

ITEM No. R3-INT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

www.kregtool.com

NK9066
Издание 1 - 01/2017

Техника безопасности



ВНИМАНИЕ

- Прочтите данное руководство и правила техники безопасности. Изучите методы работы с приспособлением, а также связанные с этим ограничения и опасности. Эксплуатация приспособления без знаний правил техники безопасности и надлежащих методов работы с ним может привести к травме.
- Во время работы всегда используйте специальные средства защиты глаз, органов слуха и дыхания.
- Сверло очень острое. Будьте осторожны.
- Положение рук должно быть удобным, чтобы не допустить случайного соскальзывания и касания с вращающимся сверлом.
- Перед началом сверления надежно закрепите заготовку.
- Во время сверления запрещается удерживать приспособление руками. Зафиксируйте его на заготовке при помощи струбцины.
- Соблюдайте инструкции производителя дрели.
- Не работайте с дрелью или другими инструментами и приспособлениями, если вы находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или каких-либо медикаментов.
- Несмотря на наличие опыта, полученного в результате регулярной эксплуатации инструментов и приспособлений, не забывайте о правилах техники безопасности. Даже кратковременная потеря бдительности может привести к серьезным травмам.



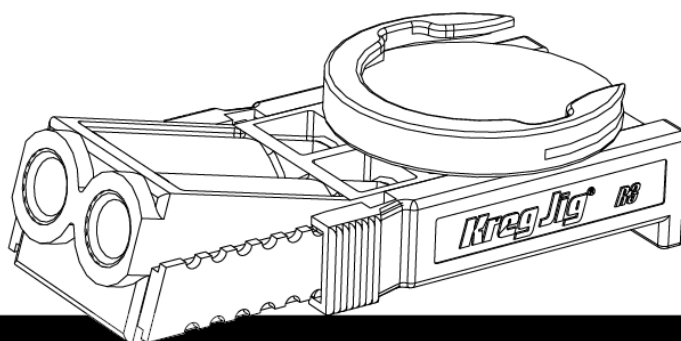
ВНИМАНИЕ

Некоторые виды пыли, образующейся в результате механической шлифовки, резания, полировки, сверления и других операций, содержат химические вещества, способные вызывать рак, врожденные пороки развития и влиять на репродуктивное здоровье. Некоторые виды подобных химических веществ:

- Свинец, содержащийся в краске на свинцовой основе.
- Кристаллический кварц, содержащийся в кирпичах, цементе и других материалах строительной промышленности.
- Мышьяк и хром, содержащийся в химически обработанной древесине.

Риск, которому Вы подвергаетесь, зависит от того, как часто Вы производите данный вид работ. Чтобы снизить опасность, работайте в хорошо проветриваемом помещении и используйте соответствующие средства защиты.

Введение



Приспособление Kreg Jig® откроет два Вас новые возможности в работе. В данном руководстве описано, как настроить приспособление и просверлить отверстия под косой шуруп. Возможно, Вам будут полезны следующие информационные ресурсы:

Станьте ближе к 



www.youtube.com/kregtoolcompany



www.facebook.com/kregjig

www.kregtool.com

На нашем сайте Вы найдете технические проекты, информацию о продукции, видеоролики, новости компании и многое другое!

Kreg в России:

Оптовые поставки продукции Kreg на территории России, республики Беларусь и Казахстана осуществляет официальный дистрибьютор Kreg – компания ООО «ЦРИ» www.cri.msk.ru.



www.pinterest.com/kregtool



www.twitter.com/kregtoolcompany

Сообщество владельцев приспособлений Kreg

www.kregjig.ning.com

Присоединяйтесь к тысячам владельцев приспособлений Kreg! В сообществе Вы сможете задавать вопросы, обмениваться советами и рекомендациями, рассказывать о своих проектах, смотреть обзоры различных приспособлений и многое другое.



instagram.com/kregjig

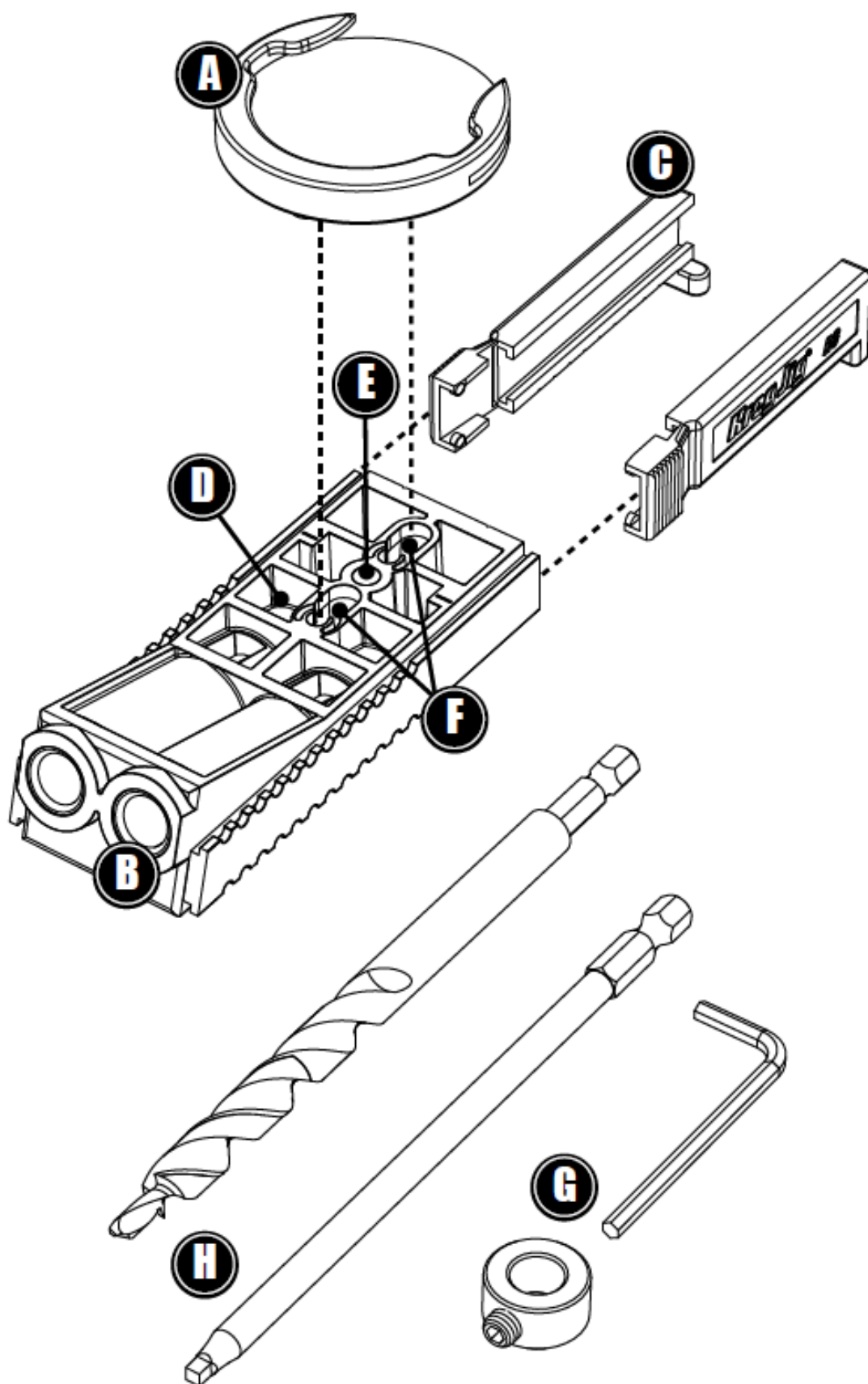


plus.google.com/+kregtoolcompany

Рассылка Kreg Plus

Подпишитесь на БЕСПЛАТНУЮ ежемесячную электронную рассылку на сайте www.kregtool.com. В письмах рассылки Вас ждут советы и хитрости по работе с приспособлениями Kreg, идеи для вдохновения как для домашних мастеров, так и для столяров с любым уровнем квалификации.

Комплектация



Комплектация

- A Адаптер под струбцину:**

Адаптер подходит для размещения на нем большой губки любой из струбцин Kreg. Он защелкивается в специальные пазы на сверлильном кондукторе и позволяет быстро закрепить приспособление на заготовке.
- B Сверлильный кондуктор:**

Кондуктор с двумя отверстиями помогает сверлить точные отверстия с минимальным отклонением сверла. На направляющие гильзы из закаленной стали дается бессрочная гарантия.
- C Рейки для выставления толщины заготовки Easy-Press™:**

Установите рейки в нужное положение на кондукторе, надавив на них большими пальцами. Таким образом приспособление выставляется под определенную толщину заготовки.
- D Отверстия для выхода стружки:**

Два отверстия в основании каждого направляющего канала кондуктора служат для вывода стружки, что обеспечивает быстрое сверление, уменьшает тепловыделение и продлевает срок службы инструмента.
- E Крепежное отверстие:**

Если для закрепления кондуктора нельзя использовать зажимное приспособление, то его можно прикрутить к заготовке шурупом через специальное крепежное отверстие.
- F Пазы для крепления адаптера под струбцину:**

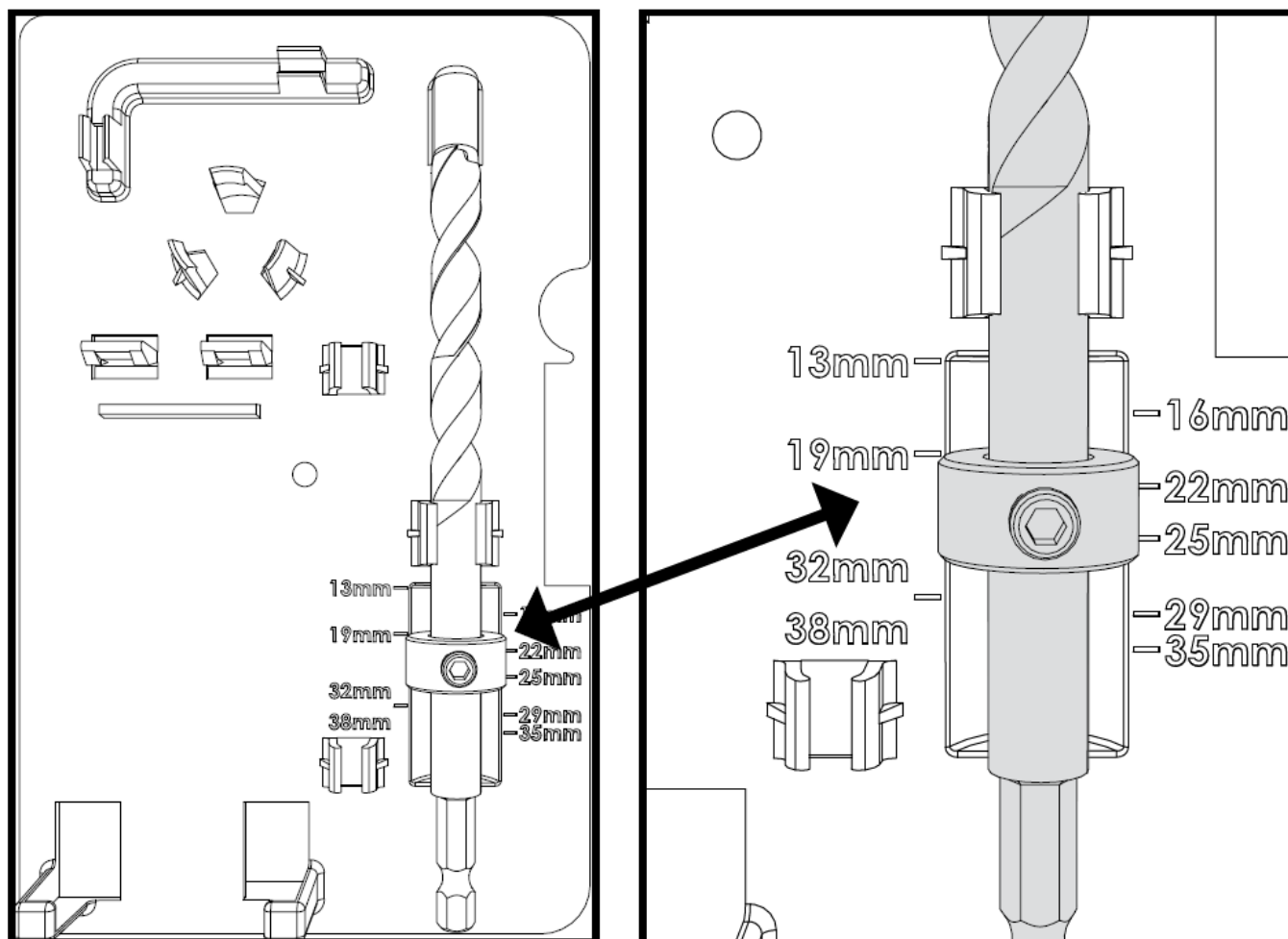
С помощью двух пазов типа "замочная скважина" адаптер можно закрепить на приспособлении без использования инструментов.
- G Стопорное кольцо | Шестигранный ключ:**

Выставьте глубину сверления, зафиксировав стопорное кольцо в нужном положении на хвостовике сверла.
- H Ступенчатое сверло 9,5 мм (3/8") | Квадратная бита №2:**

Специальное сверло из закаленной быстрорежущей стали служит для изготовления основного и направляющего отверстий под крестовый шуруп за одну операцию. Бита для шуруповерта длиной 152 мм позволяет закручивать саморезы даже в глубокие отверстия.

Настройка

Для получения прочного соединения на косой шуруп выставите глубину сверления, отрегулируйте рейки выбора толщины заготовки и выберите саморез подходящей длины. С приспособлением Kreg Jig® R3 для Вас не составит большого труда выполнить эти три простых этапа:

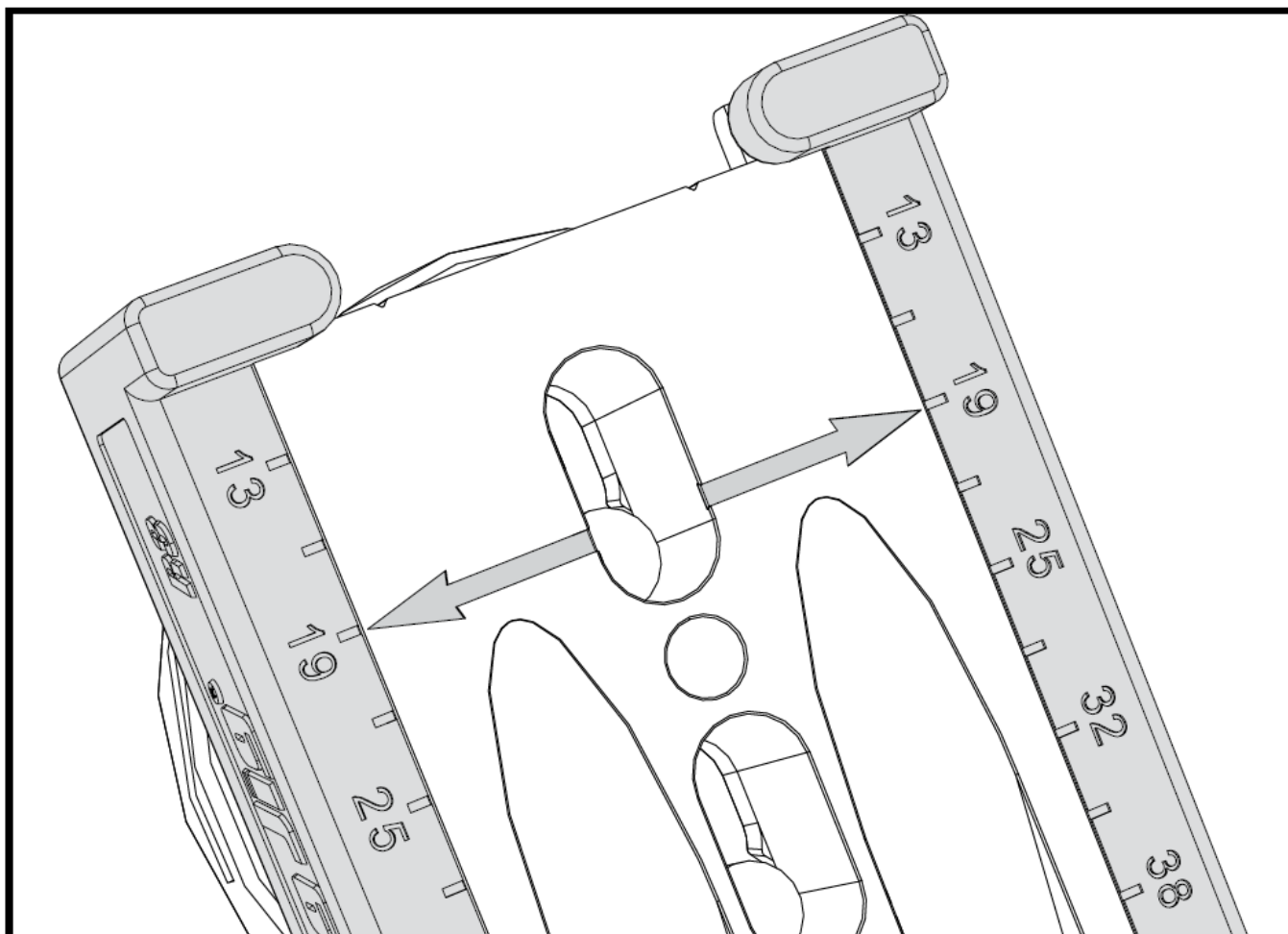


На рисунке стопорное кольцо установлено в положение для сверления заготовки толщиной 19 мм.

Шаг 1: выставите глубину сверления

Наденьте стопорное кольцо на сверло. Вставьте конец сверла в специальный карман, расположенный на подложке для хранения приспособления и комплектующих к нему. Затем защелкните сверло в шаблон для выставления глубины сверления так, чтобы стопорное кольцо оказалось в углублении с отметками толщины заготовки по краям. Плотно прижмите сверло к дну кармана и выровняйте стопорное кольцо с отметкой, соответствующей требуемой толщине заготовки. Затяните установочный винт на стопорном кольце с помощью поставляемого в комплекте шестигранного ключа.

Настройка



На рисунке рейки Easy-Press™ установлены в положение для сверления заготовки толщиной 19 мм.

Шаг 2: выставите толщину заготовки

Чтобы при закручивании самореза он выходил из заготовки строго по центру, приспособление нужно отрегулировать. Переверните приспособление на обратную сторону. Нажимая на рифленую поверхность рейки большим пальцем, сдвиньте ее по зубчикам кондуктора, чтобы стрелка на нем совпала с отметкой толщины заготовки на рейке.

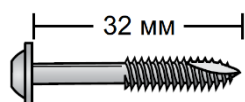
Выбор самореза

Шаг 3: выберите саморез

С помощью таблицы выберите саморез подходящей длины. Компания Крег предлагает полную линейку саморезов для соединения на косой шуруп деталей различной толщины из любых материалов. Все виды саморезов можно приобрести у представителя компании Крег в Вашем регионе или на сайте www.kregtool.com.

Таблица выбора саморезов и настройки приспособления Kreg Jig® R3

Толщина заготовки	Длина самореза	Отметка на рейке
12 мм (1/2")	25 мм (1")	13 мм
16 мм (5/8")	25 мм (1")	16 мм
19 мм (3/4")	32 мм (1 1/4")	19 мм
22 мм (7/8")	38 мм (1 1/2")	22 мм
25 мм (1")	38 мм (1 1/2")	25 мм
29 мм (1 1/8")	38 мм (1 1/2")	29 мм
32 мм (1 1/4")	51 мм (2")	32 мм
35 мм (1 3/8")	51 мм (2")	35 мм
38 мм (1 1/2")	64 мм (2 1/2")	38 мм



Примечание: длина самореза измеряется от нижней плоскости головки до конца наконечника.

*Рекомендуется использовать винты с полукруглой головкой.



Выбор самореза

Саморезы с крупным шагом

Благодаря большому диаметру и крупному шагу саморезы №8 обеспечивают прочное соединение при работе с мягкими породами древесины и композитными материалами.



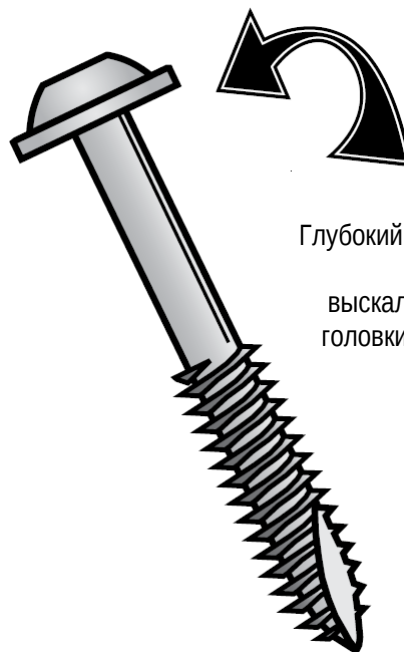
Острый наконечник самореза позволяет закручивать его даже без направляющего отверстия.

Применяются со следующими видами древесины и композитных материалов:

• Сосна • Кедр • Липа • Тополь • Фанера • МДФ • ДСП

Саморезы с мелким шагом

Саморезы №7 рекомендуется использовать с твердыми породами дерева, так как благодаря малому диаметру и мелкому шагу они снижают риск расщепления материала.



Глубокий квадратный шлиц снижает риск выскальзывания биты из головки самореза при его закручивании шуруповертом.

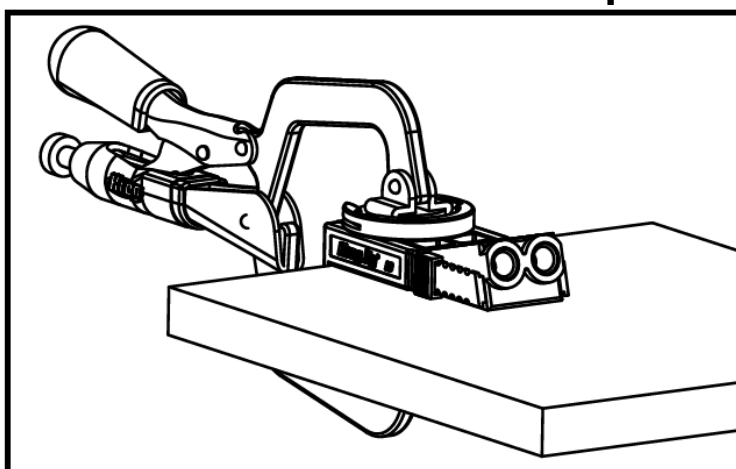
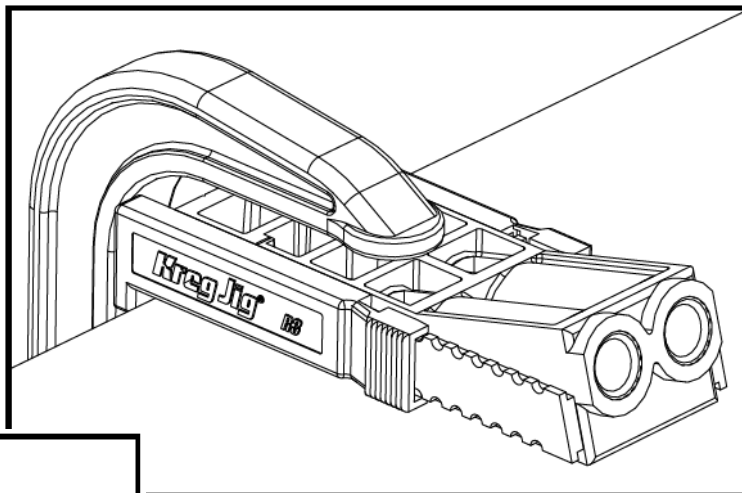
Применяются со следующими видами древесины:

• Ясень • Дуб • Клен • Ореховое дерево • Пекан • Вишня • Махагони • Береза

Работа с приспособлением Kreg Jig® R3

Закрепление приспособления на заготовке

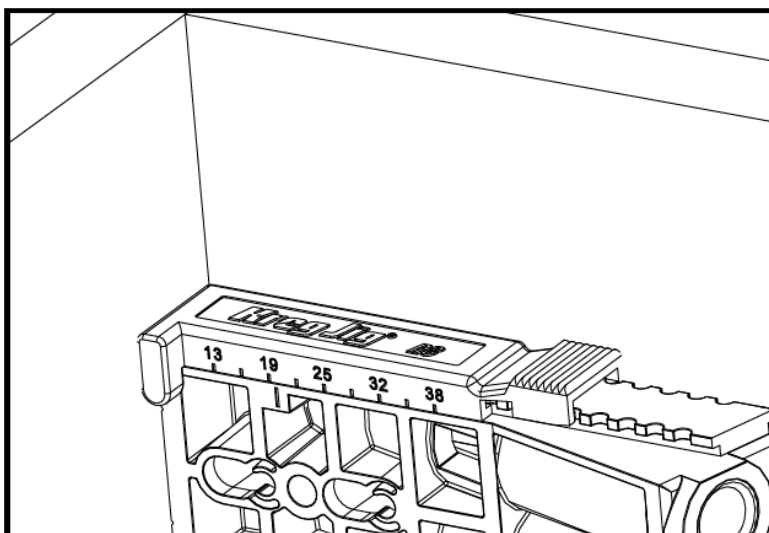
Установите приспособление, уперев выступы реек в торец заготовки. Для закрепления приспособления используйте струбцины: С-образную или со штангой.

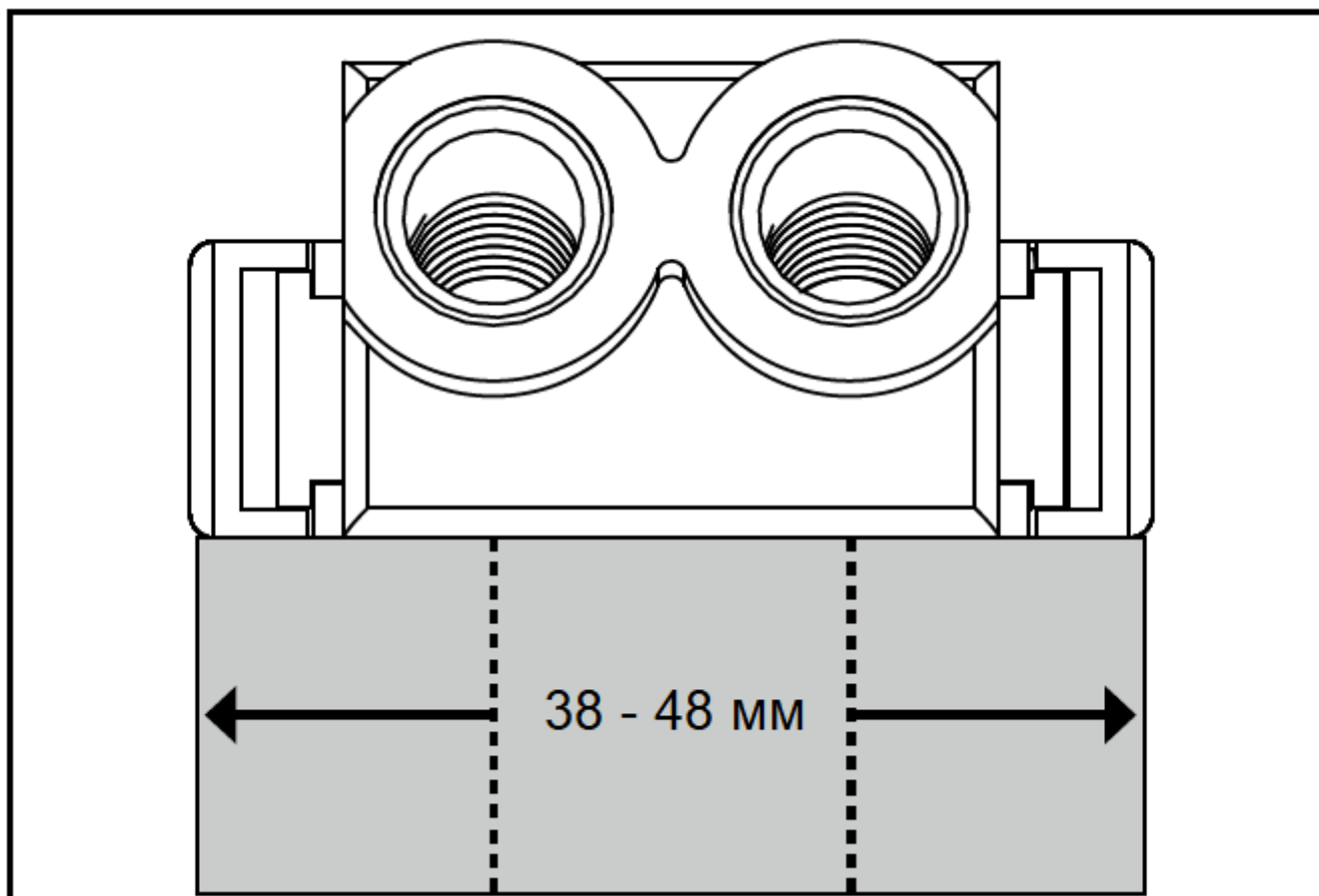


Адаптер, поставляемый в комплекте с Kreg Jig® R3, позволяет быстро крепить приспособление с помощью любых струбцин Kreg.

Чтобы просверлить отверстие под косой шуруп внутри уже собранного шкафа, снимите рейки с кондуктора, переверните их, поменяйте местами и снова наденьте на кондуктор выступами вверх. Выставьте рейки так, чтобы отметки толщины заготовки на них совпали со стрелками на кондукторе. (Наименьшая толщина заготовки, с которой можно работать таким образом, составляет 19 мм).

Если закрепление приспособления на заготовке невозможно, прикрутите его шурупом через специальное крепежное отверстие. Не забудьте выставить глубину сверления, соответствующую толщине заготовки, с помощью стопорного кольца.





Сверление отверстий

Кроме правильной настройки приспособления Kreg Jig®, для получения прочного соединения на косой шуруп очень важно, чтобы отверстия в заготовке располагались равномерно. Сверлильный кондуктор с двумя направляющими гильзами позволяет делать отверстия в узких заготовках (шириной 38-48 мм) без необходимости переустановки приспособления. В более широких заготовках следует просверлить по отверстию с обеих ее сторон на расстоянии 14 мм от кромки. Между ними просверлите одно или более отверстий, при этом расстояние между отверстиями не должно превышать 150 мм. Для очень широких заготовок, таких как панели, рекомендуется располагать первое отверстие на расстоянии 50 мм от края, далее делать отверстия с интервалом в 150 мм.

Перед тем как включить дрель, заведите сверло в отверстие кондуктора, чтобы его конец коснулся заготовки. Затем поднимите сверло примерно на 6 мм. Включите дрель, убедитесь, что она работает на полных оборотах, и начинайте сверление. При использовании дрелей с регулируемой частотой вращения работать следует на самой высокой скорости. Во время сверления несколько раз частично извлеките сверло из отверстия, чтобы удалить стружку. Когда стопорное кольцо коснется кондуктора, отверстие нужного размера просверлено. Дождитесь полной остановки дрели и извлеките сверло из кондуктора.