



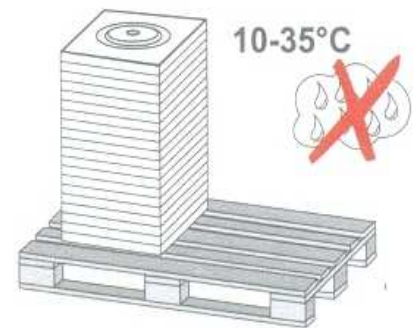
Отрезные круги 3M™ и 3M™ Green Corps™

Рекомендации по правильному и безопасному использованию

Соблюдение рекомендаций по использованию отрезных кругов 3M™ и 3M™ Green Corps™ поможет Вам избежать травм и обеспечит высокое качество выполнения операций отрезки.

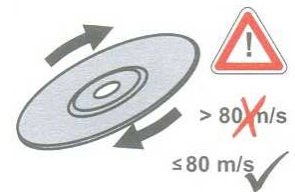
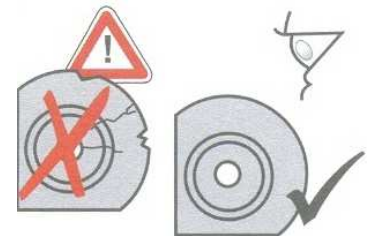
Хранение и транспортировка

- С отрезными кругами необходимо обращаться с особой осторожностью, чтобы при хранении и транспортировке полностью исключить риск их механического или любого другого повреждения.
- Рекомендуемые условия хранения:
 - температура 10-35°C
 - относительная влажность 45-55%



Перед использованием

- Осмотрите отрезной круг на предмет наличия механических повреждений.
- Если круг имеет повреждения, не устанавливайте его на отрезную или углошлифовальную машину.
- Убедитесь, что рабочая скорость вращения отрезной или углошлифовальной машины не превышает максимально допустимую скорость, указанную на отрезном круге:
 - Ø 75мм: 100м/с = 25100об/мин
 - Ø 100мм: 110м/с = 20000об/мин
 - Ø 115мм: 80м/с = 13300об/мин
 - Ø 125мм: 80м/с = 12200об/мин
 - Ø 180мм: 80м/с = 8500об/мин
 - Ø 230мм: 80м/с = 6650об/мин
- Если рабочая скорость вращения машины превысит максимально допустимую скорость вращения отрезного круга, может произойти разрушение круга, которое может повлечь серьезные травмы или материальный ущерб.

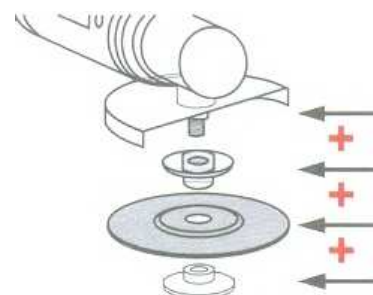


- При работе отрезными кругами всегда используйте защитный кожух.
- Перед началом работы убедитесь, что защитный кожух установлен правильно и надежно закреплен.
- Используйте только защитные кожухи, предназначенные для используемой Вами модели отрезной или углошлифовальной машины.



Установка отрезного круга на машину

- Отключите отрезную или углошлифовальную машину от источника питания.
- Всегда используйте центрующую гайку.
- Не прикладывайте излишние усилия при установке отрезного круга на машину.
- Проверьте, правильно ли установлена зажимная гайка.
- Не затягивайте зажимную гайку слишком туго.



Индивидуальная защита

- Чтобы избежать попадания пыли и мелких частиц металла, образующихся при отрезке, в дыхательные пути и снизить риск возникновения респираторных заболеваний, всегда используйте специальные респираторы.
- Пыль и мелкие частицы металла, образующиеся при отрезке, могут вызывать раздражения глаз и кожи и стать причиной заболеваний. Для защиты используйте
 - защитные очки
 - перчатки и защитную одежду
- Чтобы снизить негативное влияние возникающего при отрезке шума на органы слуха, используйте ушные вкладыши или наушники.



Правильное использование

- Используйте отрезные круги только для отрезки. Никогда не используйте отрезные круги для зачистки!
- Не стойте на одной линии с вращающимся отрезным кругом позади него, чтобы избежать травмы в случае внезапной отдачи.
- При отрезке не прилагайте излишнего давления на отрезной круг, не вдавливайте его в отрезаемую деталь и не стучите им по отрезаемой детали. Не допускайте перегрева отрезного круга.
- Не допускайте застревания отрезного круга в отрезаемой детали. Всегда держите отрезной круг перпендикулярно отрезаемой детали.
- Прежде чем выключить отрезную или углошлифовальную машину, выньте отрезной круг из отрезаемой детали.
- После завершения отрезки не останавливайте отрезной круг. Дождитесь, пока он сам прекратит вращаться.

3M