

TYÖTURVALLISUUS · KÄSIENSUOJAUS

Oikea käsine

VITS

Mikään käsine ei suojaa kaikelta: merkintä kertoo, mitä vastaan se on testattu. **Työntekijä siirsi kappaletta pyörivän poran alla. Porakone tarttui käsineeseen ja repi sormen mukaansa.**

Mahdolliset seuraukset

- Viiltohaava
- Syöpymävamma
- Palovamma
- Tärinäoireyhtymä
- Sormen menetys
- Työkyvyttömyys

MEKAANISET VAARAT

EN 388
esimerkki
4X43DP

4	hankauskestävyys
X	viiltosuojaus, Coup-testi
4	repäisylujuus
3	pistonkestävyys
D	viiltosuojaus, TDM-testi
P	iskusuojaus

KEMIKAALIT

EN ISO 374-1
esimerkki
Type A
JKLOPT

Type A	vähintään 6 kemikaalia, yli 30 min
Type B	vähintään 3 kemikaalia, yli 30 min
Type C	vähintään 1 kemikaali, yli 10 min
JKLOPT	kemikaalit, joita käsine kesti

LÄMPÖ JA LIEKKI

EN 407
esimerkki
412X4X

4	palamiskäyttäytyminen
1	kosketuslämpö
2	konvektiolämpö
X	säteilylämpö
4	sulametalliroiskeet
X	suuri sulametallimäärä
	tämän merkin käsine ei ole liekinkestävä

TÄRINÄ

EN ISO 10819

200–1250 Hz	vähenee vähintään 40 %
alle 150 Hz	ei juuri vähene

Käsine vähentää vaaraa, mutta ei poista sitä.

KÄSINE ON VAARA



Pyörivä osa

Käsineiden käyttö kielletty

- Porakoneen ja sorvin istukka
- Pyörivä osa vetää käsineen
- Käsine vetää käden mukaan

Suurempi luku tarkoittaa parempaa suojaa, viiltosuojauksen kirjaimista paras on F; X – ominaisuutta ei ole testattu tai tulosta ei ilmoiteta. Kosketuslämpö 1–4: 100, 250, 350 ja 500 °C vähintään 15 s. On otettava huomioon myös vaarat ja haitat, joita suojaimen käyttö voi aiheuttaa.

TEE NÄIN

- Valitse käsine kunkin työn vaarojen mukaan.
- Terävät reunat: katso viiltosuojauksen kirjain A–F.
- Kuumat pinnat: katso kosketuslämmön taso.
- Kemikaalit: katso käyttöturvallisuustiedote.
- Tarkista ennen työtä, että käsine on ehjä.
- Valitse hyvin istuva käsine: ei liian iso tai tiukka.
- Vaihda rikkinäinen, kulunut tai likainen käsine.
- Pidä kädet lämpiminä ja kuivina tärinätyössä.

ÄLÄ TEE NÄIN

- **Älä käsittele teräviä reunoja tavallisin työkäsinein**
  Tavallinen työkäsine ei välttämättä kestä viiltoa ja pistoa.
- **Älä käsittele kemikaaleja kangaskäsinein**
  Kangas imee kemikaalin ja päästää sen iholle.
- **Älä valitse kemikaalikäsinettä vain tyypin mukaan**
  Tyyppi ei kerro, suojaako se sinun aineeltasi.
- **Älä käytä kemikaalikäsinettä yli sallitun ajan**
  Kemikaali läpäisee käsineen materiaalin ajan myötä.
- **Älä käytä hitsatessa tavallisia työkäsineitä**
  Hitsauskäsine suojaa kuumuudelta ja mekaanisilta vaaroilta.
- **Älä purista tärisevää työkalua lujasti**
  Tiukka ote siirtää käsiin enemmän tärinää.
- **Älä luota sähkötyökalun kanssa tärinäkäsineeseen**
  Käsine ei juuri vähennä useimpien sähkötyökalujen tärinää.

MUISTA

Tunnista vaara. Lue merkintä. Valitse oikein.

vits.ee