

Диск шлифовальный FinePower FDN0220

Диск шлифовальный – расходный инструмент, используются для предварительной и финишной обработки изделий из черных и цветных металлов, пластика, дерева и других материалов.

Меры предосторожности

- К работе шлифовальными дисками допускаются лица, прошедшие обучение, аттестацию, квалификационную комиссию по технике безопасности труда.
На оборудовании должны быть предусмотрены устройства для:
 - удаления абразивной пыли и отходов из зоны обработки;
 - защиты рабочего от абразивной, металлической и неметаллической пыли, частиц обрабатываемого материала, образующихся в процессе отрезки.
- Абразивный инструмент и его крепление должны быть ограждены средствами защиты (кожухом, ограждением, металлическим экраном, колпаком и т.д.), входящими в комплект оборудования.
- Перед установкой на станок диски должны быть осмотрены. Не допускается эксплуатация диска:
 - с трещинами на поверхности и сколами;
 - не имеющего отметки об испытании на механическую прочность;
- Шлифовальные диски используются только на специально предназначенном для этого оборудовании. Для укрепления центра диска используются специальные зажимные фланцы. Наружный диаметр этих фланцев должен соответствовать наружному диаметру металлических фланцев шлифовального диска.
- Перед началом работы осмотрите диски на предмет отсутствия механических повреждений.
- Перед началом работы круг должен быть подвергнут вращению вхолостую на станке или ручной шлифовальной машине с рабочей скоростью в течение 2 мин – для кругов диаметром до 400 мм и 3 мин – для кругов диаметром свыше 400 мм.
- При работе не допускайте резких нагрузок, особенно когда приступаете к обработке острых кромок, выступающих частей.
- При мокром шлифовании после окончания процесса шлифования останавливается подача смазочно-охлаждающей жидкости, и лепестковый круг запускается на холостом ходу так долго, пока не перестанет отлетать смазочно-охлаждающая жидкость со шлифовального инструмента.
- Эффективное шлифование дисками достигается при оптимальной нагрузке на них в соответствии с рекомендуемыми режимами эксплуатации применяемого оборудования.
- Для удаления пыли из зоны шлифования используйте систему аспирации.
- При работе не забывайте, что летящие искры могут быть причиной воспламенения горючих материалов и жидкостей.
- Оператор должен работать в индивидуальных средствах защиты:



- защитных очках;



- защитных наушниках;



- средствах индивидуальной защиты органов дыхания;



- защитных перчатках.

Перечень возможных ошибочных действий, которые могут привести к аварии

- Механические повреждения диска.
- Применение режимов выше допустимых.
- Установка диска на оборудование, не предназначенное для данного инструмента.
- Отсутствие балансировки станка.
- Превышение окружных скоростей.
- Отсутствие защитного кожуха.
- Биение шпинделя более установленных норм.

- Применение насадок на гаечные ключи, а так же ударного инструмента при закреплении круга.
- Неправильное хранение инструмента.

Технические характеристики

- Модель: FDN0220.
- Размер: 125x22,23.
- Допустимая скорость вращения: 12250 об/мин.
- Макс скорость: 80 м/с.
- Тип: металл, дерево, краска.
- Зернистость: А60.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение диска должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 18 °С до 22 °С и относительной влажности воздуха 45-65 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Диски не должны подвергаться одностороннему нагреву, например, не должны находиться вблизи отопительных элементов.
- Диски не должны подвергаться резким толчкам, ударам.
- Реализация диска должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- Перевозка диска должна осуществляться в сухой среде.
- При обнаружении неисправности устройства следует утилизировать диск.
- Утилизация диска должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: Цзянсу Илнй Даймонд Тулз Ко., Лтд.
Яоцяо, Новый Район, Чжэньцзян, пров. Цзянсу, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер / уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Атлас».
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Товар прошел обязательное подтверждение соответствия техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует отсутствие дефектов в материалах и сборке в течении всего срока хранения при соблюдении условий хранения. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия.

Гарантийный срок хранения: 1 год.
Срок годности: 5 лет с даты изготовления.

EAC

Дата производства указана на внутреннем кольце диска.

v.1