



Ручная ленточная пила

Таспалы қолара

RU Руководство по эксплуатации 4-11

KZ Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық 12-19

BSM 1140

Сервисное обслуживание

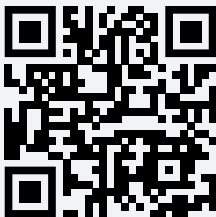
Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- alteco.hk/info/service.html

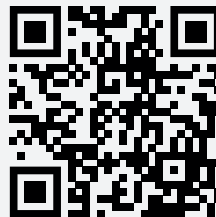
Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- alteco.hk/info/service.html



Россия



Қазақстан

Xizmat ko'rsatish

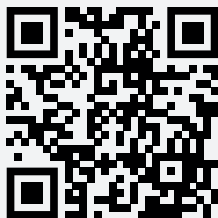
Mahsulotga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ma'lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko'rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatadigan vakolatli xizmat ko'rsatish markazlarining to'liq ro'yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- alteco.hk/info/service.html

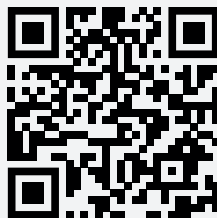
Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- alteco.hk/info/service.html



O'zbekiston



Кыргызстан

Меры безопасности

Общие указания по безопасности

▲ ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, ожогу и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту с сетевым.

Безопасность рабочей зоны

- Содержите рабочую зону в чистоте и хорошо освещайте ее. Захламленные или темные места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или дым.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте присутствия детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

Электробезопасность

- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для перемещения, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или перепутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования вне помещений. Использование шнура, подходящего для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом в сыром помещении неизбежна, используйте автоматический выключатель утечки тока на землю. Использование автоматического выключателя снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- При работе с электроинструментом будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте

электроинструмент в состоянии усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз. Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, помогут снизить травмы.
- Предотвращение непреднамеренного включения. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, взятием в руки или переноской инструмента убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента с нажатым выключателем или включение электроинструмента с включенным выключателем могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не переусердствуйте. Постоянно поддерживайте правильное положение и равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

Использование электроинструмента и уход

- Не прилагайте чрезмерных усилий к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для решения поставленных задач.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторный блок от электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не знакомых с электроинструментом и данным руководством. Электроинструменты опасны в руках необученных пользователей.
- Техническое обслуживание электроинструментов. Проверьте, нет ли перекоса или заклинивания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.

- Следите за остротой и чистотой режущих инструментов. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и легче управляются.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, учитывая условия работы и выполняемые работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
- **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** пыль, образующаяся при шлифовке, пилении, шлифовании, сверлении и других строительных работах, содержит химические вещества, которые, как известно в штате Калифорния, могут вызывать рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Примерами таких химических веществ являются: Свинец, содержащийся в красках на основе свинца Кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпиче, цементе и других кладочных изделиях Мышьяк и хром, содержащиеся в химически обработанных пиломатериалах Риск подвергнуться воздействию этих химических веществ варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете подобные работы. Чтобы уменьшить воздействие этих химикатов, работайте в хорошо проветриваемом помещении и пользуйтесь утвержденными средствами защиты, например, противопылевыми масками, специально разработанными для отсеивания микроскопических частиц. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)

Безопасность, связанная с вибрацией

Во время работы этот инструмент вибрирует. Повторяющееся или длительное воздействие вибрации может привести к временным или постоянным физическим травмам, особенно кистей, рук и плеч. Для снижения риска получения травм, связанных с вибрацией:

- Всем, кто регулярно или длительное время пользуется виброинструментами, следует сначала пройти обследование у врача, а затем регулярно проходить медицинские осмотры, чтобы исключить возникновение или обострение проблем со здоровьем. Беременным женщинам и людям с нарушением кровообращения в кисти руки, перенесенными травмами кисти, заболеваниями нервной системы, диабетом или синдромом Рейно не следует пользоваться этим инструментом. Если вы почувствовали какие-либо симптомы, связанные с вибрацией (например, покрасывание, онемение, белые или синие пятна), как можно скорее обратитесь к врачу.
- Не курите во время работы. Никотин снижает кровоснабжение рук и ног, что повышает риск получения травм, связанных с вибрацией.
- Для уменьшения воздействия вибрации на пользователя используйте соответствующие перчатки.
- При наличии выбора используйте инструменты с наименьшей вибрацией.
- Включите в каждый рабочий день периоды без вибрации.
- Держите инструмент как можно легче (сохраняя при этом надежный контроль над ним). Позвольте инструменту выполнять работу.

- Для уменьшения вибрации обслуживайте инструмент в соответствии с описанием в данном руководстве. При возникновении аномальной вибрации немедленно прекратите эксплуатацию.

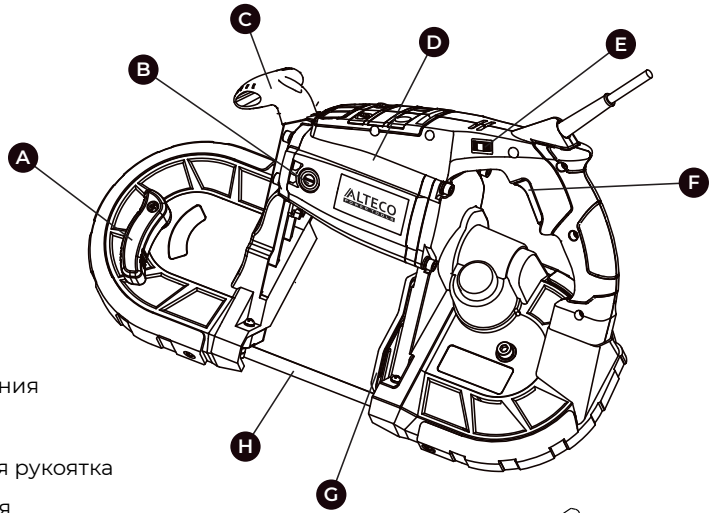
Не работать с материалами, содержащими асбест

- Пыль от таких материалов, как краска, содержащая свинец, некоторые породы древесины, минералы и металлы, может быть вредной (контакт с пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и/или респираторные заболевания у оператора или посторонних лиц); надевайте противопылевую маску.
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; надевайте респиратор и работайте с пылеулавливающим устройством при наличии возможности подключения.
- Не зажимайте инструмент в тисках.
- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители с силой тока 16 А.

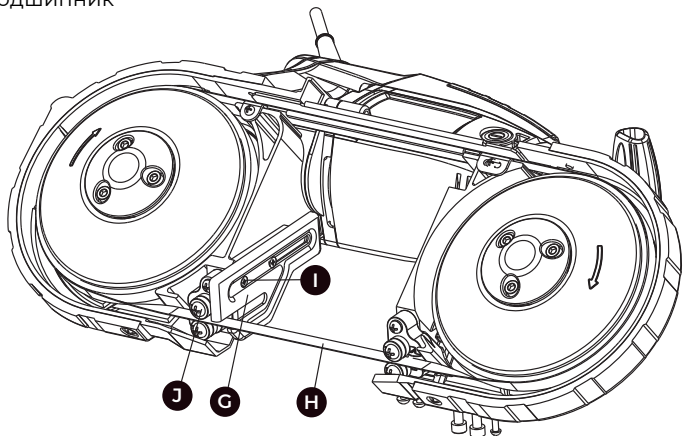
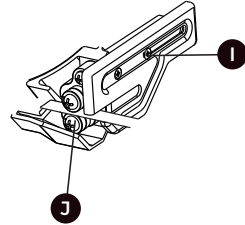
Технические характеристики

Характеристики	BSM 1140
Параметры сети, В/Гц	220/50
Мощность, Вт	1100
Обороты, об/мин	0-420
Размеры пильного полотна, мм	1140
Максимальный размер заготовки, мм	127x127

Описание конструкции



- A. Рукоятка натяжения
- B. Угольная щетка
- C. Вспомогательная рукоятка
- D. Корпус двигателя
- E. Регулятор оборотов
- F. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- G. Пильная шина
- H. Пильное полотно
- I. Винт
- J. Направляющий подшипник



Использование

Установка и замена пыльного полотна

- Поверните рукоятку натяжения А по часовой стрелке, чтобы ослабить натяжение пыльного полотна.
- Установите полотно в оба направляющих подшипника J, убедившись, что полотно центрировано на них. Удерживайте полотно на направляющих и надавите на них. Убедитесь, что пыльное полотно равномерно обходит колеса.
- Поворачивайте рукоятку натяжения А до тех пор, пока полотно не будет натянуто, а рукоятка не станет «Тугой».
- Подключите инструмент к розетке, наденьте защиту для ушей и глаз и включите его. Осмотрите полотно и убедитесь, что оно идет ровно и равномерно по кругу, а зубья направлены в нужную сторону.

Сборка пыльной шины

- Перед началом работы установите на ленточную пилу пыльную шину G. Отпустите винты I на раме.
- Установите направляющую планку G вокруг пыльного полотна, затем зафиксируйте винты.

Включение и выключение машины

- Включение/выключение портативной ленточной пилы с помощью переключателя F электронного регулятора скорости.
- Регулировка скорости осуществляется поворотом диска скорости E. Пользователь может выбрать различную скорость для разных режущих материалов.

Процесс резки

- Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, затем подключите инструмент к сети. Закрепите заготовку на верстаке или другой твердой поверхности.
- Убедитесь, что шнур не мешает.
- Установите направляющую планку на заготовку, удерживая пыльное полотно под углом 90° по отношению к заготовке.
- Включите ленточную пилу и дайте ей выйти на полную скорость перед началом резки. Отрегулируйте скорость вращения, поворачивая регулятор скорости E.

- Наклоните устройство так, чтобы лезвие располагалось вертикально, как показано на рисунке. Чтобы начать резку, приложите минимальное усилие для начала резки заготовки. Как только канавка будет прорезана, дайте возможность остальной части лезвия врезаться в заготовку. Это предотвратит смещение ножа из стороны в сторону во время резки.



ВНИМАНИЕ! Не прилагайте усилий к инструменту, сильно нажимая на него руками или упираясь в него. Вес самого инструмента создает достаточную силу для выполнения чистого реза. Принуждение или опирание на инструмент может привести к скручиванию или поломке пильного диска, повреждению пилы и возможному получению травмы. Дойдя до конца заготовки, завершите рез, слегка приподняв устройство, медленно поднимая пильный диск вверх.

Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- Отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи
- Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации
- Не соблюдения условий эксплуатации
- Превышения сроков и нарушения условий хранения

Правила хранения и утилизации электроинструмента

Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Сроки хранения, службы. Ресурс и утилизация

- Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.
- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории государства-члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.
- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Қауіпсіздік шаралары

Жалпы қауіпсіздік нұсқаулары

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Барлық қауіпсіздік ескертулерін және барлық нұсқауларды оқыңыз. Ескертулер мен нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, күйікке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Әрі қарай барлық ескертулер мен нұсқауларды пайдалану үшін оларды сақтаңыз. Ескертулердегі «электр құралы» термині желілік (сымды) немесе аккумуляторлы (сымсыз) қуаты бар электр құралына қатысты.

Жұмыс аймағының қауіпсіздігі

- Жұмыс аймағын таза ұстаңыз және оны жақсы жарықтандырыңыз. Қоқыс немесе қараңғы жерлер апаттарға әкелуі мүмкін.
- Жарылғыш атмосферада, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң болған кезде электр құралдарымен жұмыс жасамаңыз. Электр құралдары шаңды немесе түтінді тұтататын ұшқын шығарады.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз. Назарды басқа жаққа аудару бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралдарын жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сымды теріс пайдаланбаңыз. Электр құралын жылжыту, тарту немесе ажырату үшін ешқашан сымды пайдаланбаңыз. Сымды ыстықтан, майдан, өткір жиектерден және қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатастырылған сымдар электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сыртта электр құралымен жұмыс істегенде, сыртқы пайдалануға арналған ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Сыртта пайдалануға жарамды сымды пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Егер дымқыл бөлмеде электр құралымен жұмыс істеу сөзсіз болса, жерге ағып кетуден қорғайтын ажыратқышты қолданыңыз. Автоматты ажыратқышты пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады.

Жеке қауіпсіздік

- Электр құралымен жұмыс жасағанда абай болыңыз, не істеп жатқаныңызды пайдаланыңыз. Электр құралын шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе дәрі-дәрмектің әсерінен қолданбаңыз. Электр құралымен жұмыс істегенде назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Өрқашан кезді қорғау құралдарын

қолданыңыз. Тиісті жағдайларда қолданылатын респиратор, тайғақ емес аяқ киім, дулыға немесе есту қорғанысы сияқты қорғаныс құралдары жарақатты азайтуға көмектеседі.

- Байқаусызда қосылудың алдын алу. Қуат көзіне және/немесе аккумуляторға қосылмас бұрын, құралды қолға түсірмес бұрын немесе алып жүрмес бұрын, қосқыштың өшірулі тұрғанына көз жеткізіңіз. Электр құралын ауыстырып-қосқышпен алып жүру немесе электр құралын қосқышпен қосу апатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралын қоспас бұрын реттеу кілтін немесе сомын кілтті алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде қалдырылған кілт немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Шамадан тыс күш жұмсамаңыз. Үнемі дұрыс дене қалпы мен тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқаруға мүмкіндік береді.
- Дұрыс киініңіз. Кең киім мен зергерлік бұйымдарды киюге болмайды. Шашыңызды, киіміңізді және қолғаптарыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз. Бос киім, зергерлік бұйымдар немесе ұзын шаштар қозғалатын бөліктерге ілінуі мүмкін.

Электр құралдарын пайдалану және күту

- Электр құралына шамадан тыс күш салмаңыз. Қойылған тапсырмаларды шешу үшін дұрыс электр құралын пайдаланыңыз.
- Егер ажыратқыш оны қоспаса немесе өшірмесе, электр құралын пайдаланбаңыз. Ажыратқышпен басқаруға болмайтын кез-келген электр құралы қауіпті және жөнделуі керек.
- Кез келген түзетулерді орындамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын немесе электр құралын сақтамас бұрын, айырды қуат көзінен және/немесе батарея жинағын электр құралынан ажыратыңыз. Мұндай профилактикалық қауіпсіздік шаралары электр құралын кездейсоқ іске қосу қаупін азайтады.
- Жұмыс істемейтін электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және олармен жұмыс істеуге электр құралымен және осы нұсқаулықпен таныс емес адамдарды жібермеңіз. Электр құралдары арнайы оқытылмаған пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдарына техникалық қызмет көрсету. Қозғалатын бөліктердің қисаюын немесе кептелуін, бөлшектердің сынуын және электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін басқа жағдайларды тексеріңіз. Егер зақым болса, электр құралын қолданар алдында жөндеңіз. Көптеген жазатайым оқиғалар электр құралына техникалық қызмет көрсетудің нашарлығынан болады.
- Кесу құралдарының өткірлігі мен тазалығын қадағалаңыз. Дұрыс қызмет көрсетілген өткір кескіш жиектері бар кескіш құралдар кептелуге бейім емес және оңай басқарылады.
- Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескере отырып, осы

нұсқаулыққа сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтарды, саптамаларды және т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын мақсатсыз пайдалану қауіпті жағдайға әкелуі мүмкін.

- **▲ ЕСКЕРТУ:** тегістеу, аралау, ажарлау, бұрғылау және басқа құрылыс жұмыстары кезінде пайда болатын шаңның құрамында химиялық заттар бар, олар Калифорния штатында қатерлі ісік, туа біткен ақаулар немесе басқа репродуктивті бұзылулар тудыруы мүмкін химиялық заттар ретінде белгілі. Мұндай химиялық заттардың мысалдары: қорғасын негізіндегі бояулардағы қорғасын кірпіште, цементте және басқа қалау өнімдерінде кездесетін кристалды кремний диоксиді химиялық өңделген ағаштарда кездесетін мышьяк пен хром осы химиялық заттарға ұшырау қаупі ұқсас жұмыстарды қаншалықты жиі орындайтыныңызға байланысты өзгереді. Бұл химиялық заттардың әсерін азайту үшін жақсы желдетілетін жерде жұмыс жасаңыз және микроскопиялық бөлшектерді електен өткізуге арналған шаңға қарсы маскалар сияқты бекітілген қорғаныс құралдарын қолданыңыз. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)

Дірілге байланысты қауіпсіздік

Жұмыс кезінде бұл құрал дірілдейді. Дірілдің қайталанатын немесе ұзақ әсер етуі уақытша немесе тұрақты физикалық жарақаттарға әкелуі мүмкін, әсіресе қолдар, қол буыны мен иықтарға. Дірілге байланысты жарақат алу қаупін азайту үшін:

- Діріл құралдарын үнемі немесе ұзақ уақыт қолданатын кез-келген адам алдымен дәрігердің тексеруінен өтуі керек, содан кейін денсаулығына байланысты проблемалардың пайда болуын немесе өршуін болдырмау үшін үнемі физикалық тексеруден өтуі керек. Жүкті әйелдер мен қолдың қан айналымы бұзылған, қол жарақаттары, жүйке жүйесінің аурулары, қант диабеті немесе Рейно синдромы бар адамдар бұл құралды қолданбауы керек. Егер сіз дірілге байланысты белгілерді сезсеңіз (мысалы, шаншу, ұйқышылдық, ақ немесе көк дақтар), мүмкіндігінше тезірек дәрігерге қаралыңыз.
- Жұмыс кезінде темекі шекпеңіз. Никотин қолдар мен аяқтардың қанмен қамтамасыз етілуін төмендетеді, бұл дірілге байланысты жарақат алу қаупін арттырады.
- Пайдаланушыға діріл әсерін азайту үшін тиісті қолғапты қолданыңыз.
- Егер таңдау болса, ең аз дірілдейтін құралдарды қолданыңыз.
- Әр жұмыс күніне дірілсіз кезеңдерді қосыңыз.
- Құралды мүмкіндігінше жеңіл ұстаңыз (оны сенімді басқара отырып). Құралға жұмысты орындауға беріңіз.
- Дірілді азайту үшін құралды осы нұсқаулықтағы сипаттамаға сәйкес ұстаңыз. Егер қалыптан тыс діріл пайда болса, дереу жұмысын тоқтатыңыз.

Құрамында асбест бар материалдармен жұмыс жасамаңыз

- Құрамында қорғасын, кейбір ағаш түрлері, минералдар мен металдар бар бояу сияқты материалдардың шаңы зиянды болуы мүмкін (шаңмен жанасу немесе оны ингаляциялау операторда немесе бөгде адамдарда аллергиялық

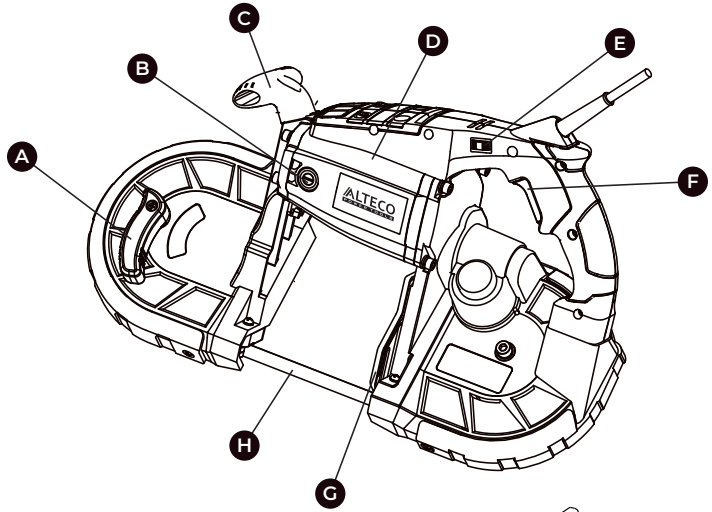
реакциялар және/немесе тыныс алу органдарының ауруларын тудыруы мүмкін); шаңға қарсы маска киіңіз.

- Шаңның кейбір түрлері канцерогенді болып жіктеледі (мысалы, емен және бук шаңы), әсіресе ағашты кондиционерлеу қоспаларымен біріктірілген; қосылу мүмкіндігі болған кезде респираторды киіңіз және шаң жинағышпен жұмыс жасаңыз.
- Құралды қысқышпен қыспаңыз.
- 16 А ток күші бар толық ашылған және қауіпсіз ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз.

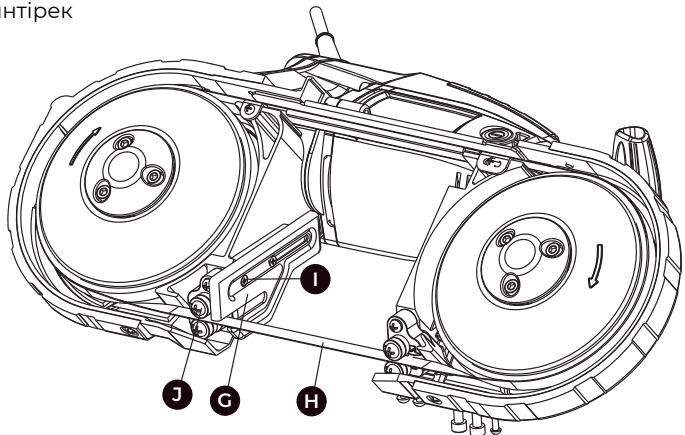
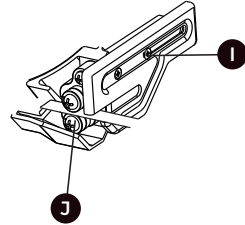
Техникалық сипаттамалар

Сипаттамалар	BSM 1140
Кернеу мен жиілігі, В/Гц	220/50
Қуаты, Вт	1100
Айналу жылдамдығы, айн/мин	0-420
Аралау пышағының өлшемдері, мм	1140
Дайындаманың максималды мөлшері, мм	127x127

Құрылымның сипаттамасы



- A. Кернеу тұтқасы
- B. Көмір щеткасы
- C. Көмекші тұтқа
- D. Қозғалтқыш корпусы
- E. Айналым реттегіші
- F. ҚОСУ/ӨШІРУ ажыратып қосқышы
- G. Ара шинасы
- H. Аралау пышағы
- I. Бұранда
- J. Бағыттаушы мойынтірек



Пайдалану

Аралату дискісін орнату және ауыстыру

- Аралату дискісін кернеуін босату үшін А кернеу тұтқасын сағат тілімен бұраңыз.
- Кенепті J мойынтіректерінің екеуіне де орнатыңыз, кенептің олардың ортасында екеніне көз жеткізіңіз. Кенепті бағыттаушыларда ұстаңыз және оларды басыңыз. Аралату дискісі дөңгелектерді біркелкі айналып өтетініне көз жеткізіңіз.
- А кернеу тұтқасын кенеп тартылғанша және тұтқасы «тығыз» болғанша бұраңыз.
- Құралды розеткаға қосыңыз, құлақ пен көзді қорғаңыз және оны қосыңыз. Кенепті тексеріп, оның шеңбер бойымен тегіс және біркелкі.

Ара шинасын құрастыру

- Жұмысты бастамас бұрын жолақты араға G аралату шинасын орнатыңыз. Жақтаудағы I бұрандаларды босатыңыз.
- Аралату дискісін айналасына G бағыттаушы жолағын орнатыңыз, содан кейін бұрандаларды бекітіңіз.

Машинаны қосу және өшіру

- Электрондық жылдамдық реттегішінің F қосқышы арқылы портативті таспалы араны қосу / өшіру.
- Жылдамдықты реттеу E жылдамдық дискісін айналдыру арқылы жүзеге асырылады. Пайдаланушы әртүрлі кесу материалдары үшін әртүрлі жылдамдықты таңдай алады.

Кесу процесі

- Ажыратқыштың өшірулі екеніне көз жеткізіңіз, содан кейін құралды желіге қосыңыз. Дайындаманы жұмыс үстеліне немесе басқа қатты бетке бекітіңіз.
- Сым кедергі жасамайтынына көз жеткізіңіз.
- Аралату дискісін дайындамаға қатысты 90° бұрышта ұстап, дайындамаға бағыттаушы жолақты орнатыңыз.
- Кесуді бастамас бұрын таспалы араны қосыңыз және оны толық жылдамдықпен шығарыңыз. E жылдамдық реттегішін бұру арқылы айналу жылдамдығын реттеңіз.
- Пышақ суретте көрсетілгендей тік болатындай етіп құрылғыны еңкейтеңіз.

Кесуді бастау үшін дайындаманы кесуді бастау үшін ең аз күш қолданыңыз. Ойық кесілгеннен кейін, пышақтың қалған бөлігін дайындамаға кесуге мүмкіндік беріңіз. Бұл кесу кезінде пышақтың бүйірден екінші жаққа жылжуына жол бермейді.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құралды қолыңызбен қатты басу немесе оған тіреу арқылы күш салмаңыз. Құралдың салмағы таза кесуді орындау үшін жеткілікті күш жасайды. Құралды мәжбүрлеу немесе сүйену аралау дискісінің бұралуына немесе сынуына, араның зақымдалуына және ықтимал жарақатқа әкелуі мүмкін. Дайындаманың соңына жеткенде, ара дискісін баяу жоғары көтеріп, құрылғыны сәл көтеріп, кесуді аяқтаңыз.

Кепілдік шарттары

Тұтынушы құралды сақтау мен пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, өндіруші кәсіпорын құралдың сатып алған күннен бастап 12 айдың ішінде үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

Егер кепілдік мерзімінің ішінде құралдың бұзылуы өндірушінің кесірінен болса – өндіруші зауыт кепілдік бойынша жөндеуді іске асырады.

Келесі жағдайларда кепілдік бойынша жөндеу жүргізілмейді және шағымдар қабылданбайды:

- кепілдеме куәлігінде сатушы ұйымның мертабаны мен сатылған күннің жоқ болуы
- құралдың тасымалдау және пайдалану кезіндегі зақымдалуы
- пайдалану талаптарының сақталмауы
- кепілдік мерзімінің өтіп кетуі немесе сақтау шарттарының бұзылуы

Электр құралын сақтау және кәдеге жарату ережелері

Сақтау

Құралды арнайы қаптамада (кейсте) немесе ластанудан, зақымданудан, ылғалдың әсерінен, тікелей күн сәулесінен, жоғары температурадан немесе олардың күрт өзгеруінен қорғанысты қамтамасыз ететін өзге де тәсілмен сақтау және тасымалдау ұсынылады.

Сақтау, қызмет ету мерзімдері. Ресурс және кәдеге жарату.

- Бұйымды сақтау мерзімі осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сақтау шарттары сақталған кезде 10 (он) жылды құрайды. Сақтау мерзімі бұйым шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы мерзім аяқталғаннан кейін бұйымның техникалық жай-күйіне қарамастан сақтау тоқтатылуы және бұйымның техникалық жай-күйін тексеру, жөндеуге жіберу немесе кәдеге жарату туралы және жаңа сақтау мерзімін белгілеу туралы шешім қабылдануы тиіс. Дайындалған күні құралдың заттаңбасында көрсетілген.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі сақтау шарттары мен пайдалану ережелері, сондай-ақ осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген құралды құрастыру мен монтаждаудың дұрыстығы сақталған кезде 5 (бес) жылды құрайды. Қызмет ету мерзімі бұйым сатылған күннен бастап есептеледі.
- Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін немесе белгіленген ресурсқа қол жеткізгеннен кейін құрал пайдаланылмауы және осы құралды кәдеге жарату жүзеге асырылатын Еуразиялық Экономикалық Одаққа мүше мемлекеттің аумағында қолданылатын нормалар мен ережелерге сәйкес қоршаған ортаға экологиялық залал келтірмей кәдеге жаратылуы тиіс.
- Құралды және жиынтықтаушы тораптарды кәдеге жарату, кейіннен екінші рет өңдеу кезінде қайта балқыту немесе пайдалану үшін оны толық бөлшектеуден және кейіннен материалдар мен заттарды түрлері бойынша сұрыптаудан тұрады.
- Осы құрал және жиынтықтаушы тораптар қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін қауіпсіз материалдар мен заттардан жасалған. Дегенмен, қоршаған ортаға теріс әсерді болдырмау үшін, құралды пайдалану аяқталғаннан кейін (қызмет ету мерзімінің аяқталуы) немесе оның одан әрі пайдалануға жарамсыздығы үшін, құрал металл сынығы мен пластмассаларды қайта өңдеу бойынша қабылдау бекеттеріне тапсырылуға жатады.

KZ | Өндіруші және импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Изготовитель и импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo'yicha da'volarni qabul qiluvchi tashkilot: «TSSP» ХК МСНЖ, Ўзбекистон, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

Дата приема	_____	Заполняется сервисным центром	Отрывной талон	
Дата выдачи	_____		Изделие _____ Серийный номер _____	
Особые отметки	_____		Дата продажи _____	
	_____		Дата приема _____	
	_____		Дата выдачи _____	
		Покупатель _____		

Дата приема	_____	Заполняется сервисным центром	Отрывной талон	
Дата выдачи	_____		Изделие _____ Серийный номер _____	
Особые отметки	_____		Дата продажи _____	
	_____		Дата приема _____	
	_____		Дата выдачи _____	
		Покупатель _____		

Дата приема	_____	Заполняется сервисным центром	Отрывной талон	
Дата выдачи	_____		Изделие _____ Серийный номер _____	
Особые отметки	_____		Дата продажи _____	
	_____		Дата приема _____	
	_____		Дата выдачи _____	
		Покупатель _____		

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

