

**ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННАЯ В ДАННОЙ БРОШЮРЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА
ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АБРАЗИВНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ.**

**Требования, содержащиеся в данном документе должны
соблюдаться всеми пользователями абразивных лент в интересах
их личной безопасности.**

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При неправильном использовании абразивные инструменты могут представлять серьезную опасность:

- Всегда следуйте инструкциям производителя по использованию абразивных инструментов и оборудования;
- Убедитесь, что абразивное изделие подходит для использования по назначению.

При использовании абразивных лент следует помнить о возможной опасности и соблюдать необходимые меры предосторожности:

- Непосредственный контакт с абразивными инструментами при рабочей скорости;
- Травмы в результате поломки инструмента во время использования;
- Шлифовальная стружка, искры и пыль, образуемые в процессе измельчения;
- Шум;
- Вибрация.

Никогда не используйте машину, которая не находится в хорошем рабочем состоянии или полностью неисправное оборудование.

Руководители предприятий должны проводить оценку рисков всех процессов абразивной обработки, для принятия соответствующих мер защиты. Рабочий персонал должен быть специально обучен правильному обращению с абразивными инструментами.

Хранение абразивных лент

Оптимальные условия хранения: хранить при температуре 18-22 °С и относительной влажности 45-65 %. Избегайте воздействия источников тепла, прямых солнечных лучей или чрезмерной влаги. Убедитесь, что информация об изделии и требования по безопасности, которые прилагаются к данному изделию доступны конечному пользователю.

Широкие ленты должны быть вынуты из упаковки и храниться рядом с оборудованием по крайней мере 48 часов до установки (для стабилизации и адаптации к окружающим условиям).

При распаковке ленты следует повесить их на вал или штифт диаметром не менее 50 мм.

Специальные требования по безопасности

- Не использовать вблизи легковоспламеняющихся материалов!
- Абразивные ленты могут разорваться. Пожалуйста, принимайте меры предосторожности для предотвращения рисков, вызванных разрывом абразивной ленты (например, защитная одежда и приспособления, технические средства для защиты оборудования).
- Убедитесь, что находящиеся рядом люди защищены от отлетающей стружки, искр, твердых частиц, паров, пыли или шума. В процессе шлифования могут образоваться высокие концентрации пыли, газа и тумана, которые представляют опасность для здоровья, а также опасность взрыва.
- Защитите длинные волосы, галстуки, свободную одежду или украшения от попадания в контакт и втягивания машиной. Соблюдайте меры предосторожности.
- При работе с абразивным оборудованием, не имеющим полностью закрытый корпус, обязательны соответствующие средства индивидуальной защиты (например, защитные перчатки, кожаный фартук, защитная маска, респиратор).
- Проверьте механизмы корпуса изделия. Не снимайте предохранитель. Любой контакт с лентой во время работы может привести к серьезным травмам.
- При установке необходимо соблюдать правильное направление движения, обозначенное на абразивной ленте.
- После установки абразивной ленты убедитесь, что предохранители на месте и правильно отрегулированы. Проведите пробный пуск, запустив ленту при полном рабочем ходу в течение не менее 30 секунд. Проверьте, нет ли вибрации или необычного шума и устраните неполадки при их наличии.
- Рабочая поверхность должна иметь надлежащую опору и неподвижно закрепляться.
- Перед шлифованием запустите оборудование и ждите, пока лента не достигнет полной рабочей скорости.
- Ленты должны использоваться в сухом состоянии, за исключением случаев, когда специально указано, что они предназначены для мокрого шлифования (при любых сомнениях обратитесь к производителю).
- Постарайтесь при работе использовать центральную часть ленты, и шлифовать в плоском положении, насколько это возможно. Избегайте шлифования краем ленты и предотвратите повреждение ленты острыми предметами или острыми краями заготовок.
- Не надавливайте на ленту слишком сильно и предотвращайте перегрев ленты.
- Не открывайте защитную крышку и не удаляйте съемные части машины, пока лента не придет к полной остановке.
- Периодически проверяйте используемые ленты на износ, целостность или повреждение (например трещины на краях, разрыв или сильный износ на месте стыка) и при необходимости замените ленту.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Нами были предприняты все усилия, чтобы вся информация, предоставленная в данном документе была точной и актуальной. Тем не менее мы не несем ответственности за любые ошибки или упущения, а также за любой косвенный ущерб или убытки (E & OE).

© FEPA, июнь 2016 г.



www.fepa-abrasives.org



www.abrasivessafety.com