

TÖÖOHUTUS · KÄTE KAITSE

Õiged kindad

VITS

Ükski kinnas ei kaitse kõige eest: märgistus näitab, mille vastu seda on katsetatud. **Töötaja liigutas detaili töötava puuri all. Puurpink haaras kinda ja rebis sõrme kaasa.**

Võimalikud tagajärjed

- Sisselõige
- Keemiline põletus
- Põletus
- Kohtvibratsiooni sündroom
- Sõrme kaotus
- Töövõimetus

MEHAANILISED OHUD

EN 388
näide
4X43DP

- **4** kulumiskindlus
- **X** lõikekindlus, Coup-katse
- **4** rebenemiskindlus
- **3** torkekindlus
- **D** lõikekindlus, TDM-katse
- **P** löögikaitse

KEMIKAALID

EN ISO 374-1
näide
Type A
JKLOPT

- **Type A** vähemalt 6 kemikaali, üle 30 min
- **Type B** vähemalt 3 kemikaali, üle 30 min
- **Type C** vähemalt 1 kemikaal, üle 10 min
- **JKLOPT** kemikaalid, millele kinnas vastu pidas

KUUMUS JA LEEK

EN 407
näide
412X4X

- **4** piiratud leegi levik
- **1** kontaktkuumus
- **2** konvektiivkuumus
- **X** kiirguskuumus
- **4** sulametalli pritsmed
- **X** suur sulametallikogus
- selle märgiga kinnas ei ole leegikindel

VIBRATSIOON

EN ISO 10819

- **200–1250 Hz** väheneb vähemalt 40 %
- **alla 150 Hz** oluliselt ei vähene

Kinnas vähendab ohtu, kuid ei kõrvalda seda.

KINNAS ON OHT



Pöörlev osa

Kinnaste kandmine keelatud

- Puurpingi ja treipingi padrun
- Pöörlev osa haarab kinda
- Kinnas tõmbab käe kaasa

Suurem number tähendab paremat kaitset, lõikekindluse tähtedest on parim F; X – omadust ei ole katsetatud või tulemust ei esitata. Kontaktkuumus 1–4: 100, 250, 350 ja 500 °C vähemalt 15 s. Arvestama peab ka ohte ja mõjusid, mis kaitsevahendi kandmisega võivad kaasneda.

TEE NII

- Vali kinnas iga töö ohtude järgi eraldi.
- Terava serva puhul vaata lõikekindluse tähte A–F.
- Kuuma pinna puhul vaata kontaktkuumuse taset.
- Loe ohutuskaardilt, mis materjalist kinnas sobib.
- Kontrolli enne tööd, et kinnas on terve.
- Vali kätte istuv kinnas: mitte liiga suur ega kitsas.
- Vaheta katkine, kulunud või väga must kinnas.
- Vibreeriva tööriistaga hoia käed soojas ja kuivas.

ÄRA TEE NII

- **Ära käsitse teravaid servi tavaliste töökinnastega**
  Tavaline töökinnas ei pruugi lõikele ja torkele vastu pidada.
- **Ära kasuta kemikaalidega katmata kangast kindaid**
  Kangas imab kemikaali ja laseb selle nahale.
- **Ära vali kemikaalikinnast ainult tüübi järgi**
  Tüüp ei ütle, kas kinnas kaitseb sinu aine eest.
- **Ära kanna kemikaalikinnast üle lubatud aja**
  Kemikaal imbub aja jooksul kinda materjalist läbi.
- **Ära kanna keevitamisel tavalisi töökindaid**
  Keevituskinnas peab kaitsma kuumuse ja mehaaniliste ohtude eest.
- **Ära pigista vibreerivat tööriista kõvasti**
  Tugev haare kannab rohkem vibratsiooni kätte.
- **Ära looda elektritööriistaga vibratsioonikindale**
  Enamiku elektritööriistade vibratsiooni kinnas oluliselt ei vähenda.

PEA MEELES

Tunne ohtu. Loe märki. Vali õige kinnas.

vits.ee