



# PRIPREMA DEBLJAČE ZA RAD

Saša Atanasovski, Drvodjelska tehnička škola Vinkovci

# Sigurnosna sklopka

---

Prije bilo kakvih aktivnosti  
obavezno aktivirati sigurnosnu  
sklopku na stroju!



# Uređenje radne površine



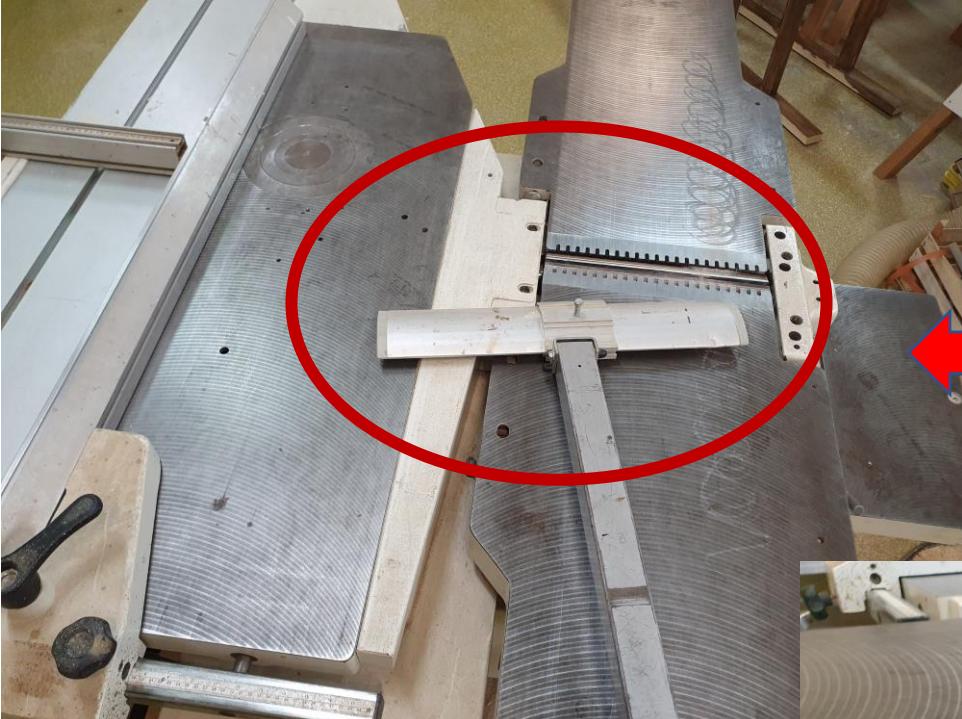
Obavezno treba očistiti radni prostor, te ukloniti zaštitne naprave i vodilicu ravnalice kao i sve nepotrebne stvari.

# Skidanje vodilice

- Odvrtanjem vijka otpuštamo vodilicu ravnalice od kućišta stroja
- Vodilicu moramo maknuti jer u suprotnom ne bismo mogli podići radne ploče



# Skidanje zaštitne naprave



- Osim vodilice nužno je skinuti i zaštitnu napravu koja se koristi prilikom rada s ravnalicom
- Potrebno je otpustiti vijak pomoću kojega je zaštitna naprava pričvršćena na kućište stroja

# Otpuštanje radnih ploča



- Otpuštanje radnih ploča izvodi se zakretanjem ručkica koje se nalaze na bočnoj strani kućišta stroja

# Podizanje radnih ploča



- Obje radne ploče pažljivo se podignu u okomiti položaj
- U ovom trenutku postaje nam dostupna i vidljiva radna osovina s noževima pa možemo provjeriti stanje zatupljenosti ili oštećenosti noževa

# Zakretanje zaštitnog poklopca

- Nakon podizanja radnih ploča potrebno je zaokrenuti zaštitnu kapu



# Ispuhivanje blanjevine



- S radne ploče potrebno je odstraniti blanjevinu, najbolje pomoću komprimiranog zraka

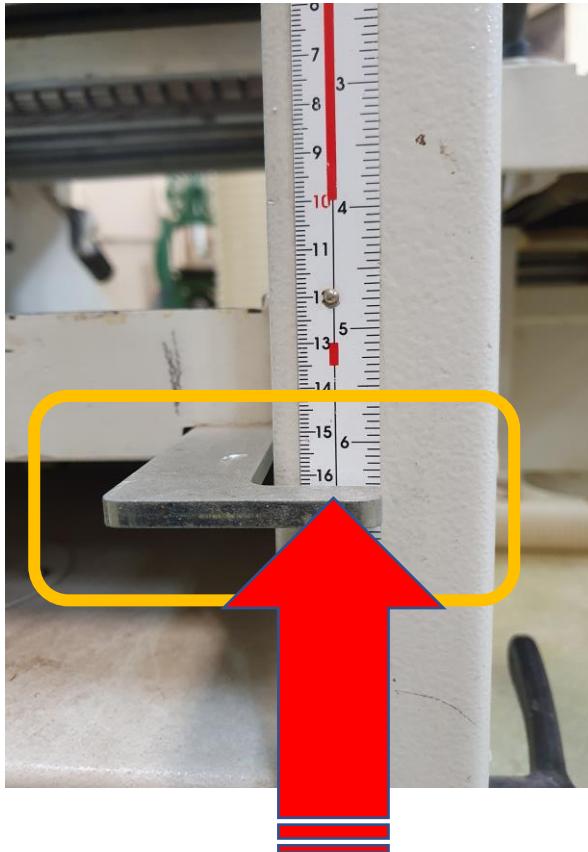


# Nanošenje sapuna na radnu ploču



- S ciljem što većeg smanjenja trenja između obratka i kontaktnih površina utrljamo sapun na radnu ploču

# Podizanje radne ploče na potrebnu visinu



- Na skali očitavamo visinu pozicije radne ploče.

- Pomoću kotača koji se nalazi na prednjoj strani kućišta stroja podižemo ili spuštamo radnu ploču



# Spajanje ventilacije



- Na predviđenu poziciju na zaštitnoj kapi postavlja se gibljivo crijevo za odsis blanjevine

# Uključivanje ventilacije



- Prije pokretanja debljače obavezno se mora uključiti ventilacija, jer se u suprotnom blanjevina skuplja ispod zaštitne kape oko osovine s noževima što ometa rad na stroju



# Deaktiviranje zaštitne sklopke



- Tek nakon što je odradena kompletna priprema stroja može se deaktivirati zaštitna sklopka
- Kad je zaštitna sklopka deaktivirana na njoj mora biti vidljiv žuti prsten

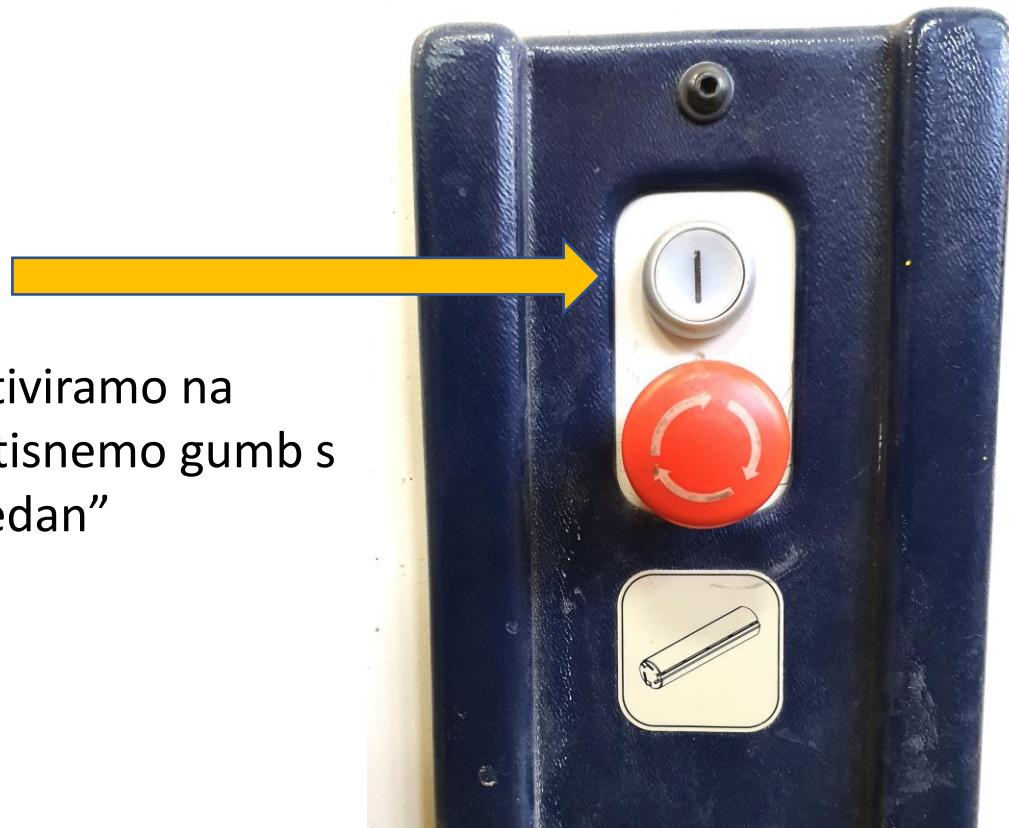


# Pokretanje debljače

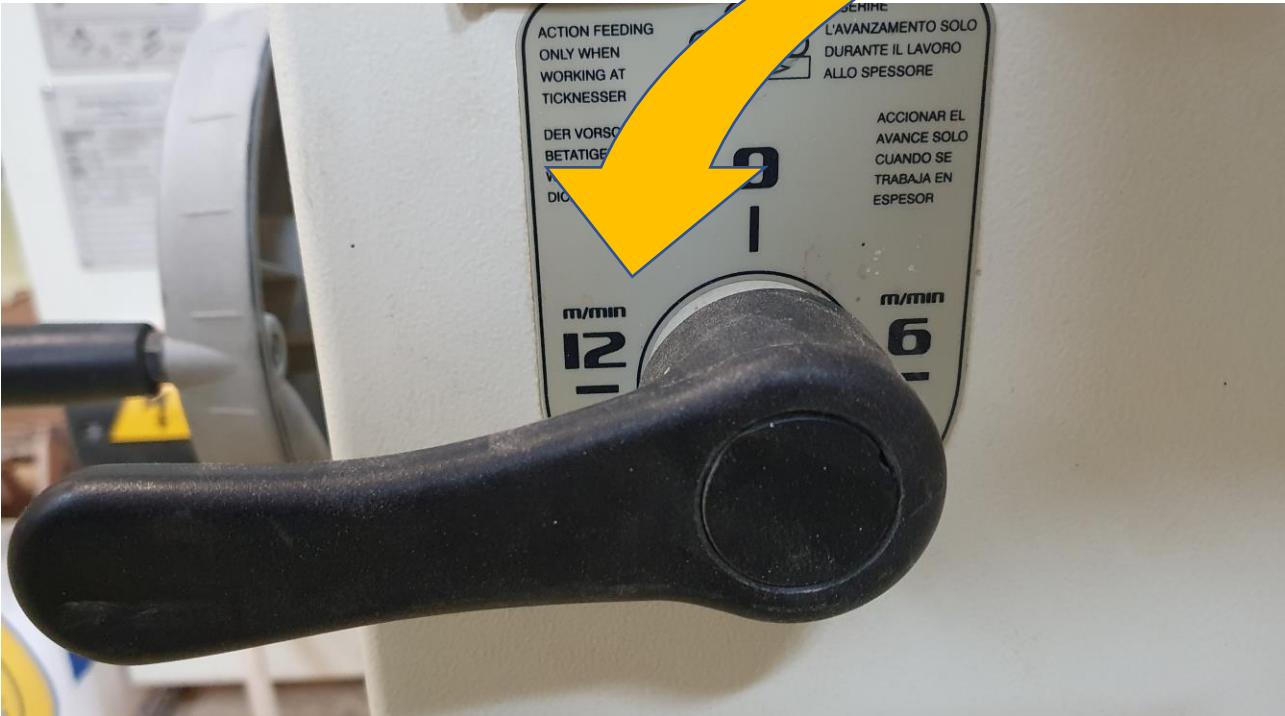


- Nakon što uključimo stroj gumb će zasvjetliti

- Debljaču aktiviramo na način na pritisnemo gumb s označom „jedan“



# Uključivanje pokretnih valjaka



- Ako se obrađuju uži elementi (s manjom površinom) onda možemo staviti brži pomak valjaka (12 m/min)
- U suprotnom odaberemo pomak od 6 m/min

- Propuštanje obratka kroz debljaču



- Prilikom propuštanja obratka kroz debljaču treba voditi računa da se elementi ne stavljaju uvijek na istu poziciju jer se na taj način troši i zatupljuje samo jedna zona noževa
- Ukoliko na izlaznoj strani primijetimo trag nastao od oštećenog noža, tada izbjegavamo propuštanje elemenata u toj zoni





# Važne napomene!

- Prilikom rada stroja nikada ne pokušavati uklanjati s radne ploče blanjevinu ili iverje prstima, kao ni nanositi sapun
- Ukoliko se želi očistiti radno područje to se radi isključivo pomoću komprimiranog zraka, čak i onda kada stroj nije u pogonu
- U slučaju da se zaglavi element u stroju, stroj je potrebno isključiti i nakon zaustavljanja radne osovine spustiti radnu ploču, izvući ga van i onda ponovo namjestiti željenu visinu radne ploče