX605W5



A. Газовое сопло

$\varnothing 30$

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




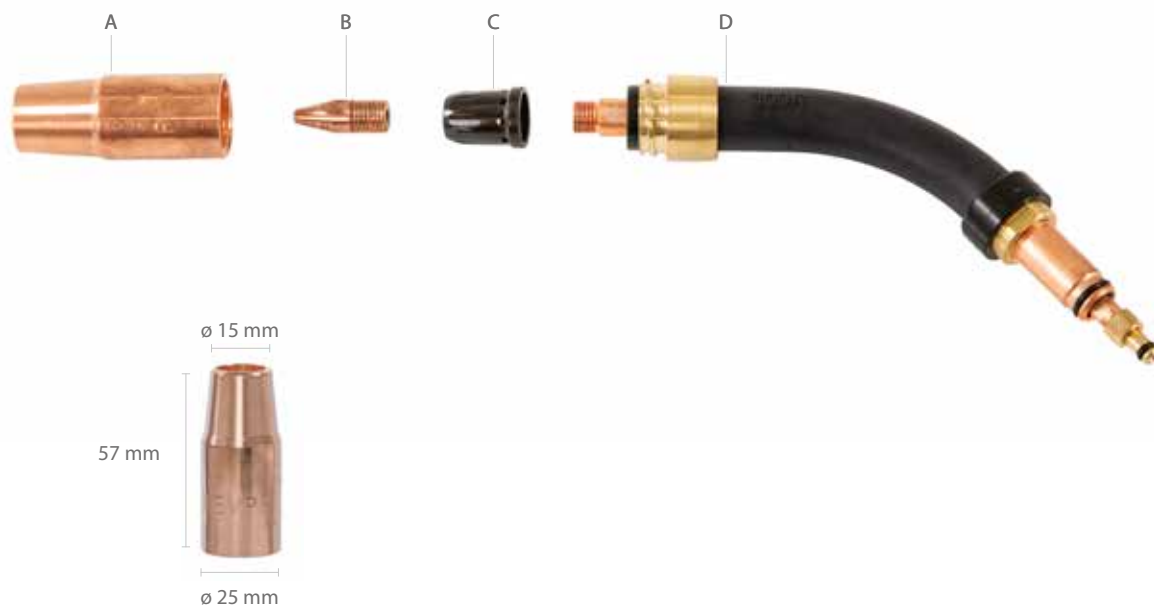
Направляющая трубка

SP015160

Колпачок 6,3 мм

Расходные материалы

 GX305GMN35, GX305GMN5



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



В. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



С. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



Д. 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




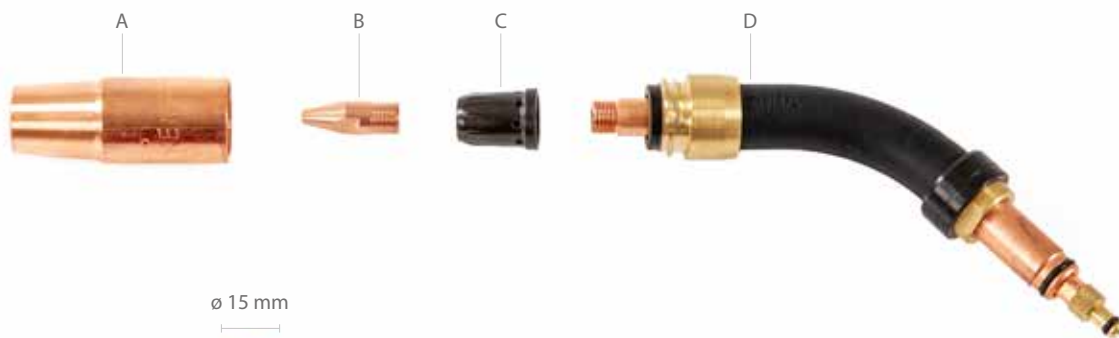
Направляющие каналы	
W012361	Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD
W012362	Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD



Направляющая трубка	
SP015160	Колпачок 6,3 мм

Расходные материалы

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



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



В. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



С. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	Латунь M10



Д. 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




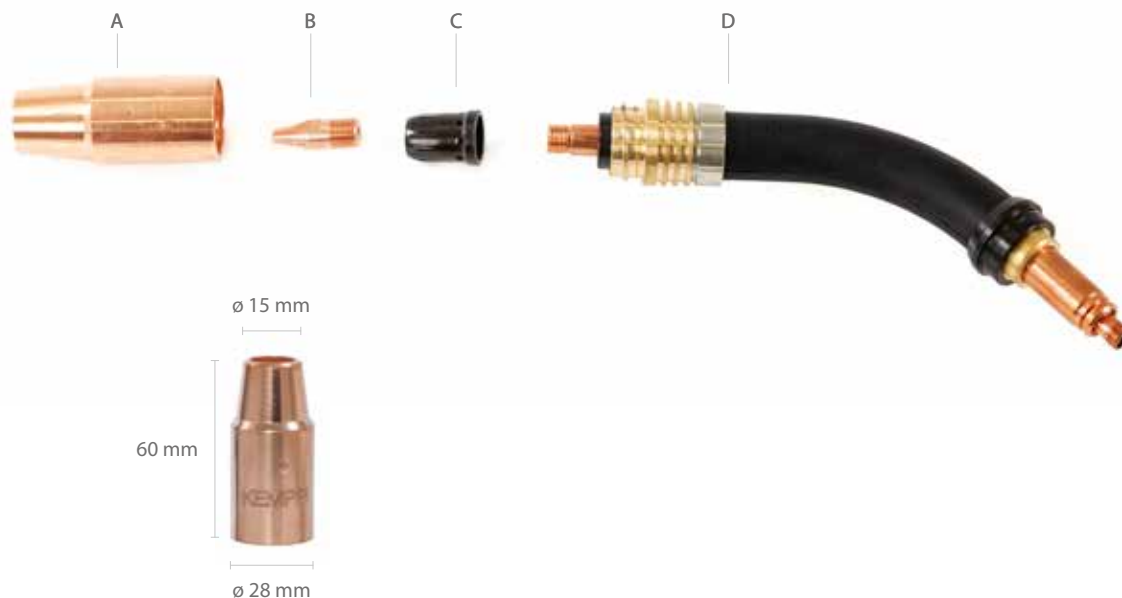
Направляющие каналы	
W012361	Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD
W012362	Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD



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



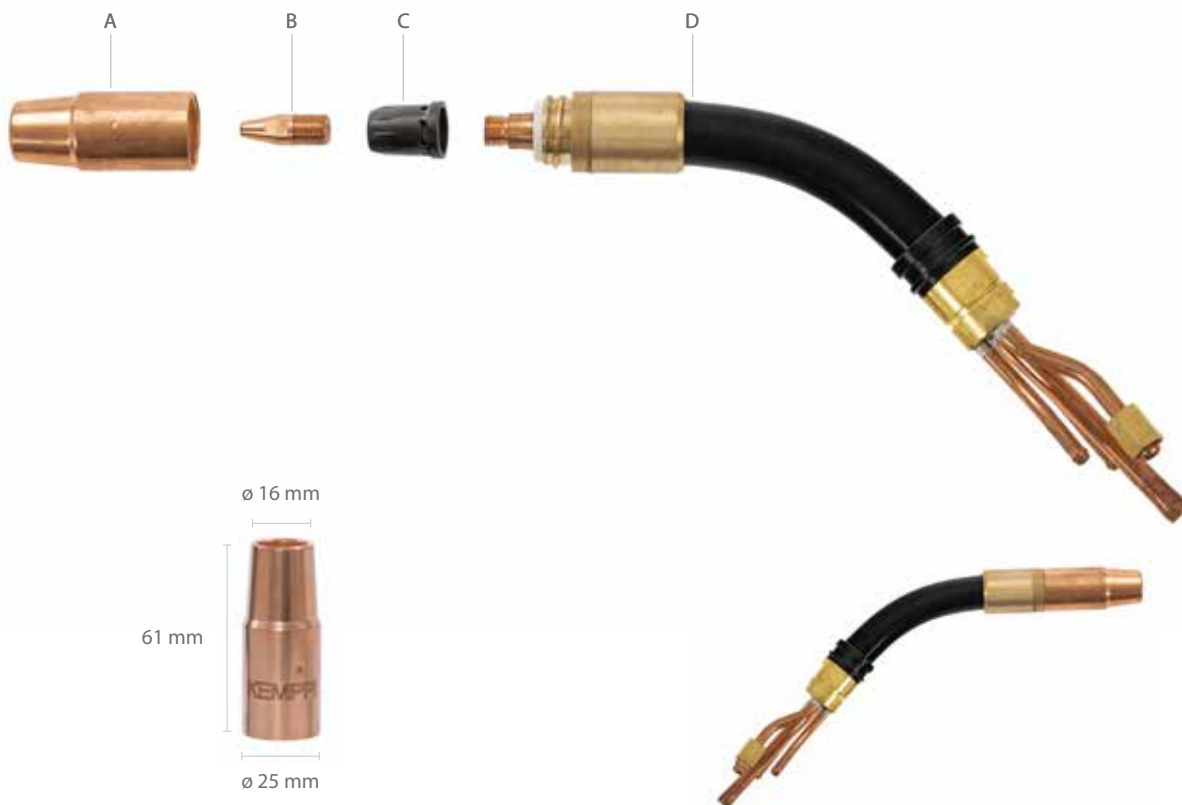
Направляющие каналы	
W012361	Железо MN 0,9–1,2/3,5 м, сталь RD
W012362	Железо MN 0,9–1,2/5,0 м, сталь RD



Направляющая трубка	
SP011869	Направляющая трубка выходная 1.2 OG, пластик

Расходные материалы

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Газовое сопло	
W013930	Ø 25 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



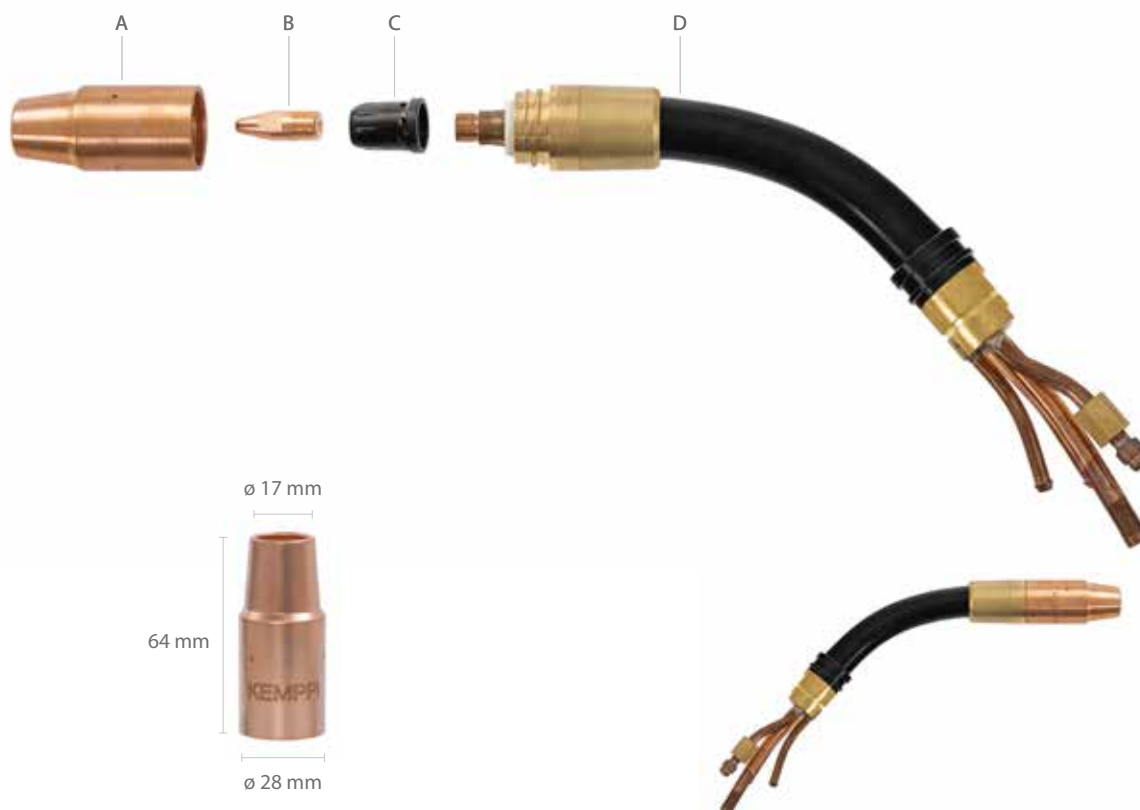
C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



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

Расходные материалы

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Газовое сопло	
W013931	Ø 28 Резьба, L64/OD28/D17



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10

D. Шейка сварочной горелки	
SP012561	520W
SP013778	520 Вт, L=250



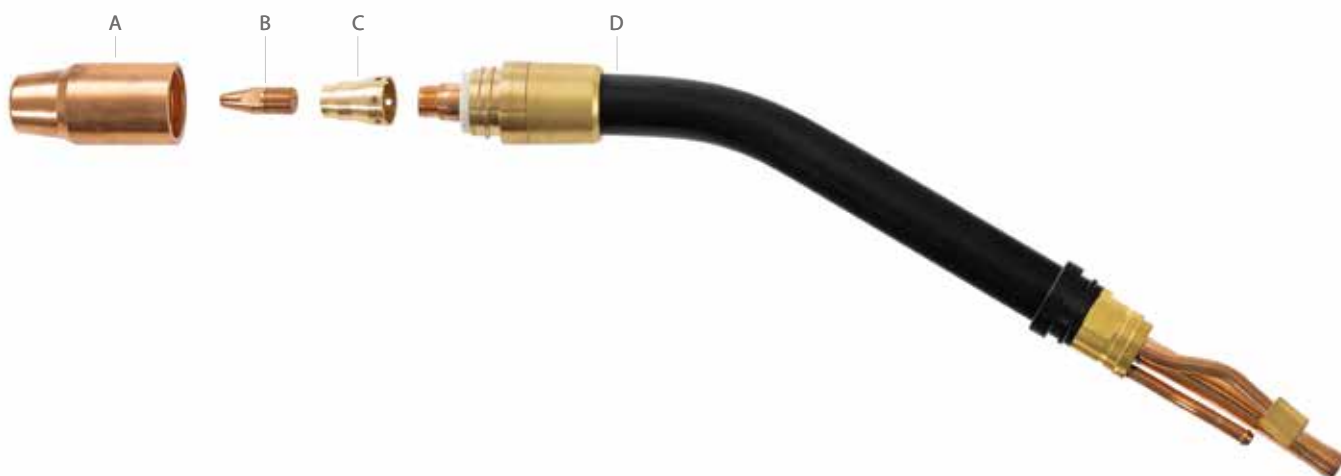
Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 Fe/3,5 м, сталь, Ø 4,6
W013632	0,9–1,2 Fe/5,0 м, сталь, Ø 4,6



Направляющая трубка	
SP013598	1,2/4,9 OG, пластик

Расходные материалы

 GX608W5



A. Газовое сопло

$\varnothing 30$

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




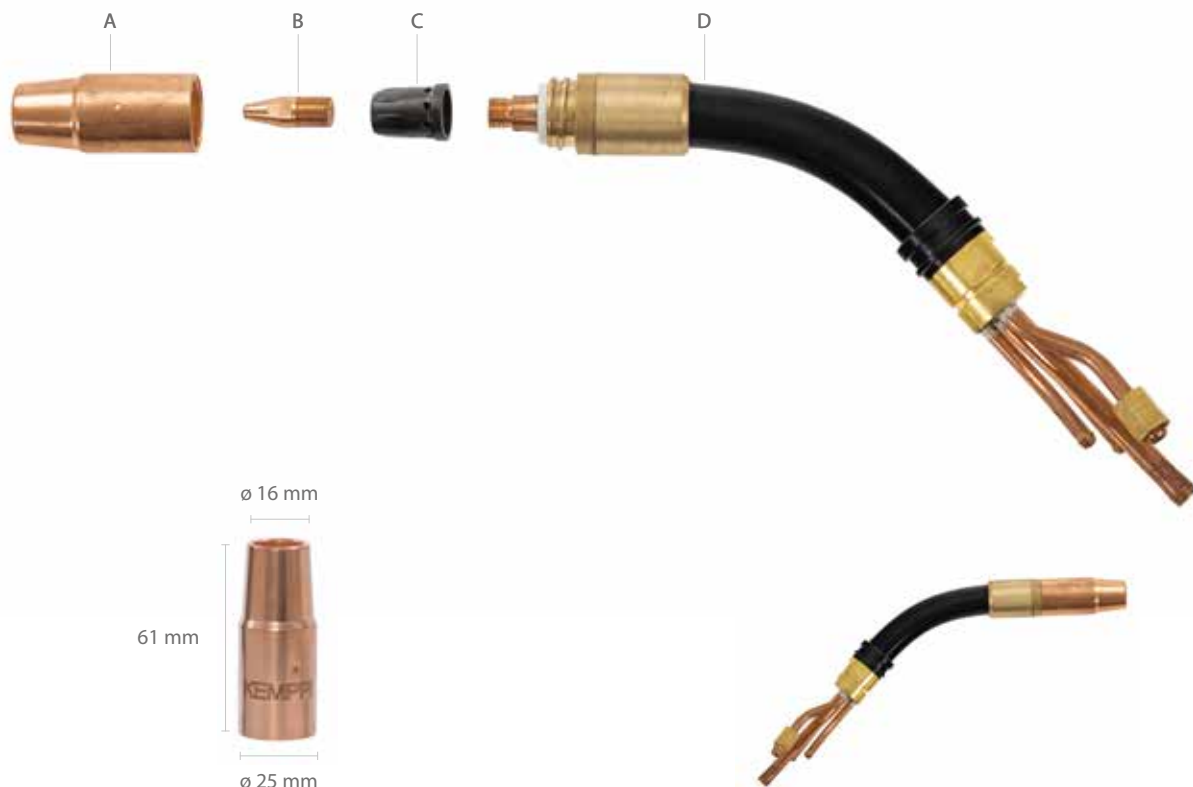
Направляющая трубка

SP011869

1,2 OG, пластик

Расходные материалы

 GX428WS8*



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

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



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W016312	1,0-1,2, нерж. сталь, (Железо)/8,0 м Ø 5,9 DL-Chili



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный



Направляющая трубка	
SP011869	1,2 OG, пластик

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

Расходные материалы, устанавливаемые на заводе изготовителе

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	СТ10С1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP016214	SP015160	SP011868	SP011869
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M6	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА МТ18.25	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ШЕЙКА С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ, РМТ25	ГАЗОВОЕ СОПЛО , МТ18-25-26 с изолирующей втулкой	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ Ø9-1,2 FE / 3,5 M Ø46 СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ Ø9-1,2 FE / 5,0 M Ø46 СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ MN 0,9-1,2 FE / 3,5 M RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ MN 0,9-1,2 FE / 5,0 M RD СТАЛЬ	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 200G 2,0/4,0 L=171	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,0/4,0 L=191	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 400G 2,0/4,0 L=216	КОЛПАЧОК 49 ММ СУПЛОТНЕНИЕМ	КОЛПАЧОК 63 ММ, GX	ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,0 RD, ПЛАСТИК	ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 OG, 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

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W012810	W014452	W011478	W013930	W011472	W013931	W012793	W013628	W013632	W012614	SP014606	SP015160	SP013597	SP013598	SP011869																																														
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10		КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10		АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ		АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА 600 BT		ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14				ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15				ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16				ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15				ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17				ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD30 / D17				НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 3,5 М Ø 4,6 СТАЛЬ				НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 5,0 М Ø 4,6 СТАЛЬ				НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 1,2-1,6 FE / 5,0 М Ø 4,6 СТАЛЬ				КОЛПАЧОК 4,9 ММ				КОЛПАЧОК 6,3 ММ, GX				ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,0 / 4,9 RD, ПЛАСТИК				ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 / 4,9 OG, ПЛАСТИК				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

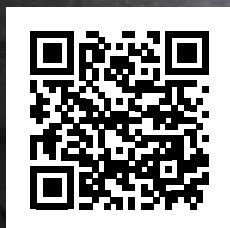
* Пульт ДУ GXR80 Gun Remote с дисплеем (код для заказа: GXR80)

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 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 Кемппи обеспечивают высокое качество сварки и производительность.



МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ

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



УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

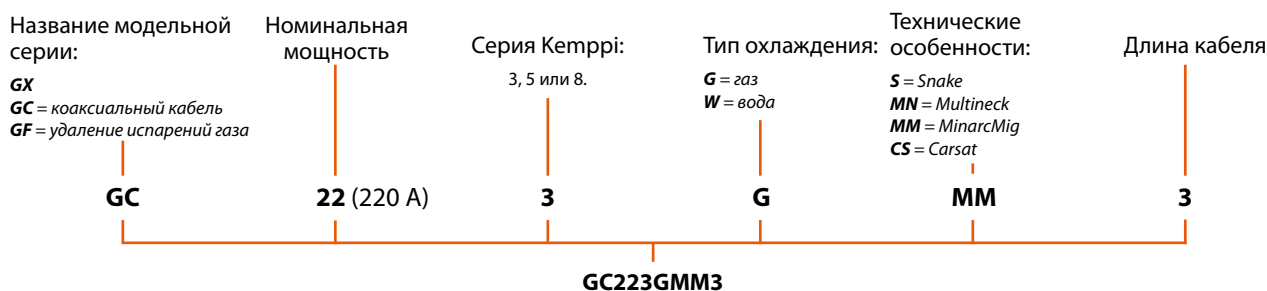
Опциональная рукоятка пистолетного типа отличается удобным хватом и обеспечивает естественное положение кисти, что повышает качество выполняемых работ.



Модели Flexlite GC

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


	СТ10С1SD001	СТ08С1SD003	СТ10С1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP016214
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 С1 STD M6	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1.0 С1 STD M6	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА МТ18. 25	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ШЕЙКА С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛЬЦОМ, РМТ25	ГАЗОВОЕ СОПЛО, с изолирующей втулкой	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3350 ВА/ММГ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3850 КРАСНЫЙ FE	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 5350 КРАСНЫЙ FE	КОЛПАЧОК 4,9 ММ С УПЛОТНЕНИЕМ
GC223GMM3		●		●		●	●		●			
GC253G35			●	●		●	●			●		●
GC253G5			●	●		●	●				●	●
GC323G35	●				●			●		●		●
GC323G5	●				●			●			●	●

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	GC223GMM3		
	3.5 м		GC253G35	GC323G35
	5 м		GC253G5	GC323G5

Расходные материалы

 GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



A. Газовое сопло	
958010101	Ø 18, (20) 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



Направляющие каналы	
4307650	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3350 ВА/ММГ
W006453	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 3850 КРАСНЫЙ FE
W006454	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 5350 КРАСНЫЙ FE




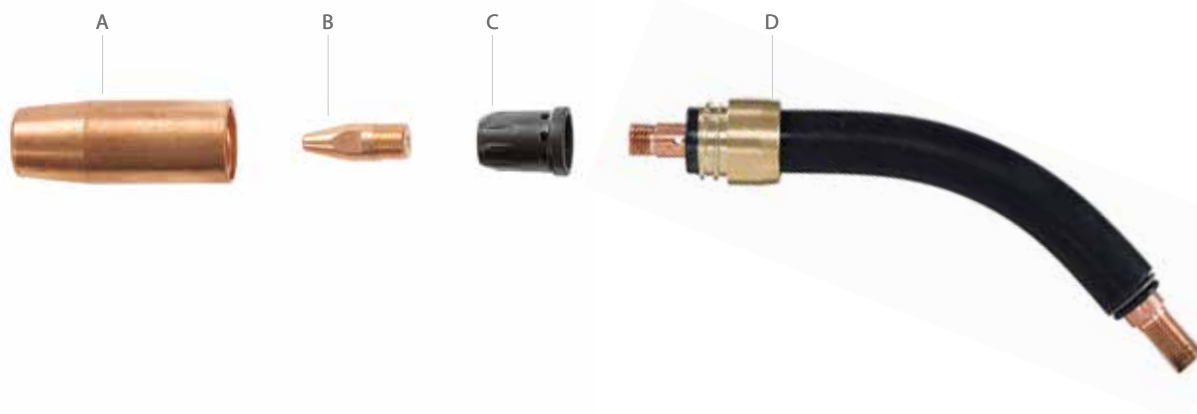
C. Адаптер контактного наконечника	
9580173	MT18, 25



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

Расходные материалы

 GC323G35, GC323G5



Flexlite GC



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



D. Шейка сварочной горелки	
SP020428	300G



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

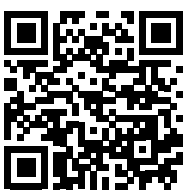
FLEXLITE GF

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



Посетите веб-сайт:
> kemp.cc/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 измеряется 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.





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 разбрызгивание сводится к минимуму.

Всеобъемлющие испытания Кетрри 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.



Сварочные испарения, когда система удаления испарений включена.



Сварочные испарения, когда система удаления испарений отключена.



KEMPPPI

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.

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

Комбинированный 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.


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.

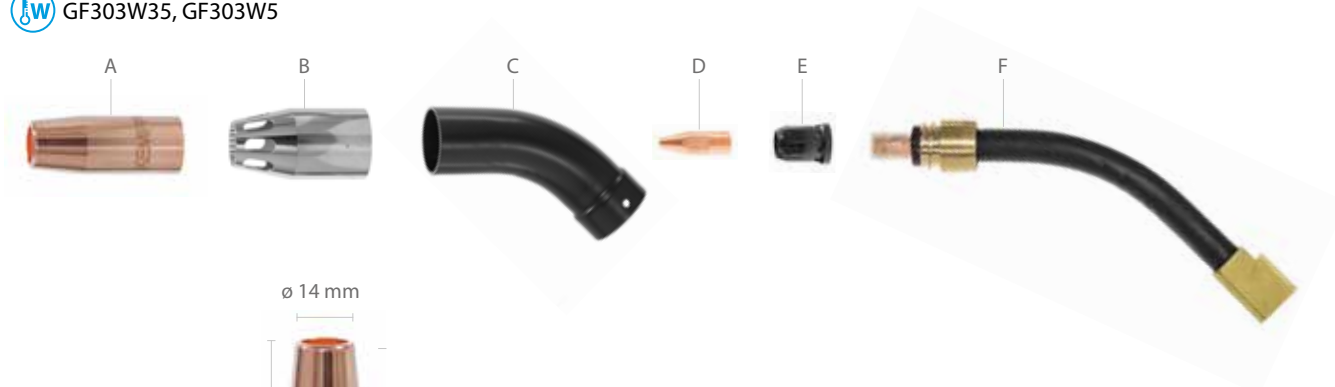
ПРЕВОСХОДНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ БЛОКА УДАЛЕНИЯ ИСПАРЕНИЙ

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



А. Газовое сопло	Ø 22
W014452	Резьба, L57/OD22/D14

Е. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный



В. Вакуумное сопло	
SP020810	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 22 MM



Ф. Шейка сварочной горелки	
SP021213	G303
SP020926	W303



С. 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




Д. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1.0 C1 STD M10

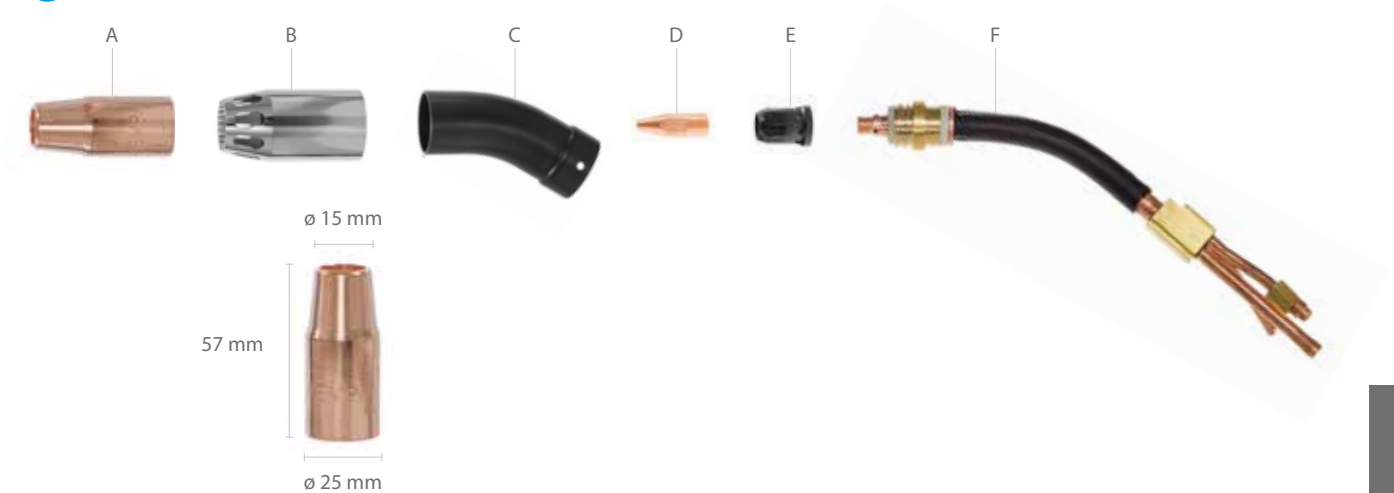


Направляющая трубка	
SP016214	Колпачок 4,9 мм, с уплотнением, G
SP014606	Колпачок 4,9 мм, W

Расходные материалы

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5, GF403WCS5



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



В. Вакуумное сопло	
SP020253	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 25 MM



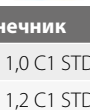
С. Вакуумное сопло + газовое сопло в сборе (для GF403WCS5)	
SP021260	ВАКУУМНОЕ/ГАЗОВОЕ СОПЛО GF403WCS5



Д. Вакуумная трубка	
SP020077	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД
SP020746	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 30 ГРАД



Е. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Г. Шейка сварочной горелки	
W013203	M10, изолированный



Направляющие каналы	
SP021316	G403
SP020159	W403
SP020159	W403CS



Направляющая трубка	
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

Flexlite GF

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W011478	W013628	W013632	SP016214
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 СТАЛЬ	КОЛПАЧОК 4,9 ММ С УПЛОТНЕНИЕМ
GF303G35	●		●	●	●		●
GF303G5	●		●	●		●	●
GF403G35		●	●	●	●		●
GF403G5		●	●	●		●	●

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W014452	W011478	SP021260	W013628	W013632	SP014606
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ГАЗОВОЕ/ВАКУУМНОЕ СОПЛО	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 3,5 M Ø 4,6 СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9-1,2 FE / 5,0 M Ø 4,6 СТАЛЬ	КОЛПАЧОК 4,9 ММ
GF303W35	●		●	●			●		●
GF303W5	●		●	●				●	●
GF403W35	●		●		●		●		●
GF403W5	●		●		●			●	●
GF403WCS5		●	●			●		●	●

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	GF303G35	GF403G35	GF303W35	GF403W35
	5 м	GF303G5	GF403G5	GF303W5	GF403W5 GF403WCS5

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

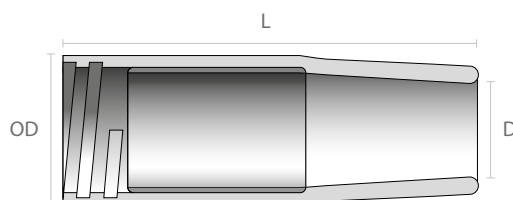


Универсальные расходные материалы для сварки MIG

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		

Универсальные расходные материалы для сварки MIG

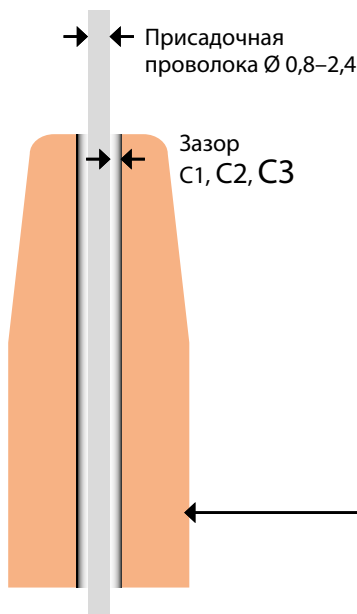


Контактные наконечники

Все оригинальные контактные наконечники M10 компании Kemppi — это высококачественные и высокоточные расходные материалы. При высокоскоростном сверлении поверхности 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)



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	Ø 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

Контактные наконечники, узкий зазор








CT10C1SD004	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1.2	C1	STD	M10






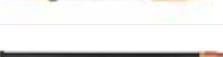
ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ШЕЕК ГОРЕЛОК

● = 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
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
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								●

Мультишейки 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	ШЕЙКА 200G MN, GX		●	●*	○
SP012416	ШЕЙКА 300G MN, GX		●	●	○
SP012417	ШЕЙКА 400G MN, GX		○	○	●
SP021121	ШЕЙКА 300G MN ПРЯМАЯ L=200, GX		○	○	○
SP017001	ШЕЙКА 300G MN ПРЯМАЯ L=600, GX		○	○	○

* Только GX 308 G MN

Универсальные расходные материалы для сварки MIG



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 сталей. 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	Ø 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 6m и 8m
W021065	Сталь	6	1.2-1.6	Fe	G/W	Стальная спираль только для использования железной проволоки. Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6m и 8m
W021071	Сталь	8	1.0-1.2	Fe	G/W	Стальная спираль только для использования железной проволоки. Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6m и 8m

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

Универсальные расходные материалы для сварки MIG

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 трубки

Направляющие трубки для проволоки Керрри 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 КЕРРРИ (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 МТ18, 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 М10Х1 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 М10Х1 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 М10Х1 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 М10Х1 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 М10Х1 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 М10Х1 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 М10Х1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

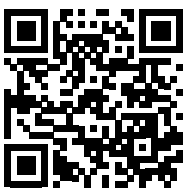
MG001008	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø28	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА М10Х1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

Универсальные расходные материалы для сварки MIG

FLEXLITE TX

Разжигает страсть к сварке

Серия Flexlite TX включает сварочные горелки для сварочных процессов TIG. Доступны модели Flexlite TX двух серий: 3 и 5. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Все модели Flexlite TX унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.



Посетите веб-сайт:
> kemp.cc/flexlite/tx



reddot winner 2020
industrial design



Горелки Flexlite TX для сварки TIG

Сварочные горелки FlexLite TX для сварки TIG повышают удобство и снижают утомляемость сварщика. Рукоятка из силиконового каучука обеспечивает надежный захват, а ее инновационный дизайн снижает нагрузку на запястье и позволяет сконцентрироваться на сложностях, которые возникают при обеспечении высочайшего качества сварки.

Горелки предлагаются в различных вариантах мощности и длины, включая разные версии шейки: фиксированная, гибкая и S-образная вращающаяся шейка.



ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Горелки Flexlite TX отличаются уникальной и инновационной гибкостью рукоятки, которая позволяет снять нагрузку с запястья сварщика, что сокращает ощущаемый вес и утомляемость.



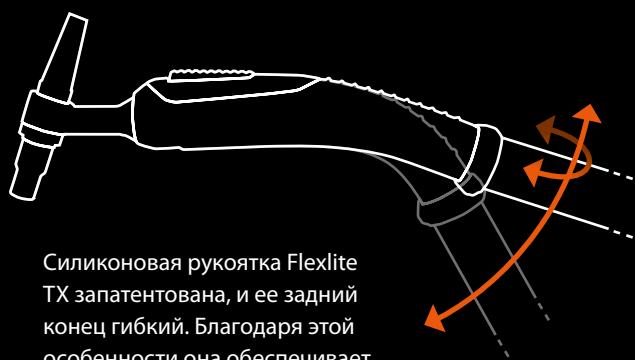
УДОБСТВО ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компактные шейки доступны в жестком и гибком исполнении, а также в S-образном вращающемся варианте и обеспечивают эффективное охлаждение и легкий доступ к самым сложным стыкам.



КАЧЕСТВО НЕ ВСЕГДА БРОСАЕТСЯ В ГЛАЗА

Расходные материалы и принадлежности Kemppi обеспечивают высокое качество сварки и производительность.



Силиконовая рукоятка Flexlite TX запатентована, и ее задний конец гибкий. Благодаря этой особенности она обеспечивает повышенное удобство и эргономику для сварщика.

Возможности выбора материала повышают удобство использования

Рукоятки Flexlite TX из силиконового каучука удобно лежат в руке. Они предназначены как для правой, так и для левой и предусматривают альтернативные варианты хвата. Возможности выбора материалов Flexlite TX позволяют сочетать гибкость комплекта кабелей с защитными свойствами кожаной оплетки, что повышает удобство и практичность при сварке.

Жесткие, гибкие и S-образные поворотные шейки. Сварочные горелки Flexlite TX обеспечивают идеальную эргономику в любых положениях сварки.



Flexlite TX



КАЧЕСТВО НЕ ВСЕГДА БРОСАЕТСЯ В ГЛАЗА!

Поток защитного газа оказывает сильное влияние на качество сварного шва. Обычно поток защитного газа невидим, но в этой симуляции демонстрируется, как конструкция горелки и расходные материалы влияют на завихрения газа и эффективность его воздействия.

Газовые линзы Кетрри включают множество качественных слоев сетки газового распылителя. Такая структура обеспечивает максимальную производительность, так как обеспечивает наилучшее по сравнению с другими традиционными конструкциями безвихревое течение.

Расходные материалы Кетрри обеспечивают высокое качество сварки и производительность

Стоимость расходных материалов — лишь небольшая часть себестоимости сварки TIG, однако с точки зрения высокого качества швов они играют важную роль.

Кетрри предлагает все расходные материалы для сварки TIG. Расходные материалы Кетрри изготовлены из высококачественного сырья со строгим контролем процессов, что позволяет вам добиться исключительного качества сварных швов TIG. Расходные материалы и принадлежности Кетрри специально разработаны для горелок Flexlite. Для обеспечения наивысшего качества и максимальной эффективности затрат на сварку используйте в своих горелках Flexlite расходные материалы Кетрри.



На рисунке справа показан высокотурбулентный поток, ухудшающий защиту и повышающий расход газа.

На рисунке слева показана горелка с установленным комплектом газовой линзы Кетрри, который обеспечивает ламинарный поток газа, создает идеальную сварочную ванну и гарантирует экономное использование газа.

Удобство и практичность

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КЕМРРИ

Расходные материалы Kemppi изготовлены из высококачественного сырья со строгим контролем процессов, что гарантирует высокую продуктивность сварки и позволяет добиться исключительного качества сварных швов TIG.

УДОБНЫЙ ДОСТУП

Доступны шейки в жестком и гибком исполнении, а также S-образные вращающиеся шейки, которые обеспечивают эффективное охлаждение и удобный доступ к самым сложным стыкам.

НАДЕЖНЫЙ ХВАТ

Рукоятка из силиконового каучука обеспечивает надежный захват, а ее инновационный дизайн снижает нагрузку на запястье и позволяет сконцентрироваться на сложностях, которые возникают при обеспечении высочайшего качества сварки.

УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

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



сварки

ВАРИАНТЫ КНОПКИ ГОРЕЛКИ

Доступно с переключателем и без него. Опциональный удлинитель переключателя повышает точность контроля переключения при хвате горелки близко к сварочной головке.

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Горелки Flexlite TX предлагают альтернативные варианты дистанционного управления с горелки, что позволяет точно и без промедлений регулировать ток на расстоянии. Пульты дистанционного управления доступны только для моделей серии 5.

АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

Рукоятки горелок Flexlite TX удобно лежат в руке. Они предназначены как для правой, так и для левой руки и предусматривают альтернативные варианты хвата.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Комплект гибких кабелей и кожаная оплетка повышают удобство и практичность при сварке.

Модели Flexlite TX

ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ ГОРЕЛКУ С УЧЕТОМ СЕРИИ

Предлагаются сварочные горелки Kemppi Flexlite TX двух серий: 3 и 5. Разница между ними заключается в типе разъемов в кабеле управления и шлангах для охлаждающей жидкости, как показано на рисунках ниже. В серию 3 также входят модели с разъемом Euro и разъемом DIX. Модели с разъемом DIX оснащаются клапаном защитного газа в корпусе горелки.



Модели серии 3 оснащены вкручиваемыми соединителями для водяных шлангов и 4-контактным разъемом кабеля управления.



Модели серии 5 оснащены защелкивающимися соединителями для водяных шлангов и 7-контактным разъемом кабеля управления.



Производительность, физический размер и дальность действия — основные факторы, которые надо учитывать при выборе горелки для решения своих задач. Термический КПД, конструкция и срок службы расходных материалов — это факторы, которые могут облегчить вашу работу и сократить общие затраты.

Предлагаются различные модели продуктов Flexlite, поэтому вы точно можете выбрать те параметры производительности, размера и длины, которые вам подойдут. Будь то автомобильная или авиакосмическая отрасль, Flexlite разжигает страсть к сварке.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W

Технические характеристики

Flexlite TX (все модели)	135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GS 223GS	223GE	223GVD13	255WS 253WS	253WSE	305WF 303WF	355W 353W	353WSE	455W	
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	
Расход охлаждающей жидкости	л/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
Давление охлаждающей жидкости (мин.)	МПа	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0,1	
Давление охлаждающей жидкости (макс.)	МПа	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0,5	
Напряжение возникновения дуги	кВ	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	А	130	160	160	160	160	220	220	220	250	250	300	350	350	450	
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	А	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	250	250	320	
Диапазон рабочих температур	°С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	
Диапазон температуры хранения	°С	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	
Минимальная мощность охлаждения при 1,0 л/мин	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 кВт	1.0 кВт	1.0 кВт	1.0 кВт	1.0 кВт	1.0 кВт	
Тип шейки		Гибкая	Гибкая	Поворотная	Угол 70°	Угол 70°	Угол 70°	Поворотная	Угол 70°	Угол 70°	Поворотная	Поворотная	Гибкая	Угол 70°	Угол 70°	Угол 70°
Тип наконечника горелки		Малый	Большой	Малый	Большой	Большой	Большой	Большой	Большой	Большой	Малый	Малый	Малый	Большой	Большой	Большой

СЕРИЯ 3

Flexlite TX (модели серии 3)	133GF	163GF	163GS	163GVD9	223G	223GS	223GE	223GVD13	
Тип подключения	Ток-газ	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 мм	G1/4	G1/4	Разъем Euro	DIX 13 мм
	Управление	4-контактный	4-контактный	4-контактный	-	4-контактный	4-контактный	-	-
	Охлаждающая жидкость	-	-	-	-	-	-	-	-
Диаметр электродов	мм	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0
Дистанционное управление		-	-	-	-	-	-	-	-













Flexlite TX (модели серии 3)	253WS	253WSE	303WF	353W	353WSE	
Тип подключения	Ток-газ		Разъем Euro		Разъем Euro	
	Управление	4-контактный	-	4-контактный	4-контактный	-
	Охлаждающая жидкость	G1/4 и G3/8	Быстросъемный разъем	G1/4 и G3/8	G1/4 и G3/8	Быстросъемный разъем
Диаметр электродов	мм	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Дистанционное управление		-	-	-	-	-

СЕРИЯ 5

Flexlite TX (модели серии 5)	135GF	165GF	165GS	165G	225G	225GS	255WS	305WF	355W	455W
Тип подключения	Ток-газ	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Управление	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный
	Охлаждающая жидкость	-	-	-	-	-	-	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем
Диаметр электродов	мм	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Дистанционное управление		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция








Это оборудование соответствует требованиям стандарта IEC 60974-7.

Модели Flexlite TX 163GVD9 и 223GVD13 оснащены разъемом DIX и ручным газовым клапаном для регулировки расхода защитного газа, что обеспечивает простое выполнение стандартных сварочных задач. Используйте источники питания MMA для зажигания дуги TIG контактным способом или с применением TouchArc.

Таблица совместимости корпусов горелок (газ) 			TX133GF TX135GF TX135GFN	TX163GF TX165GF TX165GFN	TX165G	TX163GS TX165GS TX165GSN	TX223G TX225G TX225GN	TX223GS TX225GS	TX223GE	TX163GV TX223GV
SP013377	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G S, TX		●	○	○	○	○	○	○	○
SP013386	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G L, TX		○	●	○	○	○	○	○	○
SP013394 *	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX		○	○	○	●	○	●	○	○
SP801064 *	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX		○	○	○	●	○	○	○	○
SP013404 *	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX		○	○	○	○	○	●	○	○
SP013362	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G L, TX		○	○	●	○	●	○	●	○
SP021160	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G S, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016559**	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016808**	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016810**	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX		○	○	○	○	○	○	○	○
SP016429	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ V G L, TX		○	○	○	○	○	○	○	●

* Для SP013394 всегда требуется SP801064 или SP013404
 SP801064 и SP013404 не могут использоваться отдельно
 ** Для SP016559 всегда требуется SP016808 или SP016810

● = стандартный комплект поставки
 ○ = дополнительное оборудование

Таблица совместимости корпусов горелок (вода) 			TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP801064 *	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX		●	○	○	●	○	○
SP013404 *	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX		○	○	○	○	○	○
SP014575 *	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ W, TX		●**	○	○	●	○	○
SP014126	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX W S, TX		○	●	○	○	○	○
SP013423	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W L, TX		○	○	●	○	●	○
SP017031	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ ДЛИННЫЙ W L, TX		○	○	○	○	○	●
SP021164	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W S, TX		○	○	○	○	○	○
SP016557***	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX		○	○	○	○	○	○
SP016808***	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX		○	○	○	○	○	○
SP016810***	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX		○	○	○	○	○	○

* Для SP014575 всегда требуется SP801064 или SP013404
 ** Только у TX255WSN
 *** Для SP016559 всегда требуется SP016808 или SP016810

● = стандартный комплект поставки
 ○ = дополнительное оборудование

В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



Flexlite TX



Flexlite TX

Линейка продукции Flexlite TX включает дополнительные принадлежности, которые превратят вашу сварочную горелку в идеальный инструмент для сварки. Оптимизируйте сварочную горелку с помощью дополнительных принадлежностей, чтобы сделать сварку TIG более эффективной и удобной.

Варианты логики кнопки сварочной горелки

Модели Flexlite TX предлагаются с переключателем или без него, а также включают опциональный удлинитель переключателя на замену стандартному переключателю. Это повышает точность контроля переключения при хвате горелки близко к сварочной головке.



Обычный переключатель



Удлинитель переключателя



Без переключателя

Опции дистанционного управления

Независимо от настроек и типа сварочного аппарата, горелки Flexlite TX TIG предлагают альтернативный вариант дистанционного управления с горелки, что позволяет точно и без промедлений регулировать ток на расстоянии. Выберите переключатель клавишного или роликового типа. Пульты дистанционного управления можно использовать только со сварочными горелками Flexlite TX серии 5.



Дистанционное управление с горелки R10 (роликовая модель)



Дистанционное управление с горелки R20 (клавишная модель)

Расходные материалы

Малый корпус горелки, стандартные расходные материалы



1. Газовое сопло		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10	6.5	30
5	7990761*	14.5	11	8	30
6	7990762	14.5	14.5	10	30
7	7990763	14.5	14.5	11	30

2. Корпус зажима	
∅ 1,0	7990660
∅ 1,6	7990661
∅ 2,4	7990662 *

3a. Зажим	
∅ 1,0	7990635
∅ 1,6	7990636
∅ 2,4	7990637 *

3b. Обратный зажим	
∅ 1,0	7990640
∅ 1,6	7990641
∅ 2,4	7990642

4. Корпус горелки	
SP013377	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G S, TX
SP013394	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX
SP801064	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX
SP014126	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX W S, TX
SP016559	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX
SP016557	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX
SP016808	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 77.

5. Уплотнительное кольцо	
SP7990790	

6. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990730	18
Средний	7990734 *	48
Большой	7990740	145

Электрод		
Серый	∅ 1,0	9873531
	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
Белый	∅ 1,0	9873520
	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
Длина всех электродов 175 мм		

* Комплект поставки для электрода ∅ 2,4 мм. Линзы приобретаются отдельно. Вышеуказанные размеры приведены в инструкции.

Расходные материалы

Крупный корпус горелки, стандартные расходные материалы



1. Газовое сопло		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990766	18	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18	12.5	8	47.5
6	7990771 *	18	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18	16	11	47.5
8	7990773	18	18	12.5	47.5
10	7990775	21	21	16	47.5
12	7990776	24	24	19	47.5

2. Корпус зажима	
∅ 1,6	7990681
∅ 2,4	7990682 *
∅ 3,2	7990683
∅ 4,0	7990684

3. Зажим	
∅ 1,6	9876867
∅ 2,4	9876868 *
∅ 3,2	9876869
∅ 4,0	9876870

4. Изолятор	
SP9580266	

5. Корпус горелки	
SP013386	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G L, TX
SP013394	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX
SP014575	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ W, TX
SP013404	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX
SP013362	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G L, TX
SP013423	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W L, TX
SP016559	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX
SP016557	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX
SP016810	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 77.

6. Изолятор	
SP9580267	

7. Уплотнительное кольцо	
SP7990791	

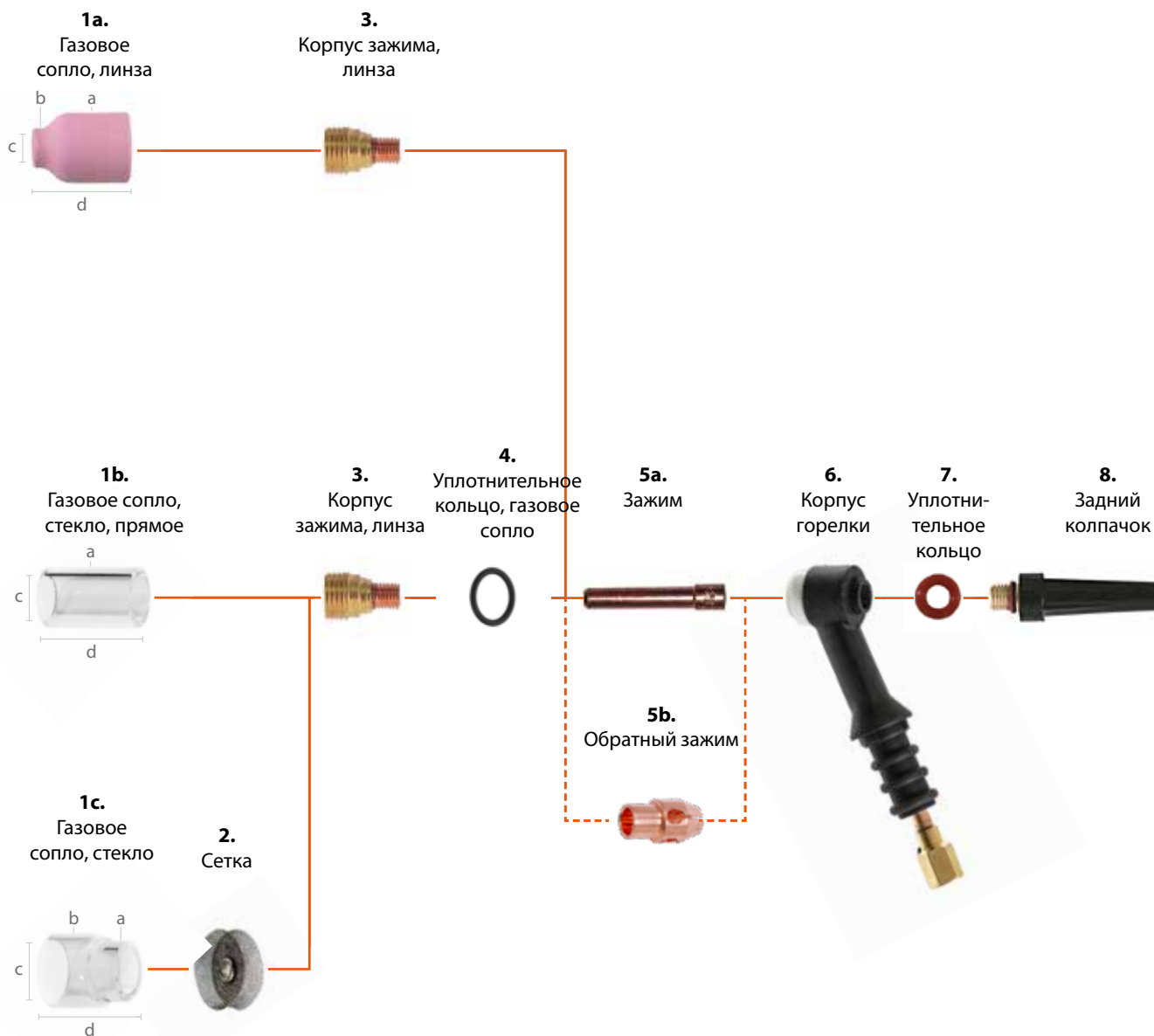
8. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990731	26
Средний	7990735	58
Большой	7990741 *	120

Электрод		
Серый	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Белый	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
	∅ 4,0	9873524
Зеленый	∅ 4,0	9873505
Длина всех электродов 175 мм		

* Комплект поставки для электрода ∅ 2,4 мм. Линзы приобретаются отдельно. Вышеуказанные размеры приведены в инструкции.

Расходные материалы

Малый корпус горелки, расходные материалы для линзы



1а. Газовое сопло, линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

1б. Газовое сопло, стекло, прямое		мм		
	Код заказа	a	c	d
Прямое	SP015847	19.9	14.8	32.5

1с. Газовое сопло, стекло		мм			
	Код заказа	a	b	c	d
15/20 мм	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Сетка
SP015851

3. Корпус зажима, линза	
∅ 1,0	7990700
∅ 1,6	7990701
∅ 2,4	7990702

4. Уплотнительное кольцо, газовое сопло, стекло
SP009746

5а. Зажим	
∅ 1,0	7990635
∅ 1,6	7990636
∅ 2,4	7990637

5б. Обратный зажим	
∅ 1,0	7990640
∅ 1,6	7990641
∅ 2,4	7990642

6. Корпус горелки	
SP013377	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G S, TX
SP013394	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX
SP801064	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX
SP014126	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX W S, TX
SP016559	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX
SP016557	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX
SP016808	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 77.

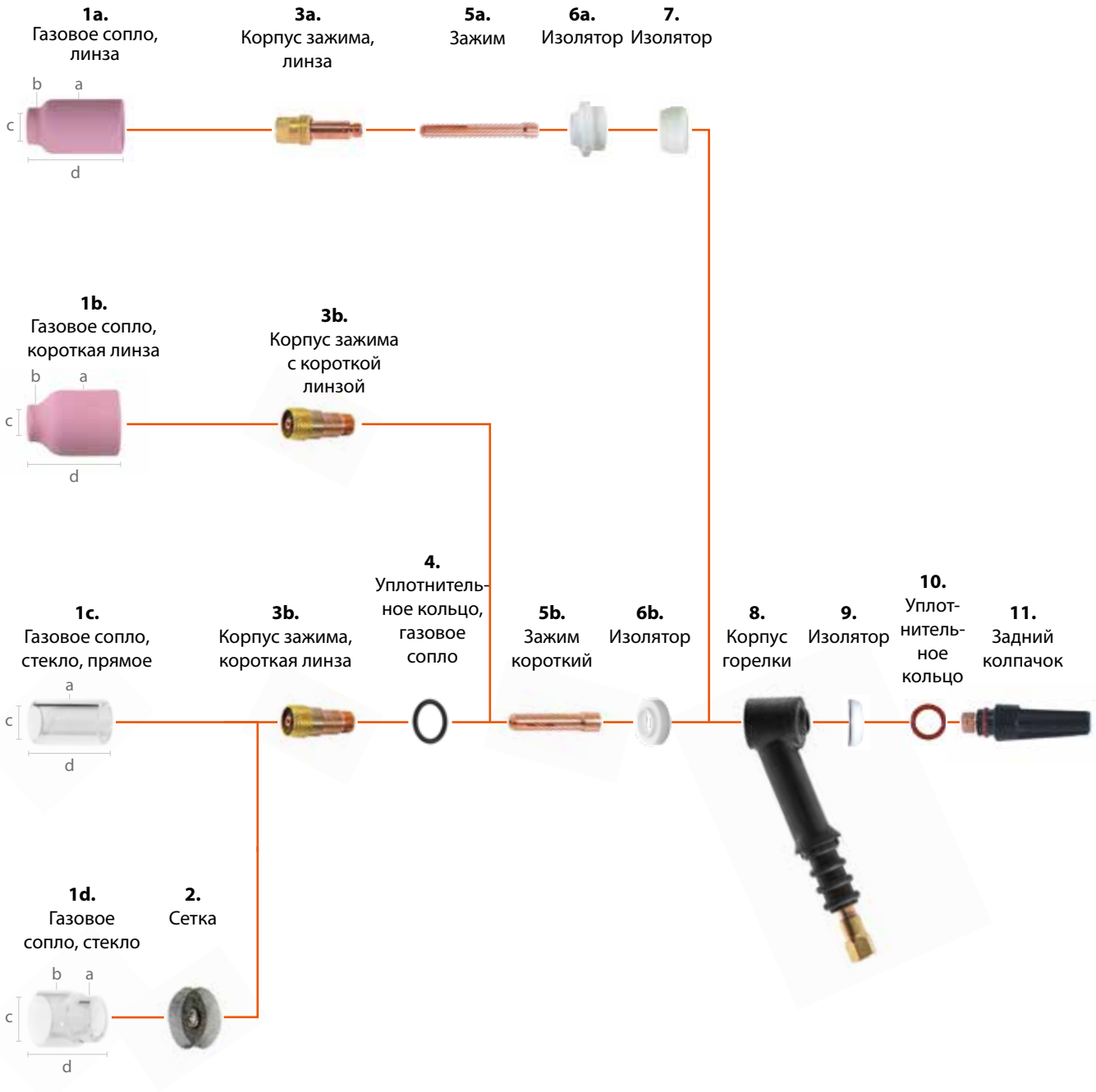
7. Уплотнительное кольцо
SP7990790

8. Задний колпачок	Длина (мм)	
Малый	7990730	18
Средний	7990734	48
Большой	7990740	145

Электрод		
Серый	∅ 1,0	9873531
	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533
Белый	∅ 1,0	9873520
	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
Длина всех электродов 175 мм		

Расходные материалы

Большой корпус горелки, расходные материалы для линзы



1а. Газовое сопло, линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
5	7990783	25	12.5	7.5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15.5	11	42
8	7990786	25	16.5	12	42
11	7990787	25	22	17	42

1б. Газовое сопло, короткая линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5
8	SP016562	18.5	16.5	12.5	25.5

1с. Газовое сопло, стекло		мм		
	Код заказа	a	c	d
Прямое	SP015847	19.9	14.8	32.5

1д. Газовое сопло, стекло		мм			
	Код заказа	a	b	c	d
15/20 мм	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Сетка	
SP015851	

3а. Корпус зажима, линза	
∅ 1,6	7990711
∅ 2,4	7990712
∅ 3,2	7990713
∅ 4,0	7990714

3б. Корпус зажима, короткая линза	
∅ 1,6	SP015842
∅ 2,4	SP015843
∅ 3,2	SP015844

4. Уплотнительное кольцо, газовое сопло, стекло	
SP009746	

5а. Зажим	
∅ 1,6	9876867
∅ 2,4	9876868
∅ 3,2	9876869
∅ 4,0	9876870

5б. Зажим, короткий	
∅ 1,6	7990655
∅ 2,4	7990656
∅ 3,2	7990657

6а. Изолятор	
9876860	

6б. Изолятор	
SP015849	

7. Изолятор	
SP9580266	

8. Корпус горелки	
SP013386	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G L, TX
SP013394	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX
SP014575	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ W, TX
SP013404	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX
SP013362	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G L, TX
SP013423	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W L, TX
SP016559	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX
SP016557	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX
SP016810	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 77.

9. Изолятор	
SP9580267	

10. Уплотнительное кольцо	
SP7990791	

11. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990731	26
Средний	7990735	58
Большой	7990741	120

Электрод		
Серый	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Белый	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
	∅ 4,0	9873524
Зеленый	∅ 4,0	9873505
	Длина всех электродов 175 мм	

Комплекты расходных материалов

Фирменные начальные комплекты PRO производства Kemppi включают в себя полный набор расходных материалов для сварки TIG. В комплекты включены все дополнительные принадлежности горелок TIG, необходимые для начала сварочных работ. Они включают сопла разных размеров, стеклянные сопла, линзы, зажимы и корпуса зажимов для использования с малыми или большими корпусами горелок.

Комплекты поставляются в картонных коробках с нанесенными обозначениями для удобства хранения и повторного заказа. Более подробные сведения см. в таблице ниже. PRO KIT 5/16-24 предназначен для малых корпусов горелок, а PRO KIT 3/8-32 — для больших корпусов горелок.

Выбирая расходные материалы Kemppi для сварки TIG, вы получаете необходимые надежность и производительность.



W016085	PRO KIT 5/16-24, включая:	Количество
7990635	ЗАЖИМ 1.0 S	3
7990636	ЗАЖИМ 1.6 S	3
7990637	ЗАЖИМ 2.4 S	3
SP9878013	ИЗОЛЯТОР S	2
7990730	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ S	1
7990734	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ S	1
7990740	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК, ДЛИННЫЙ, S	1
7990700	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 1.0 S	1
7990701	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 1.6 S	1
7990702	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 2.4 S	1
7990779	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 4 S	1
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	1
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	1
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/20 ММ	2
SP009746	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	4
SP015851	СЕТКА ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	2

W016086	PRO KIT 3/8-32, включая:	Количество
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	1
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	1
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	1
7990779	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 4 S	1
7990655	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 1.6 L	3
7990656	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 2.4 L	3
7990657	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 3.2 L	3
SP015842	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 1.6 L	1
SP015843	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 2.4 L	1
SP015844	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 3.2 L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХ L	1
SP015849	ИЗОЛЯТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ L	2
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/20 ММ	2
SP009746	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	4
SP015851	СЕТКА ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	2

W017119	КОМПЛЕКТ ЛИНЗ TIG 3.2 L, включая:	Количество
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990786	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 L	1
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	1
9876869	ЗАЖИМ 3.2 L	1
7990713	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 3.2 L	1

Информация для заказа

FLEXLITE TX				
Оборудование	Код заказа			
	4 м:	8 м:	16 м:	25 м:
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

Устройства дистанционного управления Flexlite TX (дополнительно, только для моделей серии 5)

Оборудование	Код заказа	
	Для горелки с водяным охлаждением:	Для горелки с газовым охлаждением:
Flexlite TXR10 с дистанционным управлением, роликовый переключатель	TXR10W	TXR10G
Flexlite TXR20 с дистанционным управлением, клавишный переключатель	TXR20W	TXR20G

Другие принадлежности для Flexlite TX (дополнительно)

Оборудование	Код заказа
Удлинитель переключателя Flexlite TX	SP801091
Адаптер G1/4 — DIX 9 мм	SP016758
Адаптер G1/4 — DIX 13 мм	SP016759

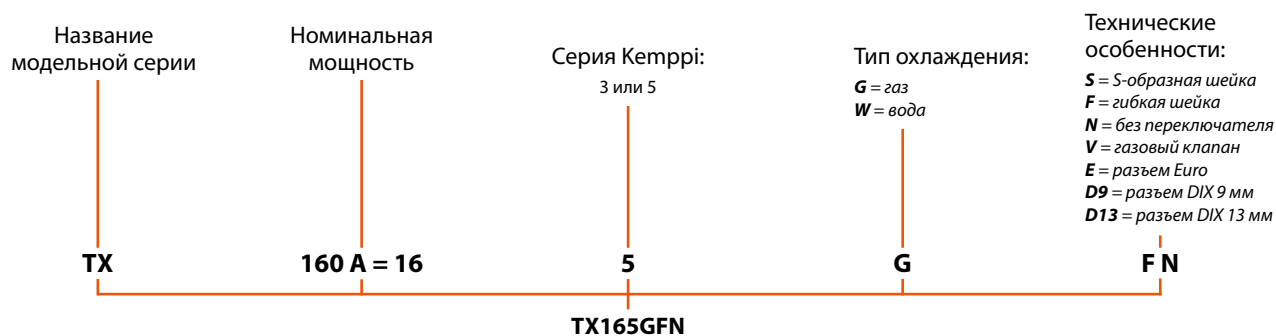


Адаптер G1/4 — DIX 9 мм



Адаптер G1/4 — DIX 13 мм

В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



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 Лаhti, 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 |       

