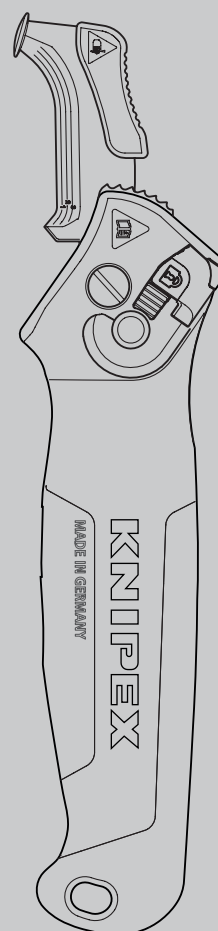


Руководство по эксплуатации

16 50 145 SB

RU Нож с пяткой для зачистки кабеля
и функцией храповика



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая информация	3
1.1	Примечания к руководству по эксплуатации	3
1.2	Используемые символы	3
1.3	Авторские права	4
1.4	Гарантийные обязательства и срок действия гарантии	4
2	Безопасность	5
2.1	Целевое использование	5
3	Конструкция и функция	6
3.1	Конструкция	6
3.2	Функция	6
4	Работа	7
4.1	Советы по резке с помощью ножа для зачистки	7
4.2	Пять правил безопасности при проведении электромонтажных работ	7
4.3	Подготовка инструмента	7
4.4	Зачистка кабеля с помощью продольной резки	9
4.5	Зачистка кабеля с помощью резки по окружности	10
5	Обслуживание и уход	11
5.1	Замена лезвия	11
5.2	Совет по обслуживанию	13
6	Технические характеристики	13
6.1	Технические характеристики	13
7	Переработка и утилизация	13

1 Общая информация

1.1 Примечания к руководству по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации разработано для безопасного и эффективного использования вашего инструмента.

Инструмент можно использовать только в безупречном техническом состоянии.

Вследствие технических разработок иллюстрации и описания, содержащиеся в данном руководстве по эксплуатации, могут незначительно отличаться от фактически поставленного инструмента.

Мы не несем ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением данного руководства по эксплуатации.

1.2 Используемые символы

Все указания по технике безопасности в данном руководстве по эксплуатации обозначены соответствующими символами. Сигнальные слова в начале каждого указания по технике безопасности обозначают степень опасности.



Источник опасности 1-го уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая приведет к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.



Источник опасности 2-го уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова указывает на возможно опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.



Источник опасности 3-го уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова обозначает важную информацию, которая поможет предотвратить ущерб имуществу или окружающей среде.

В следующем обзоре описаны символы техники безопасности на упаковке изделия и в настоящем руководстве по эксплуатации.

Символ



Значение

Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током

Предупреждение! Острые лезвия

Ношение защитных перчаток

Символ



Значение

Носите защитные очки

Во время резки всегда направляйте лезвие от себя

Следите за тем, чтобы поблизости не было людей
Никогда не направляйте лезвие на людей во время резки

1.3 Авторские права

Данное руководство по эксплуатации и вся документация, поставляемая с этим инструментом, защищены авторским правом и остаются собственностью компании KNIPEX.

Перепечатка данного руководства, даже в виде выдержки, разрешена только с письменного согласия KNIPEX Werk C. Gustav Putsch KG.

1.4 Гарантийные обязательства и срок действия гарантии

Производитель предоставляет установленную законом гарантию в соответствии с текущими условиями продажи и поставки. Никакие прочие гарантии или заверения не предоставляются. В течение гарантийного срока гарантия распространяется на устранение всех дефектов, которые могут быть связаны с дефектами материала или производственными ошибками.

Гарантия не распространяется на изнашиваемые детали.

Ремонт или замена инструмента не подразумевает продление гарантийного срока. Инструменты можно ремонтировать или восполнять только новыми деталями, функции которых соответствуют функциям старых деталей. Все дефектные и, по этой причине, замененные детали являются собственностью производителя.

Претензии по гарантии прекращаются, в частности, в следующих случаях:

- Повреждение обусловлено неправильной эксплуатацией, ненадлежащим использованием или недостаточным обслуживанием.
- Ремонт или переоборудование выполняют неуполномоченные лица.
- Не используются оригинальные принадлежности или запасные части от KNIPEX.
- Ремонт неисправных компонентов не производится немедленно для минимизации степени повреждения и предотвращения нарушения характеристик безопасности инструмента (обязательство по ремонту).

Кроме того, делается ссылка на положения об ответственности и гарантии действующих условий продажи и поставки.

2 Безопасность

2.1 Целевое использование

Инструмент предназначен для следующих вариантов использования:

- Зачистка различных изоляционных материалов (например, резины, ПВХ, полиуретана)

Любое использование не по назначению или любое несанкционированное внесение изменений считается ненадлежащим использованием. Оператор несет ответственность за ущерб, возникший в результате ненадлежащего использования.

Настоящий инструмент не изолирован и не защищает от поражения электрическим током.

Пожалуйста, соблюдайте местные законы об оружии.

Целевое использование также включает соблюдение настоящего руководства по эксплуатации. Его следует прочесть в полном объеме до использования инструмента.



Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током!

Перед резкой отключите все кабели от источников напряжения!

Работайте только с обесточенными кабелями и линиями!



Предупреждение! Острые лезвия!

Работа с острыми лезвиями представляет опасность! По этой причине во время работы осторожно обращайтесь с инструментом.

Во время резки всегда направляйте лезвие от себя.

Никогда не направляйте лезвие на людей во время резки.

Когда нож не используется, всегда уберите лезвие обратно в корпус.



Ношение защитных перчаток

При использовании ножа носите перчатки с уровнем сопротивления порезам не ниже В (согласно стандарту DIN EN 388:2019-03).

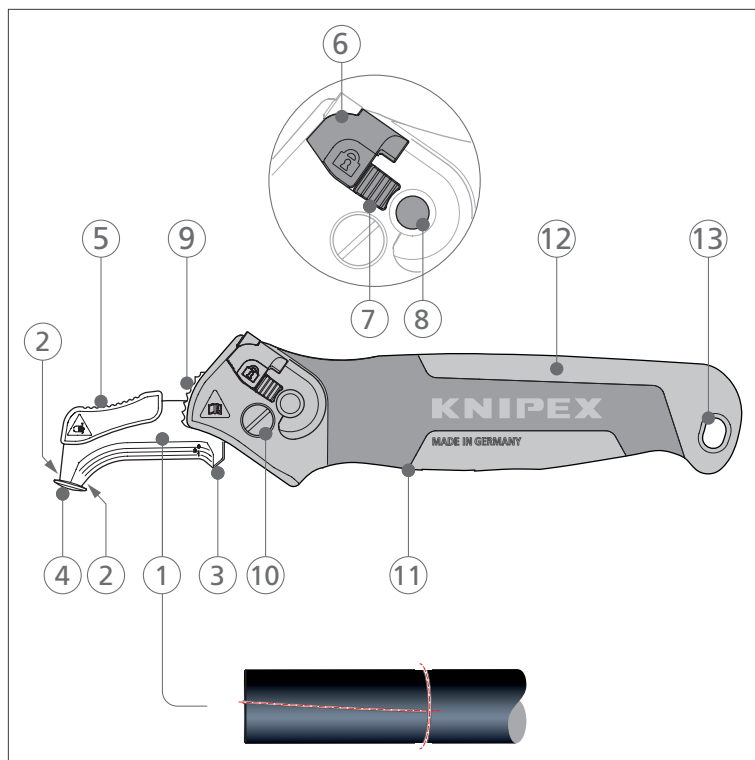


Носите защитные очки

Используйте нож только в защитных очках!

3 Конструкция и функция

3.1 Конструкция



Конструкция ножа для зачистки

- 1 Складывающееся лезвие
- 2 Режущая кромка для продольной резки
- 3 Треугольная режущая кромка для резки по окружности
- 4 Пятка ножа
- 5 Упор для большого пальца
- 6 Предохранительный фиксатор
- 7 Предохранительный ползунок
- 8 Предохранительная кнопка
- 9 Зубцы для осуществления функции храповика
- 10 Крепежный винт лезвия
- 11 Держатель лезвия
- 12 Корпус
- 13 Точка крепления устройства для защиты инструмента от падения (например: комплект 00 50 04 BK)

3.2 Функция

С помощью ножа для зачистки можно выполнить зачистку различных изоляционных материалов (например, резины, ПВХ, полиуретана).

4 Работа

Настоящий инструмент должен использоваться только квалифицированным и проинструктированным специалистом.

Работы на электроустановках могут выполняться только квалифицированными электриками, имеющими соответствующую подготовку.

4.1 Советы по резке с помощью ножа для зачистки

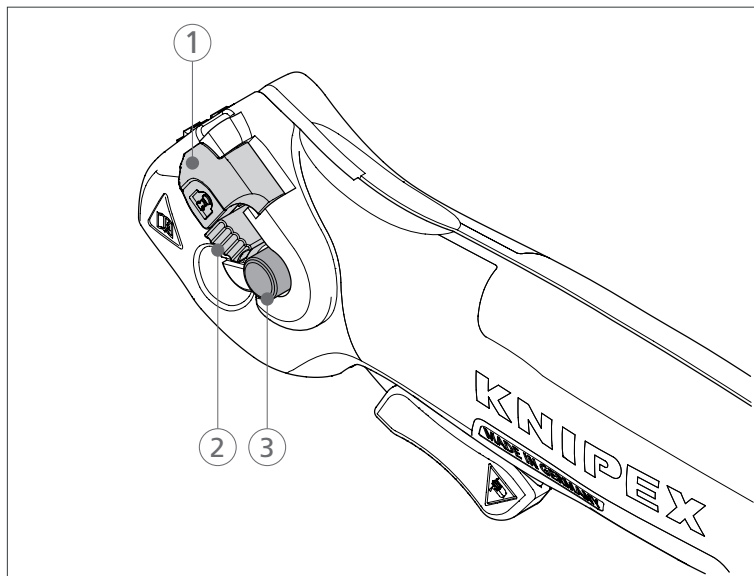
- ВСЕГДА выполняйте резку в направлении от себя!
- Следите за тем, чтобы поблизости не было людей!
- Линия резания не должна пересекаться с частями тела!
- Стойте по диагонали относительно среза.
- При выполнении резки всегда надевайте стойкие к порезам перчатки.
- Инструмент должен находиться в хорошем состоянии (острое лезвие, прочная ручка).
- Никогда не оставляйте открытые ножи без присмотра!
- Когда нож не используется, всегда убирайте лезвие обратно в корпус.

4.2 Пять правил безопасности при проведении электромонтажных работ

1. Обесточьте систему.
2. Обезопасьте ее от повторного включения.
3. Убедитесь, что ток отсутствует.
4. Заземлите и замкните накоротко.
5. Закройте или заблокируйте соседние детали, находящиеся под напряжением.

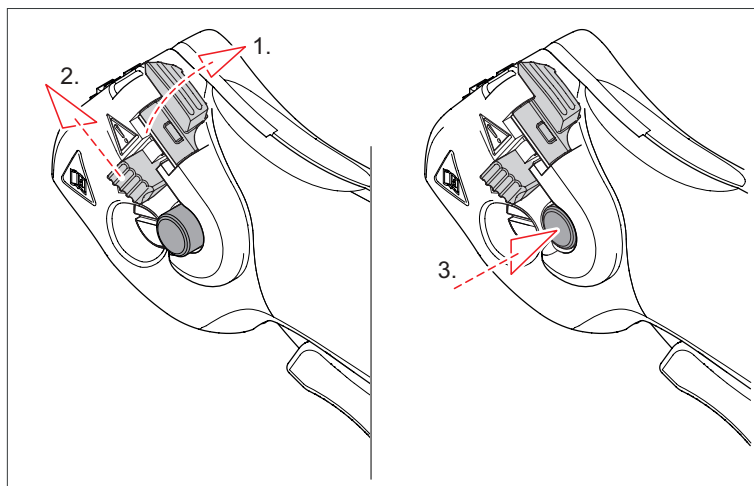
4.3 Подготовка инструмента

Нож для зачистки имеет концепцию тройной безопасности: фиксатор, ползунок и кнопка. Таким образом удастся предотвратить случайное открывание или закрывание ножа.



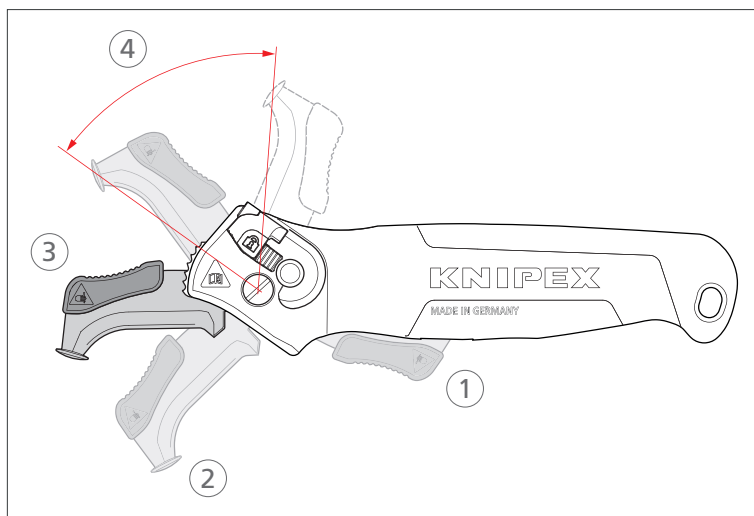
Элементы концепции безопасности

- 1 Фиксатор
- 2 Ползунок
- 3 Кнопка



Разблокировка инструмента

1. Сложите фиксатор, чтобы открыть.
2. Толкните ползунок вверх.
3. В это же время нажмите кнопку.
4. Направьте лезвие из корпуса в необходимое положение фиксации.
5. **Важно!** Закройте фиксатор.
Если его не получается закрыть, это значит, что ползунок не находится в заблокированном положении. **Примечание. Проверьте, не застрял ли посторонний объект между ползунком и корпусом!**



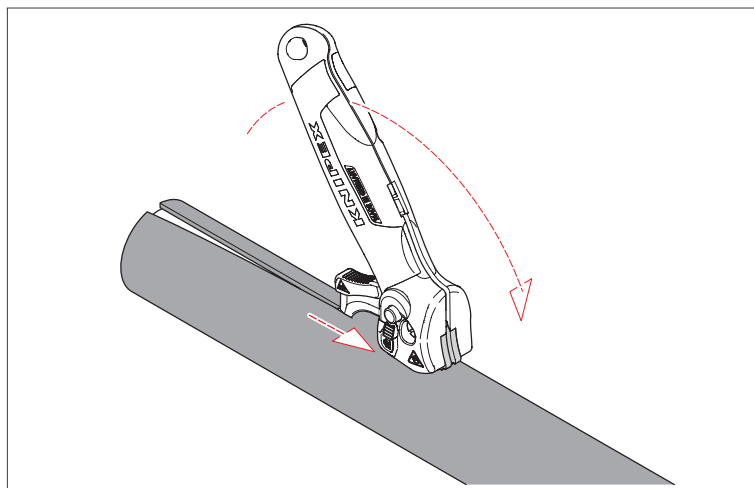
Положения фиксации лезвия

- 1 Положение для транспортировки
- 2 Положение для резки по окружности малого диаметра
- 3 Положение для резки по окружности / продольной резки
- 4 Положение для продольной резки с хrapовиком (лезвие может свободно передвигаться)

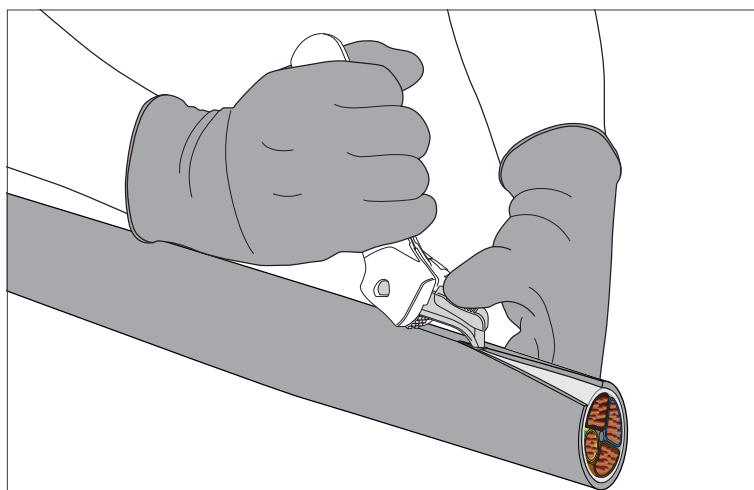
4.4 Зачистка кабеля с помощью продольной резки

4.4.1 Продольная резка с применением функции храповика

Функция храповика значительно снижает необходимое усилие резания, а также риск получения травм.



Продольная резка с применением функции храповика

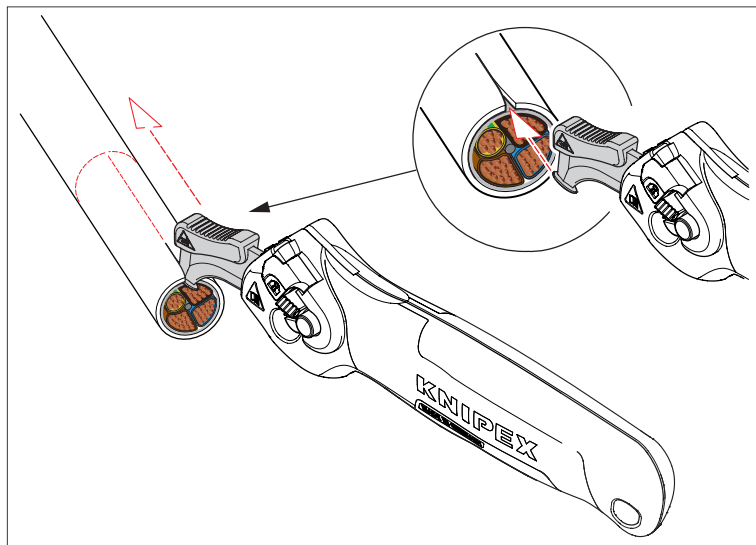


Пример с применением продольной резки

- » Поместите лезвие в положение для продольной резки с храповиком.
Примечание: в этом положении лезвие может свободно передвигаться.
- » Расположите пятку ножа под изоляцией кабеля, а зубцы — на кабель.
- » Переместите ручку в направлении резки и обратно. Слегка надавите на упор для большого пальца.
- » Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не будет отрезана требуемая длина.

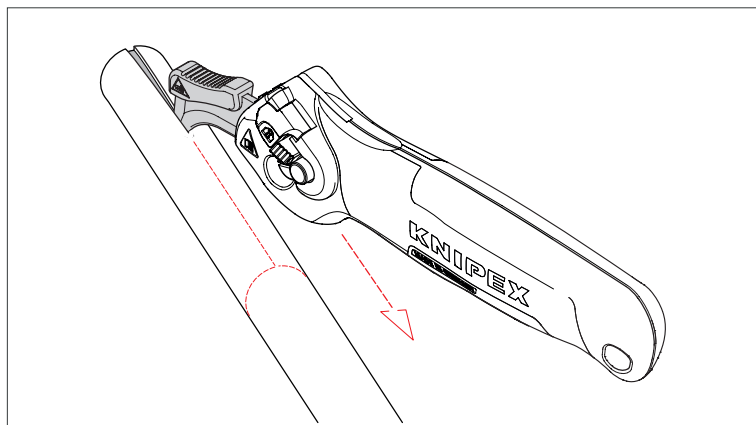
4.4.2 Продольная резка от себя или на себя

Когда лезвие закреплено в положении для продольной резки, изоляцию кабеля можно разрезать вдоль движением ножа от себя или на себя.



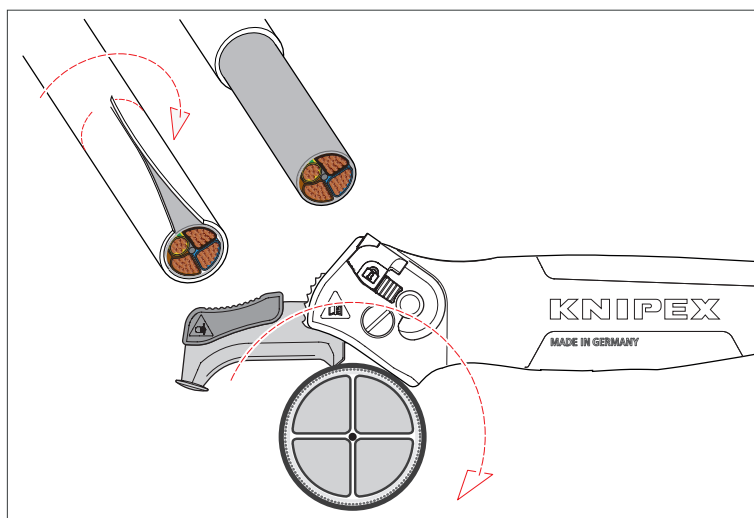
Продольная резка кабелей движением ножа от себя

- » Поместите лезвие в положение для резки по окружности / продольной резки.
- » Расположите пятку ножа под изоляцией кабеля.
- » Разрежьте изоляцию кабеля движением ножа от себя или на себя.



Продольная резка кабелей движением ножа на себя

4.5 Зачистка кабеля с помощью резки по окружности



Резка кабелей по окружности

Примечание. Прорезайте только оболочку кабеля. Чрезмерно глубокие надрезы могут повредить изоляцию под оболочкой!

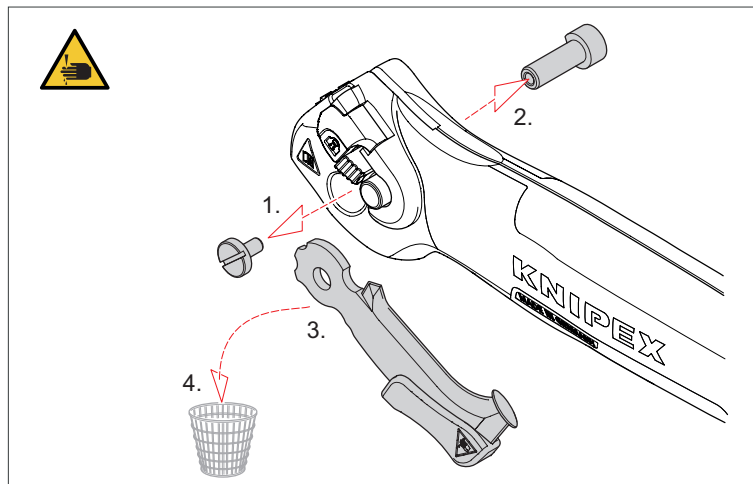
- » Поместите лезвие в положение для резки по окружности / продольной резки.
- » Поместите конец лезвия на кабель и слегка надавите на материал.
- » Протяните нож вокруг кабеля.

5 Обслуживание и уход

5.1 Замена лезвия

Примечание: всегда меняйте лезвие в положении для транспортировки!

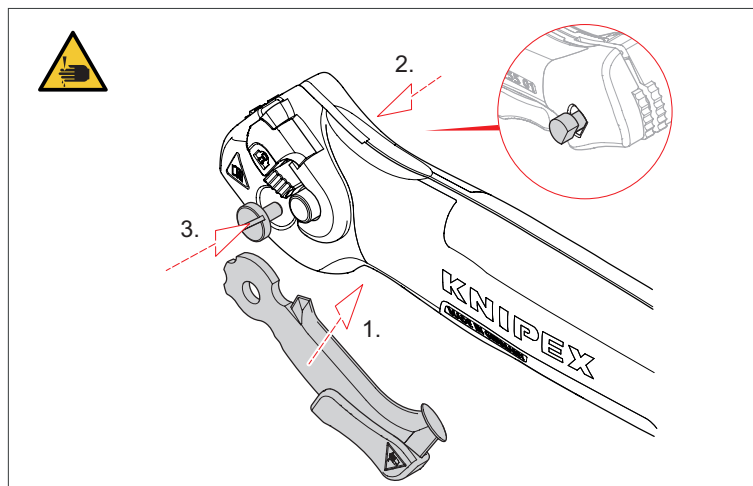
5.1.1 Как заменить лезвие



Как заменить лезвие

1. Снимите крепежный винт с помощью шлицевой отвертки.
2. Выдавите болт крепежного винта.
3. Снимите лезвие. **Внимание! Лезвие острое!**
4. Утилизируйте использованное лезвие надлежащим образом.

5.1.2 Установка нового лезвия



Установка нового лезвия

1. Переместите лезвие в положение для транспортировки. **Внимание! Лезвие острое!**
2. Протолкните болт в отверстие до упора.
3. Установите крепежный винт с помощью шлицевой отвертки.

5.2 Совет по обслуживанию

Регулярно смазывайте движущиеся части (подшипники лезвия), например индустриальным маслом.

6 Технические характеристики

6.1 Технические характеристики

Технические характеристики	Единица	
Артикул ножа для зачистки кабеля	—	16 50 145 SB
Артикул запасного лезвия	—	16 50 145 E01
Артикул запасного предохранительного фиксатора	—	16 50 145 E02
Длина	мм	146
	дюйм.	5 ³ / ₄
Ширина	мм	30
	дюйм.	1 ³ / ₁₆
Высота	мм	42
	дюйм.	1 ⁵ / ₈
Масса	г	100
	фунт.	0.22
Макс. глубина резки	мм	7
	дюйм.	¹ / ₄

7 Переработка и утилизация

Разобранное изделие следует утилизировать надлежащим образом.

Где купить:

ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

г.Москва, ул.Бирюлёвская, д.53, корп. 2, офис 113

Tel.: +7 (495) 646-00-96

E-Mail: sale@opttools.ru

Internet: www.opttools.ru



KNIPEX-Werk

C. Gustav Putsch KG

Вупперталь, 42337

Тел.: +49 202 – 47 94-0

Факс: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com

www.knipex.com