

ZAŠTITA NA RADU

OPASNOSTI OD MEHANIČKIH OZLJEDA

Što su mehanički izvori opasnosti?

Mehaničkim izvorima opasnosti smatraju se izvori koji uzrokuju tzv. mehaničke ozljede. To su udarci, prignjećenja, posjekotine i sl. Do mehaničkih ozljeda dolazi od predmeta u stanju mirovanja ili gibanja.

Što su tipične mehaničke opasnosti na oruđima za rad?

To su opasnosti od mehaničkih ozljeda javlaju pri rukovanju (ili u njihovoj blizini) oštrim i šiljastim predmetima, rotirajućim predmetima, na mjestima uklještenja, u blizini predmeta koji se gibaju pravocrtno i sl.

Što je to opasnost od zahvaćanja?

Tipični su primjeri strojnih dijelova koji se kružno gibaju, na primjer: različite osovine, vratila, spojke, rotirajući komadi za vrijeme obrade na tokarskom stroju i sl.

Koje su opasnosti od pravocrtnog gibanja ?

Tipični primjeri opasnosti od pravocrtnog gibanja na mjestima radnog postupka javljaju se pri probijanju, odsijecanju, savijanju, prešanju ili kovanju materijala

Kakve se vrste zaštitnih naprava upotrebljavaju za zaštitu na oruđima za rad?

Čvrste naprave izrađuju se od metalnih rešetaka, žičane mreže, a u novije vrijeme i prozirne plastične . Veoma su povoljne jer omogućuju bolju vidljivost. Zaštitne čvrste naprave za blokiranje onemogućavaju pristup pri obradi jer mali zazor ne dopušta prilaz zaposlenikove ruke. Automatska blokada i sl. .

Čemu služe specijalni alati pri nošenju predmeta obrade i rada?

Prigodom ručnog prinošenja predmeta za obradu i namještanja za vrijeme pripreme radnog procesa često se upotrebljavaju raznovrsni specijalni ručni alati. Zajednička im je svrha spriječiti ulaženje zaposlenikovih ruku u opasan prostor na stroju.