

DARBUOTOJŲ SAUGA · RANKŲ APSAUGA

VITS

Tinkamos pirštinės

Jokia pirštinė neapsaugo nuo visko: ženklinimas rodo, kam ji atspari. **Darbuotojas judino ruošinį po besisukančiu grąžtu. Grėžimo staklės įtraukė pirštinę ir nutraukė pirštą.**

Galimos pasekmės

- Įpjovimas
- Cheminis nudegimas
- Nudegimas
- Vibracinė liga
- Piršto netektis
- Nedarbingumas

MECHANINIAI PAVOJAI

EN 388
pavyzdys
4X43DP

- **4** atsparumas dilinimui
- **X** įpjovimas, Coupe testas
- **4** atsparumas plyšimui
- **3** atsparumas pradūrimui
- **D** įpjovimas, TDM testas
- **P** apsauga nuo smūgio

CHEMIKALAI

EN ISO 374-1
pavyzdys
Type A
JKLOPT

- **Type A** bent 6 chemikalai, ilgiau nei 30 min
- **Type B** bent 3 chemikalai, ilgiau nei 30 min
- **Type C** bent 1 chemikalas, ilgiau nei 10 min
- **JKLOPT** chemikalai, kuriems pirštinė atspari

KARŠTIS IR LIEPSNA

EN 407
pavyzdys
412X4X

- **4** ribotas liepsnos plitimas
- **1** kontaktinė šiluma
- **2** konvekcinė šiluma
- **X** spinduliuojamoji šiluma
- **4** išlydyto metalo purslai
- **X** daug išlydyto metalo
- pirštinė su šiuo ženklu neatspari liepsnai

VIBRACIJA

EN ISO 10819

- **200–1250 Hz** sumažėja bent 40 %
- **iki 150 Hz** beveik nesumažėja

Pirštinė sumažina pavojų, bet jo nepašalina.

PIRŠTINĖ PAVOJINGA



Besisukanti dalis

Draudžiama mūvėti pirštines

- Grėžimo, tekinimo griebtuvas
- Dalis užkabina pirštinę
- Pirštinė įtraukia ranką

Didesnis skaičius reiškia geresnę apsaugą, iš atsparumo įpjovimui raidžių geriausia – F; X – savybė nebandyta arba rezultatas nepateikiamas. Kontaktinė šiluma 1–4: 100, 250, 350 ir 500 °C ne trumpiau kaip 15 s. Būtina įvertinti ir pavojus bei poveikį, kuriuos gali sukelti apsaugos priemonės dėvėjimas.

DARYKITE TAIP

- Pirštines rinkitės pagal kiekvieno darbo pavojus.
- Aštrioms briaunoms tikrinkite įpjovimo raidę A–F.
- Karštam paviršiui tikrinkite kontaktinę šilumą.
- Pirštinių medžiagą rasite saugos duomenų lape.
- Prieš darbą patikrinkite pirštinių būklę.
- Rinkitės tinkančias: ne per dideles, ne ankštas.
- Keiskite kiaurą, nudėvėtą ar purviną pirštinę.
- Su vibruojančiu įrankiu – šiltos ir sausos rankos.

NEDARYKITE TAIP

- **Nelieskite aštrių briaunų paprastomis pirštinėmis**
  Paprasta darbo pirštinė gali neatlaikyti įpjovimo ir dūrio.
- **Su chemikalais nemūvėkite nedengtų audinio pirštinių**
  Audinys sugeria chemikalą, ir šis pasiekia odą.
- **Nesirinkite cheminių pirštinių vien pagal tipą**
  Tipas nepasako, ar jos apsaugo nuo jūsų medžiagos.
- **Neviršykite cheminių pirštinių dėvėjimo laiko**
  Laikui bėgant chemikalas prasiskverbia pro pirštinę.
- **Suvirindami nemūvėkite paprastų pirštinių**
  Suvirintojo pirštinė turi apsaugoti nuo karščio ir mechaninių pavojų.
- **Nespauskite vibruojančio įrankio per stipriai**
  Tvirtai suėmus rankos gauna daugiau vibracijos.
- **Nepasikliaukite antivibracinėmis pirštinėmis**
  Daugumos elektrinių įrankių vibracijos pirštinė beveik nesumažina.

ATMINKITE

Žinokite pavojų. Skaitykite ženklą. Rinkitės tinkamai.

vits.ee