

Handmatig reinigen met krachtopvang

Werkzaamheden: Hogedruk reinigen [1]

Vorm van Fysieke belasting: Tillen en dragen [2]

Trillingen [3]

Werkhoudingen [4]

Repeterende handelingen [5]

Type oplossing: Technisch

Alleen wanneer volautomatisch of gemechaniseerd hogedruk reinigen redelijkerwijs niet mogelijk is dan is sprake van handmatig reinigen.

Maak bij handmatig reinigen bij voorkeur gebruik van krachtopvang. Krachtopvang is verplicht bij handmatig reinigen wanneer reactiekrachten bij spuiten meer dan 250 Newton is.

Doel:

Vermindering van het handmatig hanteren van de hogedrukspuit, een betere werkhouding en sterk verminderde blootstelling aan reactiekrachten

Oplossing:

Bij handmatig reinigen met krachtopvang bedient de spuitser het spuitgereedschap zelf, maar hoeft het niet handmatig vast te houden. Het spuitgereedschap is deugdelijk vastgezet of verankerd, waardoor er minder (reactie)krachten op de spuitser wordt overgedragen.

Voorbeelden zijn:

- Spuitpistool met verankering
- (Gemotoriseerde) vloerreiniger
- Wandreiniger met verankering op frame.



Gevolg:

Vermindering van de arm/schouderbelasting en een minder belastende werkhouding in vergelijking met handmatig vasthouden van spuitgereedschap.

Source URL: <https://demo.dearbocatalogus.nl/oplossing/handmatig-reinigen-met-krachtopvang>

Links

- [1] <https://demo.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/hogedruk-reinigen>
- [2] <https://demo.dearbocatalogus.nl/vorm-van-fysieke-belasting/tillen-en-dragen>
- [3] <https://demo.dearbocatalogus.nl/vorm-van-fysieke-belasting/trillingen>
- [4] <https://demo.dearbocatalogus.nl/vorm-van-fysieke-belasting/werkhoudingen>
- [5] <https://demo.dearbocatalogus.nl/vorm-van-fysieke-belasting/repeterende-handelingen>