

Инструкция по эксплуатации алмазных дисков NORTON

Перед началом использования нового алмазного диска, внимательно прочитайте настоящую инструкцию

1. Проверить, соответствует ли диаметр крепежного отверстия диаметру вала станка.
2. Проверить состояние прижимных фланцев и вала станка. Детали, имеющие выработку или деформированные, заменить до установки диска.
3. Тщательно установить диск, обеспечивая правильную посадку на валу. Крепко затянуть гайку крепления диска.
4. Вручную покрутить диск, для проверки его центрического крепления, а также защитных приспособлений машины.
5. Если во время резки твердых, плотных материалов, таких как грес или бетонная плитка, замедлилась скорость резки, необходимо заточить диск, сделав несколько мелких нарезков в шероховатом абразивном материале, например песчанике. Это улучшит производительность и обеспечит хорошую скорость резки. Для многих материалов скорость резки остается постоянной на протяжении всего периода эксплуатации диска. Однако если скорость уменьшится, заточка диска восстановит начальные параметры.
6. Избегать наклона или разворота машины во время резки, так как в результате поперечных, относительно плоскости реза, воздействий может произойти деформация стального центра и отрыв сегментов.
7. Следует избегать приложения излишнего усилия на диск при резке, так как это приводит к перегреву режущих сегментов и как следствие уменьшению эксплуатационного ресурса диска.
8. Первоначально, технология лазерной сварки применялась для производства алмазного инструмента для сухой резки ручными машинами. В настоящее время по данной технологии изготавливаются так же диски для мокрой и сухой резки, используемые на камнерезных столах и резчиках швов. Для уточнения используйте «Таблицу подбора алмазных дисков». Допускается использование дисков для сухой резки на операциях с применением водяного охлаждения, но инструмент для мокрой резки не может быть использован «в сухую». Алмазные диски с лазерной сваркой сегментов предназначены для резки металлических элементов внутри изделий, но для отрезки открытого металла их использование не допускается.
9. В случае возникновения любых вопросов по подбору и эксплуатации дисков, а так же осуществления гарантии, немедленно связаться с поставщиком.