

## Sikkerhedsanvisninger for brugere af slibeværktøj fra sia Abrasives

Ukorrekt brug af slibeværktøj er farlig og kan medføre personskader. Dertil kommer risici på grund af støv, spåner, afrivning af korn og brud eller løsrivning af det roterende slibeværktøj eller båndet, berøring af det igangværende slibeværktøj, støj, vibrationer, ukorrekt eller manglende brug af personlige værnemidler, elektrisk stød på grund af elektrostatisk opladning, brand- og eksplosionsfare på grund af spåner, støv og gnister.

Foretag derfor en risikoanalyse af alle slibeprocesser, i særdeleshed er følgende punkter vigtige:

- ▶ Overhold anvisninger fra producenten af maskinen eller slibeværktøjet.
- ▶ Anvend alle de sikkerheds- og beskyttelsesanordninger, som maskinproducenten foreskriver.
- ▶ Udfør ikke slibeopgaver uden sikring med beskyttelsesanordninger. Ved vinkelslibemaskiner med arbejdshastigheder på  $> 63$  m/s skal beskyttelsesskærm altid anvendes.
- ▶ Kontrollér slibeværktøjets egnethed til det planlagte formål. Anvend ved vådslibning kun slibeværktøjer, som er specielt beregnet til dette.
- ▶ Anvend kun kvalificeret og korrekt instrueret personale.
- ▶ Anvend personlige værnemidler i overensstemmelse med opgaven (handsker, beskyttelsesbriller, ansigtsværn, åndedrætsværn, høreværn, læderforklæde, sikkerhedssko). Udslået hår, løstsiddende tøj og smykker er ikke tilladt.
- ▶ Anvend udsugningsanlæg.
- ▶ Vær forsigtig ved transport, opbevaring og opspænding af slibeværktøj. Anvend ikke beskadigede slibeværktøjer.
- ▶ Kontrollér, at slibeværktøjet er korrekt monteret. Foretag altid centrisk montering af runde slibeværktøjer, og anvend kun egnede støttetallerkner. Pres slibeværktøjer med velcrosystem eller selvklæbende system godt fast over hele kontaktfladen. Spænd bånd fast med retningspilen i den rigtige rotationsretning.
- ▶ Fjern let antændelige materialer fra arbejdsområdet. Forebyg eller reducer elektrostatisk opladning.
- ▶ Overskrid ikke den maksimale arbejdshastighed. Foretag en test efter fastspænding af slibeværktøjet. Undgå at slibemaskinen sætter sig fast ved skæreopgaver. Læg først en håndholdt slibemaskine fra dig, når den er standset helt.
- ▶ Bortskaf slibeværktøjer efter lokale forskrifter.