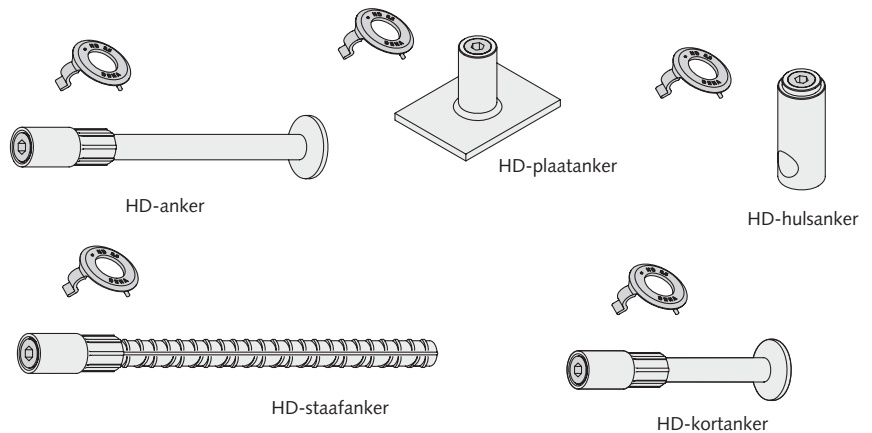


### HD-Transportanker-systeem

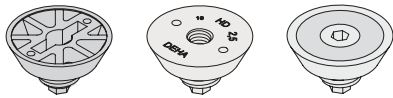
Het HD-anker wordt geleverd inclusief een van een kleurcodering voorziene hulsbescherming.

Het HD-anker vormt samen met de hijsvoorziening het complete transportanker systeem.



### Inbouw van het HD-transportanker systeem

De HD spijkerplaat dient ter bevestiging van het HD-anker aan de bekisting. Hij heeft dezelfde kleurcodering als de ankers en is uitgevoerd in kunststof of staal en leverbaar voor de belastinggroepen 1,3 t/m 15,0 ton.



Kleurcodering

Belastinggroep	Kleurcodering
1,3	rood
2,5	donkergrijs
4,0	donkergroen
5,0	blauw
7,5	lichtgrijs
10,0	oranje
12,5	geel
15,0	zwart

Voor de montage van het HD-anker moet eerst de dataclip op de schroefdraad van de spijkerplaat geplaatst worden. Daarna wordt het HD-anker met de voorgemonteerde hulsbescherming op de zeskantkop van de spijkerplaat gezet.



Door het HD-anker te draaien wordt de hulsbescherming in de schroefhuls gedraaid. Let er hierbij goed op dat er geen ruimte ontstaat tussen de huls en de spijkerplaat.



De nu vastgeklemd dataclip moet doormiddel van draaien in de juiste positie gebracht worden (afhankelijk van de plaats van de bijlegwapening).

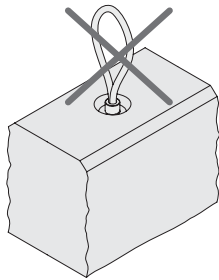
Het anker kan op de normale manier aan de wapening bevestigd worden zodat hij tijdens het storten op zijn plaats blijft. Het toepassen van bekistingsolie op de spijkerplaat vergemakkelijkt het verwijderen. Na het uitharden van de beton kan de spijkerplaat verwijderd worden. Hierbij dient in acht genomen te worden dat de hulsbescherming tot aan de bovenkant van de huls gedraaid moet worden. Wij adviseren zeker in de winter na gebruik van het systeem het zeskantige gat van de hulsbescherming met vet dicht te smeren. Hiermee voorkomt men dat eventueel in dit gat aanwezig water gaat bevriezen en daardoor de zeskantkop van de hijsaak niet goed past. Nog beter is het de gehele uitsparing van vet te voorzien, waardoor eventueel ontstaan ijs gemakkelijk verwijderd kan worden.



Voor de benodigde bijlegwapening zie catalogus HD05

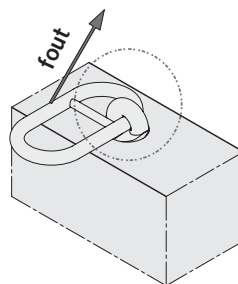
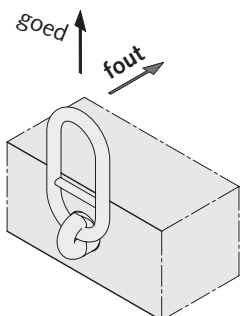
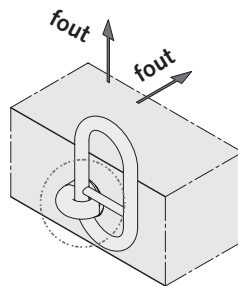
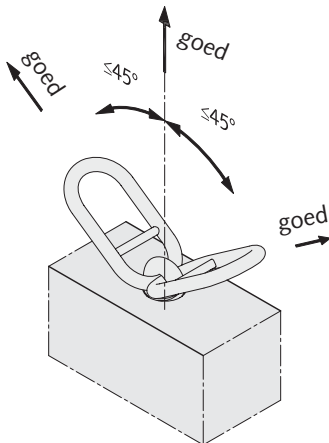
### Hijsgereedschap

Als hijsgereedschap mag alleen de HD-hijshaak of de HD-perfectkop gebruikt worden. Het gebruik van andere hijsmiddelen zoals hijslusen is uit veiligheidsoverwegingen niet toegestaan.



### Markeringen

De HD- hijskaken zijn door de fabrikant voorzien van verschillende markeringen, zoals type, bouwjaar en belastinggroep.



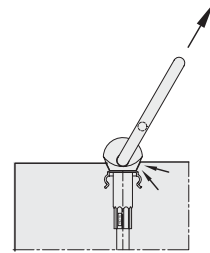
### Gebruik

Het HD-hijsgereedschap is een handmatig te bedienen koppeling. Zie voor algemene eisen Arbo-Informatieblad; AI-17 (Hijs- en hefgereedschap en veilig hijsen) van de arbeidsinspectie.

Een optimale belasting kan alleen plaatsvinden indien de hijsbeugel in de trekrichting staat. Indien noodzakelijk kan de hijshaak tot maximaal een halve slag teruggedraaid worden om hem in de juiste positie te plaatsen. De door de spijkerplaat ontstane uitsparing is precies afgestemd op de afmeting van de hijshaak. Deze maakt het mogelijk de hijshaak af te steunen tegen de beton bij een schuine of dwars gerichte trekkraft op het anker.

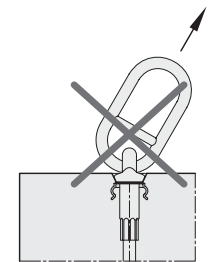
De door de spijkerplaat of magneet uitsparing gecreeerde verdieping in de beton sluit precies aan op de contouren van de HD-hijshaak en maakt het mogelijk dat bij een schuine belasting op het anker de haak afsteunt op de beton.

goed



Belasting volgens onderstaande afbeelding is niet toegestaan.

fout



### Onderhoud

De HD-hijshaken moeten tenminste 1 keer per jaar visueel worden gecontroleerd door een door de eigenaar aangewezen deskundige. Naast eventuele beschadigingen dient de mate van slijtage van de draad gecontroleerd te worden.

Bij intensief gebruik dient de controle meerdere malen per jaar plaats te vinden. Bovendien dienen de hijskaken minimaal 1 keer per 4 jaar conform de voorschriften voor kettingwerk te worden beproefd en geïnspecteerd. Zie voor de exacte eisen Arbo-Informatieblad; AI-17 (Hijs- en hefgereedschap en veilig hijsen) van de arbeidsinspectie.

Wijzigingen, reparaties en/of laswerkzaamheden mogen niet aan de hijskaken worden uitgevoerd.

Behandel hijsgereedschap altijd zeer zorgvuldig en neem bij twijfel geen risico.