Kloska Group®

www.kloska.com

Systemlieferant und Servicepartner für
Schifffahrt und Werften,
On-/Offshore,
Industrie, Baugewerbe und Handwerk

ISO 9001/14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

Kette GK 12

Hebetechnik

A

Aufhängeglied MA1, Maxnorm 12	128
Aufhängeglied MA2, Maxnorm 12	129
Aufhängeglied MA4, Maxnorm 12	129
Aufhängeglied MAGV1, Maxnorm 12	129
Aufhängeglied MAGV2, Maxnorm 12	129
Aufhängeglied MAGV4, Maxnorm 12	129
Aufhängeglied MSAVKE, Maxnorm 12	130

G

Gabelkopfhaken MGH, Maxnorm 12	130
Gabelverbinder MGV, Maxnorm 12	130

K

Kette, Maxnorm 12	128
Kettengehänge 1-Strang, Maxnorm 12	128
Kettengehänge 2-Strang, Maxnorm 12	128
Kettengehänge 3-Strang, Maxnorm 12	128
Kettengehänge 4-Strang, Maxnorm 12	128

V

Verkürzungshaken MVH, Maxnorm 12	130
Verkürzungsklaue MVK, Maxnorm 12	130

Kettengehänge 1-Strang, Maxnorm 12

1-Strang, mit Aufhängeglied und Haken

Bitte Gesamtlänge + Haken aufgeben!

Item no.	SWL kg	Nenngröße
4109115208	3000	8-12
4109115210	5000	10-12
4109115213	8000	13-12

Kettengehänge 2-Strang, Maxnorm 12

2-Strang, mit Aufhängeglied und Haken

Bitte Gesamtlänge + Haken aufgeben!

Item no.	SWL 0-45° kg	SWL 45-60° kg	Nenngröße
4109115308	4250	3000	8-12
4109115310	7100	5000	10-12
4109115313	11200	8000	13-12

Kettengehänge 3-Strang, Maxnorm 12

3-Strang, mit Aufhängeglied und Haken

Bitte Gesamtlänge + Haken aufgeben!

Item no.	SWL 0-45° kg	SWL 45-60° kg	Nenngröße
4109115408	6300	4500	8-12
4109115410	10600	7500	10-12
4109115413	17000	11800	13-12

Kettengehänge 4-Strang, Maxnorm 12

4-Strang, mit Aufhängeglied und Haken

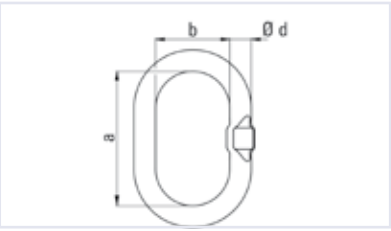
Bitte Gesamtlänge + Haken aufgeben!

Item no.	SWL 0-45° kg	SWL 45-60° kg	Nenngröße
4109115508	6300	4500	8-12
4109115510	10600	7500	10-12
4109115513	17000	11800	13-12

Kette, Maxnorm 12

Rundstahlkette für Hebezwecke

Item no.	Typ	WLL to	Ausführung Prüfkraft kN	Gewicht kg	Nenngröße mm	Bruchkraft kN
4011630512	K 8	3	73,5	1,6	8x24	118
4011630513	K 10	5	123	2,6	10x30	196
4011630514	K 13	8,1	199	4,1	13x39	318



Aufhängeglied MA1, Maxnorm 12

passend zum Gabelverbinder
für 1-strängige Kettengehänge

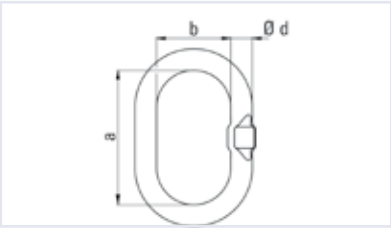
Item no.	Typ	WLL to	Gewicht kg	b mm	d Ø mm	t mm
4011630515	MA 1-8	3	0,9	75	18	135
4011630480	MA 1-10	5	1,5	90	22	160
4011630481	MA 1-13	8,1	2,4	100	26	180

Technische Änderungen oder Modellwechsel vorbehalten.

Uwe Kloska GmbH · Hebetechnik · Tillmannstr. 9 · 28239 Bremen · Tel. 0421 - 985017-50 · Fax -40 · hebetechnik@kloska.com · www.kloska.com

Aufhängeglied MA2, Maxnorm 12

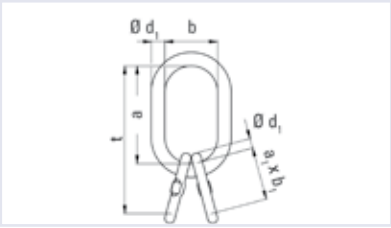
passend zum Gabelverbinder
für 2-strängige Kettengehänge



Item no.	Typ	WLL 0-45° / 45-60° to	Gewicht kg	b mm	d Ø mm	t mm
4011630482	MA 2-8	4,25 / 3	1,5	90	22	160
4011630483	MA 2-10	7,1 / 5	2,4	100	26	180
4011630484	MA 2-13	11,3 / 8,1	3,9	110	32	200

Aufhängeglied MA4, Maxnorm 12

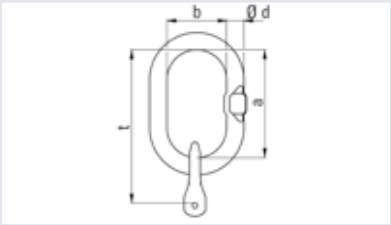
passend zum Gabelverbinder
für 3/4-strängige Kettengehänge



Item no.	Typ	WLL 0-45° / 45-60° to	Gewicht kg	Größe a1 mm	a mm	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t mm
4011630485	MA 4-8	6,3 / 4,5	3,6	85	180	100	40	26	18	265
4011630486	MA 4-10	10,6 / 7,5	6,1	115	200	110	50	32	22	315
4011630487	MA 4-13	17 / 11,8	10	140	260	140	65	36	26	400

Aufhängeglied MAGV1, Maxnorm 12

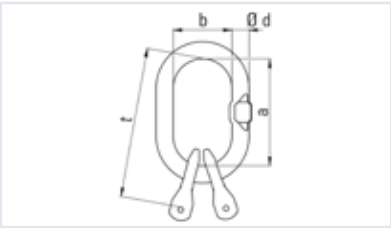
mit Gabelverbinder
für 1-strängige Kettengehänge
A = größere Ausführung, B = kleinere Ausführung



Item no.	Typ	WLL to	Gewicht A / B kg	a A / B mm	b A / B mm	d Ø mm	t A / B mm
4011630488	MAGV 1-8	3	1,3 / 1	135 / 85	75 / 40	18	185 / 135
4011630489	MAGV 1-10	5	2,1 / 1,7	160 / 115	90 / 50	22	223 / 178
4011630490	MAGV 1-13	8,1	3,7 / 3,2	180 / 140	100 / 65	26	258 / 218

Aufhängeglied MAGV2, Maxnorm 12

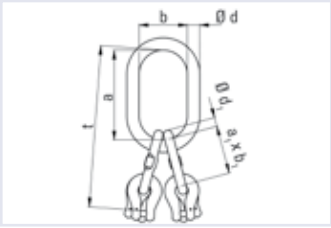
mit Gabelverbinder
für 2-strängige Kettengehänge
A = größere Ausführung, B = kleinere Ausführung



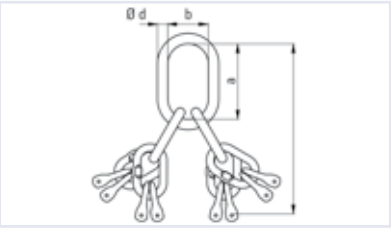
Item no.	Typ	WLL 0-45° / 45-60° to	Gewicht A / B kg	a A / B mm	b A / B mm	d A / B Ø mm	t A / B mm
4011630491	MAGV 2-8	4,25 / 3	2,2 / 1,3	160 / 85	90 / 40	22 / 18	210 / 135
4011630492	MAGV 2-10	7,10 / 5	3,6 / 2,3	180 / 115	100 / 50	26 / 22	243 / 178
4011630493	MAGV 2-13	11,30 / 8,1	6,5 / 4,5	200 / 140	110 / 65	32 / 26	278 / 218

Aufhängeglied MAGV4, Maxnorm 12

mit Gabelverbinder
für 3/4-strängige Kettengehänge
A = größere Ausführung, B = kleinere Ausführung



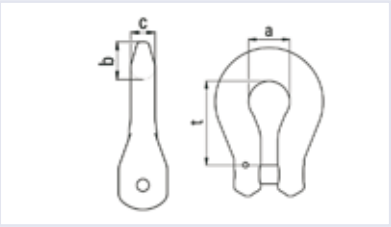
Item no.	Typ	WLL 0-45° / 45-60° to	Gewicht A / B kg	Größe a1 mm	a A / B mm	b A / B mm	b1 mm	d A / B Ø mm	d1 Ø mm	t A / B mm
4011630494	MAGV 4-8	6,3 / 4,5	5,2 / 3,7	85	180 / 115	100 / 50	40	26 / 22	18	315 / 250
4011630495	MAGV 4-10	10,6 / 7,5	8,5 / 6,5	115	200 / 140	110 / 65	50	32 / 26	22	378 / 318
4011630496	MAGV 4-13	17 / 12	15,2 / 11,9	140	260 / 150	140 / 70	65	36 / 32	26	478 / 368



Aufhängeglied MSAVKE, Maxnorm 12

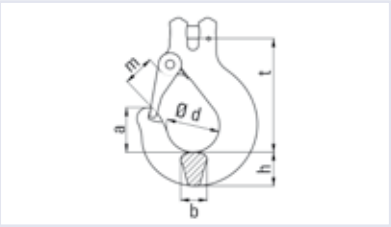
Sonderaufhängekopf

Item no.	Typ	WLL 0-45° / 45-60° to	Gewicht kg	a mm	b mm	d Ø mm	t mm
4011630497	MSAVKE 3/4-8	6,3 / 4,5	8,9	180	100	26	400
4011630498	MSAVKE 3/4-10	10,6 / 7,5	15,3	200	110	32	493
4011630499	MSAVKE 3/4-13	17 / 12	28	260	140	36	618



Gabelverbinder MGV, Maxnorm 12

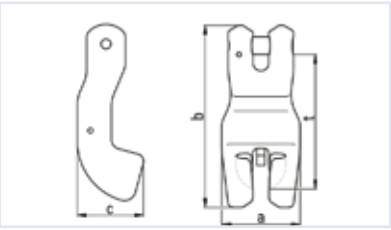
Item no.	Typ	WLL to	Gewicht kg	a mm	b mm	c mm	t mm
4011630503	MGV-8	3	0,36	25	22	13	50
4011630504	MGV-10	5	0,6	31	25	16	63
4011630505	MGV-13	8,1	1,3	38	31	20	78



Gabelkopfhaken MGH, Maxnorm 12

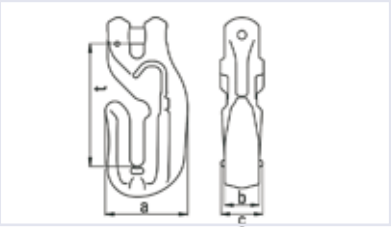
kompakt

Item no.	Typ	WLL to	Gewicht kg	a mm	b mm	d Ø mm	h mm	m mm	t mm
4011630500	MGH-8	3	1,5	52	27	54	32	38	123
4011630501	MGH-10	5	2,5	67	32	70	36	47	146
4011630502	MGH-13	8,1	4	62	37	74	47	51	158



Verkürzungsklaue MVK, Maxnorm 12

Item no.	Typ	WLL to	Gewicht kg	a mm	b mm	c mm	t mm
4011630506	MVK-8	3	0,85	56	121	45	91
4011630507	MVK-10	5	1,4	62	142	58	106
4011630508	MVK-13	8,1	2,7	78	180	68	137



Verkürzungshaken MVH, Maxnorm 12

ohne Falle

Item no.	Typ	WLL to	Gewicht kg	a mm	b mm	c mm	t mm
4011630509	MVH-8	3	0,76	58	28	34	90
4011630510	MVH-10	5	1,3	77	32	40	98
4011630511	MVH-13	8,1	2,9	91	40	48	134

Technische Änderungen oder Modellwechsel vorbehalten.
Uwe Kloska GmbH · Hebetechnik · Tillmannstr. 9 · 28239 Bremen · Tel. 0421 - 985017-50 · Fax -40 · hebetechnik@kloska.com · www.kloska.com

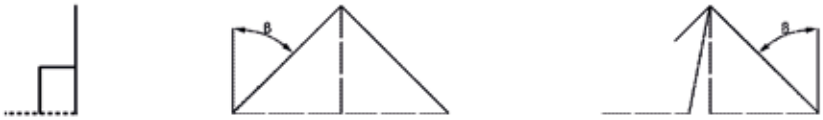
Produktvorteile MAXNORM 12

- Die Bruchkraft der MAXNORM 12 liegt um 25% höher, als die der GK 10 und sogar bis zu 60% höher als die GK 8.
- Die leichteste Güteklasse 12 Kette der Welt.
- Tieftemperaturzähigkeit bis -60° C.
- Die Oberfläche aller Produkte ist pulverbeschichtet.
- Einfache Bedienbarkeit.
- 100% "Made in Germany", Herstellerstempelung D3 der Prüf- und Zertifizierungsstelle der Berufsgenossenschaft.

MAXNORM 12 – Güteklasse 12
MAXNORM 12 – Grade 12

Tragfähigkeiten Güteklasse 12 | Working load limits Grade 12

Kettengehänge
Chain sling



	1-strängig 1-leg	2-strängig 2-leg		3-/4-strängig 3-/4-leg	
Neigungswinkel | Inclination angle	0°	0° – 45°	45° – 60°	0° – 45°	45° – 60°
Nenngröße | nominal size		Tragfähigkeit | WLL			
Ø mm	t	t	t	t	t
8 × 24	3,0	4,25	3,0	6,3	4,5
10 × 30	5,0	7,1	5,0	10,6	7,5
13 × 39	8,1	11,3	8,1	17,0	12,0
Faktor | factor	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5

Bei unsymmetrischer Belastung sind die Tragfähigkeiten um 50 % zu reduzieren.

In the case of asymmetric loads, working load limit is to be reduced by 50 %.

Tragfähigkeiten Güteklasse 12 | Working load limits Grade 12

Kranzkette
Endless chain sling

Neigungswinkel | Inclination angle		0° – 45°	45° – 60°	0° – 45°	45° – 60°
Nenngröße | nominal size		Tragfähigkeit | WLL			
Ø mm	t	t	t	t	t
8 × 24	4,8	3,3	2,4	5,1	3,6
10 × 30	8,0	5,5	4,0	8,5	6,0
13 × 39	13,0	8,9	6,5	13,8	9,7
Faktor | factor	1,6	1,1 (1,4)*	0,8 (1)*	1,7 (2,1)*	1,2 (1,5)*

* Bei zweckbestimmtem Gebrauch – ohne Schnürgang, keine scharfen Kanten etc. – siehe WLL Tabelle oben Anschlagkette.

* In the event of appropriate usage – not with choke hitch, no sharp edges etc. – see WLL table above chain sling.