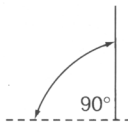
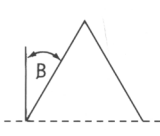
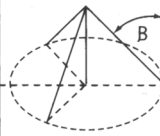
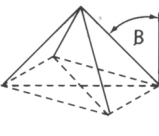
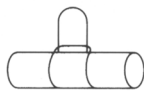


## Grade 80 kettingwerk

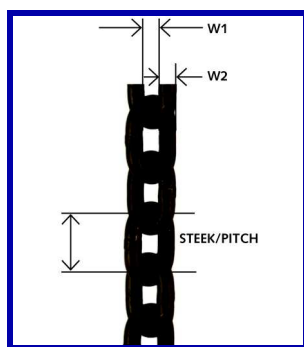
Een zeer compleet pakket kettingwerk.

Kettingen, schalmen en haken worden naar uw wens samengesteld en uit voorraad geleverd. Het kettingwerk kan worden uitgevoerd met diverse soorten haken: gewone haken met een klep, gieterijhaken, klephaken en inkorthaken. De meeste haken zijn leverbaar met gaffelaansluiting of met een oog.

## Werkbelasting kettingwerk grade 80 programma

Veilige werkbelasting in ton voor hoogwaardig stalen kettingwerk (grade 8)								
Veiligheidsfactor 4:1. Onderstaande werkbelastingen gelden bij gelijke belasting van de benen.								
	enkelpart	tweesprong		driesprong	viersprong	gestropte eindloze ketting		
								
		B 0 - 45°	45° - 60°	B 0 - 45°	45° - 60°			
		factor →		1.4	1.0	2.1	1.5	1.6
kettingdiameter in mm.	6 mm	1.12	1.6	1.12	2.36	1.7	1.8	
	7 mm	1.5	2.12	1.5	3.15	2.24	2.5	
	8 mm	2.0	2.8	2.0	4.25	3.0	3.15	
	10 mm	3.15	4.25	3.15	6.7	4.75	5.0	
	13 mm	5.3	7.5	5.3	11.2	8.0	8.5	
	16 mm	8.0	11.2	8.0	17.0	11.8	12.5	
	19 mm	11.2	16.0	11.2	23.6	17.0	18.0	
	22 mm	15.0	21.2	15.0	31.5	22.4	23.6	
	26 mm	21.2	30.0	21.2	45.0	31.5	33.5	
32 mm	31.5	45.0	31.5	67.0	47.5	50.0		

## Ketting grade 8 vlgs EN 818-2



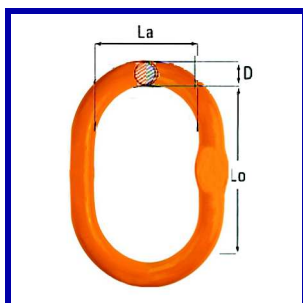
Artikelcode	mm	W1 (mm)	W2 (mm)	Steek (mm)	Gewicht (m)	Prijs per stuk €
KW0062495	6	7,8	22,2	18	0,75	7,45
KW0062497	8	10,4	29,6	24	1,40	10,30
KW0062498	10	13,0	37,0	30	2,20	13,50
KW0062499	13	16,9	48,1	39	3,60	21,10
KW0062500	16	20,8	59,2	48	5,40	32,40

### Identificatielabel



Artikelcode	Type	Prijs per stuk €
KW0060587	ET-KZA	4,50

### Topschalm t.b.v. 1- en 2-sprong hijskettingen



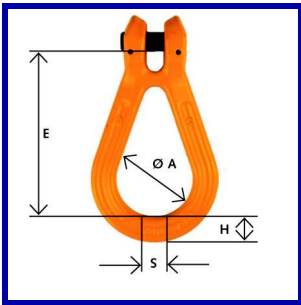
Artikelcode	Veilige werklust in ton	Afmeting D x Lo x La (mm)	te gebruiken voor:	Gewicht per stuk (kg)	Prijs per stuk €
KW-A301J	1,6	13 x 110 x 60	1-6/2-6	0,3	7,40
KW-A302J	3	16 x 120 x 70	1-8	0,6	8,70
KW-A303J	4,5	18 x 135 x 75	1-10/2-8	0,9	11,20
KW-A304J	6	20 x 160 x 90	1-13/2-10	1,2	13,00
KW-A305J	8	22 x 160 x 90	1-16/2-13	1,4	16,30
KW-A306BJ	12	28 x 200 x 120	2-16	3,0	29,90

### Topschalm t.b.v. 3- en 4-sprong hijskettingen



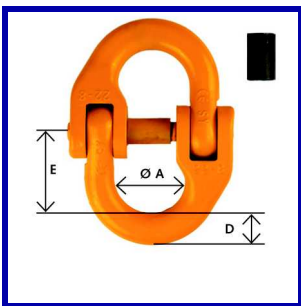
Artikelcode	Veilige werklust (t)	Afmeting D x Lo x La (mm)	Afmeting d x lo x la (mm)	te gebruiken voor:	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-A311J	2,5	16 x 110 x 60	13 x 110 x 60	3/4-6	1,2	23,70
KW-A312BJ	5	20 x 160 x 90	16 x 110 x 60	3/4-8	2,2	27,50
KW-A313J	8	22 x 160 x 90	18 x 135 x 75	3/4-10	2,9	37,40
KW-A316J	16	30 x 235 x 126	25 x 135 x 75	3/4-13	5,9	57,70
KW-A317BJ	20	38 x 270 x 158	28 x 180 x 100	3/4-16	11,5	87,70

## Topschalm met gaffel



Artikelcode	Veilige werklast (t)	Afmeting A x E (mm)	Afmeting H x S (mm)	te gebruiken voor:	Gewicht per stuk (kg)	Prijs per stuk €
KW-A202JK	2,0	39 x 87	14 x 10	1/8	0,3	15,50
KW-A203JK	3,15	49 x 108	17 X 14	1/10	0,5	19,90
KW-A204JK	5,30	61 x 139	23 x 118	1/13	1,1	28,60
KW-A205JK	8,00	79 x 180	31 x 26	1/16	2,7	61,50

## Koppelingen



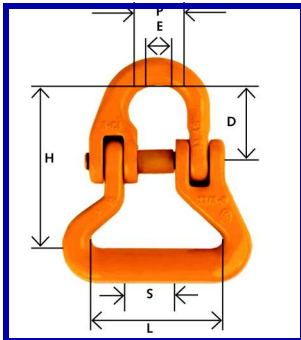
Artikelcode	te gebruiken voor:	A x D x E (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-A1201JR	5 en 6 mm	15 x 8 x 23	0,1	10,40
KW-A1202JR	8 mm	20 x 11 x 28	0,2	10,50
KW-A1203JR	10 mm	25 x 11.5 x 34.5	0,3	13,30
KW-A1204JR	13 mm	30 x 16 x 42	0,6	19,80
KW-A1205JR	16 mm	40 x 24 x 60	1,9	26,10

## Reparatie set verbindingsschalmen (pen en veer)



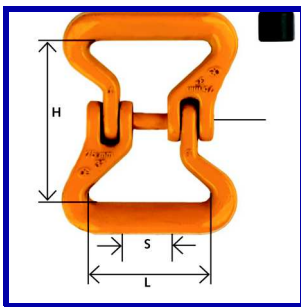
Artikelcode	te gebruiken voor:	Prijs per stuk €
KWRECH06R	KW-A1201JR	2,80
KWRECH08R	KW-A1202JR	2,80
KWRECH10R	KW-A1203JR	3,80
KWRECH13R	KW-A1204JR	5,20
KWRECH16R	KW-A1205JR	8,00

## Koppelingen ketting - hijsband



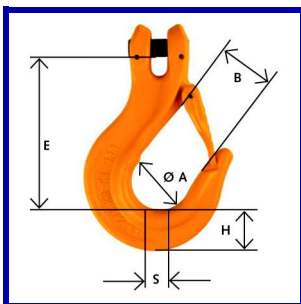
Artikelcode	Veilige werklust (t)	Afmeting H x L x S (mm)	Afmeting B x P x E (mm)	te gebruiken voor ketting - band:	Gewicht per stuk (kg)	Prijs per stuk €
KW-A1302JR	2,0	65 x 50 x 26	22 x 20 x 09	8 mm - 50 mm	0,3	28,50
KW-A1303JR	3,15	76 x 59 x 31	26 x 25 x 11	10 mm - 59 mm	0,5	37,90
KW-A1304JR	5,30	92 x 75 x 35	31 x 26 x 15	13 mm - 75 mm	1,0	56,90

## Koppelingen hijsband - hijsband



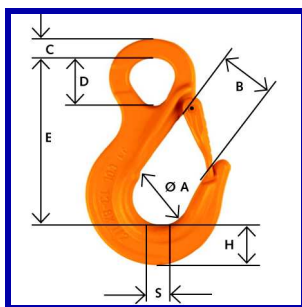
Artikelcode	Te gebruiken voor	H x L x S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-A1402JR	50 mm	70 x 50 x 26	0,5	37,90
KW-A1403JR	59 mm	82 x 59 x 31	0,8	49,70
KW-A1404JR	75 mm	98 x 75 x 35	1,5	75,80

## Gaffellasthaak type CCL



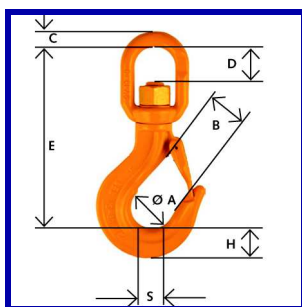
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CCL5/6	34	18	74	19	15	0,28	14,90
KW-CCL08JK	40	24	86	22	20	0,52	17,30
KW-CCL10JK	45	30	109	29	22	0,83	27,20
KW-CCL13JK	50	40	136	36	30	1,70	43,20
KW-CCL16JK	68	48	168	46	36	3,80	72,70

## Ooghaak type COL



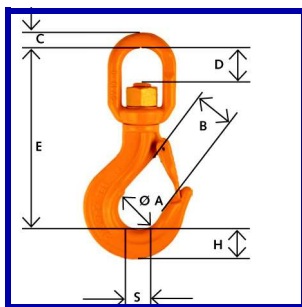
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-COL5/6JK	34	22	10	20	86	18	15	0,27	10,20
KW-COL08JK	40	24	11	24	112,2	22	20	0,56	13,20
KW-COL10JK	46	32	13,4	30	131,2	25	27	1,04	17,50
KW-COL13JK	52	45	18	38	152	35	30	1,76	27,30
KW-COL16JK	68	48	22	45	182	44	34	3,00	54,20

## Wartel ooghaak type CEL



Artikelcode	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CEL5/6JK	34	18	11	28	120	19	15	0,5	32,10
KW-CEL08JK	40	C24	12	28	143	21	19	0,7	41,00
KW-CEL10JK	45	30	14	30	178	28	23	1,3	46,30
KW-CEL13JK	48	38	16	40	225	36	29	2,5	70,40
KW-CEL16JK	68	46	20	55	277	44	36	4,4	134,10

## Wartel ooghaak, kogel gelagerd, type CELA



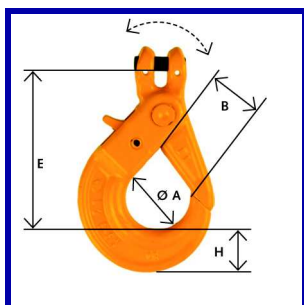
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CELA8J	40	24	12	28	143	21	19	0,7	57,00
KW-CELA10J	45	30	14	30	178	28	23	1,3	65,90
KW-CELA13J	48	38	16	40	225	36	29	2,5	93,40
KW-CELA16J	68	46	20	55	277	44	36	4,4	148,00

### Klepset en toebehoren t.b.v. CCL, COL, CEL, CELA haken



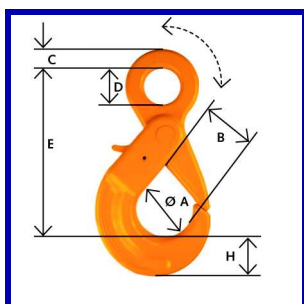
Artikelcode	t.b.v. de haken:	Prijs per stuk €
KW-LS1	CCL5/6 ; COL5/6; CEL5/6	5,70
KW-RECHLF08	CCL 8; COL 8; CEL 8; CELA 8	6,10
KW-RECHLF10	CCL 10; COL 10; CEL 10; CELA 10	6,70
KW-RECHLF13	CCL 13; COL 13; CEL 13; CELA 13	8,10
KW-LS5	CCL16; CCL18; COL16; COL18; CEL16; CEL18; CELA16	20,80

### Veiligheidsgaffellasthaak type CLC



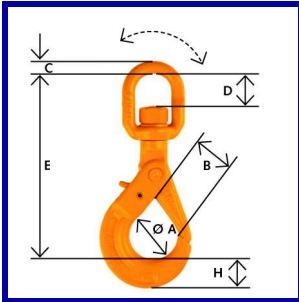
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	E (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CLC06	34	30	88	24	0,5	34,60
KW-CLC08	45	38	111	27	0,7	40,80
KW-CLC10	55	44	142	33	1,5	51,40
KW-CLC13	68	50	175	44	3,1	85,00
KW-CLC16	85	66	215	46	5,7	136,00
KW-CLC18/20	100	80	239	52	8,4	220,00

### Veiligheidsooglasthaak type CLO



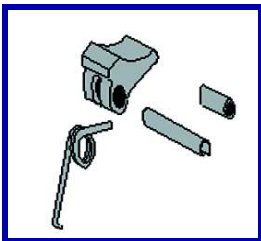
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CLO06	34	30	10	22	110	24	0,5	31,10
KW-CLO08	45	38	14	28	134	27	0,8	36,10
KW-CLO10	55	44	15	35	168	33	1,6	45,70
KW-CLO13	68	50	20	45	200	44	3,2	77,40
KW-CLO16	85	66	27	55	254	46	6,1	130,00
KW-CLO18/20	100	80	28	62	274	52	7,6	210,00

## Veiligheids wartelooghaak, type CLE



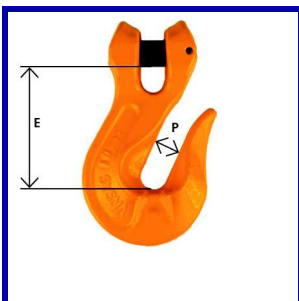
Artikelcode	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-CLE5/6	34	30	10	25	144	24	0,6	55,20
KW-CLE7/8	45	38	12	30	178	27	1,0	62,30
KW-CLE10	55	44	14	35	208	33	2,0	87,80
KW-CLE13	68	50	18	45	252	44	3,8	141,00
KW-CLE16	85	66	20	60	322	46	7,0	211,00
KW-CLE18/20	100	80	28	60	360	52	9,6	379,00

## Palset t.b.v. veiligheidshaken

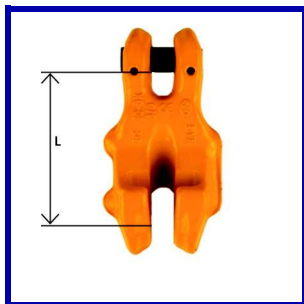


Artikelcode	te gebruiken voor de haken:	Prijs per stuk €
KW-RECHANGE1	CLC06; CLC08; CLO06; CLO08; CLE06; CLE08	5,70
KW-RECHANGE2	CLC10; CLO10; CLE10	6,70
KW-RECHANGE3	CLC13; CLO13; CLE13	11,20
KW-RECHANGE4/1	CLC16; CLO16; CLE16	43,60
KW-RECHANGE5	CLC18/20; CLO18/20; CLE18/20	44,60

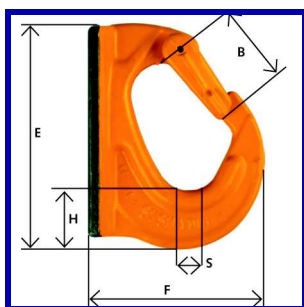
## Inkorthaak



Artikelcode	te gebruiken voor:	E (mm)	P (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-A701JK	6 mm	34	7	0,12	13,60
KW-A702JK	8 mm	53	9	0,24	15,10
KW-A703JK	10 mm	51	12	0,45	19,80
KW-A704JK	13 mm	84,5	15	0,95	26,30
KW-A705JK	16 mm	104	20	1,90	45,30

**Inkortklauw SC**

Artikelcode	te gebruiken voor:	L (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-SC06JK	6 mm	48	0,20	19,40
KW-SC08JK	8 mm	67	0,35	19,40
KW-SC10JK	10 mm	78	0,8	26,50
KW-SC13JK	13 mm	102	1,73	45,30
KW-SC16JK	16 mm	127	3,50	85,80

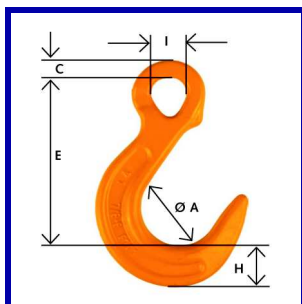
**Aanlashaak GH**

Artikelcode	Capaciteit (t)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-D1607J	0,75	18	76	57	22	15	0,27	22,50
KW-D1600J	1,00	23	97	71	27	18	0,52	31,00
KW-D1601J	2,00	23	82	91	25	21	0,84	37,10
KW-D1615J	3,00	29	117	105	31	24	1,18	47,10
KW-D1616J	4,00	34	131	114	36	29	1,90	52,00
KW-D1602J	5,00	34	161	133	45	29	2,55	85,40
KW-D1603J	8,00	35	166	135	52	39	3,30	101,00
KW-D1604J	10,00	49	205	168	57	39	5,00	143,00

**Bout tbv alle gaffelsluitingen (grade80)**

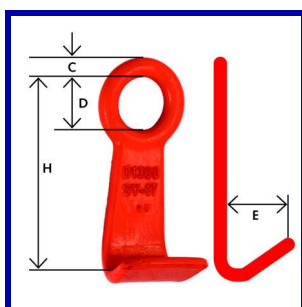
Artikelcode	t.b.v. gaffelsluitingen voor kettingmaat:	Prijs per stuk €
KW-DG06	6 mm	4,10
KW-DG08	8 mm	4,40
KW-DG10	10 mm	4,60
KW-DG13	13 mm	8,00
KW-DG16	16 mm	9,20

## Gieterijhaak



Artikelcode	Capaciteit (t)	voor ketting (mm)	A (mm)	C (mm)	I (mm)	E (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-B700R	1,12	6	50	10	15	95	24	0,6	18,20
KW-B701J	2,00	8	64	14,5	28,5	136	36	1,1	34,60
KW-B702J	3,15	10	78	18	36,1	166	44	2,1	48,10
KW-B703J	5,3	13	89	20	41	190	51	3,5	53,90
KW-B704	8,00	16	102	24	35	207	50	5,3	136,00
KW-B706	12,5	18/20	114	26	40	235	67	10,6	275,00

## Vatenhaak



Artikelcode	Capaciteit (t)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Prijs per stuk €
KW-D1300R	1	12	32	52	132	0,47	24,20
KW-D1310R	2	17	39	69	157	0,85	25,90