TÖÖOHUTUS · ELEKTRITÖÖRIISTAD

Nurklihvija

VITS

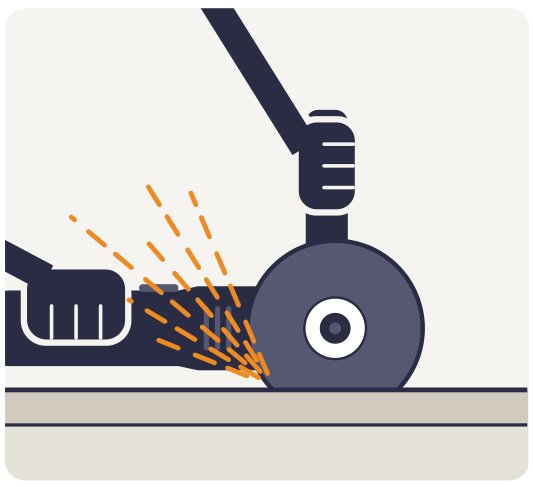
Purunenud ketta killud lendavad kuni 288 km/h. **Töötaja lihvis kaitsekatteta nurklihvijaga. Ketas purunes ja kild tabas teda otse südamesse. Ta suri sündmuskohal.**

Võimalikud tagajärjed

- Raske vigastus või surm
- Silmavigastus
- Lõikehaav
- Põletus
- Kuulmiskahjustus

METALLI LÕIKAMINE

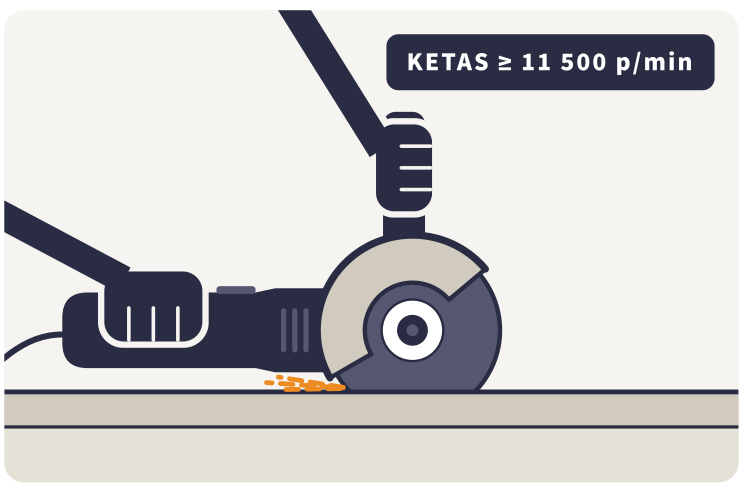
Katteta



- Kaitsekate on eemaldatud
- Sädemed lendavad töötaja poole
- Killud võivad teda tabada

METALLI LÕIKAMINE

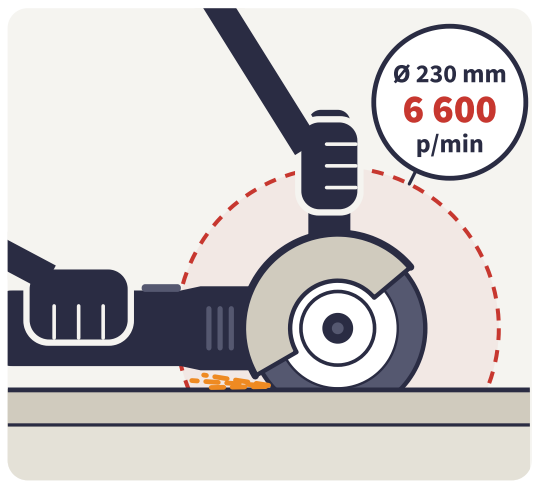
Kate paigas



- Kate on ketta ja töötaja vahel
- Kate hoiab sädemed madalal
- Töötaja hoiab masinat kahe käega

SUURE MASINA KETAS

Vale ketas



- See on kulunud 230 mm ketas
- Masin teeb 11 500 pööret minutis
- Ketas võib puruneda

Kasutajal on keelatud omavoliliselt lahti ühendada, muuta või teisaldada töövahendi ohutust tagavaid seadiseid.

TEE NII

- **Kontrolli, et ketas talub masina pöördeid.**
- **Kontrolli ketta kõlblikkusaega ja pragusid.**
- **Lase kettal minut käia, ise ketta tasandist eemal.**
- **Sea kate nii, et sädemed ei lendaks sinu poole.**
- **Hoia masinat kahe käega, kasuta lisakäepidet.**
- **Kanna kaitseprille ja kõrvaklappe.**
- **Kinnita detail kruustangide või pitskruviga.**
- **Hoia teised inimesed tööalast eemal.**

ÄRA TEE NII

- **Ära eemalda kaitsekatet**
  See kaitseb kildude, sädemete ja ketta puudutamise eest.
- **Ära kasuta suure masina kulunud ketast**
  See ei talu väikese masina suuremaid pöördeid ja võib puruneda.
- **Ära lihvi lõikeketta küljega**
  Külgsurve võib lõikeketta purustada.
- **Ära pane nurklihvijale saeketast**
  Hammastega või ketiga ketas põhjustab tagasilöögi.
- **Ära seisa pöörleva ketta joonel ega selle taga**
  Tagasilöök võib ketta ja masina otse sinu poole paisata.
- **Ära pane masinat käest, kui ketas veel pöörleb**
  Ketas võib pinnast kinni haarata ja masina minema tõmmata.
- **Ära lihvi ega lõika süttiva materjali lähedal**
  Sädemed võivad selle süüdata.

PEA MEELES

Kate paigas. Õige ketas. Kaks kätt.

vits.ee