



Инструкция по эксплуатации

КЛФТ1021

ФРЕЗЕР СЕТЕВОЙ
КРОМОЧНЫЙ

KALE...



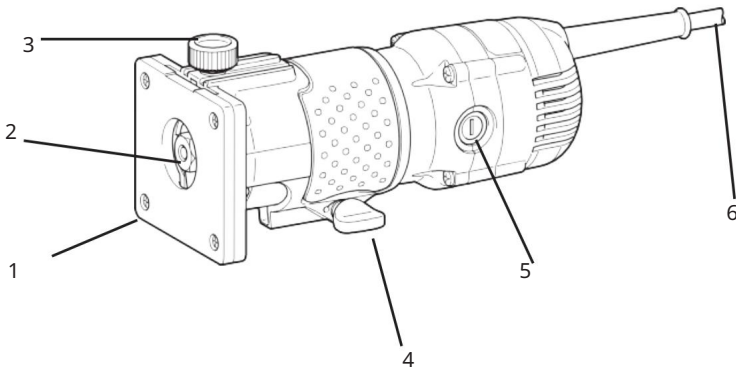
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	3
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	9
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	11
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	11
Техническое обслуживание и ремонт	11
СХЕМА РАСШИРЕНИЯ И СПИСОК ДЕТАЛЕЙ	13
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	15
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	16
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	17
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	18
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	19

Данный станок предназначен для обрезки кромок ламинированных плит или подобных материалов. На данном фрезерном станке нельзя обрабатывать материалы, вредные для здоровья (например: асбест).

Пользоваться этой машиной могут только взрослые. Он не пригоден для использования в других целях. В равной степени недопустимо модифицировать машину или использовать детали, которые не были проверены или одобрены производителем! В результате неправильного использования люди и оборудование могут получить неожиданный вред.

При аренде или продаже машины приложите к ней данное руководство.

Описание продукта



- 1. Пьедестал
- 2. Летать
- 3. Регулировочный винт
- 4. Зажимной винт
- 5. Угольный чехол
- 6. Кабель питания

Модель	КЛФТ1021
Напряжение - Частота	230 В – 50/60 Гц
Власть	710 Вт
Нет скорости загрузки	35000 разработчиков/день
Ввод чаевых	6,35 мм
Масса	1,5 кг

Модель	КЛФТ1021
Уровень звуковой мощности LwA	101,97 дБ(А)
Уровень звукового давления LpA	90,97 дБ(А)
Неопределенность K	3 дБ(А)
излучение вибрации	3,09 м/с ²
Значение неопределенности (K)	1,5 м/с ²

Информация о шуме и вибрации

Это значения, определенные путем измерения согласно EN 60745.

Используйте защиту для ушей!

В зависимости от того, как используется электроинструмент, его вибрация может отличаться от указанных выше значений.

Защита от нежелательной перезагрузки

Даже если вилка вставлена в розетку, машина не запускается, когда рычаг переключателя находится в положении I. В это время индикаторная лампа мигает красным, указывая на то, что сработало устройство защиты от нежелательного перезапуска. Чтобы отменить защиту от нежелательного перезапуска, переместите рычаг переключателя в положение O.

мягкий старт

Функция плавного пуска сводит к минимуму пусковой удар и обеспечивает более плавный запуск машины.

УСТАНОВКА МАШИНЫ



Риск травм!

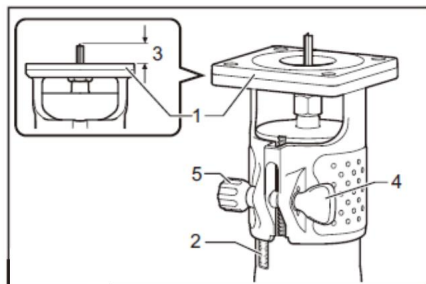
До каких-либо корректировок; Выключите машину, дождитесь ее полной остановки и вытащите вилку из розетки.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ: Обратите внимание на электрическую мощность!

Напряжение источника питания должно соответствовать характеристикам, указанным на этикетке.

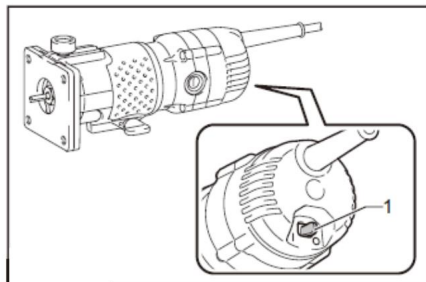
Машина с маркировкой 230/120 В также может работать от напряжения 220/110 В.



Регулировка выступания фрезы

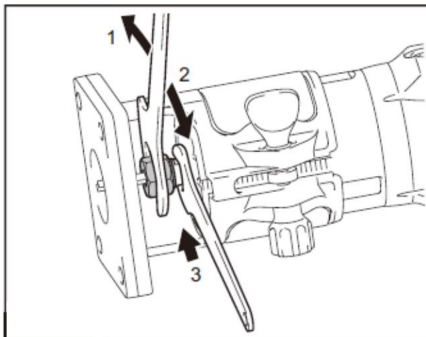
Чтобы отрегулировать выступ конца, ослабьте зажимной винт и поверните регулировочный винт, чтобы переместить основание вверх или вниз по желанию. После регулировки закрепите основание, надежно затянув зажимной винт.

1. Основание 2. Шкала 3. Концевой выступ 4. Зажим винт 5. Регулировочный винт



Запуск мельницы

Поверните рычаг переключателя в положение I, чтобы запустить машину, и в положение O, чтобы остановить машину. принеси это.



Установка или снятие фрезы



ВНИМАНИЕ: Перед установкой фрезы

Не затягивайте фиксирующую цанговую гайку, иначе цанговая втулка

Это ломает.



ВНИМАНИЕ: Только с машиной

Используйте ключи, которые идут в комплекте.

Поместите конец фрезы в цанговую втулку держателя.

Вставьте его и затяните фиксирующую цанговую гайку двумя ключами. Чтобы снять насадку, повторите процедуру установки в обратном порядке.



ВНИМАНИЕ: Всегда крепко держите машину за корпус одной рукой. Не прикасайтесь к металлической части. Поместите основание на обрабатываемую заготовку так, чтобы фасонная фреза не соприкасалась. Запустите станок и подождите, пока кончик формовочной пилы не достигнет полной скорости. Двигайте станок вперед по поверхности заготовки, прижимая к нему основание и осторожно продвигая его, пока резка не завершится.



ПРИМЕЧАНИЕ. Переносимая по воздуху древесная пыль и древесные опилки могут вызвать аллергию и рак. Исследования показали, что рабочие, контактирующие с древесиной дуба и бука, заболевают раком чаще, чем другие рабочие. Занимайтесь работой по дереву на открытом воздухе или используйте пылесос, чтобы минимизировать риски для здоровья. Согласно исследованиям, контакт кожи с древесной пылью не вызывает рака.

Выбор трафаретного резака

В этом фрезерном станке шаблонорез можно заменить следующими шаблонорезами.

Большинство трафаретных резakov доступны в этих размерах. Вы также можете использовать резак для трафаретов, кроме следующих материалов.

В таблице ниже показано, какой шаблонный резак использовать для какой работы.

1		Щелевой резак	6		Щелевой резак
2		Винтовой резак (Толстый)	7		Винтовой резак (Толстый)
3		V-образный винт Резак (толстый)	8		V-образный винт Резак (толстый)
4		Кони/Трапеция Резак	9		Кони/Трапеция Резак
5		Круглый резак (Толстый)	10		Круглый резак (Толстый)

Не запускайте мельницу, не вставив фрезу. Регулировка

резака шаблона

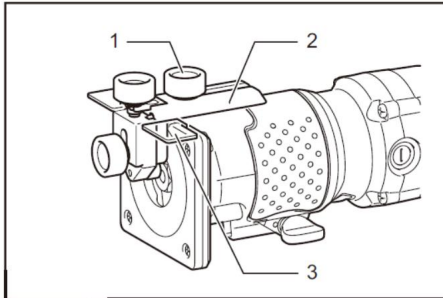
Отключите шнур питания и подождите, пока резак для трафаретов перестанет вращаться.

При необходимости перед работой очистите винт, буртик и вал резака. Снимите все упаковочные материалы с головки для резки трафаретов. Ослабьте регулятор высоты, чтобы установить фрезер в самое верхнее положение, затем снова затяните его. Переверните маршрутизатор вверх дном.



Опасность ожога!

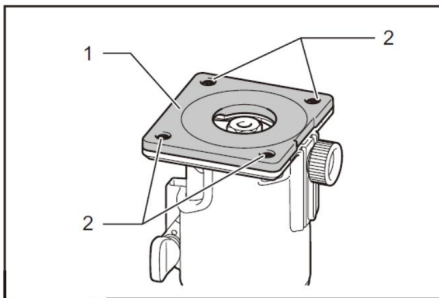
Из-за трения трафаретный резак во время работы сильно нагревается. При замене горячего трафаретного резака используйте полотенце. Подождите, пока резак для трафарета остынет.



Направляющая шаблона позволяет использовать фрезерный станок с моделями шаблонов, поскольку имеет втулку, через которую проходит фреза.

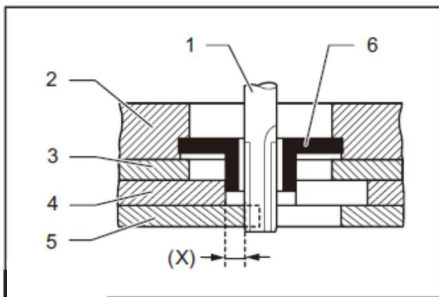
I. Ослабьте зажимной винт, а затем снимите держатель направляющей и держатель стружки.

1. Зажимной винт 2. Держатель метчика 3. Держатель чипа



II. Ослабьте винты и снимите защиту основания.

1. Защита основания 2. Винты



III. Поместите шаблон на основание и установите на место защиту основания. Затем закрепите защиту плитуса, затянув винты.

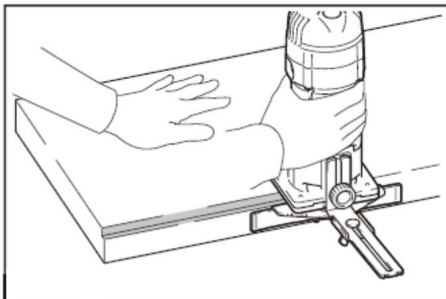
IV. Закрепите шаблон на заготовке.

Поместите машину на шаблон, и направляющая шаблона будет скользить со стороны шаблона.

Переместите машину соответствующим образом.

1. Фреза 2. Основание 3. Защитное приспособление основания 4. Шаблон 5. Заготовка

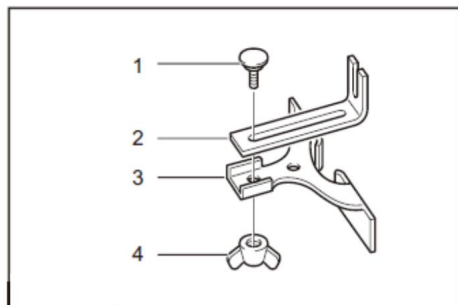
6. Руководство по шаблону



Прямое руководство

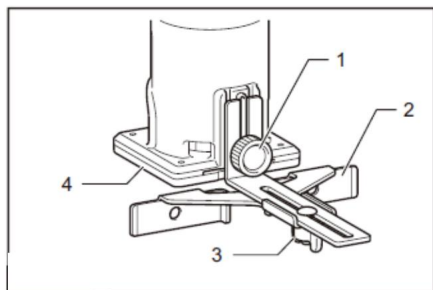
Прямая направляющая эффективно используется для прямой резки при обработке канавок.

Прикрепите направляющую к прямой направляющей с помощью болта и барашковой гайки.



Прикрепите направляющую пластину к прямой направляющей с помощью болта и барашковой гайки.

1. Болт 2. Направляющая пластина 3. Прямая направляющая
4. Барашковая гайка

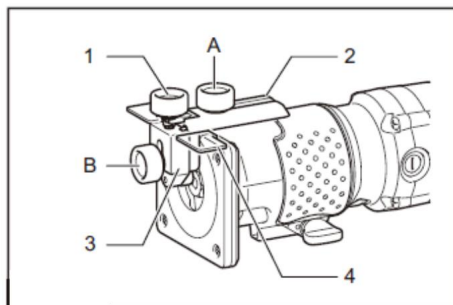


Снимите держатель метчика и держатель стружки, а затем установите прямую направляющую с помощью зажимного винта.

1. Зажимной винт 2. Прямая направляющая
3. Барашковая гайка 4. Основание

Ослабьте барашковую гайку на прямой направляющей и отрегулируйте расстояние между фрезой и прямой направляющей. На нужном расстоянии надежно затяните барашковую гайку.

При резке перемещайте прямую направляющую так, чтобы она совпала с краем заготовки.



Придание формы мебели, выполнение скосов на полированных поверхностях и подобные операции можно легко выполнить с помощью шаблона для формовки. Направляющий ролик создает изгиб и обеспечивает чистый срез.

Вставьте улавливатель стружки в паз в основании.

Прикрепите формовочную направляющую и держатель направляющей к основанию с помощью зажимного винта (А). Ослабьте зажимной винт (В) и

расстояние между наконечником и направляющей, Отрегулируйте, поворачивая регулировочный винт (1 мм на оборот). Затяните зажимной винт (В), чтобы зафиксировать направляющую на нужном расстоянии.

1. Регулировочный винт 2. Держатель метчика 3.
Направляющая формовки 4. Держатель стружки

КАЛИШТИРМА

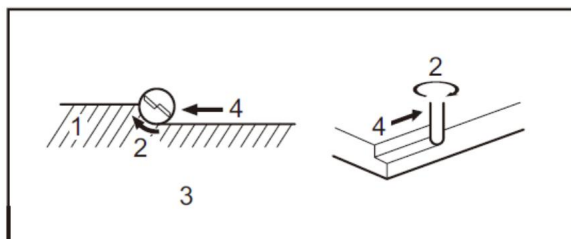
Защитная одежда

По возможности надевайте предназначенные для этой цели перчатки для защиты от осколков и сколов. При работе надевайте защитные очки, предназначенные для этой цели. Летящие стружки могут стать причиной травм. Носите средства защиты органов слуха от постоянного шума на рабочем месте.

Чтобы защитить себя от пыли, переносимой по воздуху, наденьте пылезащитную маску, предназначенную для этой цели.

Направление сверления

Сверление всегда должно вращаться в противоположном рабочем направлении (противоположном направлении) сверла.



ПРИМЕЧАНИЕ. Слишком быстрое перемещение машины вперед может привести к плохой резке или повреждению кончика пилы или двигателя. Слишком медленное перемещение машины вперед может привести к ожогу или испорчению среза. Соответствующая скорость подачи; Размер наконечника варьируется в зависимости от типа заготовки и глубины резания. Пробный распил куска пиломатериала перед началом процесса распиловки заготовки.

Рекомендуется сделать. Это позволит вам проверить размеры, а также показать, каким будет разрез.



Опасность несчастного случая!

При сверлении в обычном направлении вращения фрезы может выскользнуть из рук.

Обратите внимание на направление вращения сверильной головки! Сверлить только в обратном направлении.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже; может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Термин «блок питания», используемый во всех примечаниях, перечисленных ниже, относится к электрическому фрезерному станку (блок питания, питаемый от сети через шнур питания).

ХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В БЕЗОПАСНОСТИ И РУКОБНОСТИ!

Рабочая область

Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенном месте. Загроможденные и темные места способствуют несчастным случаям. Не используйте инструменты во взрывоопасных средах с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Электроинструменты могут вызывать искры и воспламенять пыль и дым. Не допускайте детей и зрителей во время работы электроинструмента. Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилки электроприборов должны соответствовать розеткам; Не модифицируйте вилку каким-либо образом.

Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током. Не прикасайтесь к поверхностям заземленных устройств, таких как трубы, радиаторы, духовки и холодильники.

Риск поражения электрическим током увеличивается, если ваше тело заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Никогда не используйте кабели для иных целей, кроме переноски, протягивания или отсоединения от сети. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей; Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током. Не используйте электроинструмент с поврежденным шнуром. Если во время работы кабель повредился, не перемещайте поврежденный кабель и выньте вилку из розетки. Поврежденные кабели повышают риск поражения электрическим током. При использовании электроинструмента на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Это снижает риск поражения электрическим током. Подключите электрическое устройство к источнику питания через розетку с максимальным безопасным контактом 16/24 А (230/120 В~, 50/60 Гц). Проконсультируйтесь со своим электриком. Подключите электроприбор, который будет использоваться на открытом воздухе, к автомату защитного отключения.

Безопасность персонала

Быть начеку; Помните о том, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя или наркотиков.

Малейшая невнимательность во время работы может привести к серьезным травмам.

Используйте защитное оборудование; Всегда носите защиту для глаз. Защитное оборудование, используемое в соответствующих условиях, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или наушники, снизит травматизм персонала. Предотвратите неожиданное срабатывание устройства. Перед подключением устройства убедитесь, что выключатель питания находится в положении «выключено». Перенос устройства, удерживая палец на выключателе питания, или подключение его к сети при включенном выключателе питания может привести к несчастным случаям. Прежде чем запускать электроинструмент,

Снимите с устройства регулировочный ключ или гаечный ключ. Гайка или регулировочный ключ, прикрепленные к вращающейся части электроинструмента, могут стать причиной травм персонала. Не ложись. Держите ноги твердо и всегда сохраняйте равновесие. Этот образ действий; Это позволит вам лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Если устройства поставляются с оборудованием для пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что это оборудование подключено и используется правильно. Использование этого оборудования может снизить опасность, вызванную пылью. Не работайте с материалами, содержащими асбест! Даже если установлена система пылеудаления, мелкие частицы пыли могут оставаться во взвешенном состоянии в воздухе и представлять опасность для вашего здоровья.

Использование и обслуживание электроинструмента

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте инструмент, подходящий для вашего приложения. Правильный инструмент; Он лучше и безопаснее выполняет задачи в том классе мощности, для которого был разработан. Не используйте инструмент, если выключатель питания не включается и не выключается. Любой электроприбор, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту. Если шнур питания необходимо заменить, это должен сделать производитель или его уполномоченный агент во избежание угрозы безопасности.

Отключайте прибор от сети перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента. Эти меры предосторожности снижают риск внезапного запуска инструмента. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать их лицам, не знакомым с их использованием или не прочитавшим данные инструкции. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей. Поддерживайте электроинструмент. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и других условий, которые могут отрицательно повлиять на работу инструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте их перед использованием инструмента. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают прилипание и облегчают управление. Электроинструмент, аксессуары и режущие инструменты и т. д. Используйте в соответствии с настоящей инструкцией и в соответствии с назначением конкретных инструментов, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

Услуга

Обслуживание вашего электроинструмента; Поручайте выполнение работ квалифицированному ремонтному персоналу с использованием только оригинальных запасных частей. Этот процесс; Это безопаснее для вашего электроинструмента.

Используемые символы

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Указано в мануале

Не пропускайте ни одного шага. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в этом руководстве. На них имеются заметные символы «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
гид
Читать



Класс II



Защита глаз
использовать



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Продукт не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Очистите инструмент согласно инструкции и дайте ему высохнуть.
- Если инструмент не будет использоваться в течение длительного времени, его следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструмент перед транспортировкой.
- Всегда переносите инструмент за предназначенную для этого ручку.
- Убедитесь, что инструмент не подвергается опасности при транспортировке, вибрации или ударах, особенно если инструмент будет транспортироваться в автомобиле или другом транспортном средстве.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, включены в систему сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их выбросить, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отправьте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры. центр вторичной переработки местного самоуправления.

Техническое обслуживание и ремонт

Перед выполнением всех работ по техническому обслуживанию; Выключите машину, отсоедините ее от сети и подождите, пока машина остановится. В принципе машина не требует обслуживания. Не описано в данном руководстве

Любые работы по техническому обслуживанию должны выполняться профессионалом. Содержите машину и вентиляционные отверстия в чистоте. Будьте осторожны, не допускайте попадания воды в машину.

Очистка

После каждого использования очищайте машину от пыли, опилок, частиц древесины и т. д. проясните это. Очищайте машину влажной тряпкой. Не используйте моющие средства или растворители, поскольку они могут вызвать коррозию пластиковых частей машины. Время от времени смазывайте выдвижные штоки (15) машинным маслом.

Запчасти



ОПАСНОСТЬ АВАРИИ! Детали, не проверенные и не одобренные производителем, могут повредить электроинструмент и стать причиной травм. Для всех запасных частей, в частности предохранительных механизмов и режущего инструмента, используйте только оригинальные запасные части.

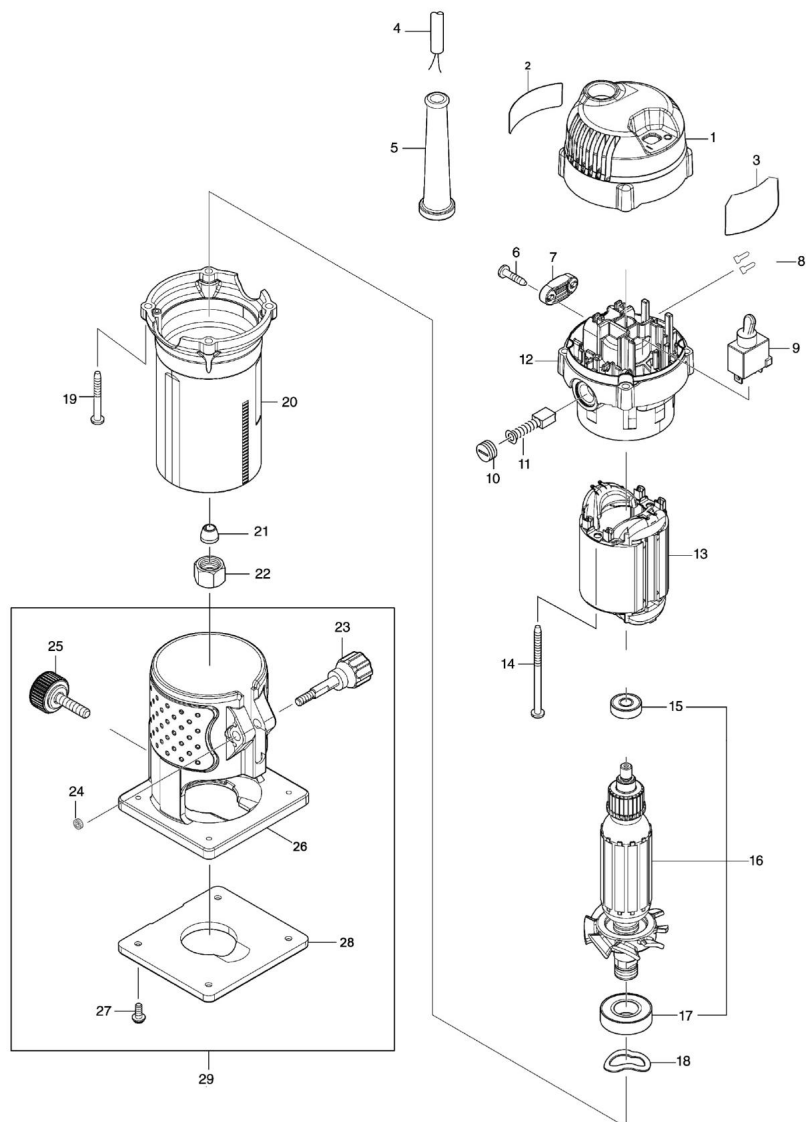
Ремонт

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это безопаснее для вашего электроинструмента.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.

Поиск неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Двигатель не заводится	На аппарате отсутствует питание. Проверьте электропитание и подключение.	
	Двигатель перегружен.	Подождите, пока предохранительный выключатель не будет заменен.
	Двигатель перегрелся.	Устранить причину перегрева
Слишком сильная вибрация	Возможно, винты или детали машины ослабли.	Затяните все винты.
	Возможно, резак для трафаретов установлен неправильно.	Установите нож для шаблонов правильно. (см. настройку резака шаблона)
	Возможно, заготовка закреплена неправильно.	Плотно зафиксируйте все заготовки. (например, на верстаке)
Регулятор высоты ножа шаблона не работает.	Выдвижные стержни ржавые.	Очистите выдвижные стержни и смажьте их машинным маслом.
	Выдвижные стержни загрязнены.	
	Выдвижные штоки застряли из-за использования масла низкого качества.	



Нет	Наименование
1	Верхняя крышка
2	Билет
3	Билет
4	Кабель питания
5	Защита кабеля
6	Жизнь
7	Трос стабилизатора
8	розеток
9	Рычаг
10	Угольная крышка
11	Угольный набор
12	Верхняя крышка корпуса
13	подушек
14	Шпилька
15	Подшипник
16	светильников
17	Подшипник
18	Весенние деньги
19	Шпилька
20	Корпус двигателя
21	ручка
22	Гайка цанги
23	Регулируемый винт
24	хлеба
25	Регулируемый винт
26	баз
27	Жизнь
28	Защитная пластина основания
29	Базовый комплект

