

Flexlite TX

РАЗЖИГАЕТ СТРАСТЬ К СВАРКЕ





Flexlite TX



reddot winner 2020
industrial design



РАЗЖИГАЕТ СТРАСТЬ К СВАРКЕ

Сварочные горелки Flexlite TX для сварки TIG имеют отличные технические характеристики, долгий срок эксплуатации расходных материалов и комфорт в повседневной сварке. Рукоятка из прочного 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.

Доступны сварочные горелки TIG Flexlite TX различной длины и с поддержкой различных источников тока, а также разными шейками для моделей с газовым и водяным охлаждением. Удаленное управление на горелке позволяет немедленно точно регулировать сварочный ток на расстоянии. Для обеспечения наивысшего качества и максимальной эффективности затрат на сварку используйте в своих горелках Flexlite TX расходные материалы Kemppi.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Уникальная инновационная гибкая ручка уменьшает нагрузку на запястье сварщика



УДОБСТВО ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

Компактная шейка обеспечивает безупречное охлаждение и удобный доступ к самым сложным стыкам



КАЧЕСТВО НЕ ВСЕГДА БРОСАЕТСЯ В ГЛАЗА

Расходные материалы и принадлежности Kemppi обеспечивают высокое качество сварки и производительность

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Доступны фиксированные, гибкие и S-образные поворотные шейки
- Гибкие кабели с кожаной оплеткой имеют максимальную долговечность
- Инновационная конструкция горелки обеспечивает максимальный комфорт сварщика, уменьшая нагрузку на запястье
- Рукоятка из силиконового каучука обеспечивает надежный захват
- Расходные материалы Kemppi гарантируют высокое качество и экономичность сварки
- Доступны модели горелок с переключателем и без него
- Опциональный удлинитель переключателя повышает точность контроля переключения
- Дистанционное управление на горелке с переключателями роликового и клавишного типов



ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



TX 133GF

130 А с газовым охлаждением, гибкая шейка, 8 м, маленький наконечник горелки



TX 163GF

160 А с газовым охлаждением, гибкая шейка, без переключателя, 8 м, большой наконечник горелки



TX 163GS

160 А с газовым охлаждением, S-образная шейка, 4, 8 или 16 м, маленький наконечник горелки



TX 163GVD9

160 А с газовым охлаждением, газовый клапан, DIX 9 мм, 4 м, большой наконечник горелки



TX 223G

220 А с газовым охлаждением, 4 или 8 м, большой наконечник горелки



TX 223GE

220 А, Газовое охлаждение, 4 м, Разъем Euro, Большой наконечник горелки



TX 223GS

220 А с газовым охлаждением, S-образная шейка, 8 или 16 м, большой наконечник горелки



TX 223GVD13

200 А с газовым охлаждением, газовый клапан, DIX 13 мм, большой наконечник горелки



TX 253WS

250 А с водяным охлаждением, S-образная шейка, 4 или 8 м, маленький наконечник горелки



TX 253WSE

250 А, С водяным охлаждением, S-образная шейка, 4 м, Разъем Euro, Маленький наконечник горелки



TX 303WF

300 А, С водяным охлаждением, гибкая шейка, 8 м, Маленький наконечник горелки



TX 353W

350 А с водяным охлаждением, 4, 8 или 16 м, большой наконечник горелки



TX 353WE

350 А, Водяное охлаждение, 4 м, Разъем Euro, Большой наконечник горелки



TX 135GF

130 А, С газовым охлаждением, гибкая шейка, 4 м, 8 м или 16 м, Маленький наконечник горелки



TX 165G

160 А, Газовое охлаждение, 4 м, 8 м или 16 м, Большой наконечник горелки



TX 165GF

160 А, С газовым охлаждением, гибкая шейка, 4 м, 8 м или 16 м, Большой наконечник горелки



TX 165GS

160 А, С газовым охлаждением, S-образная шейка, 4 м, 8 м или 16 м, Маленький наконечник горелки



TX 225G

220 А, Газовое охлаждение, 4 м, 8 м или 16 м, Большой наконечник горелки



TX 225GF

220 А, С газовым охлаждением, гибкая шейка, 8 м, Большой наконечник горелки



TX 225GS

220 А, С газовым охлаждением, S-образная шейка, 4 м, 8 м или 16 м, Большой наконечник горелки



TX 225GFL



TX 255WS

250 А, С водяным охлаждением, S-образная шейка, 4 м, 8 м или 16 м, Маленький наконечник горелки



TX 255WFL



TX 305W



TX 305WF



TX 355W

350 А, Водяное охлаждение, 4 м, 8 м или 16 м, Большой наконечник горелки



TX 455W

450 А с водяным охлаждением, 4 или 8 м, большой наконечник горелки.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



reddot winner 2020
industrial design



Премия Red Dot Design Award 2020: промышленный дизайн

Сварочная горелка Flexlite TX TIG удостоена премии Red Dot Award 2020: промышленный дизайн. Flexlite TX — это серия горелок для сварки TIG, которая улучшает эргономичность сварки и имеет компактную шейку для проведения самых сложных сварочных работ. Red Dot Award — одна из самых престижных международных премий в мире дизайна, свидетельствующая об отличном качестве дизайна во всем мире.



Отличная эргономика

Сварочные горелки Flexlite TX 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.



Широкий ассортимент моделей

Горелки предлагаются в различных вариантах мощности и длины, включая разные версии шейки: фиксированная, гибкая и S-образная вращающаяся шейка. Предлагаются различные модели продуктов Flexlite, поэтому вы точно можете выбрать те параметры производительности, размера и длины, которые вам подойдут для работы, будь то автомобили или авиакосмическая техника.



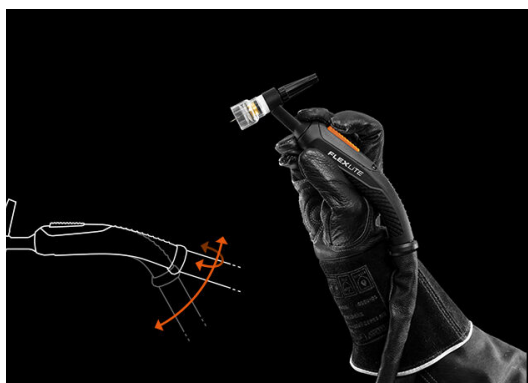
Практичность

Рукоятки горелок 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.



Подлинное качество

Поток защитного газа оказывает сильное влияние на качество сварного шва. На рисунке слева показан высокотурбулентный поток, ухудшающий защиту и повышающий расход газа. Справа изображена горелка с установленным комплектом газовой линзы Керрри, который обеспечивает ламинарный поток газа, создает идеальную сварочную ванну и гарантирует экономное использование газа. Газовые линзы Керрри состоят из множества высококачественных слоев сетки газового распылителя, что улучшает безвихревое течение по сравнению с обычной конструкцией.



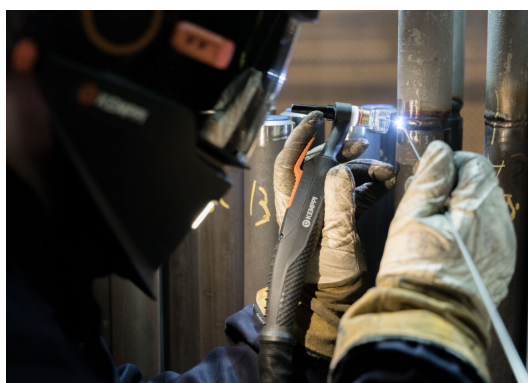
Запатентованная силиконовая ручка

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



Найдите всю необходимую информацию

Все горелки Flexlite TX имеют QR-код. Сканировав код мобильным телефоном, вы можете перейти прямо к кодам для заказа, расходным материалам и документации по продукту.



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.



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.



Стартовые наборы расходных материалов

Стартовые наборы расходных материалов Kemppi PRO включают в себя полный набор расходных материалов для сварки TIG. В комплекты включены все дополнительные принадлежности горелок TIG, необходимые для начала сварочных работ. Выбирая расходные материалы Kemppi для сварки TIG, вы получаете необходимую надежность и производительность.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



PRO KIT 5/16-24

Включает полный комплект расходных материалов для малых корпусов горелок.



PRO KIT 3/8-32

Включает полный комплект расходных материалов для больших корпусов горелок.



TXR10

Дополнительное дистанционное управление на горелке с переключателем управления током роликового типа. Доступно для моделей горелок Flexlite с водяным и газовым охлаждением.



TXR20

Дополнительное дистанционное управление на горелке с переключателем управления током клавишного типа. Доступно для моделей горелок Flexlite с водяным и газовым охлаждением.



Flexlite TX

Опциональный удлинитель переключателя для замены обычного переключателя Flexlite TX. Повышает точность контроля переключения при хвате горелки близко к сварочной головке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ГОРЕЛКИ, 130 А

TX 135GF

TX 135GFN

TX 133GF

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4	G1/4
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	130	130	130 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-	-	-
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	4-контактный
Тип соединения (охлаждение)	-	-	-
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Нет
Тип шейки	Гибкая	Гибкая	Гибкая

ГОРЕЛКИ, 160 А

TX 165GF

TX 165GFN

TX 165GS

TX 165GSN

TX 165G

TX 163GF

TX 163GS

TX 163GVD9

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 мм
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	160	160	160	160	160	160 А	160 А	160 А	160 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	4-контактный	4-контактный	-	-
Тип соединения (охлаждение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Дополнительно	Нет	Дополнительно	Нет	Нет	Нет	Нет
Тип шейки	Гибкая	Гибкая	Поворотная	Поворотная	Угол 70°	Гибкая	Поворотная	Угол 70°	Угол 70°

**ГОРЕЛКИ, 220 А****TX 225G****TX 225GN****TX 225GS****TX 223G****TX 223GE****TX 223GS****TX 223GVD13**

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	DIX 13 мм
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	220	220	220	220 А	220 А	220 А	220 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-	-	-	-	-	-	-
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	7-контактный	4-контактный	Euro	4-контактный	-
Тип соединения (охлаждение)	-	-	-	-	-	-	-
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Дополнительно	Нет	Нет	Нет	Нет
Тип шейки	Угол 70°	Угол 70°	Поворотная	Угол 70°	Угол 70°	Поворотная	Угол 70°

ГОРЕЛКИ, 250 А**TX 255WS****TX 255WSN****TX 253WS****TX 253WSE**

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Жидкость	Жидкость	Вода	Вода
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4		Euro
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	250	250	250 А	250 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	200	200	200 А	200 А
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	4-контактный	Euro
Тип соединения (охлаждение)	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	G1/4 и G3/8	Защелкивающийся разъем
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Нет	Нет
Тип шейки	Поворотная	Поворотная	Поворотная	Поворотная

ГОРЕЛКИ, 300 А**TX 305WF****TX 305WFN****TX 303WF**

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Жидкость	Жидкость	Вода
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4	
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	300	300	300 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	200	200	200 А
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	4-контактный
Тип соединения (охлаждение)	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	G1/4 и G3/8
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Нет
Тип шейки	Гибкая	Гибкая	Гибкая



ГОРЕЛКИ, 350 А

TX 355W

TX 355WN

TX 353W

TX 353WE

Стандарты	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Жидкость	Жидкость	Вода	Вода
Тип соединения (ток-газ)	G1/4	G1/4		Euro
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	350	350	350 А	350 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	250	250	250 А	250 А
Тип соединения (управление)	7-контактный	7-контактный	4-контактный	Euro
Тип соединения (охлаждение)	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	G1/4 и G3/8	Защелкивающийся разъем
Пульт дистанционного управления	Дополнительно	Нет	Нет	Нет
Тип шейки	Угол 70°	Угол 70°	Угол 70°	Угол 70°

ГОРЕЛКИ, 450 А

TX 455W

Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Жидкостное
Тип соединения (ток-газ)	G1/4
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	450 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	320 А
Тип соединения (управление)	7-контактный
Тип соединения (охлаждение)	Защелкивающийся разъем
Пульт дистанционного управления	Опция
Тип шейки	Угол 70°

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRO KIT 5/16-24

Код оборудования	W016085
------------------	---------

PRO KIT 3/8-32

Код оборудования	W016086
------------------	---------

TXR10

Описание	дистанционное управление
Код оборудования	TXR10W / TXR10G

TXR20

Описание	дистанционное управление
Код оборудования	TXR20W / TXR20G



Flexlite TX

Описание	удлинитель кнопки горелки
Код оборудования	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi предоставляет 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 Лаhti, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

