

ÅTGÄRDER MOT SANNOLIKA FAROR OCH RISKER

Buller och oljud

- Hörselskydd enligt EN 352 rekommenderas för alla slipningar där maskinen eller arbetsstycket hålls i handen oavsett bullernivån.
- Kontrollera att rätt slipverktyg valts för slipningen. Ett olämpligt slipverktyg kan medföra onödigt hög bullernivå.

Vibrationer

- Slipoperationer där maskinen eller arbetsstycket hålls i handen kan medföra vibrationsskador.
- Åtgärder behöver vidtas om stickningar, hetta, nålstick och domningar känns efter 10 min oavbruten användning av slipverktyget.
- Effekten av vibrationer blir större vid kyla. Håll fingrar och händer varma. Rör och "motionera" händer och fingrar regelbundet.
- Använd moderna maskiner med låga vibrationer.
- Underhåll maskinerna regelbundet och stanna maskinen för kontroll om överdrivna vibrationer uppstår.
- Använd slipverktyg med bra kvalitet. Håll slipverktygen öppna, runda och slipaktiva hela tiden.
- Håll kontroll på flänsar och underlagsplattor.
- Underhåll spännanordningar för arbetsstyckena för bra funktion. Byt dem om de fungerar dåligt eller är slitna.
- Håll inte krampaktigt hårt i arbetsstycke eller maskin. Mata inte in arbetsstycken med för stor kraft mot slipverktygen.
- Använd rätt slipverktyg för slipningen. Ett olämpligt slipverktyg kan orsaka onödiga vibrationer.
- Ignorera inte känslan eller symptomen på vibrationsskador. Sök läkarhjälp.
- Arbeta inte för länge med vibrerande slipmaskiner. Variera arbetet.

SKROTNING AV SLIPVERKTYG

- Uttjänta eller skadade slipverktyg ska deponeras/förstöras enligt lokala myndighetsregler.
- Läs om slipverktygens egenskaper i varuinformation som kan erhållas från leverantören.
- Uppmärksamma varje förorening på slipverktyget som kommer från arbetsstycke, kylmedel eller slipoperation.
- Förstör slipverktyg som ska skrotas så att de inte oavsiktligt kommer att återanvändas.



SLIP- & DIAMANTVERKTYG

Box 22307, 10422 Stockholm
www.ssd.se / Tel: +46 8 508 938 10

VIKTIG INFORMATION

Alla ansträngningar har vidtagits för att den information som ges i dessa säkerhetsrekommendationer är riktiga och motsvarar nuvarande tekniska vetenskap. Emellertid kan vi inte ta på oss något ansvar för eventuella fel eller brister i texten och inte heller om några förluster eller skador skulle uppstå som en följd av texten.

© FEPA Utgåva juni 2016



www.abrasivessafety.com



REKOMMENDATIONER FÖR SÄKER ANVÄNDNING AV SLIPVERKTYG

DETTA HÄFTE SKA LÄMNAS TILL DE SOM ANVÄNDER SLIPVERKTYGEN

Rekommendationerna i detta häfte bör följas noga av alla som använder slipverktyg för deras personliga säkerhet.

ALLMÄNNA SÄKERHETSPRINCIPER

Felaktigt använda slipverktyg kan bli mycket farliga

- Följ alltid de anvisningar som finns i leverantörernas instruktioner och handböcker
- Användning av slipverktyg varierar mycket. Riskbedömning ska ske av varje enskild arbetsplats och slipoperation för att bedöma dess faror och risker och för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

Var medveten om de faror som kan uppkomma vid slipningen och följ rekommenderade skyddsåtgärder:

- Kroppskontakt med roterande slipverktyg vid arbetshastigheten
- Skador på grund av verktygssprängning
- Slipspån, damm, gnistor, rök och gaser som bildas vid slipningen
- Buller och oljud
- Vibrationer

Tillåt endast kompetent och utbildad personal välja, hantera, lagra, montera och använda slipverktyg. Följande EN-standarder gäller för de grundläggande säkerhetskraven för berörda slipprodukter:

- EN 12413 för fasta slipverktyg
- EN 13236 för slipverktyg med diamant eller CBN slipmedel
- EN 13743 för flexibla slipverktyg (fiberrondell, lamellrondell, lamellskivor, lamellstift)

Kontrollera och försäkra er om att maskinerna som används.

Uppfyller säkerhetskraven i gällande europeiska maskindirektiv. Genomför individuella riskbedömningar för varje slipoperation för att bestämma nivån på åtgärden.

Avsikten med detta häfte är endast att visa de grundläggande säkerhetsrekommendationerna. Mer detaljerat om säker användning av slipverktyg finns i FEPA säkerhetsregler vilka finns tillgängliga hos branschorganisationen eller Er leverantör:

- Säkerhetsregler för fasta slipverktyg och slipverktyg med diamant- och cbn-slipmedel, precisions- och produktions slipning
- Säkerhetsregler, diamantverktyg för sten och betong bearbetning
- Säkerhetsregler för flexibla slipverktyg