

Ruční nářadí


a

elektrické ruční nářadí

Ruční nářadí - nebezpečí

- Rány – sečné, tržné, bodné
- Říznutí
- Pořezání
- Píchnutí
- Poškození očí
- Pohmoždění
- Zásah odlétnutou částí nářadí
- Odřenina
- Zranění pádem špatně uloženého nářadí
-

Obecné zásady správného použití ručního nářadí

- Volba vhodného nářadí
- Kvalita nářadí, dostatečný počet
- Zácvik a praxe 
- Uspořádání pracoviště, osvětlení
- Uložení nářadí, ochrana před poškozením
- Ostré nářadí
- Nářadí určené pro elektrotechniku

Obecné zásady správného použití ručního nářadí

- Uchopovací části
- Úderné plochy
- Používat jen pro účely, pro které jsou určeny
- Poškozené nářadí vyřadit
- Ukládání nářadí
- Výbušné prostředí

Elektrické ruční nářadí - obecně

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky
- Návod k obsluze
- Seznámení obsluhy
- Údržba nářadí
- Příslušné kontroly a revize

Elektrické ruční nářadí - nebezpečí

- Vypadnutí nářadí z ruky, vymknutí
- Zasažení odlétávajícími částicemi
- Pád nářadí ze stolu,...
- Zasažení rotujícími částmi stroje
- Namotání vlasů, oděvů
- Zasažení elektrickým proudem
- Hluk, vibrace
-

El. ruč. nářadí – zásady bezpečné práce

- Bezpečné upínání nástroje
- Ochranné kryty – pohybující se části
- Spouštěcí a zastavovací ovladače
- Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí
- Přenášení nářadí
- Před zahájením práce – pracoviště, kontrola všech částí
- Zajištění obráběného předmětu

El. ruč. nářadí – zásady bezpečné práce

- Přívody elektrického proudu
- Nesmí být používáno v dešti, vlhku, mokru a výbušném prostředí.
- Práce s rotujícími nástroji – oděv, bez rukavic
- OOPP – hluk, vibrace, prach, chemické látky
- Kontrola nářadí – pracovník poučený
(§ 4 vyhl. č. 50/78 Sb.)

El. ruč. nářadí – revize

čl. 4.1 a tab. 1 ČSN 33 1600 ed. 2

Skupina	Nářadí třídy ochrany	Lhůty revizí (nejméně 1 x za)
A	I	6 měsíců
	II a III	12 měsíců
B	I	3 měsíce
	II a III	6 měsíců
C	I	2 měsíce
	II a III	3 měsíce

El. ruč. nářadí – revize

- Pravidelné revize
- Po nehodě (např. pád nářadí)
- Pověření pracovníka poučeného (§ 4 vyhl. č. 50/78 Sb.) pod dohledem pracovníka alespoň znalého (§ 5 vyhl. č. 50/78 Sb.) nebo alespoň pracovníkem znalým, kteří jsou v rámci poučení obeznámeni s postupem při revizi elektrického ručního nářadí včetně prodlužovacích přívodů a jejichž znalosti této problematiky jsou ověřeny zkouškou dle § 14 vyhl. č. 50/78 Sb. (vybavení pracovníků měřícími přístroji)
nebo
- odborná firma nebo oprávněná osoba