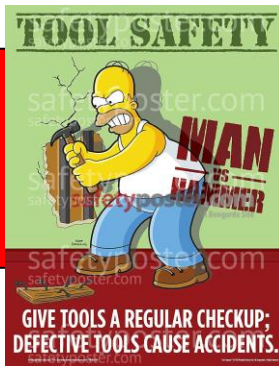


ИНСТРУМЕНТАРИУМ РАЗГОВОР №.39

Преносими електрически



Електрическите инструменти се сблъскват с тежки условия на място – когато се злоупотребява, те се повреждат и стават опасни.

Електрическият шок е основна опасност; тежестта на шока ще зависи от нивото на електрическия ток и продължителността на контакта. А ниско ниво ток може да доведе до неприятно изтръпване, но все още може да бъде достатъчно, за да доведе до загуба на равновесие или падане. Около 10 милиампи може да предизвика мускулно напрежение, което причинява нещо се хвана трудно да се пусне. Високите нива на токов удар от 50 милиампера или по-горе за период от една секунда могат да причинят мъждене на сърдечните мускули, които могат да бъдат смъртоносни. Електрически шок също ще доведе до изгаряне на кожата в точките на контакт. Други опасности включват огън и подхлъзване, се пада от крайните кабели.

- Използвайте само оборудване, което имате обучени или инструктирани.
- Преди употреба Проверете инструмента е одобрен тип и подходящ за извършената работа, ако се съмнявате вашия надзорник.
- Проверете състоянието на захранващия инструмент за повреди преди започване на работа.
- Проверете електрическите кабели и тапи за повреди, на дневна база.
- Когато предпазител удари или прекъсвач на прекъсвача винаги се свържете с някой упълномощен да открие причината, бързо, преди да се възстановяване на захранването.
- Уверете се, че електроинструментите са изключени преди извършване на корекции.
- Удължените кабели трябва да се насочват така, че да не причиняват спъване или подобни опасности.

Направете и не казвайте

- Съхранявайте цялото електрическо оборудване чисти, сухи и в добра последователност.
- Винаги изключвайте електрически инструменти, когато не се използват.
- Не се опитвайте да ремонтирате инструменти, освен ако не са оторизирани и квалифицирани.
- Не използвайте повредени електрически инструменти.
- Не използвайте тъпи или повредени "битове" или аксесоари.
- Не разтягайте кабели или ги следите през коридорите, което води до опасност от препъване.
- Разрешено е само преносимо оборудване с 110 волта (или по-малко) на работното място.
- Не издърпва оборудването от кабела, връзките могат да работят хлабав и да увеличат опасността от електрическата връзка.

Проверки преди употреба

- Уверете се, че Корпусът не е повреден, ако Направи не го използвайте.
- Уверете се, че всички кабели, тапи или конектори са звукови и не са повредени.
- Преди да използвате преносим електрически инструмент проверка, за да видите, че е правилно заземен, освен ако не е одобрен тип, който не изисква заземяване.
- Използвайте инструменти за правилно захранване, както е указано в етикета на създателите. На място се допускат само инструменти 110V.
- Проверете за текущата PAT тест стикер, ако стикер е остарели, да съобщите за това на вашия надзорник. PAT тестване се изисква на всеки 3 месеца.
- Уверете се, че кабелът е достатъчно дълъг, за да достигнете работната си повърхност – за да разтегнете кабела.

Използване на преносими електрически инструменти

- Преносимите електрически инструменти трябва да се използват само по предназначение.
- Уверете се, че превключвателите работят правилно, преди да се свържете към захранването.
- Носете подходяща защита на очите за задачата, както е отбелязано във вашата оценка на риска.
- Изключете инструментите, когато не се използва или извършване на корекции.
- Електрическите захранващи инструменти трябва да бъдат редовно проверявани и поддържани от компетентен електротехник.

Опасности

- Ако е възможно, дръжте захранващи кабели от пода. Те могат да се повредят или да накарат някой да се препъне или да води през вода.
- Електрическите инструменти често представляват опасност от шум – Носете защита на слуха, както е необходимо или отбелязано във вашата оценка на риска.
- Избягвайте да стоите на влажна или влажна повърхност, когато използвате електрическо оборудване. Съхранявайте оборудването чиста и суха.
- Не използвайте тъпи, износени или повредени битове и аксесоари.
- Преносимите електрически инструменти, които са се намокрили, трябва да могат да изсъхнат напълно и след това да бъдат проверявани от компетентно лице преди употреба.
- Някои Ръчни инструменти могат да причинят вибрации на ръцете – Уверете се, че декларацията за метода е оценена.
- Не носете електрически инструменти около захранващия олово.

Въпроси:

Какви са основните опасности от използването на електрически инструменти?

Кога ви е позволено да използвате електрически инструменти?

Какво е максималното напрежение за електрически инструменти на място?

Преди почистване или регулиране на електрически инструменти какво трябва да направите първо?

Добре е да оставите електрически инструменти включен, когато не се използва или без надзор?

Какво трябва да направите, ако електрическата енергия излети?

Помнете: потенциалът за причиняване на вреда може да бъде значително намален, ако се постави на практика система за редовни проверки, инспекции и поддръжка.