

**ESTIL HOOGWAARDIGE STALEN SLUITINGEN**
**SERIE : H / D**
**21**

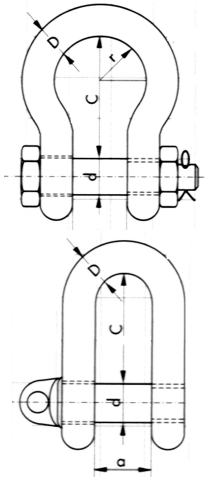
Sluitingen kunnen toegepast worden als een tijdelijke verbinding tussen last- en hijsketting, staaldraad of andere hijsmiddelen.

Borstbout sluitingen worden meestal gebruikt bij niet permanente verbindingen.

Moerbout sluitingen worden meestal gebruikt voor een langere termijn of permanente verbindingen.

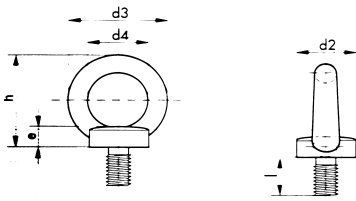
D-sluitingen worden meestal gebruikt bij one-leg systeem, Harp sluitingen worden meestal gebruikt bij multi-leg systeem. De sluitingen zijn gemaakt van High Tensile Steel, ISO Grade 60, W.L.L. is factor 6, uitvoering is gegalvaniseerd. Sluiting kunnen voorzien worden van een testcertificaat met ingeslagen nummer.

Werk- belasting Ton	Diam. beugel mm	Diam. bout mm	Wijdt e mm	Inwendige lengte		Boog Wijdt e mm	Gewicht ca.	
				D- sluiting mm	H- sluiting mm		borstbou t kg	moerbout kg
	D	d	a	C	C	2r		
0,50	7	8	12	25	29	20	0,06	0,07
1,00	10	11	17	31	36,5	26	0,15	0,17
2,00	13,5	16	22	43	51	32	0,37	0,44
3,25	16	19	27	51	64	43	0,65	0,79
4,75	19	22	31	59	76	51	1,06	1,26
6,50	22	25	36	73	83	58	1,56	1,88
8,50	25	28	43	85	95	68	2,32	2,78
9,5	28	32	47	90	108	75	3,28	3,87
12,00	32	35	51	94	115	83	4,51	5,26
13,50	35	38	57	115	133	92	5,89	6,94
17,00	38	42	60	127	146	99	7,89	8,79

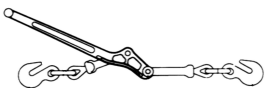

**ESTIL OOGMOEREN EN OOGBOUTEN**
**SERIE : OM DIN 582 / OB DIN 580**

Oog- bouten en moeren worden gebruikt bij producten die slecht handelbaar zijn en/of geen aangrijppunt hebben.

Let erop dat een oogbout c.q. moer altijd volledig tegen het te hijsen product is aangedraaid. Oppervlakte is gegalvaniseerd, materiaal is C15 staal.



Werk- belasting Ton	Schroef draad M	d2 mm	d3 mm	d4 mm	i mm	e mm	h mm	Gewicht OM kg	Gewicht OB kg
0,14	8	20	36	20	13	6	36	0,060	0,060
0,23	10	25	45	25	17	8	45	0,110	0,110
0,34	12	30	54	30	20,5	10	53	0,160	0,177
0,49	14	35	63	35	27	12	60	0,240	0,277
0,70	16	35	63	35	27	12	62	0,270	0,280
1,20	20	40	72	40	30	14	71	0,352	0,424
1,80	24	50	90	50	36	18	90	0,706	0,834
2,50	27	50	90	50	36	18	90	1,220	1,100
3,60	30	65	108	60	45	22	109	1,320	1,660
5,10	36	75	126	70	54	26	128	-----	2,650

**ESTIL KETTINGSPANNERS MET HEFBOOM Serie KSH of met Ratelaar Serie KSR**


Type	Werkbel. max. kg	Ketting diam. mm	Hefboom lengte mm	Ontspannen lengte mm	Spanwijdte mm	Gewicht
KSH 68	1000	6 - 8	288	400	80	1,6
KSH 810	2450	8 - 10	390	520	90	3,7
KSH 1013	4180	10 - 13	450	600	120	5,5
KSH 1316	5900	13 - 16	535	690	120	9,0



Type	Werkbel. max. kg	Ketting diam. mm	Hefboom lengte mm	Ontspannen lengte mm	Spanwijdte mm	Gewicht
KSR 68	1000	6 - 8	180	580	118	2,0
KSR 810	2450	8 - 10	340	835	203	5,0
KSR 1013	4180	10 - 13	355	880	203	6,0
KSR 1316	5900	13 - 16	355	940	203	7,0

