Flexlite GXe

ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ДИЗАЙН С БОЛЕЕ ЧЕМ 200 УЛУЧШЕНИЯМИ

21.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

ПЕРЕРАБОТАННЫЙ ДИЗАЙН С БОЛЕЕ ЧЕМ 200 УЛУЧШЕНИЯМИ

Flexlite GXe — это линейка надежных высококачественных горелок для сварки MIG/MAG с оптимизированной эргономикой и превосходными характеристиками сварки. Улучшенная конструкция обеспечивает более длительный и экономичный срок службы как горелки, так и расходных материалов, что подтверждается 6-месячной гарантией.

Мы использовали отзывы клиентов, чтобы полностью переработать конструкцию горелки для повышения долговечности, улучшения характеристик сварки и оптимального баланса. **GXe** разработана для лучшей защиты от пыли и влаги, а также совместимости с более широким спектром аксессуаров. Ключевые области были уменьшены для дополнительного комфорта, а опора против изгиба шарового подшипника теперь более надежна благодаря улучшенному механизму подачи проволоки.

Но это еще не все. Мы также значительно усовершенствовали шейку горелки. Например, новая W-образная шейка с водяным охлаждением, новой керамической изоляцией и улучшенным расходом воды обеспечивает улучшенное охлаждение для продления срока службы расходных материалов, а усовершенствованная форма шейки обеспечивает более плавную подачу проволоки. **Горелки GXe** также имеют новую G-образную шейку с газовым охлаждением, прочную конструкцию для тяжелых условий эксплуатации и новый поворотный механизм для повышения долговечности. Углы изгиба шейки и wireline также были оптимизированы, чтобы уменьшить помехи при подаче проволоки и обеспечить более стабильную работу дуги и точные сварные швы.

Чтобы получить максимальную отдачу от горелки MIG/MAG, необходимо иметь лучшие принадлежности, и **горелки GXe** не являются исключением. Как новый аналоговый пульт

дистанционного управления GRe50 для горелок Серии 5, так и пульт дистанционного управления с цифровым дисплеем GRe80 для горелок Серии 8 обеспечивают улучшенную эргономику и простоту установки, а новый термозащитный кожух обеспечивает максимальную защиту рук при добавлении либо к стандартной конструкции рукоятки, либо к дополнительной рукоятке пистолета.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПЕРВОКЛАССНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СВАРКИ

Ключевые области конструкции горелки улучшены с помощью новых материалов, чтобы обеспечить лучшие характеристики сварки.

6-МЕСЯЧНАЯ ГАРАНТИЯ

Улучшенная конструкция горелки обеспечивает более длительный и экономичный срок службы, что подтверждается 6-месячной гарантией.

ПОТРЯСАЮЩАЯ ПРАКТИЧНОСТЬ

Лучшее сочетание баланса, гибкости и эргономики.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий экономичный срок службы
- Два уровня стоимости (серия 5 и 8) доступны с газовым и водяным охлаждением
- IP5X защищен от попадания пыли и влаги
- Улучшенный захват рукоятки и форма для лучшей эргономики
- Встроенный светодиодный фонарь освещает область вокруг контактного наконечника (Серия 8)
- Новые легкие варианты пульта дистанционного управления горелкой
- Модернизированный и запатентованный трос с шаровым шарниром оптимизирован для более гладкой wireline и снижает нагрузку на запястье
- В предыдущую версию (серия GX) внесено более 200 улучшений
- Совместим со всеми расходными материалами серии GX

ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ

GXe 205G

200 А, с газовым охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 305G

300 А, с газовым охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 305W

300 А, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 405G

400 А, с газовым охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 405W

400 А, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 505W

500 А, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro

GXe 308GA (+GRe80)

300 А, с газовым охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro с Amphenol

GXe 308WA (+GRe80)

300 А, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro с Amphenol

GXe 408GA (+GRe80)

400 А, с газовым охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro с Amphenol

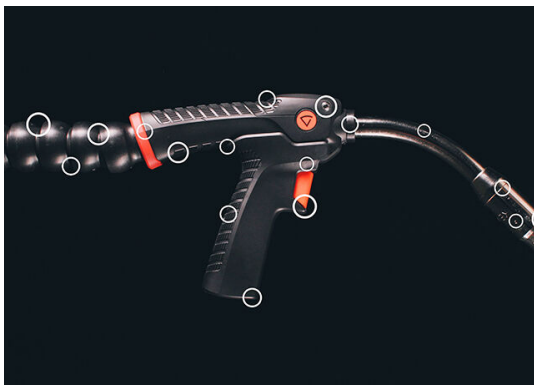
GXe 408WA (+GRe80)

400 A, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro с Amphenol

GXe 508WA (+GRe80)

500 A, с водяным охлаждением, 3,5 или 5 м, разъем Euro с Amphenol

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Более 200 модификаций

GXe — это горелка Flexlite MIG/MAG с измененной конструкцией, в которую было внесено более 200 модификаций по сравнению с предыдущей версией (серия GX).

Защита от пыли и влаги по классу IP5X

Класс защиты IP классифицирует степень защиты от пыли и влаги. Сварочные горелки GXe MIG/MAG имеют класс защиты IP5X, что означает, что они защищены от пыли. Горелки GXe также имеют высокую защиту от влажности, но правила безопасности не позволяют оценить ее.

Умная конструкция кабеля с максимальным радиусом изгиба

Серия GXe отличается продуманной конструкцией кабеля и измененной геометрией шара, обеспечивающей более гибкое движение и более плавный wireline. Новая форма позволяет сделать ручку более узкой и, следовательно, более эргономичной.

Тонкая и компактная ручка для дополнительного комфорта

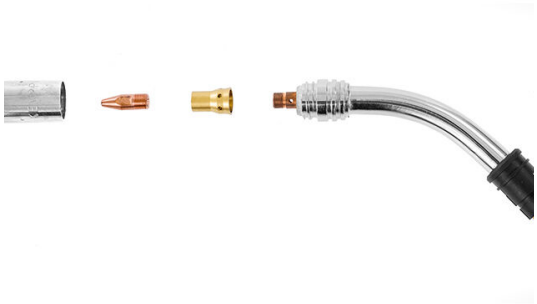
Форма шарового подшипника уменьшает ширину захвата и вес рукоятки, улучшая эргономику. Кроме того, улучшенное управление триггером горелки с уменьшенным удалением от рукоятки добавляет комфорта.

Удобные пульты дистанционного управления

Новые легкие пульты дистанционного управления горелки имеют самоориентирующиеся модульные разъемы и силиконовые прокладки для защиты от пыли и влаги. Доступны две модели: аналоговый пульт дистанционного управления GRe50 для горелок Серии 5 и пульт дистанционного управления с цифровым дисплеем GRe80 с возможностью подключения Amphenol для горелок Серии 8.

Чистая сварка без брызг

Благодаря отделению каналов для движения защитного газа и расширенная циркуляции охлаждающего вещества до самого конца шейки сварочной горелки повышается аккуратность швов, уменьшается разбрызгивание и снижается расход защитного газа.



Меньше расходных материалов, ниже затраты

Объем расходных материалов уже было уменьшен в предыдущей серии GX. Это снижает затраты на складские запасы, и теперь одни и те же расходные материалы совместимы как с горелками GX, так и с горелками новой серии GXe.

Светодиодное рабочее освещение для большего удобства использования

Сварочные горелки GXe Серии 8 оснащены встроенным светодиодным рабочим фонарем, который освещает область вокруг контактного наконечника в условиях низкой освещенности. Рабочее освещение облегчает позиционирование перед сваркой и обеспечивает видимость после сварки.

Новый дизайн шейки для дополнительной прочности

Новая конструкция шейки тоньше, чем раньше, но имеет повышенную термостойкость благодаря новой изоляции, более прочным материалам внешней оболочки и расширенным каналам охлаждения.

Удобный доступ к информации

Каждая сварочная горелка Flexlite GXe имеет QR-код, с помощью которого можно легко перейти прямо к кодам для заказа, расходным материалам, документации по продукту и контактной информации Kemppi.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

GRe50

Классический аналоговый пульт дистанционного управления для горелок GXe Серии 5 для настройки канала памяти или подачи проволоки. Новая форма легкая, прочная, с ней легко работать в сварочных перчатках. Щелчок шага канала можно устранить, отрегулировав его с помощью маленькой отвертки. Пластик более прочный, улучшена фиксация оранжевого потенциометра. Совместим с аппаратами Kemppi с поддержкой дистанционного управления.

GRe80

Цифровой пульт дистанционного управления для выбора параметров и точной регулировки горелок GXe Серии 8. Небольшой профиль помогает предотвратить удары, а яркий, легко читаемый дисплей отображает ключевую информацию непосредственно у сварного соединения. Простая установка и максимальная защита от пыли и влаги. Совместимость с сериями Kemppi Master M 350 и семейством X5 FastMig.

Multitool

Универсальный инструмент предназначен для обслуживания наиболее распространенных горелок GF и GX MIG. Универсальный инструмент подходит для контактных наконечников, линий подачи проволоки и проч. Он входит в каждый стандартный комплект горелок GX и GF MIG.

Gun handle

Обновленная съемная ручка горелки с улучшенной эргономикой идеально ложится в руку сварщика. Триггер расположен лучше, чем раньше, а ручка горелки лучше поддерживает запястье сварщика. Использование требует меньших мышечных усилий, чем предыдущая ручка горелки. Триггер горелки выполнен с пластиковым подшипником, обеспечивающим плавное и бесступенчатое нажатие на него.

Heat protector

Теплозащитный экран для сварочных горелок GXe защищает руки сварщика при сварке с очень высокой силой тока. Термозащита гибкая, и сварщикам не нужно беспокоиться о жестких углах или других воздействиях, которые могут испортить результат сварки. Кроме того, термозащиту можно отсоединить или прикрепить за несколько секунд. Термозащиту можно использовать как с ручкой горелки, так и без нее.

Safety control

Контроль безопасности — это альтернативный модуль триггера горелки для клиентов, которые ценят высокий уровень безопасности. Триггеры модуля управления безопасностью нельзя нажать без точного движения. Небольшой рычаг следует потянуть вперед, прежде чем нажать на сам триггер. Благодаря этой опции можно избежать аварийных ситуаций. С другой стороны, дизайн управления безопасностью является новаторским, потому что он не слишком усложняет нажатие на триггер.

Gun necks

Шейка сварочной горелки переносит электрический ток на наконечник горелки через защитный газ и охлаждающую жидкость. Регулярно меняя шейку, вы можете продлить срок эксплуатации своей сварочной горелки.

MIG/MAG gas nozzles

Доступны газовые сопла разных форм и размеров для разных областей применения, предлагаются модификации с резьбой и без резьбы. Доступны сопла из меди. Газовые сопла Kemppi легко чистить и менять, они обеспечивают удобство сварки в труднодоступных местах (корневые проходы, сварка в узкой разделке).

Contact tips Kemppi LIFE+

Оригинальные контактные наконечники Kemppi гарантируют оптимизированный перенос сварочного тока на присадочную проволоку. Благодаря использованию инновационных методов получения сплавов и закалки срок службы контактных наконечников LiFE+ от Kemppi до 5 раз больше, чем срок службы обычных медных наконечников.

Contact tips

Оригинальные контактные наконечники Kemppi гарантируют оптимизированный перенос сварочного тока на присадочную проволоку. Доступны контактные наконечники Kemppi для любых проволочных материалов со стандартным размером проволоки от 0,6 до 1,6 мм. Кроме того, доступны наконечники для работы с проволокой диаметром до 3,2 мм.

Contact tip adapters

Для всех подлинных контактных наконечников Kemppi доступны адаптеры из меди или латуни.

Wire liners

Разработанные для конкретных материалов присадочной проволоки и областей применения направляющие каналы Kemppi отличаются прочностью, долговечностью и эффективностью. Большинство направляющих каналов Kemppi имеют такую же цветовую маркировку, что и подающие ролики в механизмах подачи проволоки Kemppi. Это помогает легко подобрать подходящие материалы. Направляющие каналы Kemppi предназначены для присадочной проволоки: они обеспечивают надежную подачу проволоки.

DL Chili Liner

Запатентованный двухкомпонентный пластиковый (тефлоновый) направляющий канал Kemppi DL Chili — это новая разработка для надежной подачи алюминиевой проволоки, проволоки из нержавеющей, кислотоустойчивой и твердой сталей. Технология DL Chili помогает снизить поверхностное трение между сварочной проволокой и стенкой направляющего канала. Она снижает трение до уровня, превышающего показатели обычного пластика в шесть раз.

Wire guide tubes

Направляющая трубка проводит присадочную проволоку в направляющий канал сварочной горелки, когда проволока перемещается из механизма подачи проволоки в горелку.

Neck wire liners

Короткий фрагмент направляющего канала внутри шейки, используемый в сварочных горелках со сменными шейками (Multi-Neck) и газовым охлаждением для сварки MIG.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ 5

GXe 205G

Код оборудования	GXE205G35 (3,5 м), GXE205G5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	200 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	да
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газовое
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.2
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 305G

Код оборудования	GXE305G35 (3,5 м), GXE305G5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	да
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газовое
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.2
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 305W

Код оборудования	GXE305W35 (3,5 м), GXE305W5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 405G

Код оборудования	GXE405G35 (3,5 м), GXE405G5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	да
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газовое
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 405W

Код оборудования	GXE405W35 (3,5 м), GXE405W5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 505W

Код оборудования	GXE505W35 (3,5 м), GXE505W5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Дополнительный пульт дистанционного управления GRe50
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro
Опция светодиодного освещения	нет
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ 8

GXe 308GA (+GRe80)

Код оборудования	GXE308GA35 (3,5 м), GXE308GA5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	да
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газовое
Пульт дистанционного управления	Пульт GRe80 в стандартной комплектации
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.2
Тип соединения	Euro + Amphenol
Опция светодиодного освещения	да
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 308WA (+GRe80)

Код оборудования	GXE308WA35 (3,5 м), GXE308WA5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Пульт GRe80 в стандартной комплектации
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro + Amphenol
Опция светодиодного освещения	да
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 408GA (+GRe80)

Код оборудования	GXE408GA35 (3,5 м) / GXE408GA5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	да
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газовое
Пульт дистанционного управления	Пульт GRe80 в стандартной комплектации
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro + Amphenol
Опция светодиодного освещения	да
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 408WA (+GRe80)

Код оборудования	GXE408WA35 (3,5 м), GXE408WA5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Пульт GRe80 в стандартной комплектации
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10x1
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro + Amphenol
Опция светодиодного освещения	да
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

GXe 508WA (+GRe80)

Код оборудования	GXE508WA35 (3,5 м), GXE508WA5 (5 м)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Сменная шейка	нет
Вращающаяся шейка	нет
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Водяное
Пульт дистанционного управления	Пульт GRe80 в стандартной комплектации
Сварочный процесс	MIG/MAG
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.8-1.6
Тип соединения	Euro + Amphenol
Опция светодиодного освещения	да
Ручка сварочного пистолета	да
Длина кабеля (м)	3.5 / 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

GRe50

Код оборудования	GRe50

GRe80

Код оборудования	GRe80

Multitool

Описание	Универсальный инструмент для горелок mig
Код оборудования	SP022843

Gun handle

Код оборудования	SP025865

Heat protector

Код оборудования	W026576

Safety control

Код оборудования	W026552 — Контроль безопасности GXe Серии 8 W026237 — Контроль безопасности GXe Серии 5

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi поставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

KEMPPI