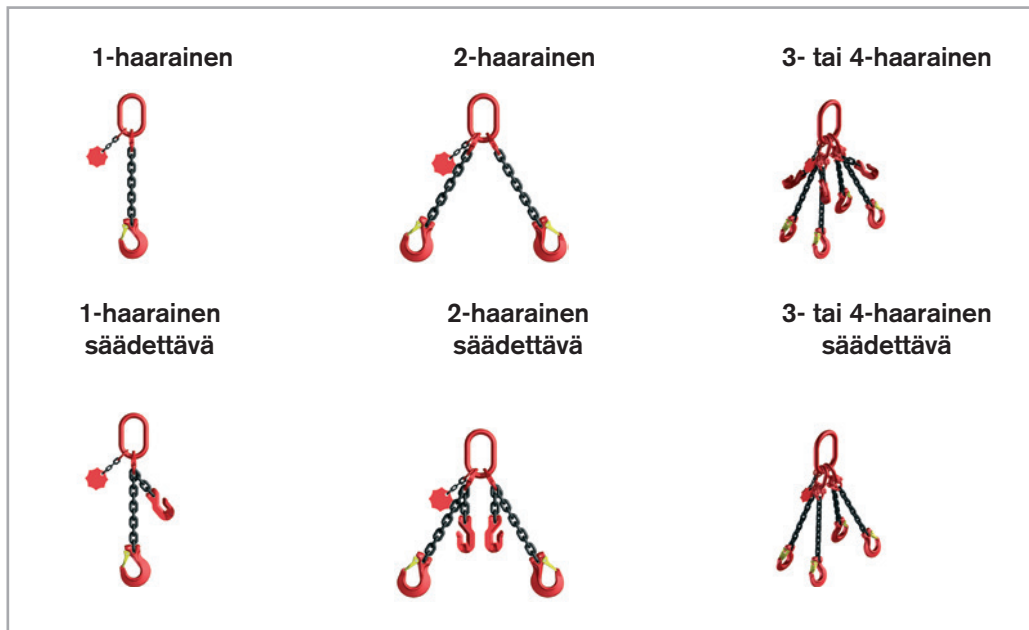


Kettinkiraksit 8-luokka



Kettinkiraksit - Lujuusluokka 8



Tilausesimerkkejä



Varustevaihtoehdot

Kettinkiraksit - Lujuusluokka 8

Erlatek Oy takaa laadun myös lujuusluokan 8 kettinkirakseissa.

Käytämme kettinkirakseissa vain parasta laatua olevaa RUD kettinkiä. Kaikki käyttämämme komponentit ovat valmistettu Saksassa ja/tai Ranskassa.

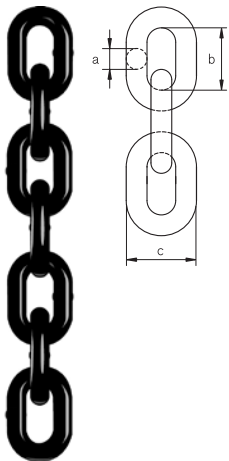
Kettingin nimelliskoko	1-haarainen	2-haarainen		3- ja 4-haarainen	
Kaltevuuskulma	0°	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°
Muotokerroin	1	1,4	1	2,1	1,5
ø 6	1,12	1,60	1,12	2,40	1,70
7	1,50	2,12	1,50	3,15	2,24
8	2,00	2,80	2,00	4,25	3,00
10	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75
13	5,30	7,50	5,30	11,20	8,00
16	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80
20	12,50	17,00	12,50	26,50	19,00
22	15,00	21,20	15,00	31,50	22,40
26	21,20	30,00	21,20	45,00	31,50
32	31,50	45,00	31,50	67,00	47,50

VAN BEEST
VAN BEEST INTERNATIONAL BV



 **RUD**®

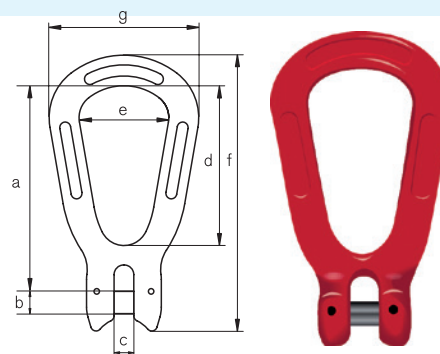
Kettinki EN 818-2



Tyyppi	ø a mm	WLL t	b mm	c mm	Paino kg/m
06x18 EN818-2	6	1,12	18	22	0,78
08x24 EN818-2	8	2,00	24	30	1,50
10x30 EN818-2	10	3,15	30	36	2,27
13x39 EN818-2	13	5,30	39	47	3,74
16x48 EN818-2	16	8,00	48	58	5,54
22x66 EN818-2	22	15,00	66	79	11,57
26x78 EN818-2	26	21,20	78	93	15,26
32x96 EN818-2	32	31,50	96	112	22,61

MP - Päärynä rengas

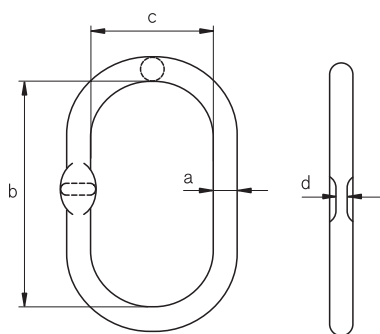
Päärynä rengas on suunniteltu käytettäväksi 1-haarisissa kettinkirakseissa.



Tyyppi	mm	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	Paino kg
MP-06	6	1,12	84	8	7	64	33	109	55	0,14
MP-08	8	2	101	9	9	77	40	132	69	0,34
MP-10	10	3,2	125	13	12	97	50	165	84	0,77
MP-13	13	5,4	161	16	15	125	66	213	110	1,62
MP-16	16	8,2	198	20	19	154	84	262	140	2,72

Irtorengaat 1- ja 2-haaraiset

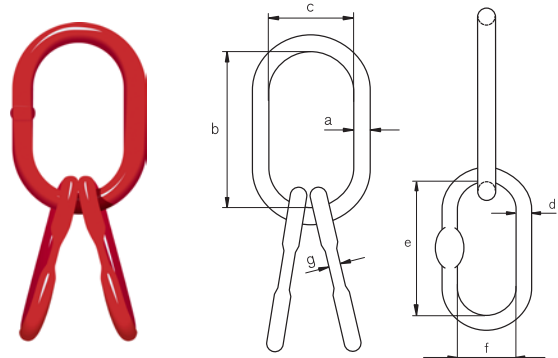
- EN 1677-4 mukaisia päärenkaita käytetään 1- ja 2-haarisissa kettinkirakseissa tai irrallisena renkaana. Renkaas liitetään kettinkiin lyöntiliittimellä. Eivät sisällä merkintälevyä.
- Huom: valittaessa rengasta tulee olla tarkkana, että valitsee oikean kuormituksen omaavan renkaan



Tyyppi	Kettinki Ø			WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	Paino kg
	1-haarainen mm	45° mm	60° mm						
MS 13	6	6	6	1,6	13	100	60	7	0,33
MS 16	8	8	8	3,2	16	120	70	7	0,56
MS 18	10	10	10	4,5	18	135	75	9	0,80
MP 20	13	-	13	6,2	20	150	90	9	1,11
MP 22	16	13	16	8,2	22	150	90	11	1,36
MP 25	18	-	18	10,6	25	170	95	13	1,96
MP 28	20	16	19	12,8	28	200	120	13	2,92
MP 30	20-22	18	20-22	15,5	30	200	120	17	3,40
MP 36	-	19-20	-	20	36	250	150	17	6,10
MP 38	26	22	26	25	38	250	150	21	6,80
MP 44	-	26	-	30	44	280	170	21	10,80
MP 45	32	-	32	37	45	300	200	23	11,70
MP 50	-	32	-	50	50	300	200	-	14,75
MP 55	-	-	-	63	55	350	200	-	20,00
MP 70	-	-	-	100	70	400	250	-	39,00
MP 80	-	-	-	125	80	400	250	-	52,00

Irtorengaat 3- ja 4-haaraiset

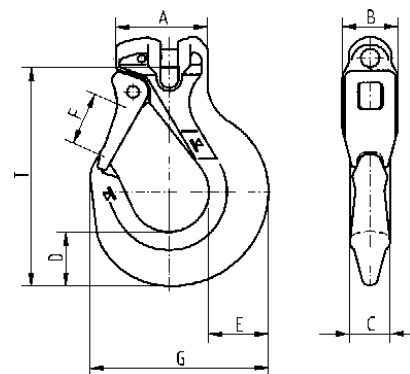
- EN 1677-4 mukaisia päärenkaita käytetään 3- ja 4-haaraisissa kettinkirakseissa tai irrallisena renkaana. Rengas liitetään kettinkiin lyöntiliittimellä. Eivät sisällä merkintälevykettä.
- **Huom:** valittaessa rengasta tulee olla tarkkana, että valitsee oikean kuormituksen omaavan renkaan.



Tyyppi	Kettinki Ø		WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	Paino kg
	3- ja 4-haarainen 45° mm	60° mm									
MTS 16	6	6-7	2,5	16	120	70	13	100	60	7	1,16
MTS 18	6-7	8	3,5	18	135	75	16	100	60	6	1,75
MTS 22	8	10	6,5	22	150	90	18	120	70	9	2,8
MTS 25	10	13	8,5	25	170	95	20	120	70	11	3,82
MTS 28	-	-	10	28	200	120	20	120	70	11	4,7
MTS 30	13	16	13	30	200	120	22	135	75	14	5,85
MTS 36	16	18-19	17	36	250	150	25	135	75	14	9,35
MTS 38	-	20	20	38	250	150	28	170	95	17	11,75
MTS 44	18-20	22	27	45	280	170	33	200	120	17	18,5
MTS 45	-	-	30	45	300	200	36	200	120	21	22
MTS 50	22	26	40	50	300	200	38	150	90	21	24
MTS 55	26	32	50	55	300	200	38	150	90	23	27
MTS 58	-	-	60	58	350	200	42	150	90	-	34
MTS 70	32	-	80	70	400	250	55	300	150	-	72
MTS 80	-	-	100	80	400	250	58	300	150	-	92

GSH – Salpakoukku

- Erittäin tukeva malli.
- Ei ulkonevaa koukun kärkeä.
- Taottu salpa, joka asettuessaan koukun kärkeen kestää hyvin sivuttaisvoimia.
- Ruostumaton kaksihaarainen jousi.
- Levennetty koukun kärki suojaa käyttövirheilä ja kestää paremmin taivutusta.
- Haarukkaliitoksen kohdalta koukku on paksumpi kuin kettinkilenkin ulkoleveys, näin kettinkilenkki on suojassa kulumiselta.
- Liitostappi ja varmistussokka esiasennettuna.

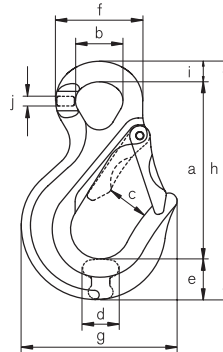


Tyyppi	WLL t	A	B	C	D	F	G	T	Paino Kg
GSH-06	1,12	27	22	16	20	25	74	75	0,30
GSH-08	2,00	38	28	20	28	30	98	97	0,80
GSH-10	3,15	46	36	26	35	35	122	108	1,40
GSH-13	5,30	58	46	30	37	40	139	126	2,50
GSH-16	8,00	67	56	56	49	48	164	152	4,10



CSO – Silmukallinen salpakoukku

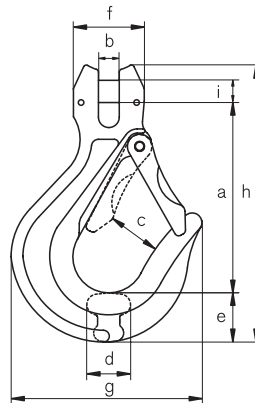
Iso silmukka mahdollistaa koukun käyttämisen myös teräsköysiraksien kanssa. Kavennus silmukassa mahdollistaa myös omegaliittimen käytön.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
CSO-06	1,12	84	23	26	15	20	43	72	114	10	6	0,28
CSO-08	2	103	2	30	20	24	51	87	139	12	8	0,56
CSO-10	3,2	128	35	33	24	29	65	106	172	15	10	1,09
CSO-13	5,4	152	41	37	32	39	77	133	209	18	12	1,98
CSO-16	8,2	190	52	44	40	44	94	165	255	21	16	3,55
CSO-18/20	12,8	237	60	61	49	62	115	208	327	28	21	7,10
CSO-22	15,5	280	72	75	54	65	132	242	375	30	23	9,90
CSO-26	21,6	259	70	73	70	75	144	235	371	37	37	13,30
CSO-32	32,8	299	66	87	78	89	150	281	430	42	42	21,60

CSC - Salpakoukku

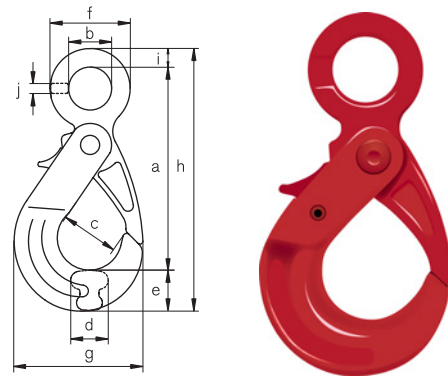
Haarukkaliitoksella oleva salpakoukku on helppo kiinnittää suoraan kettinkiin.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
CSC-06	1,12	75	7	26	15	20	28	72	108	8	0,29
CSC-08	2	95	9	30	20	24	32	87	136	9	0,58
CSC-10	3,2	113	12	33	24	29	42	106	164	13	1,10
CSC-13	5,4	138	15	37	32	39	54	133	208	16	2,12
CSC-16	8,2	161	19	44	40	44	68	165	240	20	3,67
CSC-18/20	12,8	198	23	61	49	62	82	208	305	24	7,32
CSC-22	15,5	236	25	75	54	65	97	242	350	28	10,63

XLO – Silmukallinen varmuuskoukku

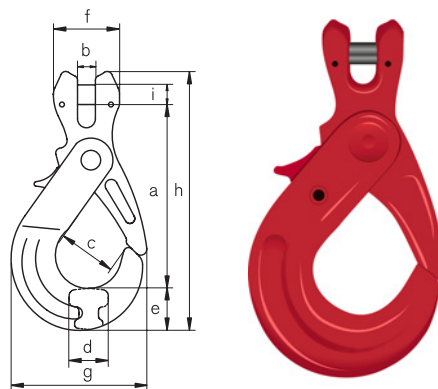
Iso silmukka mahdollistaa koukun käyttämisen myös teräsköysiraksien kanssa. Kavennus silmukassa mahdollistaa myös omegaliittimen käytön.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
XLO-06	1,12	111	24	32	16	26	47	77	147	11	7	0,51
XLO-08	2	134	29	43	23	29	57	92	176	14	7	0,91
XLO-10	3,2	168	35	47	32	35	69	111	219	17	10	1,79
XLO-13	5,4	199	46	61	37	45	87	142	264	20	13	3,36
XLO-16	8,2	247	59	74	43	56	111	185	328	26	16	7,00
XLO-18/20	12,8	282	69	88	51	63	126	207	374	28	20	9,22

XLC - Varmuuskoukku

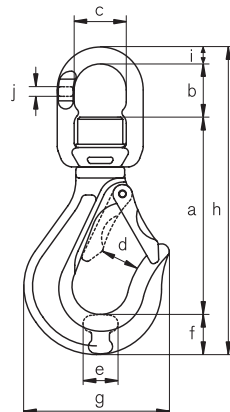
Haarukkaliitoksella oleva varmuuskoukku on helppo kiinnittää suoraan kettinkiin.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
XLC-06	1,12	92	7	32	16	26	28	77	131	8	0,49
XLC-08	2	116	9	43	23	29	32	92	161	9	0,91
XLC-10	3,2	143	12	47	32	35	42	111	200	13	1,77
XLC-13	5,4	167	15	61	37	45	54	142	242	16	3,33
XLC-16	8,2	201	19	74	43	56	68	185	293	20	6,75
XLC-18/20	12,8	232	23	88	51	63	82	207	341	24	9,57

CSE – Salpakoukku pyörivällä silmukalla

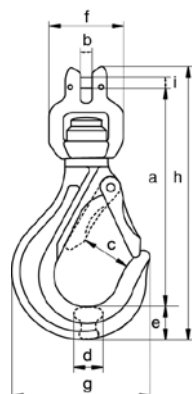
Iso silmukka mahdollistaa koukun käyttämisen myös teräsköysiraksien kanssa. Kavennus silmukassa mahdollistaa myös omegaliittimen käytön.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
CSE-06	1,12	100	33	32	26	15	20	72	164	12	6	0,55
CSE-06	2	126	39	37	30	20	24	87	200	14	8	1,00
CSE-10	3,2	159	47	48	33	24	29	106	250	16	11	1,90
CSE-13	5,4	189	59	58	37	32	39	133	307	21	14	3,39
CSE-16	8,2	216	68	73	44	40	44	165	352	25	17	6,25
CSE-18/20	12,8	263	87	82	61	49	62	208	437	25	22	10,50

CSEC - Leikarisalpakoukku

Haarukkaliitoksella oleva salpakoukku on helppo kiinnittää suoraan kettinkiin. Kuulalaakerointi mahdollistaa taakan kääntämisen/pyörittämisen kuormitettuna.

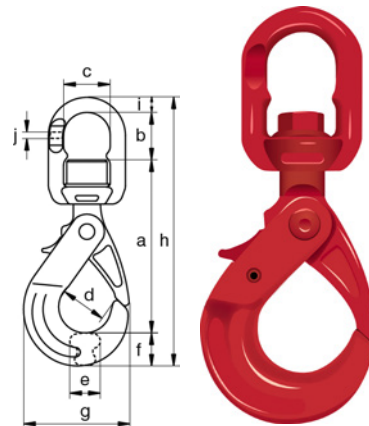


Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
CSECA-06	1,12	125	7	26	15	20	56	72	159	8	0,56
CSECA-08	2	153	9	30	20	24	65	87	194	9	0,99
CSECA-10	3,2	188	12	33	24	29	79	106	240	13	1,95
CSECA-13	5,4	224	15	37	32	39	96	133	294	16	3,54
CSECA-16	8,2	270	19	44	40	44	121	165	350	20	6,61

XLE – Varmuuskoukku pyörivällä silmukalla

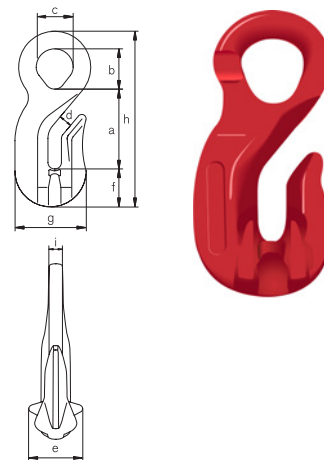
Iso silmukka mahdollistaa koukun käyttämisen myös teräsköysiraksien kanssa. Kavennus silmukassa mahdollistaa myös omegaliittimen käytön.

Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
XLE-06	1,12	122	32	32	32	16	26	77	192	12	6	0,78
XLE-08	2	148	39	37	43	23	29	92	231	14	8	1,39
XLE-10	3,2	183	46	48	47	32	35	111	282	16	11	2,56
XLE-13	5,4	214	57	58	61	37	45	142	336	21	14	4,56
XLE-16	8,2	269	65	73	74	39	56	185	416	25	17	9,37
XLE-18/20	12,8	303	87	82	88	51	63	207	480	25	22	12,7



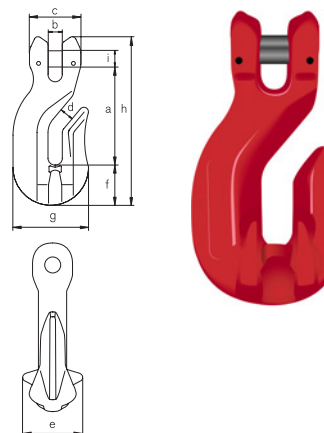
CRO – Silmukallinen lyhennyskoukku

Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
CRO-06	1,12	41	24	23	8	24	20	42	94	9	6	0,25
CRO-08	2	53	27	26	10	33	23	53	115	10	8	0,45
CRO-10	3,2	65	38	36	12	40	29	66	146	14	10	0,91
CRO-13	5,4	83	42	41	15	56	40	88	183	16	12	1,99
CRO-16	8,2	103	44	41	18	66	43	96	211	20	20	2,49
CRO-20	12,8	130	37	37	22	75	48	128	241	26	26	4,30
CRO-22	15,5	120	44	44	25	77	57	132	247	26	26	8,50
CRO-26	21,6	158	46	46	30	100	82	177	320	32	32	14,70
CRO-32	32,8	210	57	57	38	91	88	215	395	39	39	18,00



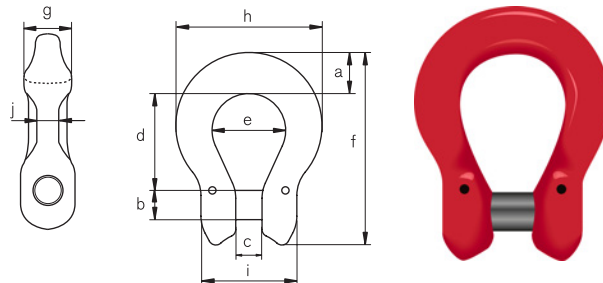
CRC – Lyhennyskoukku

Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
CRC-06	1,12	52	7	28	7	24	19	42	86	8	0,28
CRC-08	2	64	9	32	10	33	23	53	104	9	0,45
CRC-10	3,2	75	12	42	12	40	29	66	127	13	0,88
CRC-13	5,4	103	15	54	15	56	40	88	173	16	2,17
CRC-16	8,2	127	19	68	18	65	43	96	208	20	2,81



CO - Omegaliitin

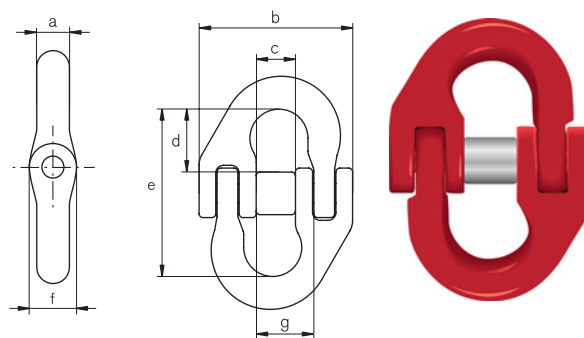
Omegaliitin on vaihtoehto MJ-lyöntiliittimelle.
Helppo ja turvallinen liitin kettingin ja komponenttien välillä.



Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	Paino kg
CO-06	1,12	14	8	7	25	20	53	13	41	28	6	0,07
CO-08	2	20	9	9	34	24	71	16	55	32	8	0,20
CO-10	3,2	19	13	12	40	31	82	17	63	42	11	0,28
CO-13	5,4	25	16	15	51	40	106	20	84	54	14	0,64
CO-16	8,2	32	20	19	64	48	132	25	104	68	17	1,28
CO-18/20	12,8	38	24	23	80	59	163	30	126	82	22	2,25

MJ - Lyöntiliitin

Perinteinen lyöntiliitin kettingin ja komponenttien välille.

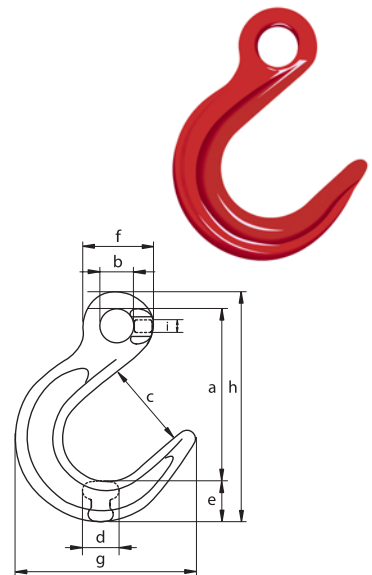


Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	Paino kg
MJ-06	1,12	8	42	11	20	52	11	15	0,09
MJ-08	2	9	53	14	20	55	13	19	0,15
MJ-10	3,2	10	66	18	23	64	18	23	0,28
MJ-13	5,4	14	83	21	32	85	24	28	0,63
MJ-16	8,2	17	103	25	40	105	28	34	1,16
MJ-18/20	12,8	21	120	33	50	129	33	42	1,95
MJ-22	15,5	23	143	40	55	140	37	51	2,94
MJ-26	21,6	26	160	45	60	153	46	57	4,12
MJ-32	32,8	39	197	52	68	174	56	67	8,30

CFO – Silmukallinen valimokoukku

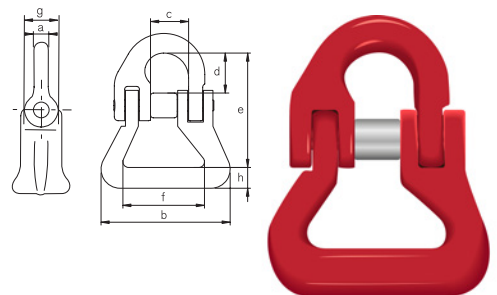
- Selvästi suurempi kita kuin salpakoukussa, mutta ilman salpaa.
- Käytä vain, kun tahaton taakan irtoaminen on mahdotonta.
- Älä nosta henkilöiden yli. Ei täytä konedirektiivin 98/37EY määräyksiä.

Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
CFO-06	1,12	93	18	47	17	22	38	97	125	7	0,33
CFO-08	2	124	24	63	22	30	51	129	166	9	0,78
CFO-10	3,2	157	33	79	28	36	66	160	208	11	1,50
CFO-13	5,4	190	44	93	36	46	85	198	256	14	3,00
CFO-16	8,2	205	35	95	45	52	88	204	284	24	4,20
CFO-20	12,8	235	40	111	53	55	92	228	315	25	7,80
CFO-22	15,5	265	46	123	66	71	110	258	268	32	9,90
CFO-26	21,6	305	54	133	65	81	120	277	420	33	13,80
CFO-32	32,8	327	60	155	84	96	131	333	459	35	24,50



MJS – Liinaliitin

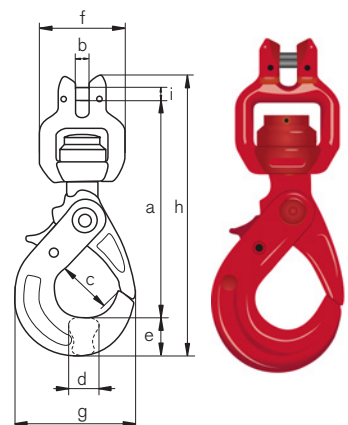
Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	Paino kg
MJS-08	2	9	66	19	21	61	40	14	14	0,31
MJS-10	3,2	12	76	25	24	74	45	19	15	0,51
MJS-13	5,4	16	87	30	30	91	51	24	19	1,01



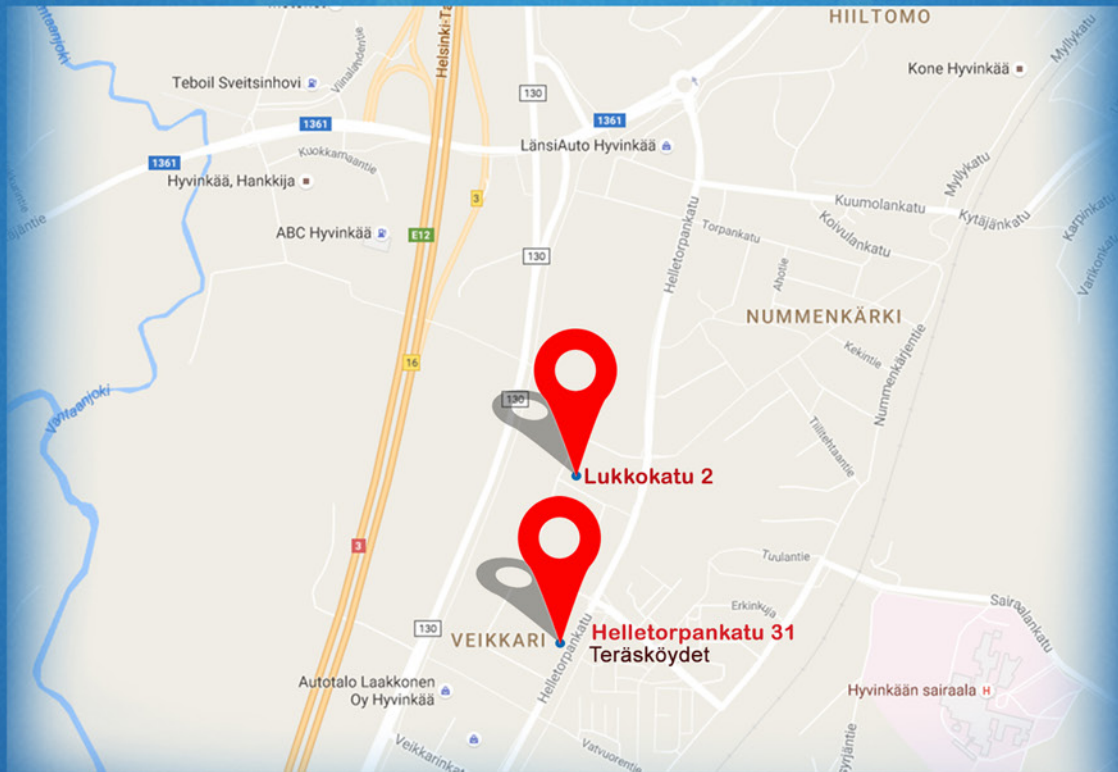
XLBA - Leikarivarmuuskoukku

Haarukkaliitoksella oleva varmuuskoukku on helppo kiinnittää suoraan kettinkiin. Kuulalaakerointi mahdollistaa taakan kääntämisen/pyörittämisen kuormitettuna.

Tyyppi	WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	Paino kg
XLBA-06	1,12	148	7	32	17	27	56	77	188	8	0,80
XLBA-08	2	176	9	43	24	31	65	92	221	9	1,40
XLBA-10	3,2	214	12	47	32	37	79	111	271	13	2,60
XLBA-13	5,4	250	15	61	37	47	96	142	325	16	4,70
XLBA-16	8,2	319	19	74	43	67	121	185	411	20	9,80



Kysy ensin Erlatekista



ERLATEK

nostovälineet

Lukkoku 2

05840 HYVINKÄÄ

Puh. 019 458 4500

nostovalineet@erlatek.fi

www.erlatek.fi

RUD®
Tradition in Dynamic Innovation

SpanSet®
secutex®

VAN BEEST



SAV®
WALKER HAGOU

CANCO
COLUMBUS McKINNON

VITAL®