

Veilig werken met de conventionele metaaldraaibank

Belangrijkste gevaren

De belangrijkste gevaren bij het werken met metaaldraaibanken zijn:

- gegrepen en meegetrokken worden door draaiende delen;
- in aanraking komen met draaiende delen;
- geraakt worden door de wegvliegende sleutel van de klauwplaat, het product zelf, of delen van het product (spanen).

Maatregelen

Afschermkap

Scherp de klauwplaat goed af met behulp van een afschermkap, zodat u niet in aanraking kunt komen met draaiende delen. Dit is de belangrijkste maatregel.

Zorg er verder voor dat de kap is geschakeld met de draaibank. Als u de afschermkap opent, moet de beweging automatisch stoppen.

Alleen als de afschermkap om het draaiende gedeelte heen zit, mag de draaibank bewegen.

Bijkomend voordeel: de sleutel kan niet meer uit de klauwplaat schieten. Om de afschermkap te sluiten (en de machine te starten), moet u namelijk eerst de sleutel uit de klauwplaat halen.

In de NEN-EN 953 “Veiligheid van machines – Afschermingen – Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen” leest u precies aan welke eisen een afschermkap moet voldoen.

Veilig gebruik afschermkap

Gebruik de draaibank alleen waarvoor hij is bedoeld: dus niet schuren op de draaibank!



Draag geen wijde kleding en gebruik geen handschoenen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Omdat spanen onverwacht kunnen wegschieten, is het dragen van een veiligheidsbril verplicht.

Meer informatie

Normering

- NEN-EN 12840 “Handgestuurde draaimachines met of zonder besturing” (2001)
- Bovenstaande norm wordt vervangen door de (ontwerp)norm NEN-EN 23152
- NEN-EN 953 “Afschermingen van machines”

Arbowet- en regelgeving

- www.arbeidsinspectie.nl
- www.5xbeter.nl

Instructiefilm

<http://www.arbeidsinspectie.nl/actueel/videos>



Dit is een uitgave van:

[De Arbeidsinspectie](http://www.arbeidsinspectie.nl)

De Arbeidsinspectie maakt deel uit van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

AI S70-010446

© Rijksoverheid | april 2011