

ПРЕДАЙТЕ ТАЗИ БРОШУРА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА АБРАЗИВНИТЕ РЕМЪЦИ

Препоръките в тази брошура трябва да бъдат следвани от всички потребители на абразивните ремъци в интерес на личната им безопасност.

ОБЩИ ПРИНЦИПИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Неправилната употреба на абразивни продукти може да бъде много опасна:

- Винаги спазвайте инструкциите, предоставени от доставчика на абразивни продукти и машини,
- Уверете се, че абразивният продукт е подходящ за предвидената употреба.

Запознайте се с вероятните опасности при употребата на абразивни ремъци и спазвайте предпазните мерки, които е препоръчано да бъдат взети:

- Телесен контакт с абразивния продукт при работна скорост,
- Наранявания, причинени от счупване на продукта по време на употреба,
- Отломки от шлифоването, искри, пушек и прах, причинени от процеса на шлифоване,
- Шум,
- Вибрации.

Никога не използвайте машина, която не е в добро работно състояние или има дефектни части.

Работодателите следва да направят оценка на риска на всички индивидуални абразивни процеси, за да се определят съответните необходими защитни мерки. Те следва да се уверят, че техните служители са подходящо обучени за изпълнение на своите задължения.

Съхранение на абразивните ремъци

Препоръчителните условия на съхранение са температура 18-22°C и 45– 65% относителна влажност. Избягвайте излагането им на топлинни източници, директна слънчева светлина или прекомерна влажност. Уверете се че информацията и препоръките за безопасност предоставени с продукта са на разположение за крайния потребител.

Широките ремъци трябва да се извадят от опаковката и съхраняват близо до машината поне 48 часа преди монтирането им, с цел стабилизиране с условията на обкръжаващата среда.

След разопаковане ремъците трябва да бъдат окачени на лост или клин с диаметър не по-малък от 50 мм.

Предназначението на тази брошура е да предостави основните препоръки за безопасност. За по-подробна информация относно безопасната употреба на шкурки, цялостен кодекс за безопасност е на разположение от FEPA или националната ви търговска асоциация.

Конкретни препоръки за безопасност

- Да не се използва в близост да леснозапалими материали
- Абразивните ремъци могат да се скъсат. Моля вземете предпазни мерки срещу риска от разкъсване (например защитно облекло и оборудване за обезопасяване на машини).
- Уверете се, че хората в близост са защитени от отломки, искри, дим, прах и шум. Процесът на лентово шлифование може да доведе до висока концентрация на прах, газове или дим, които представляват потенциална опасност за здравето, както и риск от експлозия.
- Предотвратете възможността дълга коса, вратовръзки, широки дрехи или бижута да влязат в контакт с машината и да бъдат изтеглени. Вземете предпазни мерки.
- Машини без напълно затворен ограничител изискват операторът да носи подходящо защитно облекло (например защитни ръкавици, кожени престилки, защитни маски, противопрахови маски).
- Проверете заключващия механизъм на машината. Не премахвайте ограничителите. Всякакъв контакт с работещ ремък може да доведе до сериозни наранявания.
- При монтиране съблюдавайте посоката на движение маркирана върху ремъка.
- След монтаж на ремъка се уверете че предпазителите са на мястото си и правилно регулирани. Направете пробно пускане, като оставите ремъка да работи на максимална скорост за поне 30 секунди. Проверете за вибрации или необичаен шум и коригирайте ако забележите такива.
- Уверете се че обработваното изделие е правилно укрепено и обезопасено, така че да не се движи.
- Включете машината и изчакайте ремъка да достигне пълна работна скорост преди шлайфане.
- Ремъците трябва да бъдат използвани само за сухо шлайфане, освен ако специфично не са пригодени за мокро шлайфане (обърнете се към производителя в случай на съмнение).
- Използвайте центъра на ремъка и шлифвайте в максимално единна позиция. Избягвайте шлайфане с ръбовете на ремъка и избегнете неговото скъсване при употреба върху детайли с остри ръбове.
- Не подлагайте ремъка на прекомерен натиск, за да избегнете неговото прегряване.
- Не сваляйте предпазителите или оставайте преносими машини преди ремъкът да е напълно неподвижен.
- Периодично проверявайте ремъците за износване, скъсване и повреди (например пукнатини по ръбовете, напукване или силно износване на мястото на свързване) и подменете ремъка при необходимост.

ВАЖНО СЪОБЩЕНИЕ

Положени са всички усилия да се гарантира, че предоставената в брошурата информация е точна и актуална. Все пак не можем да поемем отговорността за всяка грешка или пропуск, нито за последващи загуби или щети.

© FEPA Юни 2016

