

TOOLBOX 24

PERSLUCHT EN HYDRAULISCHE LEIDINGEN

Beste werknemers en aannemers,

Perslucht of hydrauliek zijn op elke bouwplaats een waardevolle bron van energie. Perslucht is niet "gewoon lucht". Het is een gerichte luchtstroom aangedreven met een hoge snelheid. Misbruik kan echter resulteren in ernstige verwondingen of oogletsels.



Gebruik een terugslag beveiliging



Aandachtspunten bij het werken met perslucht:

- Werknemers moeten altijd een veiligheidsbril en andere geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (oordoppen, gelaatsscherm, stofmasker ...).
- Inspecteer de persluchtslang om er zeker van te zijn dat ze in goede staat is.
- Controleer of alle verbindingen goed vast zitten. Een luchtslang onder druk kan bij het loskomen een gevaarlijke 'terugslag' veroorzaken. Gebruik de veiligheidskabel om koppelstukken bij elkaar te houden mocht koppeling plots loskomen (zie afbeelding 1).
- Laat slangen niet op de grond liggen waar ze een struikelgevaar zijn of beschadigd kunnen raken.
- Voorkom dat scherpe voorwerpen tegen de luchtslangen wrijven.
- Richt perslucht niet op een collega of jezelf (zie afbeelding 2). Perslucht kan stof, metaal of glasdeeltjes in de ogen projecteren of je trommelvlies schaden.
- Voorkom schade aan fittingen (vb. een heftruck die er overrijdt).
- Ga niet op persluchtleidingen staan. Gebruik ze niet als steun of drager.
- Open de afsluiter langzaam (luchtstroom doseren) en sluit na gebruik goed af.
- Als je aan pers of hydraulische leidingen moet werken, los dan eerst de druk vooraleer je werkzaamheden te beginnen
- Check zelf, om er zeker van te zijn dat de druk van de leiding is

Gevaren bij het opnieuw in bedrijfstellen: rollen kunnen plots draaien, hydraulische armen bewegen ...

- Zorg voor een goede communicatie tussen de operatoren (gebruik walkie-talkie).
- Spreek af welke taal zal worden gesproken, zodat iedereen goed de instructies begrijpt.
- Zijn de noodstopshakelaars regelmatig getest?
- Iedereen kreeg de werkinstructies bij de startwerk risicoanalyse.
- De mensen weten hoe de productielijn werkt, welke de gevaren zijn.
- Is er twijfel of is iets niet goed begrepen, vraag dan meer uitleg.
- Bij een vermoeden van een onveilige situatie wordt deze onmiddellijk gemeld.

Perslucht is een waardevolle tool, maar kan gevaarlijk zijn bij niet correct gebruik.

Inspirerende groeten,
Koen Claerbout
Preventieadviseur

BonBini

Tevredenheid
Veiligheid
Creativiteit