

Hijspennen met schroefdraad • zelfsluitend, met draaibare beugel

EH 22353.



Productbeschrijving

Heavy-duty hefelement voor snel en gemakkelijk gebruik, met beweegbare, draaibare beugel en vergrendelingsbout om bescherming te bieden tegen onbedoeld ontgrendelen. Voor het heffen van lasten wordt het insteekhijsog met schroefdraad in een gat met schroefdraad gestoken. In tegenstelling tot een ringbout is het tijdrovende in- en uitschroeven dus niet nodig. De draaibare beugel zal altijd uitgelijnd zijn met de trekrichting zonder dat de pin draait. Hierdoor wordt voorkomen dat het hefelement uit de schroefdraad wordt gedraaid en kan het onderdeel veilig worden opgetild.

Alle versies zijn beschermd tegen corrosie. De versie van roestvast staal is ook bestand tegen corrosie en weersinvloeden, dus het is ook geschikt voor extern gebruik. Bovendien maakt de zeer sterke, door neerslag geharde pen extreme belastingen mogelijk.

Materiaal

Stift

- temperstaal, veredeld, mangaangefosfateerd
- RVS 1.4542, precipitatiegehard

Drukknop

- Aluminium, oranje, geanodiseerd

Schroefdraad element

- RVS 1.4542, precipitatiegehard

Schakel

- temperstaal, veredeld, mangaangefosfateerd
- RVS 1.4571

Veer

- Roestvrij staal

Montage

Insteekhijsogen met schroefdraad kunnen alleen worden gemonteerd in een schroefdraad die overeenkomt met de maatvoering.

Montage:

1. Druk op de knop en houdt deze ingedrukt.
2. Steek het insteekhijsog met schroefdraad in het gat met schroefdraad.
3. Laat de knop los (de knop moet weer terug zijn in de beginstand)
4. Draai het insteekhijsog met schroefdraad met de hand vast totdat deze volledig op het draagvlak rust.
5. Er moet op worden gelet dat de schroefdraadsegmenten in het montageschroefdraad grijpen.

Demontage:

1. Draai het insteekhijsog met schroefdraad ongeveer een kwartslag tegen de klok in.
2. Druk op de knop en houdt deze ingedrukt.
3. Verwijder het insteekhijsog met schroefdraad.
4. Laat de knop los.

Werking

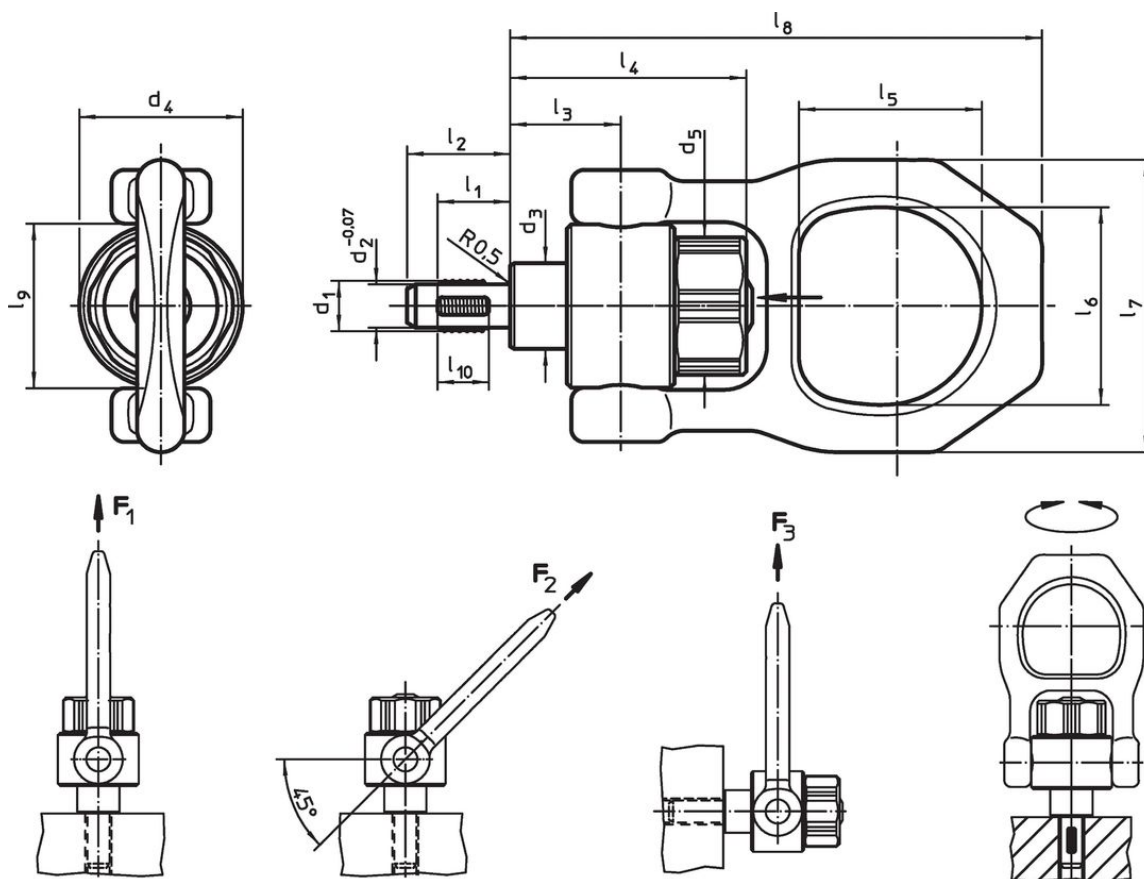
Elk insteekhijsog met schroefdraad bevat een handleiding met een EG-conformiteitsverklaring.

Meer informatie

Overige producten

- Insteek- Hijsogen, zelfborgend
- Insteek- Hijsogen, zelfremmend, roestvrij staal
- Hijspennen met schroefdraad, zelfborgend
- Hijspennen met schroefdraad, zelf borgend, voor centreerboringen volgens DIN 332
- Hijspennen met schroefdraad, zelfsluitend - INCH
- Hijspennen met schroefdraad, zelfsluitend, met draaibare beugel - INCH

Tekening



Bestelinformatie

Afmetingen															Load capacity according to DIN EN 13155			Ontvangende draad	max.	Aandraai-moment max.		Artikelnr.
d ₁	l ₁	d ₂ -0,07	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	F ₁	F ₂	F ₃		max.	max.		
[mm]															[kN]			[mm]	[°C]	[Nm]	[g]	
temperstaal																						
M 8	12	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.0008
M10	14	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.0010
M12	17	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.0012
M16	17	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.0016
M20	22	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.0020
M24	27	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,5	11,1	8,6	M24	250	3	1860	22353.0024¹⁾
Roestvast staal																						
M 8	12	6,62	20	38	33,5	17,8	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	8	2,1	0,9	0,8	M 8	250	2	677	22353.1008
M10	14	8,35	20	38	33,5	20,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	10	3,9	1,5	1,5	M10	250	2	691	22353.1010
M12	17	10,07	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	6,2	2,5	2,3	M12	250	2	694	22353.1012
M16	17	13,80	20	38	33,5	24,0	25,7	54,9	42,5	46	68	123,7	38	12	8,4	4,5	4,2	M16	250	2	698	22353.1016
M20	22	17,25	35	59	50,0	30,0	36,5	73,7	55,6	70	102	167,5	59	17	16,6	7,7	5,0	M20	250	3	1964	22353.1020
M24	27	20,70	35	59	50,0	36,0	42,0	79,2	55,6	70	102	173,0	59	22	18,0	11,1	8,6	M24	250	3	1984	22353.1024¹⁾

¹⁾ vanaf 150 °C lineaire afname van het draagvermogen met 23%

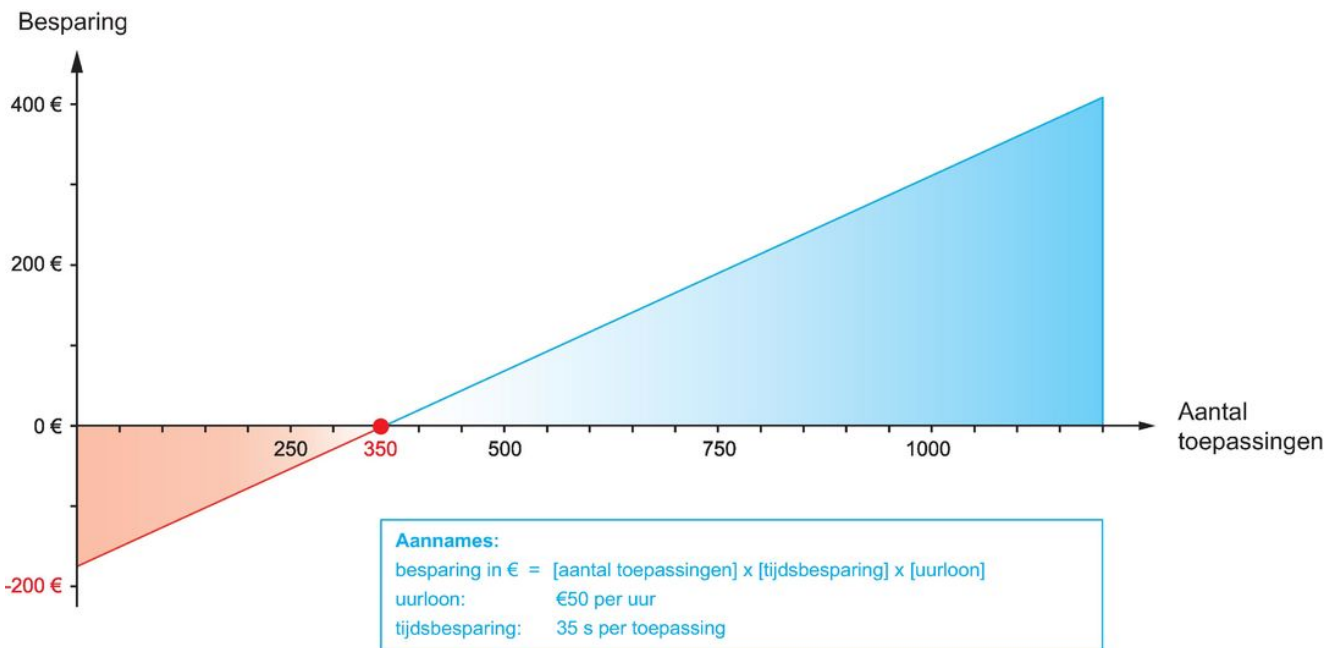
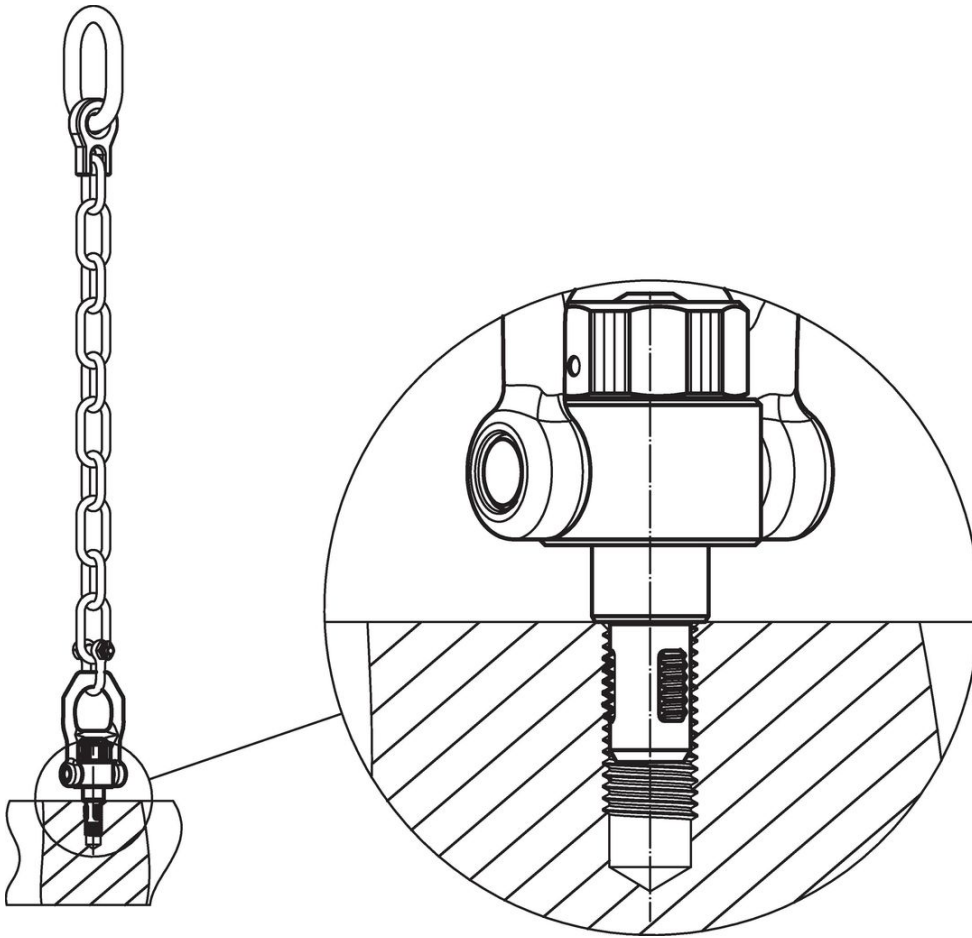
Toepassingsvoorbeeld











Voldoet

Conform RoHS

Bevat lood - voldoet aan uitzonderingen 6a / 6b / 6c

Bevat SVHC stoffen >0,1% w/w

Bevat lood - SVHC-lijst per 23.01.2024

Bevat propositie 65 stoffen



Lood kan kanker en reproductieve schade veroorzaken door blootstelling
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Vrij van conflictmineralen

Dit product bevat geen stoffen die worden aangeduid als conflictmineralen" zoals tantaal, tin, goud of wolfram uit de Democratische Republiek Congo of aangrenzende landen."