



Kölner

Der Beste Assistent

*Лучший помощник



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

Машина шлифовальная угловая
Қырнағыш бұрыштық машина

KAG 125/1000M

RUS

KAZ

— РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ —
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:

KID 700VQ

**ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети / Частота	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	700 Вт
Число оборотов на холостом ходу	0-3000 об/мин
Частота ударов	0-48000 уд/мин
Режим работы	сверление / сверление с ударом
Патрон	двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона	1,5-13 мм
Максимальный диаметр сверления:	
дерево	25 мм
бетон	10 мм
сталь	11 мм
Длина шнура питания	2 м
Масса	1,8 кг

KRN 1250MC

**ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети / Частота	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	1250 Вт
Энергия удара	6,8 Дж
Число оборотов на холостом ходу	800 об/мин
Частота ударов	4300 уд/мин
Режим работы	сверление / сверление с ударом / долбление
Патрон	SDS-plus
Максимальный диаметр сверления:	
дерево	44 мм
бетон	32 мм
сталь	13 мм
Длина шнура питания	2 м
Масса / масса с кейсом	4,9 / 7,5 кг

KRS 500V

**МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ЭКЦЕНТРИКОВАЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети / Частота	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	500 Вт
Число оборотов на холостом ходу	6000-12000 об/мин
Диаметр рабочего диска	125 мм
Длина шнура питания	2 м
Масса	2 кг

KMIG 250

**СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сварки	MIG / MAG / MMA
Номинальное напряжение / частота	150...240 В ~ 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	6 кВт
Род сварочного тока	постоянный
Диапазон сварочного тока MIG/MAG	20-250 А
Диапазон сварочного тока MMA	20-230 А
Напряжение холостого хода	62 В
Диаметр электродов MMA	1,6 - 5 мм
Диаметр сварочной проволоки MIG/MAG	0,6 - 0,8 мм
Тип механизма подачи проволоки	встроенный
Длина шнура питания	2 м
Масса	9,6 кг

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Kolner» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	8
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	9
7 ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	10
10 СРОК СЛУЖБЫ	11
11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	11
13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13

МАЗМҰНЫ

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР	14
2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР	14
3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ	14
4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	15
5 ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР	18
6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	19
7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ	19
8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	20
9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ	21
10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ	21
11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	21
12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ	21
13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ	23

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «Kolner» сауда таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің қүтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықты және осы нұсқаулықтың ажырамасы бөлігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы ұйым мәртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Машина шлифовальная угловая KAG 125/1000M (далее шлифовальная машина, электроинструмент, изделие) применяется для шлифования и резки металлов. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.



Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

Номинальное напряжение	220-240 В ~
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1000 Вт
Число оборотов на холостом ходу	12000 об/мин
Диаметр отрезного диска	125 мм
Посадочный диаметр диска	22,2 мм
Резьба шпинделя	M14
Регулировка оборотов	имеется
Длина шнура питания	2 м
Класс безопасности по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009	II класс
Класс защиты	IP 20
Габаритные размеры	31*22*10 см
Масса	1,8 кг

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Машина шлифовальная угловая	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Защитный кожух	1 шт.
Дополнительная рукоятка	1 шт.
Ключ фланца	1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.2 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено и отключено от питающей электросети.

4.4 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.6 Переносите изделие, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе. Запрещено перемещать изделие, удерживая его за шнур питания.

4.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.8 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем руководстве эксплуатации.

4.9 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ.

4.10 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

4.11 При работе с изделием рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с изделием и обрабатываемой заготовкой/материалом. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.12 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.) правильно установлен и надежно зажат в патроне, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована, а дополнительная съемная рукоятка (при наличии) установлена правильно.

4.13 При работе крепко удерживайте изделие.

4.14 Не используйте поврежденный или сильно изношенный рабочий инструмент (сверло, бита, пильное полотно, лопасть, отрезной диск, насадка и т.п.)

4.15 Запрещается устанавливать изделие

стационарно (например, зажимать в тиски).

4.16 Не оставляйте включенное или под-ключенное к источнику питания изделие без внимания.

4.17 Ничего, кроме обрабатываемой заготовки/материала, не должно контактировать с вращающимися частями изделия.

4.18 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.19 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую изделием заготовку/материал или посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.20 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.21 Во время работы с изделием не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

4.22 При необходимости работы изделием во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.23 При отключении изделия от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.24 Всегда отключайте изделие от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- перед установкой/сменой рабочего инструмента;
- перед чисткой;
- перед установкой/снятием дополнительной рукоятки (при наличии);
- после окончания работ.

4.25 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.26 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное

квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.27 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие или шнур питания (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.28 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда

пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, изделие не должен питаться через внешнее устройство, такое как таймер, или не должен быть соединен с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАШИНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ УГЛОВОЙ

Перед первым использованием изделия

включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие, и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

Изделие предназначено для эксплуатации с отрезными и шлифовальными дисками, а также иными круглыми насадками для шлифовальных работ, по металлу. Всегда правильно и надежно фиксируйте диск на шпинделе.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать на изделие иные диски, рабочие инструменты и расходные материалы, не предусмотренные конструкцией или не одобренные изготовителем, а также использовать адаптеры для установки.

ЗАПРЕЩЕНО использовать диски, параметры предельно допустимых оборотов которых меньше, чем максимальное число оборотов шпинделя электроинструмента на холостом ходу.

ЗАПРЕЩЕНО использовать сильно изношенные, поврежденные или вызывающие сильную вибрацию рабочие диски и диски с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения).

ЗАПРЕЩЕНО использовать электроинструмент без защитного кожуха.

ЗАПРЕЩЕНО останавливать рабочий диск давлением сбоку. При заклинивании отрезного диска немедленно отпустите выключатель и снимите отрезной диск со шпинделя.

Будьте осторожны при введении отрезного диска в уже сделанный пропилен. Не допускайте защемления диска, во избежание неконтролируемого выхода

диска из прорези.

Подводите электроинструмент к обрабатываемой заготовке/материалу во включенном состоянии.

Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.

При работе диск сильно нагревается.

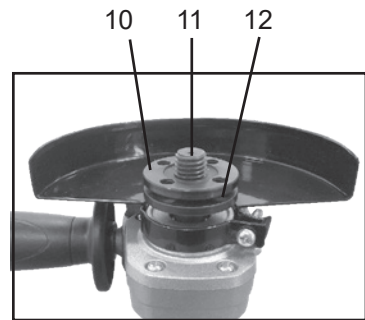
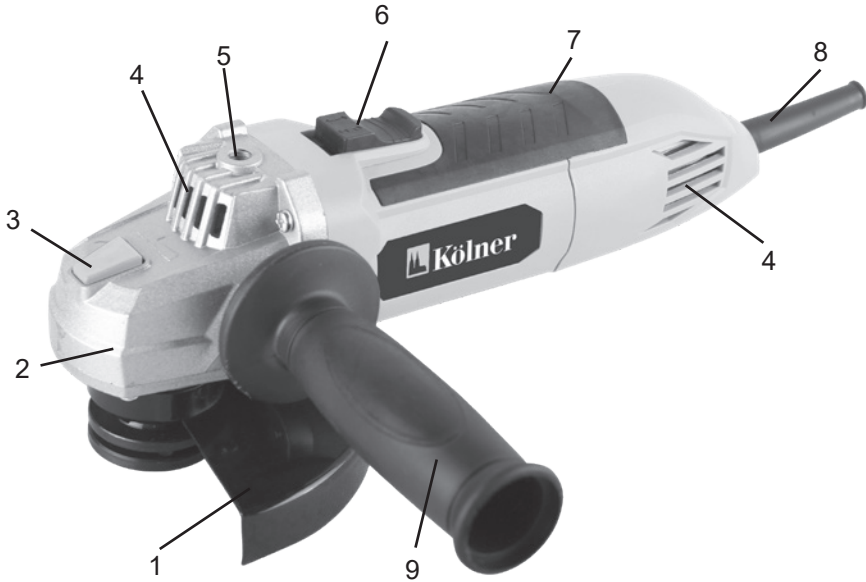
Не кладите электроинструмент сразу же после отключения, дождитесь полной остановки вращения рабочего диска.

Всегда старайтесь держать электроинструмент так, чтобы искры, пыль и мелкие частицы не летели в Вашу сторону.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться к рабочему диску до момента остановки и полного остывания.

Во избежание перегрева электроинструмента или рабочего диска следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1. Защитный кожух
2. Корпус редуктора
3. Фиксатор шпинделя
4. Вентиляционные отверстия
5. Отверстие для крепления дополнительной рукоятки
6. Выключатель
7. Основная рукоятка
8. Шнур питания
9. Дополнительная рукоятка
10. Внешний фланец
11. Шпиндель
12. Внутренний фланец

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Установка дополнительно рукоятки.

6.1.1 В зависимости от выполняемых работ, вкрутите дополнительную рукоятку (9) в одно из трех резьбовых отверстий в корпусе редуктора (2) по часовой стрелке до полной фиксации.

6.1.2 Снять ее можно, открутив в обратную сторону.

6.2 Установка, снятие и регулировка защитного кожуха.

6.2.1 Для установки защитного кожуха положите инструмент на ровную поверхность шпинделем вверх.

6.2.2 Ослабьте винт крепления кожуха (1) и установите его в необходимое положение.

6.2.3 Затяните винт крепления кожуха.

6.2.4 Для снятия кожуха ослабьте винт крепления и снимите кожух.

6.2.5 Для регулировки ослабьте винт, переведите кожух в нужное Вам положение, затем вновь затяните винт.

6.3 Установка рабочего диска.

6.3.1 Положите электроинструмент на ровную горизонтальную поверхность шпинделем вверх.

6.3.2 Выполните все действия, описанные в пункте «6.2 Установка защитного кожуха».

6.3.3 Установите внутренний фланец (12) на шпиндель (11). Убедитесь, что внутренний фланец плотно установлен и не вращается.

6.3.4 Установите отрезной или шлифовальный диск.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы устанавливаете диск с выпуклой серединой, то она должна быть направлена в сторону внутреннего фланца.

6.3.5 Установите внешний фланец (10) на шпиндель

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке шлифовальных дисков выпуклая сторона внешнего фланца должна быть направлена к диску, а при установке отрезных дисков выпуклая сторона внешнего фланца должна быть направлена от диска.

6.3.6 Нажмите и удерживайте фиксатор (3). Далее вращая шпиндель, добейтесь его фиксации.

6.3.7 Удерживая фиксатор шпинделя, при помощи ключа фланца затяните внешний фланец.

6.3.8 Убедитесь в правильности установки и надежности крепления рабочего диска.

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы проверьте целостность изделия, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

7.1 Нанесите всю необходимую разметку на обрабатываемую заготовку/поверхность. Выполните действия, описанные в пункте 6 Подготовка к работе. Проверьте направление вращения диска.

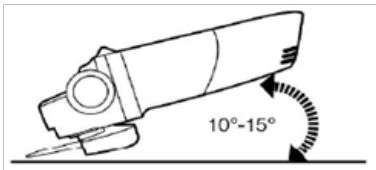
7.2 Для включения инструмента подсоедините шнур питания (8) к сети и нажмите выключатель (6). Дождитесь пока рабочий диск наберет максимальные обороты.

7.3 Начинайте работу. Держите электроинструмент таким образом, чтобы кожух максимально защищал Вас. Плавно вводите рабочий диск к обрабатываемой заготовке/поверхности. Будьте готовы, что при соприкосновении отрезного или шлифовального диска с заготовкой Вы

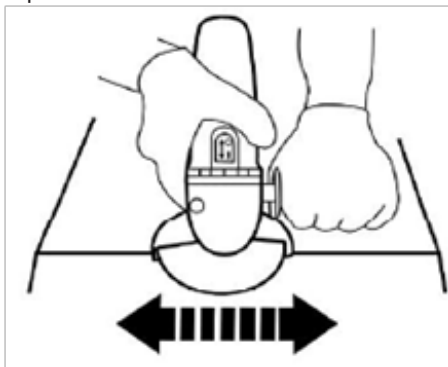
почувствуете толчок, и образуется пучок искр.

7.3.1 Черновое (обдирочное) шлифование

При черновом шлифовании достигается наилучший результат, если рабочий диск подводится к обрабатываемому предмету под углом в пределах от 10° до 15° .



Совершайте круговые движения электроинструментов с умеренным давлением для снижения нагрева и изменения цвета обрабатываемой заготовки/поверхности.



ЗАПРЕЩЕНО использование отрезные диски для чернового (обдирочного) шлифования

7.3.2 Отрезные работы

Отрезные работы всегда выполняйте с умеренной подачей рабочего диска. Запрещено сильно давить на электроинструмент, наклонять его в процессе работы или выполнять колебательные движения. Также запрещено останавливать диск боковым давлением.

Всегда ведите электроинструмент против направления вращения рабочего

диска. В противном случае возникает опасность неконтролируемого выхода рабочего диска из прорези.

При резке профилей или четырехгранных труб начинайте рез со стороны с наименьшим поперечным сечением.

7.4 По окончании работы отведите рабочий диск от обрабатываемой заготовки/поверхности.

7.5 Для отключения электроинструмента нажмите на выключатель и переместите его в исходное положение.

Дождись полной остановки вращения диска.

7.6 Произведите техническое обслуживание электроинструмента.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям (4).

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от $+5^\circ\text{C}$ до $+40^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортировки или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При перевозке, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и /или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед перевозкой или передачей на хранение при отрицательной температуре бывшего в эксплуатации изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей.

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий и оборудования на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исклю-

чительно бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящей гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

12.1.4 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и комплектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- выход из строя электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы изделия составляет 3 года

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте www.kolner-tools.com.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «Союз».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Изготовитель: Чжецзян Тианге Индастриал анд Традинг Ко., Лтд.

Адрес: Сячэнь Байянг Индастриал Зоун, Уи Сити, Чжецзян, Китай

Сделано в КНР.

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Қырғағыш бұрыштық машина KAG 125/1000M (бұдан әрі ұнтақтағыш, электр құралы, бұйым) металдарды тегістеу және кесу үшін қолданылады. Бұл жабдықтың ауыр өнеркәсіп жұмыстарына арналмағанына Сіздің назарыңызды аударамыз. Бұйымды мақсатына сай емес пайдалану кепілді жөндеуден бас тарту үшін негіз болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін бұйымды пайдалану алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.

EAC Аталған бұйым келесі талаптарға сәйкес болады: Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 16 тамызындағы №768 Шешімімен бекітілген КО ТР 004/2011 «Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 18 қазанындағы №823 Шешімімен бекітілген КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне; Кедендік одақ Комиссиясының 2011 жылдың 9 желтоқсанындағы №879 Шешімімен бекітілген КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімлілігі туралы» Кедендік одақтың Техникалық регламентіне.



Осы Пайдалану нұсқаулығы бұйымның ажырамас бөлігі болып табылады. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұйымның барлық қызметтік мерзімінің ішінде сақтаңыз.

Сіз арқылы сатып алынған бұйым осы нұсқаулықтан оны пайдалануға әсер етпейтін кейбір айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

Номиналды кернеу	220-240 В ~
Номиналды жиілік	50 Гц
Номиналды қуат	1000 Вт
Айналымдар саны	12000 об/мин
Дискінің максималды диаметрі	125 мм
Дискінің отыру диаметрі	22,2 мм
Айналдырғының бұрандасы	M14
Желілік кабельдің ұзындығы	2 м
Салмағы	1,8 кг
Қызметтік мерзімі	3 жыл
ГОСТ Р МЭК бойынша қауіпсіздік сыныбы 60745-1-2009	II класс
Габариттік өлшемдері	31*22*10 см
Қорғау класы	IP20

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

2 кесте

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 дана
Қырғағыш бұрыштық машина	1 дана
Фланецқа арналған кілт	1 дана
Қорғаныс қаптама	1 дана
Қосымша тұтқа	1 дана

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

4.1 Электр құралын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта аталғандардан басқа мақсаттар үшін қолданбау керек. Бұйымды пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қатаң сәйкес жүргізілуі керек.

4.2 Электр құралы физикалық, сенсорлық немесе ойлау қабілеттері төмендеген немесе оларда өмірлік тәжірибе мен білімдері болмаса, немесе егер олар қарауда болмаса немесе оларға олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғалар арқылы құралды қолдану жөніндегі нұсқамалық жүргізілмесе, тұлғалармен балаларды қоса алғанда) қолданылуға арналмаған. Балалардың электр құралымен ойнауына жол бермеу үшін қарауда болулары керек. Жануарлардың электр құралына жанасуларына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде тұлғалардың болуларына жол бермеңіз.

4.3 Егер ол тіпті электр желісінен ажыратылған болса да, балаларға электр құралымен жанасуларына рұқсат бермеңіз.

4.4 Электр құралын немесе оның жекелей бөліктерін суға немесе басқа да сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.5 Электр құралын егер жану немесе жарылыс қаупі бар болса, мәселен тез тұтанатын сұйықтықтардың немесе газдардың жанында қолданбаңыз.

4.6 Электр құралын тек оның тұтқасынан (немесе табанынан) ұстап қана жылжытыңыз, бұл ретте саусақты ажыратқышта ұстауға тыйым салынады. Электр құралын оның желілік кабелінен ұстай отырып жылжытуға тыйым салынады.

4.7 Электр құралын іске қосулы күйде

немесе оның электр желісіне қосылулы жағдайда жылжытпаңыз.

4.8 Жұмысты бастаудың алдында қуат беру параметрлерінің электр құралында және осы нұсқаулықта аталған параметрлерге сәйкес келетіндіктеріне көз жеткізіп алыңыз.

4.9 Электр құралын желіге Сіздің ажыратқыштың СӨНД. күйде тұрғандығына көзіңіз жеткеннен кейін ғана қосыңыз.

4.10 Электр құралымен жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Қажет болған жағдайда респираторды, арнайы қолғаптарды және құлаққаптарды қолданыңыз.

4.11 Электр құралымен жұмыс кезінде ешқандай бөліктері электр құралымен және өңделуші дайындамамен/материалмен жанаспайтындай етіп қолайлы киімді кию ұсынылады. Сонымен бірге сізде жұмыске кедергі бола алатын немесе қажетсіз салдарларды шақыра алатын ештеңенің жоқтығына көз жеткізіңіз.

4.12 Ажыратқышты басудың алдында жұмыс құралының (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) дұрыс орнатылғанына және патронға сенімді қысылғанына, өңделуші дайындаманың/материалдың жеткілікті тұрақты екендігіне немесе бекітілгендігіне, ал қосымша алынбалы тұтқаның (бар болған кезде) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіп алыңыз.

4.13 Жұмыс кезінде электр құралын екі қолмен берік ұстаңыз.

4.14 Бүлінген немесе қатты тозған жұмыс құралын (бұрғы, сақа, кесуші төсем, кесуші диск және т.б.) қолданбаңыз.

4.15 Электр құралын стационарлық (мәселен, қысқыштарға басу) орнатуға тыйым салынады.

4.16 Іске қосылған немесе қуат беру көзіне қосылған электр құралын қараусыз қалдырмаңыз!

4.17 Өңделуші дайындамадан/материалдан басқа ештеңе электр құралының айналушы бөліктеріне жанаспауы керек.

16 ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

4.18 Электр құралының желдеткіш саңылауларын бірдеңемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.19 Қуат беруші баусымның электр құралымен өңделуші дайындамаға/материалға немесе оны бүлдіруі мүмкін бөгде заттарға тиіп кетуін болдырмаңыз.

4.20 Қуат беру баусымын қызу көздерінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.21 Электр құралымен жұмыс кезінде жерге тұйықталған заттармен (мәселен, құбыржолдарға, жылыту радиаторларына, газ плиталарына, тоңазытқышқа) жанаспаңыз.

4.22 Электр құралымен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болған кезде қорғаныс ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат беру көзін қолданыңыз.

4.23 Электр құралын қуат беру көзінен ажырату кезінде қуат беру баусымының істікшесінен ұстаңыз.

4.24 Сіз оны қолданбаған кезде, техникалық немесе сервистік қызмет көрсетудің алдында, сонымен бірге: - кез келген ақаулықтар жағдайында; - жұмыс құралын орнатудың/ауыстырудың алдында; - тазалаудың алдында; - қосымша тұтқаны орнатудың/шешудің алдында; - жұмыс аяқталғаннан кейін әрдайым қуат беру көзінен ажыратып отырыңыз.

4.25 Электр құралын оның құлауынан кейін немесе егер онда бүлінудің қандай да болмасын іздері байқалса, сонымен бірге қуат беру баусымы мен істікшесі бүлінген кезде қолданбаңыз. Электр құралын диагностикалау немесе жөндеу үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

4.26 Қуат беру баусымы бүлінген кезде қауіптерге жол бермеу үшін оны дайындаушы немесе оның агенті, немесе аналогтік біліктік тұлға ауыстыруы керек. Қуат беру баусымын ауыстыру қолданыстағы тарифқа сай авторландырылған сервистік орталықта жүзеге асырылады.

4.27 Жұмыс және техқызмет көрсету осы нұсқаулыққа қатаң сәйкес және тұрақты жүргізулері керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде электр құралын немесе қуат беру баусымын бүлдіруі мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа да агрессивтік заттар) қолдануға тыйым салынады.

4.28 Электр құралын қате ұстау оның істен шығуына, қолданушыға немесе оның мүлігіне зиян келтіруге әкеліп соқтыруы мүмкін.

ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ! Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масаю шарттарында, немесе ақиқатты объективті қабылдауға кедергі жасаушы басқа да шарттарда қолдануға, және құралды осындай күйдегі немесе шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! Аталған бұйымды алкогольдік немесе есірткілік масайған күйде немесе шындықты объективті қабылдауға кедергіжасайтын басқа да шарттарда қолдануға тыйым салынады, және бұйымды осындай жағдайлардағы және шарттардағы адамдарға сеніп тапсыруға болмайды!

ЕСКЕРТУ! Термоқосқыштың бастапқы күйге кездейсоқ қайтуын шақыратын қауіптерге жол бермеу үшін бұйымға таймер секілді сыртқы құрылғы арқылы қуат берілмеуі керек, немесе қуат берудің тұрақты іске қосылуы және сөндірілуі орын алатын тізбекпен қосылған болмауы керек

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аталған пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы құралды пайдалану процесінде орын алуы мүмкін штаттық емес оқиғалардың барлығын бірдей қарастыра алмайды. Қолданушы электр құралымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы шараларын өздігінен сақтауы керек!

ҚАУІПСІЗДІК БАТАРЕЯ МАШИНАСЫ ЖАСАЛҒАН САҚТЫҚ ШАРАЛАР

Өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктеместен қосыңыз және бірнеше минутқа жіберіңіз. Егер осы уақыт ішінде сіз ерекше шу естіп, діріл немесе қатты иіс сезсеңіз, өнімді өшіріп, диагностика және жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Өнім металды кесуге және тегістеуге арналған дискілерді, сондай-ақ тегістеу жұмыстарына арналған дөңгелек саңылауларды қолдануға арналған. Әрдайым дискіні шпиндельге дұрыс және мықтап бекітіңіз.

Өнімге дизайнда көзделмеген немесе өндіруші мақұлдамаған басқа дискілерді, жұмыс құралдары мен шығыс материалдарын орнатуға немесе орнатуға арналған адаптерлерді пайдалануға тыйым салынады.

Рұқсат етілетін ең үлкен айналу электр құралының шпиндельінің максималды жұмыс жылдамдығынан аз болатын дискілерді пайдаланбаңыз.

Көрінетін механикалық зақымданған қатты дискілерді, зақымдалған немесе қатты тербелмелі жұмыс дискілері мен дискілерді пайдаланбаңыз (чиптер, жарықтар, деламация).

Электр құралын қорғаныс қақпағынсыз **БОЛМАЙДЫ**.

Бүйірлік қысыммен жұмыс істейтін дискіні **БОЛМАЙДЫ**. Кесу дискісіне кептелу кезінде қосқышты дереу босатып, кесу дискісін біліктен шығарыңыз.

Кесу дискісін дайындалған кескішке салғанда абай болыңыз. Бақыланбайтын шығуды болдырмас үшін дискіні қысып алмаңыз ұясынан шығарыңыз.

Электр құралын қосылатын дайындамаға / материалға әкеліңіз.

Жұмыс кезінде электр құралын қатты баспаңыз.

Жұмыс кезінде диск қатты қызады.

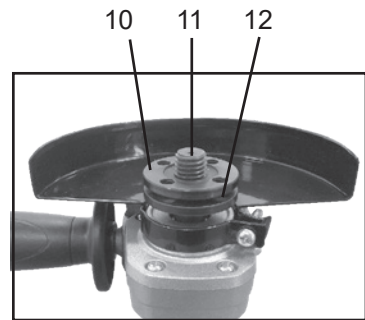
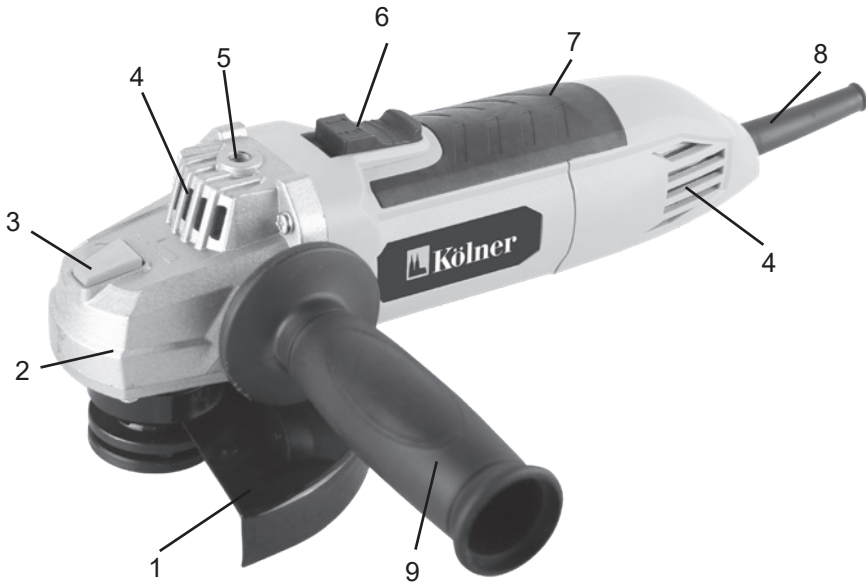
Электр құралды сөндіргеннен кейін бірден қоймаңыз, жұмыс істейтін диск толық айналғанша күтіңіз.

Өрқашан электр құралын ұшқын, шаң және ұсақ бөлшектер ұшып кетпеуі үшін ұстаңыз.

Ол жұмыс істеп тұрған дискіні тоқтағанша және салқындағанша ұстауға **ТӘСІЛДІК**.

Электр құралының немесе жұмыс дискісінің қатты қызып кетуіне жол бермеу үшін салқындатуға жеткілікті болатын жұмыс кезінде үзілістер жасалуы керек.

5 ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕРІ



ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕ

1. Қорғаныс қаптама
2. Редуктордың корпусы
3. Айналдырғының фиксаторы
4. Желдеткіш саңылау
5. Қосымша тұтқаны бекітуге арналған тесік
6. Ажыратқыш
7. Негізгі тұтқа
8. Желілік кабель
9. Қосымша тұтқа
10. Сыртқы фланец
11. Айналдырғы
12. Ішкі фланец

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1 Қосымша тұтқаларды орнату.

6.1.1 Орындалған жұмыстың түріне қарай қосымша тұтқаны (9) редуктордың (2) үш бұрандалы саңылауларының біріне сағат тілімен бұрап, толық бекітілгенше бұраңыз.

6.1.2. Сіз оны қарама-қарсы бұрап шығарып тастай аласыз.

6.2 Қорғаныш қақпағын орнату.

6.2.1. Қорғаныс қаптамасын (1) орнату үшін құралды айналдырғысымен жоғары тегіс бетке орнатыңыз, қорғаныс қаптамасын редуктордың корпусына (2) орнатыңыз және бекітіңіз.

6.2.2. Қаптаманы ажырату үшін фиксаторды әлсіретіңіз және оны шешіңіз.

6.2.3. Қаптаманың қалпын реттеу үшін фиксаторды әлсіретіңіз, қаптаманы Сізге қажетті қалыпқа ауыстырыңыз және қайтадан бекітіңіз.

6.3 Жұмыс дискіні орнату.

6.3.1 Электр құралын тегіс көлденең жерге шпиндельді жоғары қаратып салыңыз.

6.3.2 Тармақта сипатталған барлық әрекеттерді орындаңыз.

6.3.3 Ішкі фланецті (12) шыбыққа (11) орнатыңыз. Ішкі фланецтің мықтап бекітілгенін және бұрылмайтынын тексеріңіз.

6.3.4 Кесу немесе тегістеу дискісін орнатыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: Егер сіз дөңес центрі бар дискіні орнатсаңыз, оны ішкі фланецке бағыттау керек.

6.3.5 Сыртқы фланецті (10) шыбыққа салыңыз

ЕСКЕРТПЕ: Тегістеу дискілерін орнатқан кезде сыртқы фланецтің

дөңес жағы дискіге қаратылуы керек, ал кесу дискілерін орнатқан кезде сыртқы фланецтің дөңес жағы дискіден алшақ болуы керек.

6.3.6 Құлыпты басып тұрыңыз (3).

Содан кейін шпиндельді бекітіп, оны бекітіңіз.

6.3.7 Шпиндель құлпын ұстап тұрғанда, сыртқы фланецті фланецті кілтпен тартыңыз.

6.3.8 Жұмыс дискісінің дұрыс және сенімді түрде бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

7 ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Бұйым +1°C-тан +35°C-қа дейінгі қоршаған орта температурасы кезінде қоңыржай климатта және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде пайдалануға арналған.

НАЗАР аударыңыз! Жұмысты бастамас бұрын өнім мен батареяның бүтіндігін, дұрыс жиналуын және барлық тораптардың бекітілуін тексеріңіз.

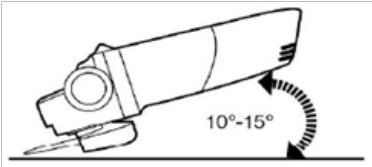
7.1 Барлық қажетті таңбалауды өңделетін дайындамаға / бетке қойыңыз. Қолданар алдында 6-қадамда сипатталған қадамдарды орындаңыз. Дискінің айналу бағытын тексеріңіз.

7.2 Қосу үшін электр құралын тұтқасынан ұстап (7), ажыратқышты (6) өзіңізден алыстатып, бекітіңіз. Жұмыс дискі максималды жылдамдыққа жеткенше күтіңіз.

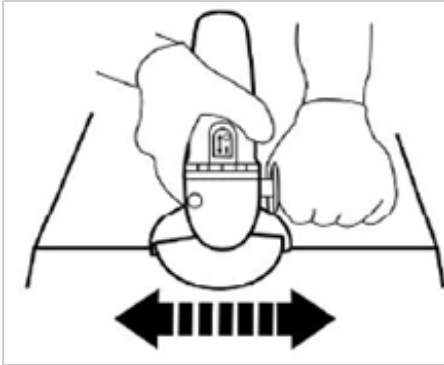
7.3 Жұмысты бастау. Электр құралын қақпақ сізді мүмкіндігінше қорғайтын етіп ұстаңыз. Жұмыс дискіні дайындамаға / бетке абайлап салыңыз. Кесу немесе тегістеу дискісі жұмыс бөлігіне тиген кезде, сіз дірілдеп, бірнеше ұшқын пайда болатындығына дайын болыңыз.

20 ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

7.3.1 Қатты тегістеу кезінде жақсы нәтижеге қол жеткізіледі, егер жұмыс дискісі дайындамаға 10° мен 15° аралығында болады.



Қыздыруды азайту және дайындаманы / бетті түссіздендіру үшін электр құралдарының айналмалы қозғалыстарын орташа қысымда орындаңыз.



Кесетін дискілерді қатты (пиллинг) тегістеу үшін БОЛМАЙДЫ.

7.3.2 Кесу жұмыстары

Әрқашан жұмыс дискісінің қалыпты берілуімен кесу жұмыстарын жүргізіңіз. Электр құралын қатты басуға, жұмыс кезінде оны еңкейтуге немесе тербелмелі қозғалыстар жасауға тыйым салынады. Сонымен қатар дискіні бүйірлік қысыммен тоқтатуға тыйым салынады.

Әрқашан электр құралын жұмыс дискісінің айналу бағытына қарсы жүргізіңіз. Әйтпесе, жұмыс дискіні ұяшықтан бақылаусыз шығару қаупі бар. Профильдерді немесе шаршы құбырларды кесу кезінде, ең кішкентай көлденең қимамен бүйірден кесуді бастаңыз.

7.4 Жұмыс соңында дискіні өңделетін дайындамадан / бетінен алыңыз.

7.5 Электр құралын өшіру үшін қосқышты басып, бастапқы қалпына қойыңыз. Дискі толығымен айналуын тоқтатқанша күтіңіз.

7.6 Электр құралына техникалық қызмет көрсету.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Жұмыс аяқталғаннан кейін бұйымды шаң мен ластанулардан тазалауды жүргізіп отыру қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару қажет. Корпусты тазалау үшін бұйымның металл бөліктерінде тотықтардың түзілуіне немесе пластик беттің бүлінуіне әкеліп соқтыруы мүмкін тазартқыш құралдарды қолданбау керек. Бұйымның корпусын дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

8.2 Пайдалану процесінде көмір шөткелері тозуға бейім болады. Көмір шөткелерін өз уақытында ауыстырып отыру электр құралының қызметтік мерзімін айтарлықтай ұзартады. Оларды ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

8.3 Барлық бұраңдалардың сенімді бекітілулерін тұрақты тексеріп отырыңыз. Әлсіреген бұраңда табылған кезде оны тез арада тартып бекітіңіз. Кері жағдайда Сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратыңыз.

Тозып қалған шөткелерді шығарыңыз. Жаңа көмір шөткелерін орнатыңыз. Қақпақтарды бұраңданың көмегімен қайтадан бекітіңіз.

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

.1 Бұйымды 0°С-тан+40°С-қа дейінгі температура кезінде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде, балалар мен жануарларға қолжетімді емес жерлерде сақтау қажет.

9.2 Бүлінулерге жол бермеу үшін бұйымды тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Тасымалдаудан және бұйымды төмендетілген температурада сақтаудан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағаттай ұстау қажет.

9.3 Бұйымды тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылғандардан басқа, келесі талаптарды басшылыққа алу керек:

- бұйымның бүлінуіне және/немесе оның қаптамасы бүтіндігінің бұзылуына әкеліп соқтыруы мүмкін әлеулі механикалық жүктемелерге бұйымды ұшыратуға тыйым салынады; - бұйымның қаптамасына судың және басқа да сұйықтықтардың тиіп кетуіне жол бермеу қажет.

9.4 Бұрын пайданудан болған бұйымды тасымалдаудың немесе теріс температурада сақтауға берудің алдында бұйымда судың жоқтығына көз жеткізу қажет. Бұйымның барлық беттері құрғақ болулары керек.

9.5 Бұйымды температураның әлеулі айырмаларынан және күннің тікелей сәулелерінің әсерінен қорғаңыз.

9.6 Бұйымды қате кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы бұйымды, сонымен бірге қуат берудің пайдаланылған элементтерін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтырмаңыз. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған кәдеге жарату бекетіне жүгініңіз. Сіз тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қуат берудің пайдаланылған элементтерін қабылдау бекеттерінің

мекенжайларын Сіз тұратын елді мекендегі муниципалдық қызметтерден ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

Аталған бұйым осы нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтау кезінде кем дегенде 3 жыл қызмет етуі керек.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын бұйымды тұрмыстық мұқтаждықтардың аясында пайдалану және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерінің сақталуы кезінде бұйымның қызметтік мерзімінің осы нұсқаулықта көрсетілгеннен айтарлықтай асып кететіндігіне аударды.

Дайындаушы өзіне бұйымның пайдаланушылық сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Егер құрал істен шықса, оны өздігіңізден жөндеуге тырыспаңыз. Авторландырылған сервистік орталыққа жүгіну үзілді-кесілді ұсынылады.

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударамыз: Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы ұйымның мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілумен кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған

22 ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

кепілдік талоны болмаған кезде біз Сіздің аталған бұйымның сапасы бойынша талаптарыңыздан бас тартуға мәжбүр боламыз. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін Сізден бұйыммен жұмысты бастаудың алдында пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығуды өтінеміз.

Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуына аударамыз. Кепілдік шарттары иегердің үйінде кезеңді техникалық қызмет көрсетуді қарастырмайды.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 12 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1 Келесілердің нәтижесінде орын алған ақаулықтарға;

- қолданушы арқылы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқамалардың сақталмауы;

- сыртқы немесе кез келген басқа әсермен шақырылған механикалық бүлінугерге;

- бұйымды тағайындалуы бойынша қолданбауға;

- бұйымға жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қызу, агрессивтік орталар, электр желісінің қуат беруші параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкессіздігі секілді жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлерге;

- аталған үлгінің технологиялық құрылымында қарастырылмаған,

өндірушімен ұсынылмаған немесе мақұлданбаған керек-жарақтардың, шығын материалдарының және қосалқы бөлшектердің қолданылуына;

- бұйымның ішіне бөгде заттардың ішіне кіріп кетуіне немесе желдеткіш саңылаулардың шаң және т.б. секілді үлкен мөлшердегі қалдықтармен бітеліп қалуларына.

12.1.2 Уәкілетті емес тұлғалармен ашуға, жөндеуге немесе түрлендіруге ұшыраған бұйымға.

12.1.3 Келесідей бұйымды лайықсыз қолданудың немесе сақтаудың салдарынан орын алған ақаулықтарға:

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;

- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;

- Сызаттар, жарықшақтар, корпусстың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті үйкелістері және бас.

12.1.4 Бұйымның асқын жүктелуінің нәтижесінде электрлі қозғалтқыштың немесе басқа да түйіндер мен бөлшектердің істен шығуына әкеліп соқтырған ақаулықтарға;

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жататын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;

- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;

- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күйі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз. Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе

www.kolner-tools.com.

сайтынан білуге болады.

13 ӨЗГЕ АҚПАРАТ

Импорттаушы: «Союз» ЖШҚ.

Мекен-жай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ғим.14А.

Дайындаушы: Чжецзян Тианге Индастриал анд Традинг Ко., Лтд.

Мекен-жай: Сячэнь Байянг Индастриал Зоун, Уи Сити, Чжецзян, Қытай.

ҚХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандартына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: тапсырыстың нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның реттік нөмірі.