

Veiligheidstips voor gebruikers van schuur-/slijpgereedschap van sia Abrasives

Onvakkundig gebruik van schuur-/slijpgereedschap is gevaarlijk en kan leiden tot verwondingen. Daartoe behoren risico's door stof, spanen, wegspringende korrels en breuk of wegvliegen van het roterende schuur-/slijpgereedschap of van de band, aanraken van het lopende schuur-/slijpgereedschap, lawaai, trillingen, persoonlijke beschermingsuitrusting onvakkundig of niet gebruiken, elektrische schokken door elektrostatische oplading, brand- en explosiegevaar door spanen, stof en vonken.

Voer daarom voor alle schuur-/slijpprocessen een risico-analyse uit. Daarbij geldt vooral:

- ▶ Goed nota nemen van de aanwijzingen van de fabrikant van de machine en het schuur-/slijpgereedschap.
- ▶ Alle door de machinefabrikant aangebrachte veiligheids- en beschermingsinrichtingen gebruiken.
- ▶ Niet schuren/slijpen zonder beveiliging door beschermingsinrichtingen. Bij haakse slijpmachines met werksnelheden van meer dan 63 m/s zijn beschermkappen absoluut noodzakelijk.
- ▶ Geschiktheid van het schuur-/slijpgereedschap voor de geplande toepassing controleren. Bij nat schuren/slijpen alleen schuur-/slijpgereedschap gebruiken dat speciaal hiervoor is bestemd.
- ▶ Uitsluitend gekwalificeerd, correct geïnstrueerd personeel inzetten.
- ▶ Afhankelijk van toepassing persoonlijke beschermingsuitrusting dragen (werkhandschoenen, veiligheidsbril, gezichtsbescherming, adembescherming, gehoorbescherming, leren schort, veiligheidsschoenen). Geen losse haren, kleding en sieraden.
- ▶ Afzuiginstallaties gebruiken.
- ▶ Schuur-/slijpgereedschap voorzichtig transporteren, bewaren en bevestigen. Geen beschadigd schuur-/slijpgereedschap gebruiken.
- ▶ Correcte montage van het schuur-/slijpgereedschap controleren; rond schuur-/slijpgereedschap altijd centrisch monteren en alleen geschikte rubber steunschijven/backups gebruiken. Schuurgereedschap met klithecht- of zelfhechtend systeem stevig over het gehele contactvlak aandrukken. Banden met richtingpijl in juiste looprichting bevestigen.
- ▶ Licht ontvlambare materialen uit de omgeving verwijderen. Elektrostatische oplading verhinderen of verminderen.
- ▶ Maximale werksnelheid niet overschrijden. Na het bevestigen van het schuur-/slijpgereedschap even proefdraaien. Bij het doorslijpen de slijpmachine niet kantelen. Schuur-/slijpmachines die in de hand worden gehouden, pas wegleggen nadat het gereedschap helemaal tot stilstand is gekomen.
- ▶ Schuur-/slijpgereedschappen volgens plaatselijke voorschriften afvoeren.