РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АЛМАЗНЫХ ГИБКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ

DIAMOND INDUSTRIAL

diamondindustrial.ru

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы внимательно изучите инструкцию к гибкому алмазному шлифовальному диску и руководство по эксплуатации применяемого оборудования.
- Строго соблюдайте требования техники безопасности при шлифовании, доводке и полировке керамогранита, плитки, камня, бетона и других допустимых материалов.
- Перед перемещением оборудования, заменой диска или обслуживанием полностью остановите инструмент, дождитесь остановки вращающихся частей и отключите оборудование от источника питания либо исключите возможность случайного запуска.
- Перед каждым применением проводите визуальный контроль: не допускаются повреждение основы, отслоение рабочего слоя, загрязнение крепления, перегрев или деформация.
- Никогда не используйте поврежденный, неправильно установленный или неподходящий для материала гибкий шлифовальный диск.
- Работу выполняйте в защитных очках или щитке, респираторе, средствах защиты слуха, перчатках и защитной обуви.
- Рабочая зона должна быть хорошо освещена, очищена от лишних предметов, пыли, шлама и загрязнений.

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА ДИСКА

- Убедитесь, что гибкий алмазный шлифовальный диск DIAMOND INDUSTRIAL предназначен для выбранного материала и соответствует этапу обработки.
- Зернистость, диаметр, тип крепления и допустимая частота вращения должны соответствовать характеристикам оборудования.
- Перед установкой очистите опорную тарелку, липучку или посадочные поверхности от пыли и загрязнений.
- Устанавливайте диск ровно, без перекоса и смещения относительно опорной поверхности.
- Не используйте диск при повреждении основы, липучки, рабочего алмазного слоя или при неравномерном износе.
- Перед чистовой обработкой рекомендуется выполнить пробную обработку на незаметном участке или обрезке материала.

РАБОТА ГИБКИМИ ШЛИФОВАЛЬНЫМИ ДИСКАМИ

- Гибкие алмазные шлифовальные диски применяйте для шлифования, доводки и финишной обработки керамогранита, плитки, камня, бетона и других допустимых материалов.
- Выбирайте зернистость по этапу работы: грубая шлифовка, промежуточная обработка или финишная доводка.
- Работайте без чрезмерного давления, чтобы не допустить перегрева, отслоения рабочего слоя или неравномерного износа.
- Не перегибайте диск сверх допустимого радиуса и не прижимайте край диска с чрезмерным усилием.
- Не допускайте резких рывков, боковых ударов во время обработки.
- При появлении сильной вибрации, биения, перегрева или постороннего шума остановите работу и проверьте диск и оборудование.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Запускайте инструмент только после проверки фиксации диска, направления вращения и устойчивости оборудования.
- Дайте диску выйти на рабочие обороты до контакта с материалом.
- Подачу выполняйте плавно, без рывков, ударов и чрезмерного давления.
- Во время обработки удерживайте инструмент устойчиво и контролируйте равномерность контакта с поверхностью.
- Регулярно удаляйте пыль и шлам из зоны обработки, если этого требует материал и способ работы.
- После завершения работы дождитесь полной остановки вращения и только затем отводите инструмент от рабочей зоны.

ОХЛАЖДЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

- Не допускайте перегрева основы и рабочего алмазного слоя. Перегрев снижает ресурс диска и повышает риск отслоения.
- При сухой обработке делайте технологические перерывы и используйте пылеудаление или респиратор, особенно в закрытых помещениях.
- При мокрой обработке обеспечьте стабильную подачу воды, если это предусмотрено диском и оборудованием.
- Не охлаждайте перегретый диск резким погружением в холодную воду, если это не допускается производителем.
- Удаляйте пыль, шлам и остатки материала без ударов по диску и без применения чрезмерной силы.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

- Храните гибкие алмазные шлифовальные диски DIAMOND INDUSTRIAL в сухом месте, защищенном от влаги, загрязнений, перегиба и механических повреждений.
- Не храните диски под тяжелыми предметами и не допускайте деформации основы или рабочего слоя.
- После работы очистите диск от пыли, шлама и остатков материала без ударов и чрезмерной силы.
- Не используйте диск со следами перегрева, отслоения, трещин, разрывов, загрязнения крепления или повреждения рабочего слоя.
- Перевозите диски в упаковке или контейнере, исключающем перегиб, удары и контакт с острыми инструментами.
- Перед повторным использованием всегда осматривайте диск и проверяйте его соответствие выполняемой задаче.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Изношенный, поврежденный или непригодный к дальнейшему использованию диск не следует повторно устанавливать или передавать другим лицам.
- Перед утилизацией исключите возможность случайного травмирования поврежденными участками основы или рабочего слоя.
- Не выбрасывайте диск вместе с инструментом, если правила обращения с отходами требуют раздельной утилизации.
- Утилизацию выполняйте согласно региональным или национальным правилам обращения с отходами.
- При наличии острых или поврежденных участков поместите диск в плотную упаковку или контейнер.

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД КАЖДЫМ ЗАПУСКОМ

СИЗ



очки или щиток, респиратор, защита слуха и перчатки

КОЖУХ



работать только с защитным кожухом или исправными защитными устройствами

ФИКСАЦИЯ



проверить посадку, крепление насадки и состояние фланцев

ОБОРОТЫ



не превышать допустимую частоту вращения

БЕЗ ПЕРЕКОСА



не допускать боковой нагрузки, биения и заклинивания

МАТЕРИАЛ



использовать насадку только по назначению

Никогда не используйте поврежденный, неправильно установленный или неподходящий для материала алмазный гибкий шлифовальный диск DIAMOND INDUSTRIAL.

DIAMOND INDUSTRIAL®

diamondindustrial.ru