

Hand-out toolboxmeeting Pers

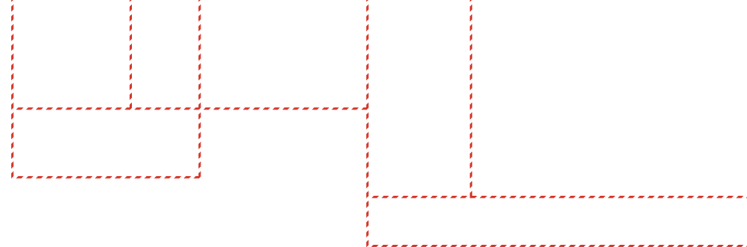
Machineseiligheid:

Pers



Waarom Machineseiligheid? (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: 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: Analyse ongevallen metaalbewerking 1998-2004



5xbeter ijzersterk voor veilig werk

Ongevallen pers: top 3



1. Nagrijpen
2. Nakomen van de pers
3. Het niet goed vastklemmen van het product

Ernstig en blijvend letsel:
Amputatie en breuken van vingers met functieverlies als gevolg



5xbeter ijzersterk voor veilig werk

Veilige machine

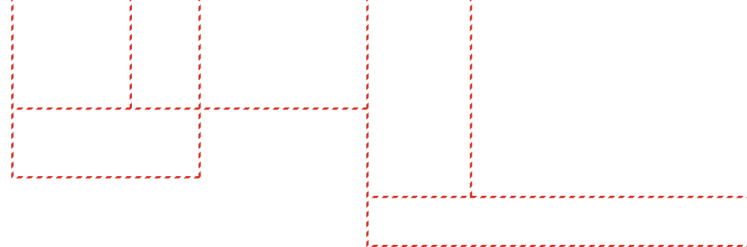
Check of de machine is uitgerust met:

- Gesloten stempel zonder mogelijk knelgevaar door bewegende pers
- Half gesloten stempel/brievenbusopening (opening inclusief werkstuk kleiner dan 6 mm)
- Koppelscherm met bewegend voorscherm en vaste zijanten
- Vaste afscherming en automatische in- en uitvoer van materiaal
- Lichtschermbeveiliging (alleen bij pers met wrijvingskoppeling toegestaan)
- Tweehandenbediening (alleen bij pers met wrijvingskoppeling toegestaan)
- Een vliegwielafscherming



5xbeter ijzersterk voor veilig werk





Veilige machine

- Check of de stekkers, kabels en aansluitingen onbeschadigd zijn
- Check of de aandrijftechniek onbeschadigd is
- Check of de noodstop onmiddellijk bereikbaar is tijdens het gebruik
- Check of het vliegwiel afgeschermd is



5xbeter ijzersterk voor veilig werk

6

Veilige bediening

- Zorg voor een schone en nette werkomgeving
- Controleer de remwerking elke dag



5xbeter ijzersterk voor veilig werk

7

