



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Střední odborná škola stavební Karlovy Vary
Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary

Autor: Petr Vorlík

Název materiálu: VY_32_INOVACE_PD._29_ELEKTROODPOROVÁ PÁJKA

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : ODBORNÝ VÝCVIK INSTALATÉRSKÉ PRÁCE PRO
1. AŽ 3. ROČNÍK

Datum tvorby: 12.1.2013

Datum ověření: 2.9.2013

Klíčové slovo: Elektroodporová pájka, tavidlo, řezák CU

Anotace/ nebo metodický list: Prezentace je určena k provedení školení žáků z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro žáky 1-3. ročníku oboru Instalatér, slouží k seznámení s obsluhou strojů a nástrojů a bezpečností práce žáků školy. Žáci jsou proškolení a přezkoušení z problematiky BOZP.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

BOZ pro elektrodporovou pájku

Útvar praktického vyučování
Stará Kysibelská 75 a 77
Karlovy Vary Drahovice

BOZ pro elektrodporovou pájku

- Před prvním použitím pozorně přečtěte všechny pokyny v návodu pro použití.
- Nedodržování nebo chybné dodržování následujících pokynů, může vést ke zranění elektrickým proudem nebo k popálení a nebo ke vzniku požáru.
- Udržujte pracovní místo čisté a uklizené. Nepořádek na pracovišti může vést k úrazům.
- Nepracujte s pájkou v prostředí, v kterém se nachází hořlavé kapaliny, plyny nebo prach a tím zde vzniká nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Elektroodporová pájka



BOZ pro elektroodporovou pájku

- Zásuvka pájky musí odpovídat použité zástrčce. Správně zvolená zásuvka a zástrčka snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Ochraňte pájku před deštěm a vlhkem. Vniknutí deště či vlhka do elektrické pájky zvyšuje riziko elektrického úrazu.
- Kabel nepoužívejte pro přenášení nebo zavěšení pájky ani pro vytahování zásuvky ze zástrčky. Chraňte kabel před horkem, oleji či ostrými hranami. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko elektrického úrazu.
- Pokud pracujete ve venkovním prostředí, použijte prodlužovací kabely určené pro toto prostředí.

BOZ pro elektroodporovou pájku

- Nepracujte s pájkou, pokud jste unavený, nebo se nacházíte pod vlivem alkoholu, drog či medikamentů. Nepozornost při používání pájky může vést k vážným úrazům.
- Zabraňte nechtěnému zapnutí stroje. Ujistěte se, že spínač je v pozici „vypnuto“, než zastrčíte zásuvku do zástrčky.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, které má nefungující vypínač. Elektrické nářadí, které se nedá zapnout/vypnout je nebezpečné a musí být odstaveno a následně opraveno.
- Pájku nechte opravit pouze autorizovaným odborným servisem a to použitím originálních náhradních dílů.
- Nepoužívanou pájku uložte tak, aby k ní neměli přístup nepovolané osoby. Nenechte používat pájku osoby, které ji neznají nebo nečetli bezpečnostní pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, když ho používají nezkušení lidé.

BOZ pro elektrodporovou pájku

- Kovové čelisti pájky se zahřívají na vysokou teplotu (cca. 500°C), buďte proto opatrní při manipulaci s nimi, hrozí riziko popálení.
- Výměnu uhlíkových elektrod provádějte jen při vypnutém stavu.
- Při práci s pájkou noste vhodný pracovní oděv a obuv, pokud máte dlouhé vlasy používejte ochranou čepici nebo vlasy stáhněte gumičkou.

Pozor na horké čelisti.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POUŽITÁ LITERATURA:

Návod k obsluze přenosné pájecí soupravy Rotherm 2000;

fa. Virax Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického nářadí;

FOTO:

archiv autora