**Технические рекомендации**

Условия использования алмазных отрезных кругов по камню «РИДДЕР»:

* подбирать строго под конкретное оборудование и под те материалы, которые предстоит обрабатывать;
* тщательно закрепить круг и проверить, насколько он хорошо держится;
* перед покупкой алмазного отрезного диска выясните рекомендованный диаметр для станка или машины, посадочное отверстие и затем в соответствии с этим подбирайте товар;
* оборудование должно быть надежно защищено с помощью кожуха;
* соблюдайте параметры рабочей скорости, чтобы она не превышала допустимые показатели;
* остерегайтесь перегрузок и перегрева отрезного круга, при длительной работе следует делать перерыв;
* при раскрое больших по сечению материалов их следует разрезать поэтапно;
* перед началом запуска оборудования старайтесь визуально определять состояние диска, а также не забывайте надевать индивидуальные средства защиты.

**Меры безопасности при обращении и работе с алмазными отрезными дисками**

Лица, допущенные до работы с алмазными инструментами должны пройти соответствующее обучение и инструктаж. При работе алмазными отрезными дисками необходимо соблюдать меры безопасности и правила:

#### Перед началом работы:

* проверить исправность и состояние алмазного инструмента
* проверить исправность ручной машины или станка
* проверить правильность подбора алмазного диска в соответствии с обрабатываемым материалом
* проверить шпиндель машины на отсутствие повреждений и износ
* проверить соответствие наружного размера и посадочного отверстия диска параметрам машины
* устанавливать алмазные диски только при отключенном от питания оборудовании
* надежно зафиксировать алмазный диск на машине
* проверить исправность крепления защитного кожуха, натяжных ремней
* проверить крепление обрабатываемого материала
* наденьте защитные перчатки, очки, наушники и респиратор

#### В ходе работы:

* избегать контакта с алмазным отрезным диском
* не применять чрезмерное усилие и нажим на алмазный инструмент
* держите диск перпендикулярно обрабатываемому материалу, избегайте бокового давления на диск
* периодически проверять состояние машины и алмазного инструмента
* при возникновении сильной вибрации или биения диска прекратить работу
* не превышать допустимую рабочую скорость, указанную на отрезном диске
* не допускать перегрева алмазного диска
* проверять наличие охлаждающей жидкости на машинах, работающих с жидкостным охлаждением
* не выключать машину, когда отрезной диск находится в обрабатываемом материале

#### После работы:

* снимите отрезной диск с машины и очистите его от загрязнений
* бережно хранить и транспортировать алмазные диски