

Hijslus schiet uit Demu

Wat is er gebeurd?

Voor het plaatsen van een betonnen trap van 5635 kg worden hijslussen gebruikt. Na het aanhijzen laat de rigger de trap zakken om een correctie in de schuinite aan te brengen. Hierna wordt de trap weer gehesen en op een hoogte van 1.5/1.8m schiet een hijslus uit een Demu huls.

Gevolg: een 2^e hijslus vangt de schok op waardoor een val voorkomen wordt.

De rigger laat de trap weer zakken om uit te zoeken wat er mis is gegaan.

Wat zijn de oorzaken?

In de container liggen 5, ogenschijnlijk, dezelfde hijslussen bij elkaar met 16mm schroefdraad. De rigger pakt er 4, controleert op gelijke lengte, staat van de hijslussen en gaat aan het werk. Een van de meegenomen hijslussen blijkt bij nader onderzoek iets anders te zijn. Het gaat hierbij om een hijslus met 'ronde' draad, 16RD. Het verschil is met het oog niet of moeilijk te zien.

Rechts een uitvergroting van beide schroefdraden waarbij opvalt dat de draadhoek, draadhoogte en scherpte/ronding verschilt van elkaar.

Conclusies / geleerde lessen?

Let op met hijsmiddelen! Zeker bij deze werkzaamheden kan een klein verschil grootte gevolgen hebben.

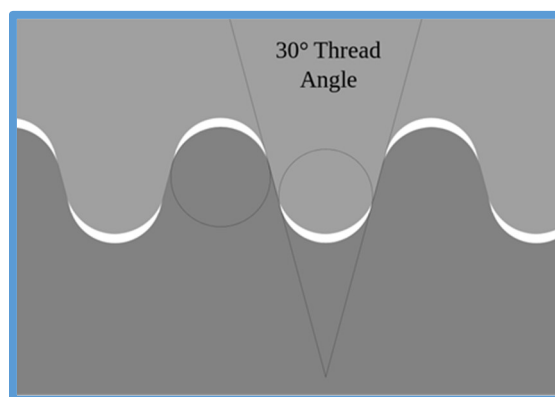
Controleer, door het label aandachtig te lezen, of, in dit geval hijslussen, hetzelfde zijn en passend voor de ingestorte voorziening.

Mochten je verschillende hijsmiddelen tegen komen die gemakkelijk te verwisselen zijn, merk deze dan zichtbaar met verschillende kleuren.

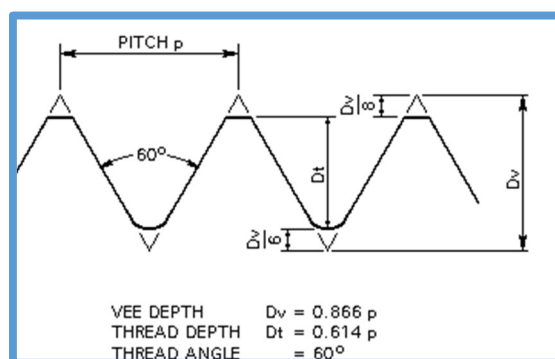
'Kies jij bewust voor veiligheid?'



Zoek de verschillen



RD (ronde draad)



M16 (scherpe draad)