



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._28_ELEKTRICKÝ ZÁVITOŘEZ

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

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

Datum tvorby: 6.1.2013

Datum ověření: 2.9.2013

Klíčové slovo: Elektrický závitořez, závitořezná hlavice

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 elektrický závitorez

Útvar praktického vyučování
Stará Kysibelská 75 a 77
Karlovy Vary Drahovice

- Udržujte Vaše pracoviště čisté a dobře osvětlené.
- Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.
- Během používání elektrického nářadí zabraňte v přístupu nepoučeným osobám.
- Chraňte elektrické zařízení před mokrem nebo vlhkem.
- Při práci s elektrickým závitořezem ve venkovním prostředí, používejte prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro práci venku.

Elektrický závitořez



BOZ pro elektrický závitořez

- Používejte osobní ochranné pomůcky a ochranné brýle proti odletujícím šponám.
- Nepoužívejte příliš volné oblečení ani šperky. Vlasy, zejména dlouhé, skryjte pod čepici či síťku. Volné oblečení, dlouhé vlasy či šperky mohou být zachyceny rotujícími součástkami závitořezu.
- Používejte pro práci elektrické nářadí k tomu určené a zbytečně jej nepřetěžujte.
- Nepoužívejte elektrický závitořez, který má poškozenou zástrčku či vypínač. Elektrický závitořez, který nelze bezpečně zapnout a vypnout je nebezpečný a musí být odstaven a opraven v odborném servisu.

- Při výměně závitořezných hlav vypněte závitořez ze zásuvky, aby nedošlo k nechtěnému spuštění a následnému zranění.
- Mnohé úrazy vznikají díky špatné či žádné údržbě závitořezu, proto údržbu neodbyvejte a pravidelně provádějte.
- Používejte elektrický závitořez a jeho příslušenství dle pokynů uvedených v návodě k obsluze.
- Při řezání závitů používejte k mazání jen řezné oleje k tomuto účelu určené. Při použití jiných maziv, může dojít k poškození řezných nožů nebo i jejich zničení.
- Řezné oleje se nesmí dostat do kanalizace, vody nebo země. Použité řezné oleje odevzdejte k likvidaci firmě specializované na likvidace těchto odpadů.

Závitořezné hlavy



BOZ pro elektrický závitořez

- Se závitořezem manipulujte vždy ve vypnutém stavu.
- Nepracujte se závitořezem, jestliže vaše koncentrace na práci je snížena z důvodu braní léků či návykových látek.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POUŽITÁ LITERATURA:

Návod k obsluze elektrického závitořezu Virax 1375;

Návod k obsluze přenosného závitořezu Rotronic – turbo 2“;

fa. Virax Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického nářadí;

FOTO:

archiv autora