

Protocol Slangbreukbeveiliging Hydrauliekslangen

Datum van inwerkingtreding: Per 02 juni 2025

Toepassing: Verplicht voor alle monteurs van NAP Techniek B.V.

Doel

Het voorkomen van letsel of schade als gevolg van een plotselinge slangbreuk bij hydraulieksystemen met een werkdruk van 100 bar of hoger.

Verplichting

Vanaf 02 juni 2025 zijn alle monteurs van NAP Techniek verplicht om bij installatie van nieuwe hydrauliekslangen te voldoen aan het volgende:

Drukdrempel

Dit protocol is van toepassing op alle hydrauliekslangen met een werkdruk van 100 bar of hoger.

Bereikbaarheid

Indien de slang zich bij normale bediening of werkzaamheden binnen een straal van 1,5 meter van een persoon bevindt, moet er een slangbreukbeveiliging (kabel) worden geplaatst.

Registratie & controle

De monteur noteert in het werkrapport of de slangbreukbeveiliging is geplaatst.

Indien niet toepasbaar, moet dit worden gemotiveerd en ondertekend door de leidinggevende.

Veiligheidsargument

Slangbreuken kunnen leiden tot ongecontroleerde slingerbewegingen onder hoge druk, met risico op:

- ernstig letsel (brandwonden, snijwonden, impacttrauma)
- schade aan machines of installaties
- hydraulieklekkage en milieuvervuiling.

Afwijkingen van dit protocol zijn uitsluitend toegestaan na overleg en met ondertekende goedkeuring van de opdrachtgever. Indien hiervan wordt afgeweken, wordt dit duidelijk vastgelegd op de werkbom en mede ondertekend door de opdrachtgever. Wanneer op uitdrukkelijk verzoek van de klant wordt afgezien van het toepassen van een slangbreukbeveiliging, zijn alle daaruit voortvloeiende risico's en gevolgen volledig voor rekening en verantwoordelijkheid van de opdrachtgever.

