

BEZPEČNOSŤ

Nariadenia

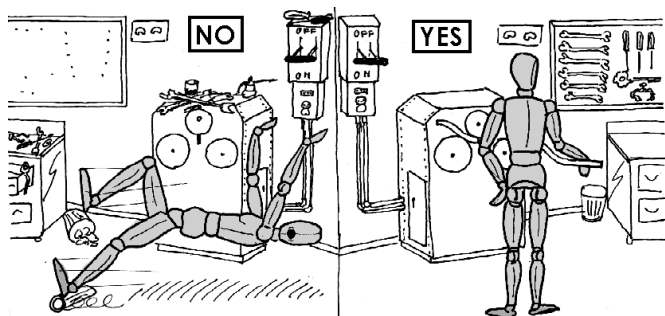
Tento návod na obsluhu sa riadi nasledujúcimi predpismi:

- **224 DPR z 24.05.88** [Zodpovednosť za škody spôsobené z vlastnej viny],
- **89/392/EWG Nariadenie z 14.06.89** a jeho dodatky [prispôsobenie sa zákonu o bezpečnosti strojov platiace v EU štátoch],
- **89/654/EWG Nariadenie z 30.11.89** [nevyhnutné bezpečnostné normy a normy na ochranu zdravia na pracovisku],
- **89/655/EWG Nariadenie z 30.11.89** [oboznámenie sa užívateľa s bezpečnostnými normami, týkajúcimi sa užívania strojného zariadenia a normami na ochranu zdravia na pracovisku],
- **89/656/EWG Nariadenie z 30.11.89** [oboznámenie sa užívateľa s bezpečnostnými normami, týkajúcimi sa používania individuálnych ochranných pomôcok a normami na ochranu zdravia na pracovisku],

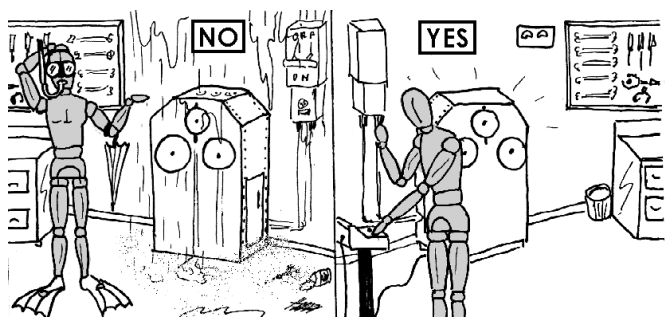
BEZPEČNOSTNÉ NORMY

POZOR!!!

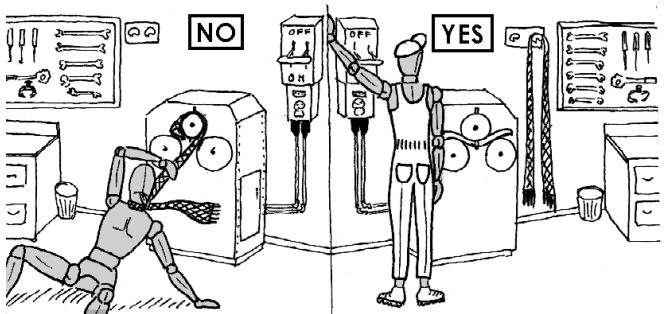
Na správne užívanie stroja a na predídenie požiaru, poraneniám elektrickým prúdom a iných nebezpečných situácií je nutné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné predpisy.

**Udržiavanie poriadku na pracovisku:**

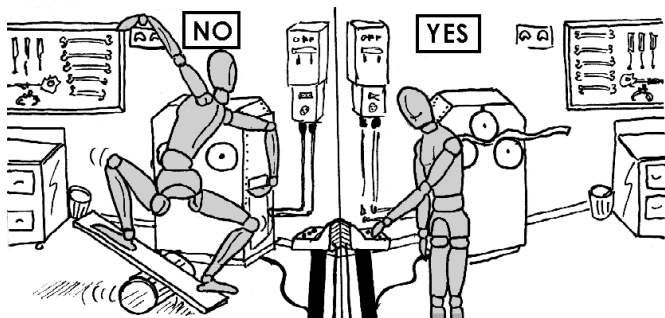
- Nedodržiavanie poriadku na pracovisku môže spôsobiť ťažké úrazy.

**Venovanie pozornosti vonkajším vplyvom:**

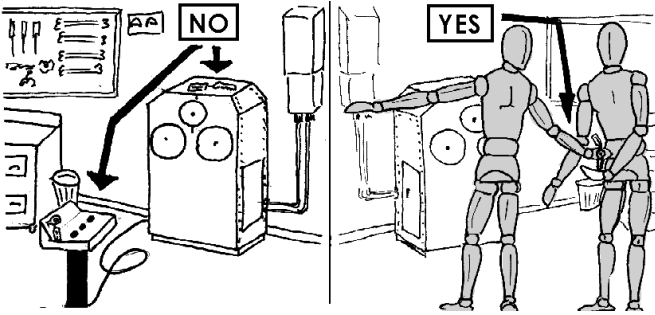
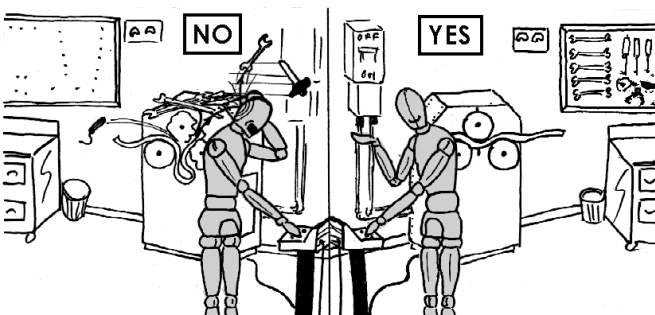
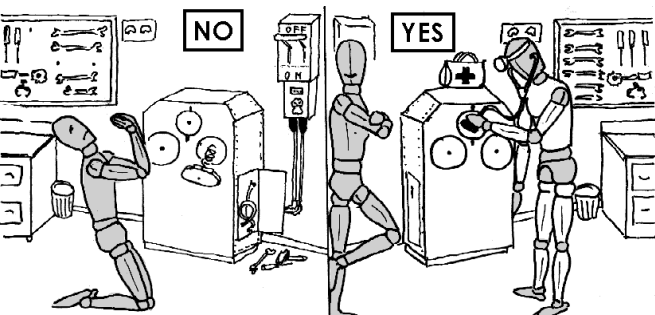
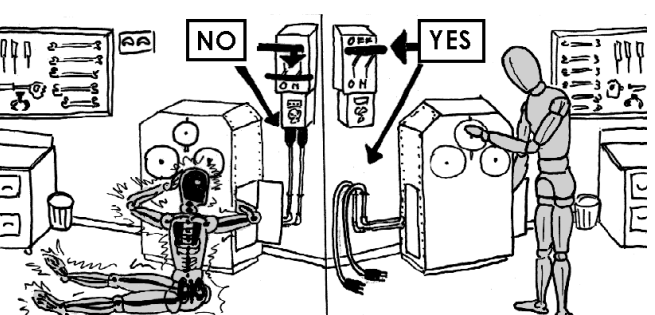
- Stroj neumiestňovať v daždi.
- Stroj nepoužívať vo vlhkom a mokrom prostredí.
- Stroj umiestniť v dobre osvetlenej miestnosti.
- Podlahu udržiavať čistú, suchú, bez olejových a mastných nečistôt.

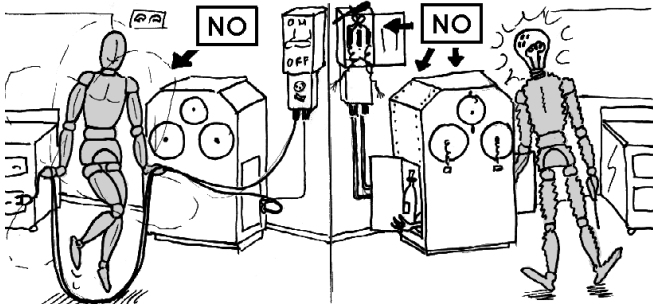
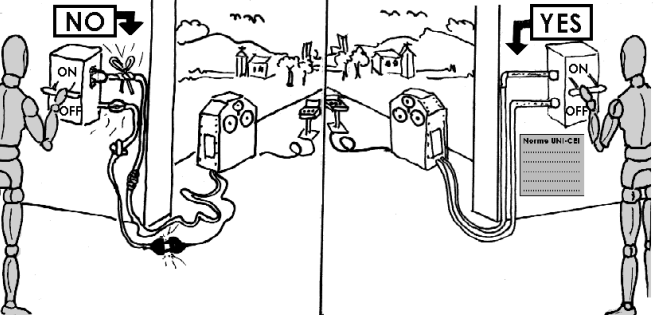
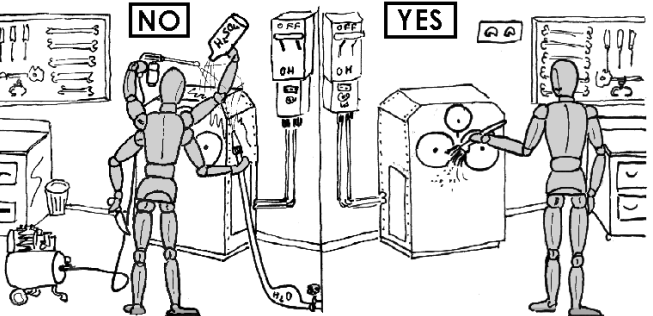
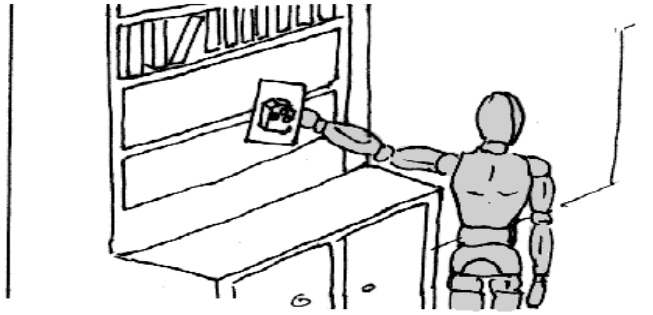
**Primeraný odev:**

- Priliehavé rukávy.
- Nenesiť opasky, prstene a retiazky.
- Nosiť pracovnú obuv.
- Dlhé vlasy nosiť zopäté (klobúk, sieťka, a pod.)
- Nosiť pracovné rukavice.
- Pri hlučnosti cez 85 dB nosiť ušné chrániče.

**Zabrániť nestabilným polohám:**

- Stroj musí byť umiestnený stabilne, bezpečne a v priamej polohe.

	<p>Kľúč k riadiacemu pultu: (nie je u všetkých typov strojov)</p> <ul style="list-style-type: none"> Tento kľúč môže vlastniť iba zodpovedný obslužný personál. Pri nedovolenom používaní kľúča môže prísť k otvoreniu stroja a následne k poškodeniu jeho dielcov, hydraulických, elektrických a pod.
	<p>Odstránenie náradia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pred uvedením stroja do prevádzky odstrániť z blízkosti stroja všetko náradie.
	<p>Obsluhu a opravu stroja môže robiť iba zaškolený personál:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stroj a jeho elektrické časti sú konštruované a vyrobené podľa predpisov na ochranu pred úrazom. Obsluhu a opravu môže robiť iba oprávnený personál. Pri opravě môžu byť použité len originálne súčiastky, v inom prípade môže dôjsť k úrazu.
	<p>Odpojenie elektrického napätia:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pred údržbou, alebo opravou elektrických dielcov, stroj odpojiť z elektrického okruhu.

	<p>Elektrické pripojenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabrániť nesprávnemu elektrickému pripojeniu. • Použiť výlučne kábel vhodný k stroju. • Elektrický kábel chrániť pred vysokou teplotou, olejom a ostrými hranami. • Nezvyšovať elektrické napätie. <p>Cudzie dielce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nezabudovať žiadne cudzie dielce, používať len originálne dielce od výrobcu.
	<p>Predĺžovací kábel vo vonkajšom prostredí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Používať len nepoškodený predĺžovací kábel, vhodný pre vonkajšie prostredie.
	<p>Čistenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívať prúd vody pod tlakom, vzduch pod tlakom, rozprašovač. • Nepoužívať čistiace prostriedky obsahujúce naftalín a iné agresívne chemické zložky.
	<p>USCHOVANIE NÁVODU:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tento návod na obsluhu a údržbu starostlivo uschovajte. Pre obslužný personál sa doporučuje jeho kópia.

POZNÁMKY

Kapitola zaoberajúca sa bezpečnosťou pri práci zohľadňuje najnovšie nariadenia. V kapitole sa upozorňuje na nevyhnutnosť zaškolenia personálu, obsluhujúceho stroj.

V prípade, že **stroj nie je používaný podľa návodu, uvedeného v príručke na obsluhu**, výrobca sa zbavuje všetkej zodpovednosti za škody vecné, ako aj za škody na osobách. Výrobca sa zbavuje zodpovednosti aj v prípade, keď nie sú dodržané nasledujúce doporučenia:

- a) pri prevoze, výmene náradia, čistení stroja, údržbe a oprave stroja musia byť zabezpečené podmienky, ktoré zabránia uvedeniu stroja do prevádzky neoprávneným osobám.
- b) pred uvedením stroja do prevádzky je nevyhnutné sa ubezpečiť, že všetky prítomné osoby dodržia bezpečnostný odstup od stroja.
- c) odstránenie štítkov zo stroja je zakázané.
- d) upozorňujeme, že predpisy, zakazujúce odstránenie štítkov zo stroja, musia byť dodržané.
- e) pri dočasnom odmontovaní bezpečnostných častí stroja z technických dôvodov, musia byť tieto opätovne umiestnené na pôvodnom mieste.

ZÁKAZY

Je zakázané:

- Umiestnenie riadiaceho pultu bližšie ako 1,4m od stroja.
- Obsluha stroja viacerými osobami.
- Použitie rúk pri držaní, podopieraní a pohybe.
- Montáž a snímanie kladiek a príslušenstva pri zapnutom stroji.
- Údržbárske a opravárske práce pri zapnutom stroji.
- Používanie stroja v nedostatočne osvetlených priestoroch.
- Umiestnenie stroja na nerovnej, šikmej podlahe.
- Použitie, alebo montáž cudzích dielcov na stroj bez vedomia výrobcu.
- Zakružovanie profilov, dlhších ako 2,5 m, bez vhodnej podpory.
- Používanie stroja na iné účely, ako sú uvedené v tejto príručke.
- Zakružovanie profilov s nevhodnými technickými parametrami pre príslušný typ stroja (preťaženie stroja).
- Obsluha stroja nekompetentným, nezaškoleným a neoprávneným personálom.
- Pracovať bez ochranných bezpečnostných pomôcok a nedodržiavanie bezpečnostných predpisov pri práci so strojom.
- Zmena a zámena kladiek a originálnych súčiastok stroja.
- Ponechať stroj v zapnutom stave bez dozoru.
- Uvedenie stroja do činnosti, keď sa nachádzajú iné osoby v okruhu 1,4 m od stroja.
- Neprimerané zaobchádzanie s vretenom.
- Nedodržanie predpísaných hodnôt prúdu a napätia.