



# Navodilo za varno delo na stroju za brušenje stekla

## 1. Območje uporabe

Stroj za brušenje stekla (v nadaljevanju: stroj) namenjen je le za brušenje stekla.  
Stroj je nameščen v steklopihaški delavnici, prostor št. P034.

Delo na stroju lahko izvaja samo strokovno usposobljena oseba.

## 2. Nevarnosti za človeka in okolje



1. **Nevarnost električnega toka – udara** ob nepravilni uporabi ali poškodbi električne instalacije.

2. **Nevarnost ureznin** – v primeru, da steklo med obdelavo počí.



3. **Nevarnost poškodb oči** – zaradi možnega škropljenja pripravka za brušenje.

## 3. Zaščitni ukrepi in pravila obnašanja



1. Pred pričetkom dela z brusilnim strojem najprej razmislite o vseh fazah dela, ki naj bi jih opravili. Pred uporabo stroj temeljito preglejte in preverite:

- stanje električne instalacije (omrežni priključek, vtičnica, stikala, ozemljitev),
- namestitev zaščitnih okrovov,
- okolico stroja – proste površine za nemoteno delo.

Če na aparatu, njegovih priključkih ali električnem omrežju opazite kakršne koli poškodbe ali pomanjkljivosti, stroja ne uporabite.

2. Pred pričetkom dela je treba očistiti delovno površino (vrtljivo ploskev in njeno okolico na stroju).

3. Obvezna osebna varovalna oprema za delo na brusilnem stroju je:

- delovna obleka ali kombinezon (mora se dobro prilegati telesu, brez visečih delov),
- panoramska očala ali obrazni ščitnik
- glušniki.

4. Ker je težko zagotoviti dober oprijem zaradi vode in majhnosti obdelovancev, se rokavice, odporne na vodo ter ureznine, uporabljajo po potrebi.



## 4. Obnašanje ob nezgodah, prva pomoč



V primeru izrednega dogodka takoj pritisnite na stikalo za izklop v sili.

Vsak izredni dogodek javite vodji službe za varstvo pri delu 01 479 8412.  
Izven delovnega časa in tudi sicer je dežurna 24-urna vratarska služba (int. tel. št. 8000).



Omarica za prvo pomoč se nahaja v finomehانيčni delavnici.  
Oskrbite tudi najmanjše rane.  
Ob večji nezgodi pokličite Regijski center za obveščanje na tel. št. 112.



Gasilnik za gašenje začetnega požara se nahaja v omari na hodniku pritličja.  
Protipožarna odeja se nahaja na hodniku pritličja.  
Za lokacijo zgoraj navedene opreme glej Načrt evakuacije.

## 5. Vzdrževanje, odstranjevanje

1. Ob vsaki okvari ali nenormalnem delovanju takoj ustavite stroj s pritiskom na stikalo za izklop v sili.
2. Vsako motnjo takoj javite vodji vzdrževanja.
3. Poškodovane dele brusilnega stroja je treba takoj zamenjati.
4. Pred posegom v stroj le-tega ugasnite in izklopite iz električnega omrežja.
5. Redno čistite površine, kjer se nabirajo ostanki stekla.
6. Periodični pregled brusilnega stroja je treba opraviti na vsake tri leta.

## 6. Posledice neupoštevanja

Kršenje ali neupoštevanje tega navodila za varno delo pomeni hujšo kršitev delovne dolžnosti.

Navodilo velja od 1. 11. 2024 dalje.

Revizija se izdela na vsake tri leta oz. ob vsaki spremembi.

Za revizijo je zadolžena služba varstva pri delu.

Ljubljana, 24. 10. 2024  
130-1/2024-10

Ime in podpis odgovorne osebe:  
Prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn, dekanja