

MSH-L hijslus 1260 en MSH-S hijsstrop 1240/1245

Verwerkingsrichtlijnen

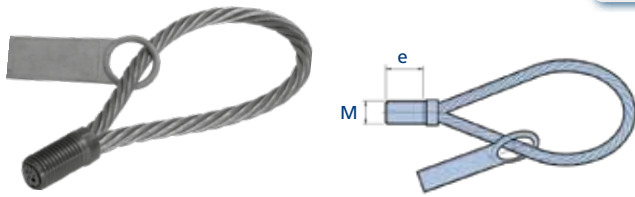
Wij hebben om veiligheidsredenen de belangrijkste aspecten betreffende het gebruik van het hijsgereedschap hieronder voor u opgeschreven. De maximaal toelaatbare belasting op het hijsankersysteem wordt bepaald door het maximum van: of het hijsgereedschap, of het anker of het beton. Hierbij geldt de laagste waarde van de drie als de maximale op het gehele systeem.

1. Controleer altijd voor gebruik het hijsgereedschap op eventuele beschadigingen, draadbreuken en corrosie. Het aantal zichtbare draadbreuken in de kabel mag maximaal 6 zijn over een lengte van 6 maal de kabeldiameter (zie DIN 3088). Vervormingen of beschadigingen aan de draadstift zijn niet toelaatbaar. Controleer de klembus op eventuele scheuren, slijtage of openstaan. Bij twijfel hijsgereedschap niet gebruiken!
2. Het hijsgereedschap dient minimaal 1 maal per jaar door een deskundige te worden beoordeeld.
Voor 1260: De hijslussen 1260 dienen minimaal eens in de vier jaar door een deskundige beproefd worden. Deze beproeving moet rechtstandig plaatsvinden met een belasting van 1.25 maal de maximaal toelaatbare belasting van de hijslus.
Voor 1240/1245: Het hijsgereedschap dient minimaal eens in de vier jaar door een deskundige beproefd te worden. Deze beproeving moet onder een hoek van 90 graden plaatsvinden met een maximale belasting van 2 maal de maximaal toelaatbare belasting van het hijsgereedschap onder 90 graden.
3. De radius van het draagvlak van de kraanhaak moet groter zijn dan de kabeldiameter. De tophoek van de lus mag maximaal 20 graden zijn. Zie tekening.
4. Hijslus 1260: Bij hijsen onder een hoek geldt een maximum van 45 graden. (De hoek tussen de hartlijn van de draadstift en de kabel moet kleiner of gelijk zijn aan 45 graden). Tot deze 45 graden is er geen reductie van toelaatbare belasting van de hijslus.
Hijsstrop 1240/1245: De hijslus is geschikt voor loodrecht hijsen, hijsen onder een hoek en kantelen (90°). De maximaal toelaatbare belasting op de hijslus wordt zowel bij hijsen onder een hoek als bij kantelen gereduceerd.
5. Hijslus 1260: vormt met boutanker 1988/1985, staafanker 4010/3010 en plaatanker 1980-P een veilig hijsstrop 1240/1245: vormt met boutanker 1988/1985, staafanker 4010/3010 en plaatanker 1980-P een veilig hijsstrop systeem.
6. Het aanlegvlak tussen het hijsgereedschap en het beton dient vlak en schoon te zijn. Controleer of het draadgat van het anker volledig schoon is voordat het hijsgereedschap wordt ingedraaid. De draadstift van het hijsgereedschap dient geheel te worden ingedraaid.
7. Draai het hijsgereedschap alleen in een overeenkomstig draadgat. Bijvoorbeeld: M16 hijsgereedschap in M16 draadgat.
8. Bij verdiept aangebrachte ankers dient de sparing in het beton (bakje) schoon en vlak te zijn. De borst van het hijsgereedschap dient de bovenkant van het anker te raken. De maten M12 t/m M30 van de hijslus 1260 kunnen worden gebruikt bij ankers die met een kunststof spijkerbare flensplaat (10 mm dik) verdiept zijn ingestort. Voor hijslus 1245 geldt dit voor M12 t/m M24.
9. Voordat een element wordt gehesen, zal altijd op de tekening moeten worden gekeken welk anker is ingestort en met welk hijsgereedschap gehesen dient te worden. Er moet worden gecontroleerd of het anker in combinatie met het hijsgereedschap geschikt is om de optredende belasting op te nemen, bij de gegeven betonkwaliteit en eventuele randafstanden. De optredende belasting bestaat uit het eigen gewicht van het element, de optredende hijshoek, de hijsfactor en de eventuele aanhechting aan de bekisting.
10. De maximum toelaatbare belasting op het hijsgereedschap staat op de lus/ring. De toelaatbare belasting op het hijsstrop systeem wordt bepaald door de houdkracht van het anker in het betonelement, de hijshoek, de betonkwaliteit, de randafstanden etc. en hoeft dus niet de maximum toelaatbare belasting van het hijsgereedschap te zijn. De maximum toelaatbare belasting op het hijsgereedschap is te vinden op de volgende pagina.
11. Voor verdere restricties verwijzen wij naar DIN 3088.
12. Iedere hijsgereedschap heeft een eigen "Certificaat Hijsmiddelen".

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 2, d.d. 07-12-2020 MIB

MSH-L hijslus 1260

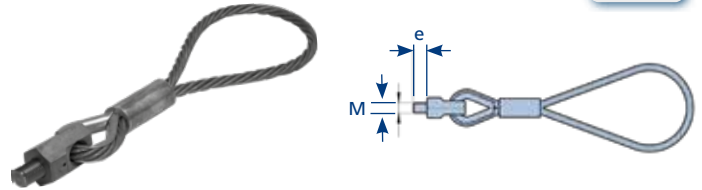


- Geschikt voor rechtstandig hijsen en hijsen onder een hoek tot 45°

bestelnr.	d _{nom}	e mm	recht- standig	toelaatbare belasting kN			verpakking stuks
				10-30°	31-45°	kantelen	
421313	M12	22	5	5	5	niet	1
421317	M16	27	12	12	11	niet	1
421321	M20	35	20	20	18	niet	1
421325	M24	43	25	25	25	niet	1

M30 en M36 op aanvraag leverbaar

MSH-S hijsstrop 1240/1245



- Geschikt voor rechtstandig hijsen, hijsen onder een hoek tot 45° en kantelen

bestelnr.	type	d _{nom}	e mm	recht- standig	toelaatbare belasting kN			verp. stuks
					10-30°	31-45°	kantelen	
421514	1240	M12	16	7,5	7,5	5,6	3,8	1
421518	1240	M16	20	15	15	12	7,5	1
421523	1245	M20	25	25	25	18	12,5	1
421527	1245	M24	30	40	40	30	20	1
421530	1245	M30	35	60	57	45	30	1

M10, M36 en M42 op aanvraag leverbaar