

Saugos nuorodos dirbantiems su „sia Abrasives“ šlifavimo įrankiais

Netinkamai naudojant šlifavimo įrankius iškyla pavojus ir galima susižaloti. Pavojų taip pat kelia dulkės, drožlės, nuo šlifavimo įrankių atskilę grūdėliai, sulūžę ar lekiantys besisukantys šlifavimo įrankiai ar juostos, prisilietimas prie šlifavimo įrankio, triukšmas, vibracija, netinkamas asmeninių apsaugos priemonių naudojimas arba jų nenaudojimas, elektros smūgis dėl elektrosstatinės iškrovos, gaisro ir sprogimo pavojus, kurį kelia drožlės, dulkės ir kibirkštys.

Todėl reikia atlikti visų šlifavimo procesų rizikos analizę, o ypač:

- ▶ Laikytis mašinos ir šlifavimo įrankio gamintojo nuorodų.
- ▶ Naudoti visus mašinos gamintojo numatytus saugos ir apsauginius įtaisus.
- ▶ Be apsauginių įtaisų neatlikti jokios šlifavimo operacijos. Dirbant su kampinio šlifavimo mašinomis, kurių darbinis greitis > 63 m/s, būtina naudoti apsauginius gaubtus.
- ▶ Patikrinti šlifavimo įrankio tinkamumą numatyta užduočiai atlikti. Šlifuojant šlapiuoju būdu, naudoti tik specialius, tam skirtus šlifavimo įrankius.
- ▶ Dirbti leidžiama tik kvalifikuotam ir tinkamai instruktuiotam personalui.
- ▶ Priklausomai nuo atliekamo darbo dėvėti asmenines apsaugos priemones (apsaugines pirštines, apsauginius akinius, veido apsaugos priemones, kvėpavimo ir klausos apsaugos priemones, odines prijuostas, saugią avalynę). Plaukus surišti ir nedėvėti laisvų drabužių bei papuošalų.
- ▶ Naudoti nusiurbimo sistemas.
- ▶ Šlifavimo įrankius atsargiai transportuoti, sandėliuoti ir įtvirtinti. Nenaudoti pažeistų šlifavimo įrankių.
- ▶ Patikrinti, ar šlifavimo įrankis tinkamai sumontuotas; apskritus šlifavimo įrankius visada tvirtinti centre ir naudoti tinkamus atraminius diskus/laikiklius. Visą šlifavimo įrankio kontaktinį paviršių prispausti prie kibiosios ar lipniosios dalies. Juostas su krypties rodyklėmis užveržti tinkama sukimosi kryptimi.
- ▶ Iš darbo aplinkos pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas. Panaikinti arba sumažinti elektrosstatinės iškrovos pavojų.
- ▶ Neviršyti maksimalaus darbinio greičio. Įtvirtinus šlifavimo įrankį, atlikti bandomąjį paleidimą. Atliekant nupjovimo darbus, šlifavimo mašinos nepakreipti. Rankose laikomas šlifavimo mašinas padėti tik tada, kai visiškai nustoja veikti.
- ▶ Šlifavimo įrankius šalinti pagal vietines taisykles.