

Biztonsági tudnivalók a sia Abrasives csiszolószerszámainak felhasználói számára

A csiszolószerszámok szakszerűtlen használata veszélyes, és sérüléseket okozhat. Ezenkívül veszélyt jelenthet a por, a forgács, a forgó csiszolószerszám vagy a leváló szemcsék, a forgó csiszolószerszám, illetve szalag törése vagy elrepülése, a működésben lévő csiszolószerszám megérintése, a zaj, a rezgés, az egyéni védőfelszerelés szakszerűtlen használata vagy hiánya, az elektrosztatikus feltöltődés okozta elektromos áramütés, a forgács, por és szikrák okozta tűz-és robbanásveszély.

Ezért minden csiszolási munkánál mérje fel a lehetséges veszélyeket, különös tekintettel a következőkre:

- ▶ Tartsa be a gép és a csiszolószerszám gyártójának utasításait.
- ▶ Használjon minden a gép gyártójától származó biztonsági- és védőfelszerelést.
- ▶ Ne végezzen csiszolási munkát védőfelszerelés nélkül. A > 63 m/s munkasebességű sarokcsiszoló-gépeknél feltétlenül szükséges a védőburkolat használata.
- ▶ Ellenőrizze a csiszolószerszám tervezett használatra való alkalmasságát. Vizes csiszoláshoz csak olyan csiszolószerszámot használjon, amely speciálisan erre a feladatra készült.
- ▶ Csak szakképzett, megfelelő oktatásban résztvevő személyzet használja.
- ▶ Alkalmazástól függően viseljen egyéni védőöltözeteket (védőkesztyű, védőszemüveg, arcvédő, légzőmaszk, fülvédő, bőrkötény, biztonsági cipő). A haja ne legyen kibontva, ne viseljen bő ruhát és ékszert.
- ▶ Használjon elszívóberendezést.
- ▶ A csiszolószerszámot óvatosan szállítsa, tárolja és rögzítse. Ne használjon sérült csiszolószerszámot.
- ▶ Ellenőrizze a csiszolószerszám helyes összeszerelését; a kerek csiszolószerszámot mindig központosan szerelje és csak a megfelelő alátétanyért/backupot használja. A tépőzáras vagy öntapadós rendszerű csiszolószerszámot erősen nyomja rá a teljes érintkezőfelületre. A szalagokat az irányjelző nyilaknak megfelelően a helyes futásirányban rögzítse.
- ▶ Távolítsa el környezetéből a gyúlékony anyagokat. Akadályozza meg vagy csökkentse az elektrosztatikus feltöltődés lehetőségét.
- ▶ Ne lépje túl a maximális munkasebességet. A csiszolószerszám rögzítése után végezzen próbajáratást. Vágásnál ne akadjon meg a csiszológép. A kézben tartott csiszológépet csak a teljes leállítás után tegye le.
- ▶ A csiszolószerszámot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.