

Bezpečnost při práci s úhlovou bruskou

Při práci s elektrickou úhlovou bruskou je zapotřebí dbát zvýšené opatrnosti a následujících bezpečnostních pokynů a opatření.

Pracoviště

1. Na pracovišti udržujte čistotu a pořádek
2. Nikdy nepracujte na kluzké podlaze nebo ploše
3. Pracujte pouze v místě, které je dostatečně osvětlené
4. Přístroj nepoužívejte ve výbušném prostředí, například tam, kde se vyskytují zápalné kapaliny nebo plyny.
5. Přístroj musí být připojen do sítě předepsaným způsobem. Před připojením zkontrolujte neporušenost přívodního kabelu a zástrčky.
6. S přívodním kabelem zacházejte opatrně. Kabel nikdy nepoužívejte k nošení, tahání nebo odpojování přístroje.
7. Přístroj nevystavujte dešti nebo jiné vlhkosti

Osobní bezpečnost

1. Při práci buďte stále pozorní a soustředte se výhradně na vlastní práci s přístrojem.
2. Nikdy nepracujte, jste-li pod vlivem drog, léků nebo alkoholu.
3. Používejte vždy osobní ochranné pomůcky: ochranné brýle pevnou pracovní obuv, ochranu sluchu, rukavice. V závislosti na prostředí a povaze řezaného materiálu se doporučuje vybavení dalšími vhodnými osobními ochrannými pomůckami např. protiprachová maska, helma apod.
4. Přístroj ovládejte vždy pevně oběma rukama. Dbejte na jistý a rovnovážný postoj.
5. Přístroj držte tak, aby se síťový kabel při práci nacházel vždy za přístrojem.
6. Nevystavujte při řezání kotouč bočnímu tlaku.
7. Používejte přístroj vždy s originálním ochranným krytem a všemi ostatními bezpečnostními prvky.
8. Pracujte pouze ve vhodném oblečení. Vyloučena je práce ve volném nebo nezapnutém oděvu, vylučte nebezpečí zachycení volně visících doplňků nebo šperků.
9. Používejte jen řezací kotouče správné velikosti a takové, jejichž maximální provozní otáčky odpovídají otáčkám přístroje.
10. Před prací pečlivě zkontrolujte řezací kotouč, zda je v bezvadném stavu. Pokud jsou na kotouči zjištěny trhliny nebo jiné mechanické poškození, musí být takový kotouč okamžitě vyměněn za nový.
11. Dříve než začnete s vlastním opracováním dílu, zkontrolujte chod přístroje během naprázdno v bezpečné neutrální poloze po dobu cca 10 vteřin.
12. Uvědomte si, že po vypnutí přístroje se řezací kotouč stále ještě při doběhu otáčí. Přístroj proto odkládejte až po úplném zastavení kotouče.

Škola:

Datum:

Soutěžící:.....

Podpis:.....

Soutěžící:.....

Podpis:.....

Pedagog:.....

Podpis:.....