РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АЛМАЗНЫХ ЧАШЕК

DIAMOND INDUSTRIAL

diamondindustrial.ru

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы внимательно изучите инструкцию к алмазной чашке и руководство по эксплуатации применяемого оборудования.
- Строго соблюдайте требования техники безопасности при шлифовании, зачистке и обработке бетона, камня, кирпича, плитки и других минеральных материалов.
- Перед перемещением оборудования, заменой чашки 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 чашки: не допускаются трещины, сколы, деформация корпуса, перегрев, отслоение алмазного слоя или повреждение сегментов.
- Никогда не используйте поврежденную, неправильно установленную или неподходящую для материала алмазную чашку.
- Работу выполняйте в защитных очках или щитке, респираторе, средствах защиты слуха, перчатках и защитной обуви.
- Всегда используйте исправный инструмент, защитный кожух и пылеотвод, если они предусмотрены оборудованием.
- Рабочая зона должна быть хорошо освещена и очищена от лишних предметов, пыли, шлама и загрязнений.

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА ЧАШКИ

- Убедитесь, что алмазная чашка DIAMOND INDUSTRIAL предназначена для выбранного материала и соответствует выполняемой задаче.
- Диаметр, посадочное отверстие, тип крепления и допустимая частота вращения должны соответствовать характеристикам оборудования.
- Не изменяйте конструкцию чашки, не увеличивайте посадочное отверстие и не используйте неподходящие переходные элементы.
- Перед установкой очистите посадочные поверхности, фланцы, шпиндель и крепежные элементы от пыли и загрязнений.
- Устанавливайте чашку без перекоса. После установки проверьте надежность крепления, отсутствие биения и посторонних шумов.
- Обрабатываемый материал должен быть устойчиво расположен или надежно зафиксирован, если это требуется условиями работы.
- Не устанавливайте чашку на оборудование без защитного кожуха, если он предусмотрен конструкцией инструмента.

РАБОТА АЛМАЗНОЙ ЧАШКОЙ

- Используйте алмазные чашки для шлифования, выравнивания, зачистки, снятия неровностей и подготовки твердых минеральных поверхностей.
- Начинайте работу плавно, удерживая инструмент двумя руками и контролируя положение чашки относительно поверхности.
- Не прикладывайте чрезмерное усилие. Чашка должна работать за счет вращения и правильно подобранной подачи.
- Не допускайте ударов, резкого прижатия, перекоса и заклинивания чашки во время работы.
- Перемещайте инструмент равномерно, не задерживайте чашку на одном месте, чтобы избежать перегрева и появления борозд.
- При появлении сильной вибрации, биения, перегрева или постороннего шума остановите работу и проверьте чашку и оборудование.
- Не используйте чашку для резки, долбления, ударного разрушения материала или работ, для которых она не предназначена.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Запускайте инструмент только после проверки фиксации чашки, направления вращения, защитного кожуха и устойчивости оборудования.
- Дайте чашке выйти на рабочие обороты до контакта с материалом.
- Подачу выполняйте плавно, без рывков, ударов и чрезмерного давления.
- Во время работы удерживайте инструмент устойчиво, не допускайте боковой нагрузки, биения и перекоса.
- Регулярно удаляйте пыль и шлам из зоны обработки, если этого требует материал и способ работы.
- Не оставляйте включенный инструмент без присмотра и не переносите оборудование с вращающейся чашкой.
- После завершения работы дождитесь полной остановки вращения и только затем отводите инструмент от рабочей зоны.

ОХЛАЖДЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

- Не допускайте перегрева основания, сегментов или рабочего алмазного слоя. Перегрев снижает ресурс чашки и повышает риск повреждения.
- 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 чашкой, оборудованием и условиями работы.
- Не охлаждайте перегретую чашку резким погружением в холодную воду, если это не допускается производителем.
- Удаляйте пыль, шлам и остатки материала без ударов по чашке и без применения чрезмерной силы.
- Не допускайте забивания сегментов пылью и шламом, так как это снижает эффективность обработки и повышает нагрев.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

- Храните алмазные чашки DIAMOND INDUSTRIAL в сухом месте, защищенном от влаги, загрязнений, ударов и механических повреждений.
- Не храните чашки под тяжелыми предметами и не допускайте деформации корпуса, основы или рабочего слоя.
- После работы очистите чашку от пыли, шлама и остатков материала без ударов и чрезмерной силы.
- Не используйте чашку со следами перегрева, деформации, трещин, сколов, отслоения или повреждения сегментов.
- Перевозите чашки в упаковке или контейнере, исключающем удары и контакт с другими инструментами.
- Перед повторным использованием всегда осматривайте чашку и проверяйте ее соответствие выполняемой задаче.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Изношенную, поврежденную или непригодную к дальнейшему использованию чашку не следует повторно устанавливать или передавать другим лицам.
- Перед утилизацией исключите возможность случайного травмирования режущими или шлифующими сегментами.
- Не выбрасывайте чашку 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 сегментов поместите чашку в плотную упаковку или контейнер.

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД КАЖДЫМ ЗАПУСКОМ



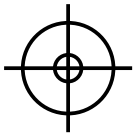
СИЗ

очки или щиток, респиратор, защита слуха и перчатки



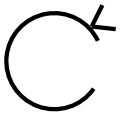
КОЖУХ

работать только с защитным кожухом



ФИКСАЦИЯ

проверить посадку, крепление чашки и состояние фланцев



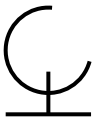
ОБОРОТЫ

не превышать допустимую частоту вращения



БЕЗ ПЕРЕКОСА

не допускать боковой нагрузки, биения и заклинивания чашки



ПЫЛЬ

удалять пыль и шлам из рабочей зоны

Никогда не используйте поврежденную, неправильно установленную или неподходящую для материала алмазную чашку DIAMOND INDUSTRIAL.

DIAMOND INDUSTRIAL®

diamondindustrial.ru