

OŠ KORENA

NAVODILA ZA VARNO DELO NA VRTALNEM STROJU

VRTALNI STROJ OGROŽA DELAVCA V NASLEDNJIH PRIMERIH:

- Zlomi svedra med delom zaradi preobremenitve.
- Zaradi vrtenja orodja lahko pride do tega, da se na sveder navije obleka, lasje itd.
- Zaradi napačnega vpetja, lahko obdelovanec odleti z mize v delovni prostor.
- Pri vrtnanju nekaterih materialov nastanejo dolgi odrezki, ki so zelo ostri.
- Drobni odrezki nekaterih materialov odletavajo daleč okoli stroja.
- Delavec se lahko spotakne ali spodrsne, če je okolica neurejena.
- Nevarnost električnega toka, zaradi poškodbe instalacije.

PRED DELOM

- Preveriti, Če je sveder pravi]no vpet.
- Preveriti, Če je obdelovanec pravilno vpet.
- Urediti delovno okolje.
- Nastaviti ustrezno višino zaradi drže telesa. (ergonomija)
- Zapeti delovno obleko in pokriti lase z ustreznim pokrivalom.
- Pripraviti omelo za odstranjevanje odrezkov.
- Odvisno od materiala,, ki ga vrta uporabiti zaščitna očala.
- Preveriti stanje električne instalacije.

MED DELOM

- Vrtati s tistim številom obratov, ki ustrezajo premeru svedra in trdoti materiala.
- Zagotoviti hlajenje in mazanje med obdelavo.
- Odstranjevati odrezke z ustreznim omelom.
- Pritisk na sveder mora biti zmeren in enakomeren, proti koncu pritisk zmanjšati.
- Če se sveder zatakne, ustaviti stroj in osvoboditi sveder z roko.
- Odrezke ne smemo odpihovati ali odstranjevati z roko.
- Obdelane predmete zlagaj na zato pripravljeno mesto.
- Če se hladilna tekočina ali olje polije po tleh, ustavi stroj in uredi okolico.
- Število obratov menjamo samo, kadar stroj ne obratuje.
- V slučaju ogrožanja varnosti pritisniti tipko STOP. (velika rdeča tipka)

PO DELU

- Odstraniti orodje, ga očistiti in pospraviti na zato določeno mesto.
- Očistiti delovno mizo in okolico stroja.