

Machineseveiligheid: Metaalzaag

**5x
beter** ijzersterk
voor veilig
werk



Waarom machineveiligheid (1):

- Totaal ruim 1168 ongevallen, waarvan 728 uitgebreid geanalyseerd
- 30% oorzaak contact bewegende delen machines
- 17% contact met vallende lasten
- 22% val van een persoon
- 7% ongeval met bewegend voertuig

Bron: Inspectie SZW, analyse ongevallen metaalbewerking 1998-2004



Waarom machineveiligheid (2):

Oorzaak contact met bewegende delen:

- 30% afscherming ontbreekt
- 29% afscherming aanwezig, maar onvoldoende effectief
- 13% afscherming verwijderd
- 20% verkeerde bediening

Bron: Inspectie SZW, analyse ongevallen metaalbewerking 1998-2004



Oorzaak ongevallen metaalzaag:



1. Kleding/haren/sieraden worden gegrepen door bewegende delen
2. Het niet goed vastklemmen van het product

Ernstig en blijvend letsel:
Amputatie van vingers met functieverlies tot gevolg



Veilige machine

- Check of de machine stabiel staat opgesteld
- Check of het zaagblad is afgeschermd
- Check of het opspanmechanisme werkt
- Check of de voedingskabels, stekkers en aansluitingen onbeschadigd zijn
- Check of de noodstop onmiddellijk bereikbaar is tijdens gebruik
- Check of er maatregelen genomen zijn tegen rondvliegende spanen en vloeistof



Veilige bediening

- Voorkom dat kleding, sieraden en haren gegrepen kunnen worden door de zaagmachine
- Draag gehoorbescherming bij geluidsniveaus van 80 dB en hoger
- Geadviseerd wordt een veiligheidsbril te dragen

