

## **Ohutusnõuded puurpingiga puurimisel**

### **Enne puurimist**

- Vali tööjoonisel näidatud avale vastav puur.
- Kinnita puur puurpingi padrunisse kindlalt ja vastavalt nõuetele (vajadusel küsi abi õpetajalt).
- Kontrolli, kas puur on padrunisse õigesti tsentreeritud ja kinnitatud.
- Erinevate materjalide puurimisel pead teadma õiget puurimiskiirust. Puurimiskiirust tuleb vajadusel muuta vastavalt masina kasutusjuhendis näidatud viisil.
- Väiksemad detailid kinnita rakisesse või puurpingi kruustangide vahele nii, et puuri tsenter oleks kohakuti puuritava ava tsentriga.
- Läbivate avade puurimiseks pane puuritava detaili alla puidust alusklots.
- Kontrolli, et tööriietuses ei oleks lipendavaid osi.

### **Puurimise ajal**

- Lähenda puur detailile aeglaselt ja sujuvalt.
- Paksu materjali korral tõsta laastu eemaldamiseks puuri aeg-ajalt välja.
- Läbival puurimisel aeglusta ettenihet puurimise lõpufaasis.
- Ära puuduta, puhasta ega pidurda puuri ega teisi pöörlevaid osi käega.
- Hoiatähelepanu ainult puurimisel.
- Ära tegele puurimise ajalt kõrvaliste tegevustega (ringivaatamine, helistamine jne).
- Ära sega kaasõpilast puurpingi taga töötamisel.