

Ohutusnõuded sia Abrasives lihvimistarvikute kasutamisel

Lihvimistarvikute asjatundmatu kasutamine on ohtlik ja võib põhjustada vigastusi. Lisaks on ohutegurid tolmu, laastud, pöörleva lihvimistarviku või lihvlindi purunemine või eemalepaiskumine, töötava lihvimistarvikuga kokkupuude, müra, vibratsioon, isikukaitsevarustuse asjatundmatu kasutamine või kasutamata jätmine, elektrostaatilised laengud, laastudest, tolmust ja sädemetest tulenev tulekahju- ja plahvatusoht.

Seetõttu tuleb iga lihvimistöö puhul analüüsida võimalikke ohte, eeskätt:

- ▶ Järgida masina ja lihvimistarviku tootja juhiseid.
- ▶ Kasutada kõiki masina tootja poolt ette nähtud ohutus- ja kaitseseadiseid.
- ▶ Ühtegi lihvimistööd ei tohi teha ilma kaitseseadiseta. Ketaslõikurite puhul, mille töökiirus on > 63 m/s, on kettakaitse kasutamine kohustuslik.
- ▶ Kontrollida lihvimistarviku sobivust konkreetseks tööks. Märghlihvimisel kasutada üksnes selleks konkreetset ette nähtud lihvimistarvikuid.
- ▶ Rakendada üksnes kvalifitseeritud ja nõuetekohase väljaõppe saanud töötajaid.
- ▶ Kasutada konkreetseks tööks sobivat isikukaitsevarustust (kaitsekindad, kaitseprillid, näokaitse, hingamisteede kaitse, kuulmiskaitse, nahkpõll, turvajalatsid). Lahtised juuksed, laiad rõivad ja ehted on töötamise ajal keelatud.
- ▶ Kasutada tolmuimejat.
- ▶ Lihvimistarvikuid transportida, hoida ja paigaldada ettevaatlikult. Vigastustega lihvimistarvikute kasutamine on keelatud.
- ▶ Kontrollida lihvimistarviku õiget paigaldamist; ümarad lihvimistarvikud paigaldada alati tsentreeritult ja kasutada vaid sobivaid tugitaldu/aluseid. Takjakinnitusega või isekleepuvad lihvimistarvikud suruda kinni kogu pinna ulatuses. Suunanoolega lihvlindid paigaldada õiges suunas.
- ▶ Kergesti süttivad materjalid tööpiirkonnast eemaldada. Vältida või vähendada elektrostaatilist laengut.
- ▶ Mitte ületada maksimaalset töökiirust. Pärast lihvimistarviku paigaldamist teha katse proovipinnal. Lõikamisel ei tohi lihvmasinat kallutada. Käsitsijuhitavad lihvmasinad panna käest ära alles pärast täielikku seiskumist.
- ▶ Kasutusressursi ammendanud lihvimistarvikud hävitada vastavalt kehtivatele käitluseeskirjadele.