TYÖTURVALLISUUS · SÄHKÖTYÖKALUT

VITS

Kulmahiomakone

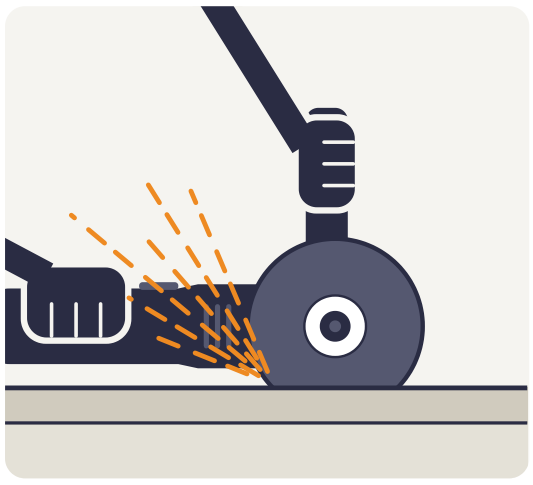
Hajoavan laikan sirpaleet lentävät jopa 288 km/h. **Työntekijä hioi kulmahiomakoneella ilman suojusta. Laikka hajosi, ja sirpale osui suoraan sydämeen. Hän kuoli paikalla.**

Mahdolliset seuraukset

- Vakava vamma tai kuolema
- Silmävamma
- Viiltohaava
- Palovamma
- Kuulovaurio

METALLIN LEIKKAUS

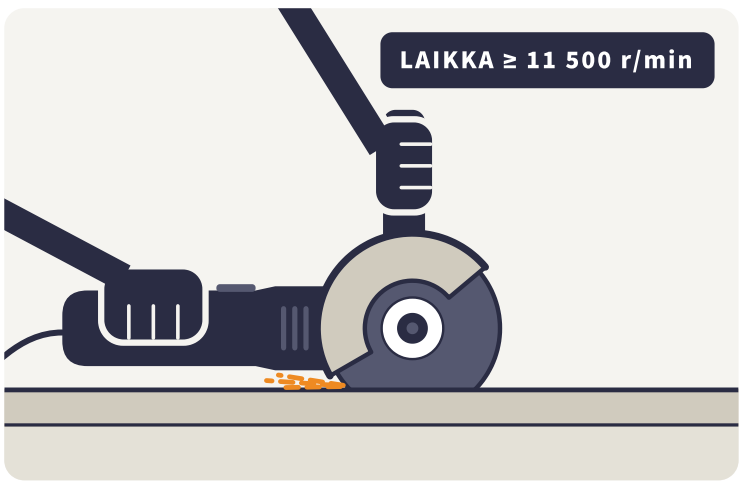
Suojaton



- Suojus on irrotettu
- Kipinät lentävät käyttäjää kohti
- Sirpale voi osua häneen

METALLIN LEIKKAUS

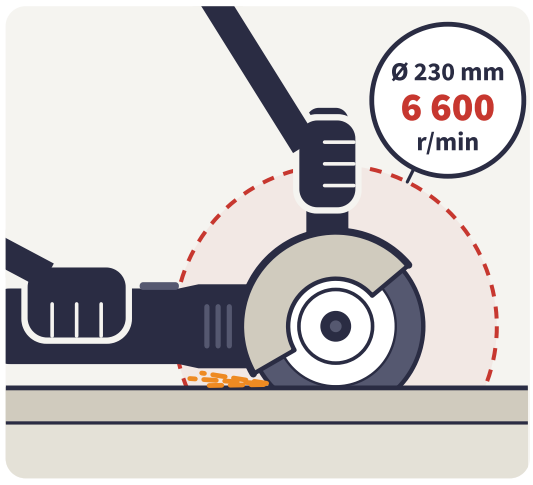
Suojattu



- Suojus laikan ja käyttäjän välissä
- Suojus ohjaa kipinät alas
- Konetta pidetään kahdella kädellä

ISON KONEEN LAIKKA

Väärä laikka



- Se on kulunut 230 mm:n laikka
- Kone pyörii 11 500 r/min
- Laikka voi hajota

Käyttäjä ei saa luvatta irrottaa, muuttaa tai siirtää työvälineen turvallisuutta varmistavia laitteita.

TEE NÄIN

- **Varmista, että laikka kestää kierrosluvun.**
- **Tarkista laikan viimeinen käyttöpäivä ja säröt.**
- **Koekäytä minuutti, seiso sivussa laikan tasosta.**
- **Käännä suojus niin, etteivät kipinät lennä sinuun.**
- **Pidä konetta kahdella kädellä, käytä lisäkahvaa.**
- **Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia.**
- **Kiinnitä kappale ruuvipenkkiin tai puristimeen.**
- **Pidä muut ihmiset poissa työalueelta.**

ÄLÄ TEE NÄIN

- **Älä irrota suojusta**
  Se suojaa sirpaleilta, kipinöiltä ja laikkaan koskemiselta.
- **Älä käytä ison koneen kulunutta laikkaa**
  Se ei kestä pienen koneen suurempaa kierroslukua ja voi hajota.
- **Älä hio katkaisulaikan sivulla**
  Sivupaine voi rikkoa katkaisulaikan.
- **Älä kiinnitä koneeseen sahanterää**
  Hammas- tai ketjuterä aiheuttaa takapotkun.
- **Älä seiso pyörivän laikan linjalla tai sen takana**
  Takapotku voi heittää laikan ja koneen suoraan sinua kohti.
- **Älä laske konetta käsistä, kun laikka vielä pyörii**
  Laikka voi tarttua alustaan ja vetää koneen mukanaan.
- **Älä hio tai katkaise syttyvän aineen lähellä**
  Kipinät voivat sytyttää sen.

MUISTA

Suojus kiinni. Oikea laikka. Kaksi kättä.

vits.ee