

Werkzaamheden: Mechanisch reinigen

[1]

Type oplossing: Bron

Bij gebruik van de naaldenbik kan het geluid worden gereduceerd door de stalen naaldhamertjes te vervangen door die van teflon. Nadeel zijn de hogere kosten: teflon naaldhamertjes zijn duurder en de levensduur is korter.

Bij zowel de naaldenbik als de hakhamer wordt het geluid van de aandrijving minder door te kiezen voor een elektrische uitvoering. (Dat neemt uiteraard het forse geluid van metaal-metaal contact niet weg).

Bij gebruik van een schuurtol wordt het geluid vooral veroorzaakt door luchtwerveling. Een luchtsilencer (geluidsdemper) vermindert die werveling van de uitstromende lucht. Met het oog op explosiegevaar kan een luchtsilencer met elektrische aandrijving alleen worden toegepast op plaatsen buiten een ATEX-zone.

Zorg bij gebruik van een schuurmachine dat deze voorzien is van een demper. Daarmee wordt het geluidsniveau sterk teruggedrongen.

Links

[1] <https://bdtest.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/mechanisch-reinigen>