

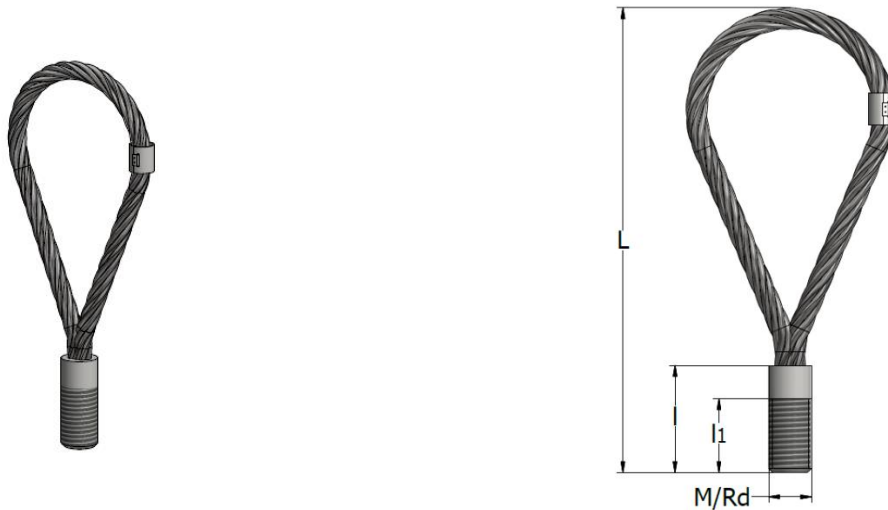
HIJSSYSTEMEN

HIJSLUS MET SCHROEFDRAAD - THL

Hijsslussen met schroefdraad kunnen worden gebruikt met alle maten hijshulzen met schroefdraad. Het is een voordelig hijssysteem dat voor de meeste toepassingen kan worden gebruikt, met name op locatie. **De hijsslussen met schroefdraad zijn niet geschikt voor draaien of kantelen. Als de lussen worden opgeslagen voor hergebruik, moeten ze om de zes maanden worden geïnspecteerd en elk jaar opnieuw worden getest. Deze hefsystemen worden niet aanbevolen voor intensief hergebruik.**

De hijsslussen met schroefdraad mogen alleen aan het betonelement worden bevestigd en pas worden gebruikt nadat de betonsterkte 15 MPa heeft bereikt. In sommige gevallen is het economisch en praktisch om deze hijslus met het betonelement te laten zitten voor de uiteindelijke installatie.

De hijslus met schroefdraad is gemaakt van hoogwaardig staaldraadkabel AISI 1010- 4 12385, gesmeed in een beslagring S355J0. De band is verzinkt voor bescherming tegen corrosie. Op elke hijslus met schroefdraad is een label bevestigd waarop de toelaatbare belasting, het type schroefdraad en het codenummer van de test staat. **Controleer vóór gebruik of de draden in goede staat zijn. Hijsslussen met gebroken draden of andere tekenen van slijtage, knikken, vogelnestvorming, corrosie, welke verwijdering vereisen volgens EN 13414-1 moeten niet voor verder hijsen worden gebruikt.**



THL-M	Schroefdraad	Productnr.	THL-Rd	Schroefdraad	Productnr.	Belastingsgroep	l_1	l	Draad diam.	L (ong.)
	M			Rd						
THL-M12	12	45079	THL-Rd12	12	45737	0,5	18	30	6	155
THL-M16	16	45081	THL-Rd16	16	45738	1,2	24	37	8	155
THL-M20	20	45083	THL-Rd20	20	45739	2,0	30	48	10	215
THL-M24	24	45084	THL-Rd24	24	45740	2,5	36	54	12	255
THL-M30	30	45085	THL-Rd30	30	45741	4,0	45	68	16	300
THL-M36	36	45086	THL-Rd36	36	45742	6,3	54	82	18	340
THL-M42	42	45087	THL-Rd42	42	45743	8,0	63	96	20	425
THL-M52	52	45088	THL-Rd52	52	45744	12,5	85	110	26	510

THL – TOEPASSINGEN

SCHROEVEN

Zorg ervoor dat vóór het hijsen de draad volledig tot onderin de huls zit. Het is toegestaan om één slag terug te draaien om er zeker van te zijn dat de draad correct is uitgelijnd voor het hijsen. **Er mag geen ruimte tussen het betonelement en het hijssysteem zitten: de schroefdraad moet volledig in de huls worden geschroefd.**



TOELAATBARE LASTRICHTING

De hijsslussen met schroefdraad zijn niet geschikt voor draaien of kantelen.

