





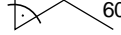


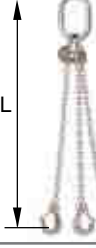





cromox® Anschlagketten, Baukastensystem mit Standardaufnahme

Chain Slings, Mechanically Assembled Systems with Standard Connector

cromox Anschlagketten G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt
 cromox Chain Slings Grade 60 similar DIN 5688-1, blasted

Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL		Endbestückung Fitting Options			je weiterem m each additional m Euro	L = Länge 1000 mm L = Length 1000 mm		
	t		Gabelhaken Clevis Hook Euro Stück / pc	Aufhängeglied Master Link Euro Stück / pc	Ösenhaken Eye Hook Euro Stück / pc				
									
			CML1	CME1	CMH 1	CMX 1			
6	0,90		158,00	150,00	198,00	15,70			
7	1,25		196,00	170,00	234,00	20,80			
8	1,55		200,00	174,00	237,00	25,80			
10	2,45		270,00	205,00	327,00	39,10			
13	3,85		–	283,00	433,00	66,30			
16 (G6)	5,00		–	366,00	603,00	121,00			
									
			CML2	CME2	CMH 2	CMX 2			
6	1,25	0,90	297,00	279,00	374,00	31,40			
7	1,75	1,25	378,00	324,00	452,00	41,60			
8	2,15	1,55	384,00	331,00	458,00	51,60			
10	3,45	2,45	517,00	390,00	634,00	78,20			
13	5,40	3,85	–	524,00	823,00	132,60			
16 (G6)	7,00	5,00	–	693,00	1.134,00	242,00			
			CML3	CME3	CMH 3	CMX 3			
6	1,90	1,35	467,00	441,00	584,00	47,10			
7	2,65	1,85	580,00	500,00	691,00	62,40			
8	3,25	2,30	608,00	527,00	719,00	77,40			
10	5,15	3,65	817,00	625,00	987,00	117,30			
13	8,15	5,75	–	841,00	1.290,00	198,90			
16 (G6)	10,50	7,50	–	1.139,00	1.787,00	363,00			
			CML4	CME4	CMH 4	CMX 4			
6	1,90	1,35	604,00	569,00	760,00	62,80			
7	2,65	1,85	755,00	648,00	904,00	83,20			
8	3,25	2,30	785,00	677,00	933,00	103,20			
10	5,15	3,65	1.056,00	800,00	1.282,00	156,40			
13	8,15	5,75	–	1.071,00	1.670,00	265,20			
16 (G6)	10,50	7,50	–	1.437,00	2.299,00	484,00			

Mit Verkürzung
möglich CVB
With Shortener
possible CVB

Kette Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Euro Stück / pc
CVB 6	0,90	101,00
CVB 8	1,55	143,00
CVB 10	2,45	171,00
CVB 13	3,85	201,00
CVB 16 (G6)	5,00	349,00

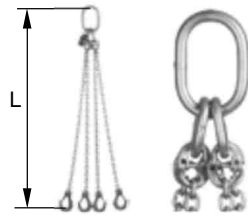
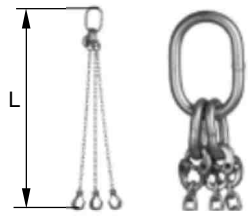
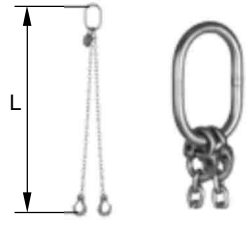
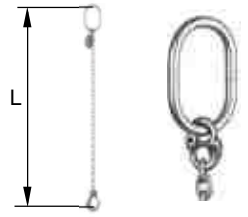


Neu New

cromox Anschlagketten G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt
cromox Chain Slings Grade 60 similar DIN 5688-1, blasted

Ketten Chain	Tragfähigkeit WLL	Endbestückung Fitting Options				je weiterem m each additional m Euro	
		Gabelhaken Clevis Hook	Aufhängeglied Master Link	Ösenhaken Eye Hook	Schäkel Shackle		
d/ mm	t	Euro Stück / pc	Euro Stück / pc	Euro Stück / pc	Euro Stück / pc		
		CMCL1	CMCE1	CMCH1	CMCS1	CMX1	
6	0,90	159,00	152,00	200,00	164,00	15,70	
7	1,25	192,00	162,00	226,00	171,00	20,80	
8	1,55	202,00	178,00	241,00	203,00	25,80	
10	2,45	277,00	219,00	341,00	265,00	39,10	
		CMCL2	CMCE2	CMCH2	CMCS2	CMX2	
6	1,25	0,90	299,00	283,00	378,00	306,00	31,40
7	1,75	1,25	370,00	308,00	436,00	326,00	41,60
8	2,15	1,55	388,00	339,00	464,00	388,00	51,60
10	3,45	2,45	531,00	418,00	662,00	510,00	78,20
			CMCL3	CMCE3	CMCH3	CMCS3	CMX3
6	1,90	1,35	470,00	447,00	590,00	482,00	47,10
7	2,65	1,85	568,00	476,00	667,00	502,00	62,40
8	3,25	2,30	614,00	539,00	731,00	617,00	77,40
10	5,15	3,65	838,00	667,00	1.029,00	801,00	117,30
			CMCL4	CMCE4	CMCH4	CMCS4	CMX4
6	1,90	1,35	608,00	577,00	768,00	624,00	62,80
7	2,65	1,85	739,00	616,00	872,00	652,00	83,20
8	3,25	2,30	793,00	693,00	949,00	797,00	103,20
10	5,15	3,65	1.084,00	856,00	1.338,00	1.034,00	156,40

L = Länge 1000 mm
L = Length 1000 mm



Mit Verkürzung
möglich CW
With Shortener
possible CW

Kette Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Euro Stück / pc
CW 6	0,90	102,00
CW 8	1,55	149,00
CW 10	2,45	179,00



cromox Anschlagketten G6 ähnlich DIN 5688-1, gestraht
 cromox Chain Sings Grade 60 similar DIN 5688-1, blasted

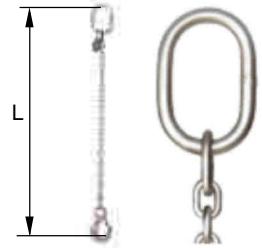
Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL		Endbestückung Fitting Options			je weiterem m each additional m Euro	L = Länge 1000 mm L = Length 1000 mm
	t		Gabelhaken Clevis Hook Euro Stück / pc	Aufhängeglied Master Link Euro Stück / pc	Ösenhaken Eye Hook Euro Stück / pc		
			CMVL1	CMVE1	CMVH1	CMX 1	
5	0,63		165,00	–	–	11,50	
6	0,90		179,00	170,00	218,00	15,70	
7	1,25		219,00	194,00	258,00	20,80	
8	1,55		231,00	205,00	268,00	25,80	
10	2,45		306,00	241,00	363,00	39,10	
			CMVL2	CMVE2	CMVH 2	CMX 2	
5	0,85	0,63	308,00	–	–	23,00	
6	1,25	0,90	338,00	321,00	416,00	31,40	
7	1,75	1,25	425,00	372,00	499,00	41,60	
8	2,15	1,55	447,00	394,00	521,00	51,60	
10	3,45	2,45	589,00	461,00	705,00	78,20	
			CMVL3	CMVE3	CMVH 3	CMX 3	
5	1,30	0,90	469,00	–	–	34,50	
6	1,90	1,35	529,00	503,00	646,00	47,10	
7	2,65	1,85	652,00	572,00	763,00	62,40	
8	3,25	2,30	702,00	622,00	813,00	77,40	
10	5,15	3,65	925,00	733,00	1.095,00	117,30	
			CMVL4	CMVE4	CMVH 4	CMX 4	
5	1,30	0,90	610,00	–	–	46,00	
6	1,90	1,35	687,00	652,00	843,00	62,80	
7	2,65	1,85	851,00	744,00	1.000,00	83,20	
8	3,25	2,30	912,00	804,00	1.060,00	103,20	
10	5,15	3,65	1.199,00	944,00	1.426,00	156,40	



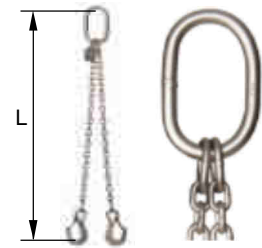
cromox Anschlagketten G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt
cromox Chain Slings Grade 60 similar DIN 5688-1, blasted

Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Endbestückung Fitting Options			je weiterem m each additional m Euro
		Ösenhaken Eye hook Euro Stück/ pc	Aufhängeglied Master link Euro Stück/ pc	Schäkel Dee shackle Euro Stück/ pc	
		CWH1	CWE1	CWS1	CWX 1
4	0,40	83,00	36,00	35,00	9,00
5	0,63	99,00	51,00	52,00	11,50
6	0,90	105,00	59,00	61,00	15,70
7	1,25	129,00	67,00	70,00	20,80
8	1,55	132,00	71,00	84,00	25,80
10	2,45	219,00	102,00	132,00	39,10
13	3,85	303,00	156,00	231,00	66,30
16 (G6)	5,00	424,00	213,00	288,00	121,00
18 (G6)	7,00	594,00	360,00	516,00	272,00

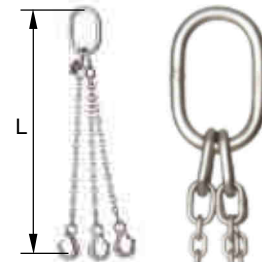
L = Länge 1000 mm
L = Length 1000 mm



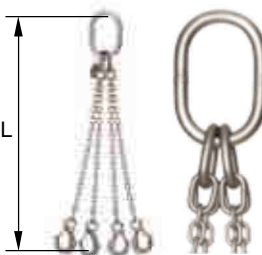
Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t		Ösenhaken Eye hook Euro Stück/ pc	Aufhängeglied Master link Euro Stück/ pc	Schäkel Dee shackle Euro Stück/ pc	je weiterem m each additional m Euro
	45°	60°				
			CWH2	CWE2	CWS2	CWX 2
4	0,55	0,40	162,00	69,00	61,00	18,00
5	0,85	0,63	185,00	87,00	89,00	23,00
6	1,25	0,90	191,00	100,00	104,00	31,40
7	1,75	1,25	242,00	118,00	125,00	41,60
8	2,15	1,55	249,00	126,00	154,00	51,60
10	3,45	2,45	420,00	182,00	246,00	78,20
13	5,40	3,85	567,00	272,00	424,00	132,60
16 (G6)	7,00	5,00	820,00	395,00	546,00	242,00
18 (G6)	9,80	7,00	1.199,00	739,00	1.052,00	544,00



Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Tragfähigkeit WLL t	Ösenhaken Eye hook Euro Stück/ pc	Aufhängeglied Master link Euro Stück/ pc	Schäkel Dee shackle Euro Stück/ pc	je weiterem m each additional m Euro
4	0,80	0,60	239,00	93,00	89,00	27,00
5	1,30	0,90	283,00	136,00	139,00	34,50
6	1,90	1,35	308,00	172,00	178,00	47,10
7	2,65	1,85	377,00	194,00	202,00	62,40
8	3,25	2,30	404,00	221,00	262,00	77,40
10	5,15	3,65	667,00	314,00	407,00	117,30
13	8,15	5,75	915,00	483,00	701,00	198,90
16 (G6)	10,50	7,50	1.338,00	708,00	927,00	363,00



Ketten Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Tragfähigkeit WLL t	Ösenhaken Eye hook Euro Stück/ pc	Aufhängeglied Master link Euro Stück/ pc	Schäkel Dee shackle Euro Stück/ pc	je weiterem m each additional m Euro
4	0,80	0,60	312,00	117,00	112,00	36,00
5	1,30	0,90	366,00	169,00	174,00	46,00
6	1,90	1,35	393,00	210,00	218,00	62,80
7	2,65	1,85	487,00	240,00	251,00	83,20
8	3,25	2,30	514,00	269,00	325,00	103,20
10	5,15	3,65	859,00	386,00	512,00	156,40
13	8,15	5,75	1.169,00	590,00	884,00	265,20
16 (G6)	10,50	7,50	1.703,00	857,00	1.156,00	484,00






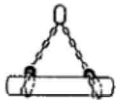

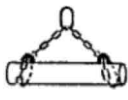


Mit Verkürzung
möglich CWV
With Shortener
possible CWV

Kette Chain d/ mm	Tragfähigkeit WLL t	Euro Stück / pc
CWV 6	0,90	71,00
CWV 8	1,55	102,00
CWV 10	2,45	133,00
CWV 13	3,85	185,00
CWV 16	5,00	357,00



Ring- und Hakenketten ähnlich DIN 5688–1 G6

Ring-and hook-ended Slings similar DIN 5688–1 Grade 60

Anschlagart Neigungswinkel β Method of lifting Angle of inclination β	Tragfähigkeit in t* / WLL in t*							
	1-strang/ 1-leg		2-strang/ 2-leg				3-strang/ 3-leg + 4-strang/ 4-leg	
	direkt/ direct 0°	geschnürt/ tied 0°	direkt/ direct 0°–45°	geschnürt/ tied 0°–45°	direkt/ direct 45°–60°	geschnürt/ tied 45°–60°	direkt/ direct 0°–45°	direkt / direct 45°–60°
Kettenenddicke nach Nominal chain thickness acc. to DIN5687								
4	0,40	0,30	0,55	0,45	0,40	0,30	0,80	0,60
5	0,63	0,50	0,85	0,70	0,63	0,50	1,30	0,90
6	0,90	0,70	1,25	1,00	0,90	0,70	1,90	1,35
7	1,25	1,00	1,75	1,40	1,25	1,00	2,65	1,85
8	1,55	1,20	2,15	1,70	1,55	1,20	3,25	2,30
10	2,45	1,95	3,45	2,70	2,45	1,95	5,15	3,65
13	3,85	3,05	5,40	4,30	3,85	3,05	8,15	5,75
16 (G6)	5,00	4,00	7,00	5,60	5,00	4,00	10,50	7,50
18 (G6)	7,00	5,60	9,80	7,80	7,00	5,60	14,80	10,50

Die oben genannten Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:
 The above-mentioned working load limits correspond approximately to the following load factors:

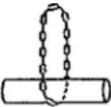
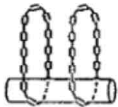

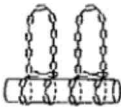



1,00	0,80	1,40	1,12	1,00	0,80	2,10	1,50
------	------	------	------	------	------	------	------

Bei Unsymmetrie sind die Belastungen auf 50% der Tragfähigkeit zu reduzieren.
 The strain must be reduced to 50% of the WLL for unbalanced lifting.

* in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart. * dependent on chain type and method of lifting.

Endlosketten senkrecht hängend
 Loop Chains vertically hanging

Kranzketten gespreizt hängend
 Basket Chain with Master Link

Anschlagart Neigungswinkel β Method of lifting Angle of inclination β	* Tragfähigkeit in t / * WLL in t				* Tragfähigkeit in t * WLL in t			
	direkt/ direct einfach/ single 0°	direkt/ direct doppelt/ double 0°	geschnürt/ tied einfach/ single 0°	geschnürt/ tied doppelt/ double 0°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	45°–60°
	Kettenenddicke nach Nominal chain thickness acc. to DIN EN 5687							
4	0,80	1,60	0,60	1,25	0,45	0,30	0,65	0,45
5	1,26	2,50	1,00	2,00	0,70	0,50	1,05	0,75
6	1,80	3,60	1,45	2,85	1,00	0,70	1,50	1,05
7	2,50	5,00	2,00	4,00	1,40	1,00	2,10	1,50
8	3,10	6,20	2,45	4,95	1,70	1,20	2,60	1,85
10	4,90	9,80	3,90	7,80	2,70	1,95	4,15	2,90
13	7,70	15,40	6,20	12,30	4,30	3,05	6,50	4,60
16 (G6)	10,00	20,00	8,00	16,00	5,60	4,00	8,50	6,00
18 (G6)	14,00	28,00	11,20	22,40	7,80	5,60	11,90	8,40

Die oben genannten Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:
 The above-mentioned working load limits correspond approximately to the following load factors:

2,00	2x2	1,60	3,20	1,12	0,80	1,70	1,20
------	-----	------	------	------	------	------	------

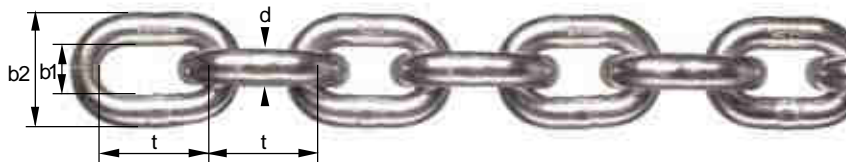
Bei Unsymmetrie sind die Belastungen auf 50% der Tragfähigkeit zu reduzieren.
 The strain must be reduced to 50% of the WLL for unbalanced lifting.

* in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart. * dependent on chain type and method of lifting.

cromox Rundstahlketten CK, G6 ähnlich DIN5687, 1.4404, gestrahlt
cromox Chains CK, Grade 60 similar DIN5687, AISI 316L, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit WLL t	Maße mm Dimensions mm				Gewicht Weight ca. kg	Euro m
		d	t	b ₁ min.	b ₂ max.		
CK 3 *	0,20	3,0	14,0	5,0	12,5	0,170	5,40
CK 4	0,40	4,0	12,0	5,0	13,7	0,350	8,55
CK 5	0,63	5,0	15,0	6,3	18,5	0,540	10,90
CK 6	0,90	6,0	18,0	7,8	22,2	0,800	14,95
CK 7	1,25	7,0	21,0	9,1	25,9	1,100	19,80
CK 8	1,55	8,0	24,0	10,4	29,6	1,400	24,50
CK 10	2,45	10,0	30,0	13,0	37,0	2,200	37,20
CK 13	3,85	13,0	39,0	16,9	48,1	3,800	63,10
CK 16 (G5)	5,00	16,0	48,0	20,8	59,2	5,700	115,00
CK 18 (G5)	7,00	18,0	54,0	24,3	64,8	7,300	259,00

Mehrprijs bei Bündllängen bis 20 m + 15%, bis 50 m + 10%, für Elektropolieren 2,80 Euro/ kg
15 % surcharge for bundles less than 20 m, 10 % surcharge less than 50 m,
2,80 Euro/ kg surcharge for electropolishing
* Nach Werksnorm, nicht gestempelt * Factory standard, not marked

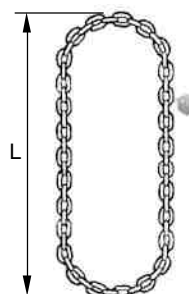


cromox Endlosketten CELK, G6 gestrahlt
cromox Loop Chains CELK, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit WLL vertical t	Tragfähigkeit WLL t	Tragfähigkeit WLL t	Euro Stück/ pc	Euro je weiterem m each add. m
		45°	60°		
CELK 4	0,80	0,45	0,30	31,00	18,00
CELK 5	1,26	0,70	0,50	41,00	23,00
CELK 6	1,80	1,00	0,70	50,00	31,40
CELK 7	2,50	1,40	1,00	62,00	41,60
CELK 8	3,10	1,70	1,20	71,00	51,60
CELK 10	4,90	2,70	1,95	101,00	78,20
CELK 13	7,70	4,30	3,05	156,00	132,60
CELK 16 (G5)	10,00	5,60	4,00	288,00	242,00

L = Länge 1000 mm ± Umfang 2000 mm
L = Length 1000 mm ± Circumference 2000 mm
Bei Unsymmetrie sind die reduzierten Werte von Seite 10 zu beachten. For unbalanced loads please follow table on page 10.

Bestellhinweis/ Note:
Länge L und Oberflächenausführungen nach Kundenwunsch
Custom sizes and finishes upon request



Vorteile des Elektropolierens

Das Elektropolieren ist ein elektrochemisches Verfahren zur Oberflächenveredelung, bei dem Metallionen elektrolytisch von der Werkstoffoberfläche abgetragen werden. Der primäre Zweck liegt darin, Mikro- rauigkeit zu verringern. Dadurch vermindert sich die Gefahr, dass Schmutz oder Produktrückstände anhaften, maßgeblich. Die Reinigbarkeit wird verbessert. Das Elektropolieren wird auch zum Entgraten, Glänzen und Passivieren eingesetzt.

Das Verfahren sorgt für eine metallurgisch reine Oberfläche ohne Störstellen. Die einer Werkstoffsorte innewohnende Korrosionsbeständigkeit wird vollständig ausgeschöpft.

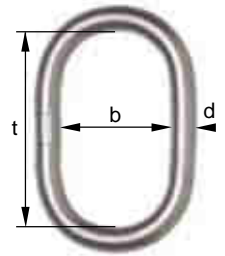
Advantages of electropolishing

Electrolytic polishing is an electrochemical process for surface treatment which causes ferritic ions to leave the material surface. The intended purpose is to reduce the microroughness. Therefore dirt or product remains are much more unlikely to stick to the chain. The deanability is improved. Electrolytic polishing is also used for deburring, buffing or passivating.

The process effects a metallurgical clean surface without defects. The material's corrosion resistance is fully exploited.

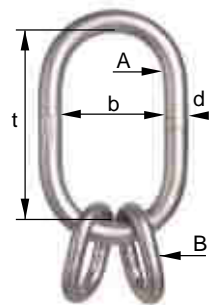
cromox Aufhängeglieder CAG/ CBG, G6 1- und 2-strang, gestrahlt
 cromox Master Links CAG/ CBG, Grade 60 1- and 2-leg, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		für Kette for Chain		Maße mm Dimensions mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		1-strang 1-leg	2-strang 2-leg	d	t	b		
	t								
CAG 8	0,40		4	–	8	54	30	0,070	5,25
CAG 10	0,63		5	4	10	80	50	0,150	9,95
CAG 13	1,55		6/ 7/ 8	5/ 6	13	110	60	0,340	13,70
CAG 16	2,45		10	7/ 8	16	110	60	0,530	17,20
CAG 18	3,55		–	10	18	135	75	0,800	22,20
CAG 22	6,00		13/ 16	13	22	160	90	1,500	33,50
CAG 26	8,00		18	16	26	180	100	2,300	49,30
CAG 32	12,00		20	18	32	200	110	3,900	118,20
CAG 36	16,00		–	20	36	260	140	6,350	178,00
CBG 5	0,40		–	–	5	22	9	0,012	3,65
CBG 6	0,63		–	–	6	26	13	0,018	4,30
CBG 8	1,25		–	–	8	35	19	0,046	6,05
CBG 10	1,55		–	–	10	44	25	0,092	9,30
CBG 13	2,45		–	–	13	54	25	0,195	11,75
CBG 16	3,85		–	–	16	70	34	0,370	15,00
CBG 18	6,00		–	–	18	85	40	0,530	18,90
CBG 22	7,60		–	–	22	115	50	1,065	28,00
CBG 26	9,60		–	–	26	140	65	1,825	42,10



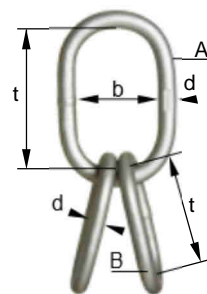
cromox Aufhängeköpfe CAK, G6 3- und 4-strang, gestrahlt
 cromox Sub-Assembly CAK, Grade 60 3- and 4-leg, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t		für Kette for Chain	Maße mm Dimensions mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL t			d	t	b		
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$						
CAK 10/ 8	0,80	0,60	4	A 10 B 8	80 35	50 19	0,240	20,65
CAK 13/ 10	1,30	0,90	5	A 13 B 10	110 44	60 25	0,520	32,80
CAK 16/ 13	2,65	1,85	6/ 7	A 16 B 13	110 54	60 25	0,970	41,00
CAK 18/ 16	3,25	2,30	8	A 18 B 16	135 70	75 34	1,600	55,00
CAK 22/ 18	5,15	3,65	10	A 22 B 18	160 85	90 40	2,760	83,00
CAK 26/ 22	8,15	5,75	13	A 26 B 22	180 115	100 50	4,450	106,00
CAK 32/ 26	10,50	7,50	16	A 32 B 26	200 140	110 65	7,550	220,00



cromox Aufhängeköpfe für Seile CAKS, G6 gestraht
cromox Sub-Assembly for Ropes CAKS, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.L.L. t		Dimensions mm				
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	d	t	b		
CAKS 16/ 13	1,80	1,25	A 16 B 13	110	60	1,210	45,00
CAKS 16/ 16	2,40	1,70	A 16 B 16	110	60	1,590	52,00
CAKS 18/ 16	3,25	2,25	A 18 B 16	135	75	1,860	57,00
CAKS 22/ 18	5,00	3,50	A 22 B 18	160	90	3,100	78,00
CAKS 26/ 22	8,50	5,95	A 26 B 22	180	100	5,300	117,00
CAKS 32/ 26	10,75	7,50	A 32 B 26	200	110	8,500	217,00
CAKS 36/ 32	13,60	9,50	A 36 B 32	260	140	14,150	415,00

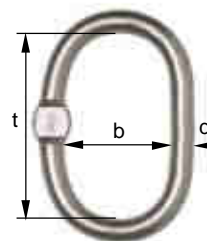


cromox Aufhängeglieder CAGF/ CBGF, G6 für 1- und 2-strängige Anschlagketten, gestraht
cromox Master Links CAGF/ CBGF, Grade 60 for 1- and 2-leg chain slings, blasted

Diese Aufhängeglieder und Aufhängeköpfe sind mit einer Flachstelle zur Montage von Verbindungsschäkeln (z.B. Gabelschäkel Typ CGS) versehen.

These master links have a flattened section to allow the use of connectors (e.g. clevis shackles type CGS).

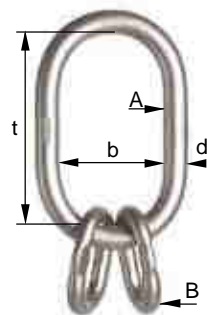
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit W.L.L. t	für Kette for Chain		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
		Dimensions mm						
		1-strang 1-leg	* 2-strang * 2-leg	d	t	b		
CAGF 10	0,63	5	4	10	80	50	0,150	11,30
CAGF 13	1,55	6/ 7/ 8	5/ 6	13	110	60	0,340	15,60
CAGF 16	2,45	10	7/ 8	16	110	60	0,530	19,40
CAGF 18	3,55	–	10	18	135	75	0,800	24,80
CAGF 22	6,00	13/ 16	13	22	160	90	1,500	37,60
CAGF 26	8,00	18	16	26	180	100	2,300	54,70
CAGF 32	12,00	20	18	32	200	110	3,900	131,50
CAGF 36	16,00	–	20	36	260	140	6,350	193,80
CBGF 13	2,45	–	–	13	54	25	0,195	13,45
CBGF 16	3,85	–	–	16	70	34	0,370	17,00
CBGF 18	6,00	–	–	18	85	40	0,530	21,20
CBGF 22	7,60	–	–	22	115	50	1,065	31,40
CBGF 26	9,60	–	–	26	140	65	1,825	46,70



* Neigungswinkel 0 – 45° * Angle of inclination 0 – 45°

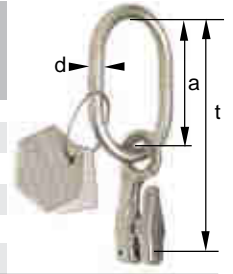
cromox Aufhängeköpfe CAKF, G6 für 3- und 4-strängige Anschlagketten, gestraht
cromox Sub-Assembly CAKF, Grade 60 for 3- and 4-leg chain slings, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t		für Kette for Chain	Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.L.L. t			Dimensions mm				
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	d	t	b			
CAKF 13/ 10	1,30	0,90	5	A 13 B 10	110 44	60 25	0,520	35,00
CAKF 16/ 13	2,65	1,85	6	A 16 B 13	110 54	60 25	0,970	46,50
CAKF 18/ 16	3,25	2,30	7/ 8	A 18 B 16	135 70	75 34	1,600	61,50
CAKF 22/ 18	5,15	3,65	10	A 22 B 18	160 85	90 40	2,760	82,00
CAKF 26/ 22	8,15	5,75	13	A 26 B 22	180 115	100 50	4,450	125,00
CAKF 32/ 26	10,50	7,50	16	A 32 B 26	200 140	110 65	7,550	231,00

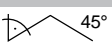
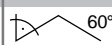


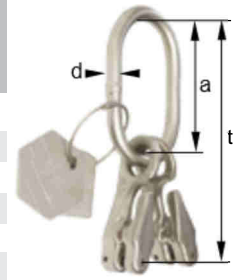
cromox Verkürzungskombination CVK, G6 gestraht, 1-strang
cromox Sub-Assembly CVK, Grade 60 blasted, 1-leg

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit W.L.L		Maße mm Dimensions mm		Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	t	d	t	a		
CVK 1 – 5	0,63	10	165	80	0,55	80,00
CVK 1 – 6	0,90	13	202	110	0,83	92,00
CVK 1 – 7	1,25	13	186	110	1,20	102,00
CVK 1 – 8	1,55	13	190	110	1,27	110,00
CVK 1 – 10	2,45	16	185	110	2,07	122,00

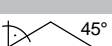
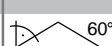


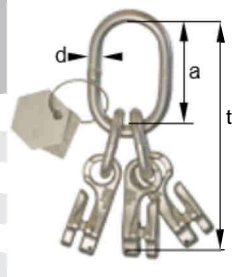
cromox Verkürzungskombination CVK, G6 gestraht, 2-strang
cromox Sub-Assembly CVK, Grade 60 blasted, 2-leg

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t W.L.L t		Maße mm Dimensions mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
			d	t	a		
CVK 2 – 5	0,85	0,63	13	195	110	1,09	141,00
CVK 2 – 6	1,25	0,90	13	202	110	1,17	156,00
CVK 2 – 7	1,75	1,25	16	186	110	2,08	179,00
CVK 2 – 8	2,15	1,55	16	190	110	2,22	194,00
CVK 2 – 10	3,45	2,45	18	210	135	3,73	217,00

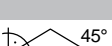
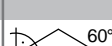


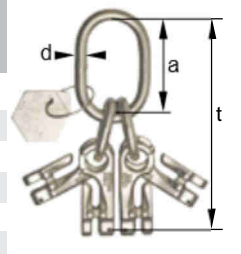
cromox Verkürzungskombination CVK, G6 gestraht, 3-strang
cromox Sub-Assembly CVK, Grade 60 blasted, 3-leg

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t W.L.L t		Maße mm Dimensions mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
			d	t	a		
CVK 3 – 5	1,30	0,90	13/ 10	239	110	1,57	217,00
CVK 3 – 6	1,90	1,35	16/ 13	256	110	2,11	249,00
CVK 3 – 7	2,65	1,85	16/ 13	240	110	3,22	278,00
CVK 3 – 8	3,25	2,30	18/ 16	285	135	4,06	314,00
CVK 3 – 10	5,15	3,65	22/ 18	320	160	7,08	361,00



cromox Verkürzungskombination CVK, G6 gestraht, 4-strang
cromox Sub-Assembly CVK, Grade 60 blasted, 4-leg

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit t W.L.L t		Maße mm Dimensions mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
			d	t	a		
CVK 4 – 5	1,30	0,90	13/ 10	239	110	1,87	273,00
CVK 4 – 6	1,90	1,35	16/ 13	256	110	2,48	312,00
CVK 4 – 7	2,65	1,85	16/ 13	240	110	3,92	354,00
CVK 4 – 8	3,25	2,30	18/ 16	285	135	4,83	395,00
CVK 4 – 10	5,15	3,65	22/ 18	320	160	8,47	450,00





Bisherige Verkürzungskombination
4-strang mit Verkürzung mit
15 Bauteilen (ohne Ketten und
Plaketten)

Previous Shortener Combination
Quadruple sling with shortener and
15 components (chain and tag not
included)



Neue Verkürzungskombination
4-strang mit Verkürzung mit nur
7 Bauteilen (ohne Ketten und
Plaketten)

New Shortener Combination
Quadruple sling with shorteners
and only 7 components (chain
and tag not included)

Vorteile:

- günstiger
- weniger Bauteile
- leichter
- leichter handhabbar beim Verkürzen
- ähnlich DIN 5692
- geschmiedet aus 1.4462, dadurch beständiger

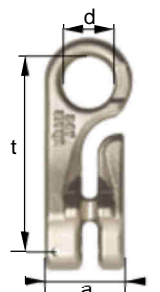
Advantages:

- Cost savings
- Fewer parts
- Reduced weight
- Easier adjustments
- Similar to DIN 5692
- Forged heavy-duty 1.4462 steel



cromox Verkürzungselement CVE, G6 gestraht
cromox Shortener CVE, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit WLL		Maße mm Dimensions mm		Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	t	d	t	a		
CVE 05	0,63	25	85,50	39,80	0,30	55,00
CVE 06	0,90	25	92,00	40,00	0,37	63,00
CVE 07	1,25	32	113,00	50,50	0,70	73,00
CVE 08	1,55	32	119,80	50,50	0,77	81,00
CVE 10	2,45	38	149,00	61,00	1,39	89,00



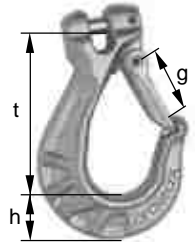
Die cromox Verkürzungselemente können in Verbindung mit dem cromox Gabelschäkel CGS auch an beliebiger Position in einen Kettenstrang eingebaut werden. Bei langen Gehängen ist somit ein ergonomisches, effizientes Arbeiten möglich.

cromox shorteners can be built into a chain strand at any position in combination with devis shackle CGS. With long chain slings this enables a efficient and ergonomic workflow.

cromox® Gabelhaken, Ösenhaken und Drehwirbelhaken Clevis Hooks, Eye Hooks and Swivel Load Hooks

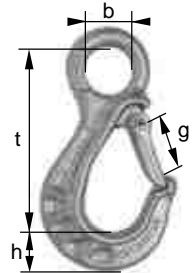
cromox Gabelhaken CGHF, G6 mit Sicherungsklappe, gestrahlt
cromox Clevis Hooks CGHF, Grade 60 with safety latch, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm				
	t	t	g	h			
CGHF 05	0,63	79	25	22		0,400	68,75
CGHF 06	0,90	78	25	22		0,400	69,80
CGHF 07	1,25	97	32	28		0,760	94,40
CGHF 08	1,55	97	32	28		0,760	94,40
CGHF 10	2,45	121	40	34		1,440	140,10



cromox Ösenhaken COHF, G6 mit Sicherungsklappe, gestrahlt
cromox Eye Hooks COHF, Grade 60 with safety latch, blasted

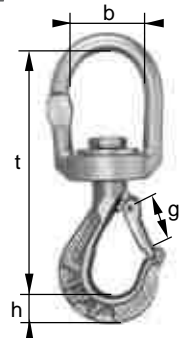
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm				
	t	t	g	b	h		
COHF 04	0,40	75	20	17	17	0,185	53,10
COHF 05/ 06	0,90	100	25	25	22	0,350	55,40
COHF 07/ 08	1,55	126	32	27	28	0,790	76,90
COHF 10	2,45	160	40	37	34	1,370	138,40
COHF 13	3,85	190	51	48	45	3,000	184,40
COHF 16 (G5)	5,00	230	66	55	51	4,800	255,50
COHF 18 (G5)	7,00	230	66	55	51	4,800	265,00



Neu New

cromox Drehwirbelhaken mit Bügel CWHB, G6 gestrahlt
cromox Swivel Load Hooks with eyelet CWHB, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm				
	t	t	g	b	h		
CWHB 4/ 5	0,63	120	20	40	16,0	0,650	199,00
CWHB 6/ 7	1,25	165	25	49	21,0	0,988	228,00
CWHB 8/ 10	2,50	235	40	64	33,0	2,710	289,00



Vorteile:

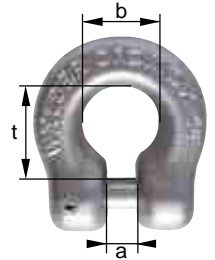
- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit durch bestes Material (Duplex 1.4462)
- Durch Kugellagerung auch unter voller Belastung leicht drehbar
- Große Bügelabmessungen für universelle Einsatzzwecke
- Patentiertes Skeletto-Prinzip garantiert hohe Traglasten
- Flachstelle am Bügel ermöglicht Kombination mit cromox Gabelschäkel CGS

Advantages:

- Duplex material 1.4462 (AIS 318LN) ensures superior corrosion resistance
- Ball bearings allow easy rotation even under full load
- Large eyelet dimensions for multiple applications
- Patented Skeletto design guarantees high admissible loads
- Flattened section on the eyelet enables combination with cromox Clevis Shackles CGS

cromox Gabelschäkel CGS, G6 geprüft, gestrahlt
cromox Clevis Shackles CGS, Grade 60 tested, blasted

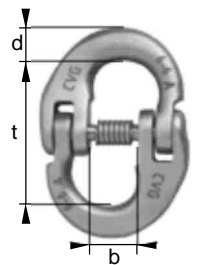
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm		Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm			
	t	t	b	a		
CGS 06	0,90	26	20	7	0,160	42,50
CGS 07	1,25	30	23	9	0,230	49,00
CGS 08	1,55	30	23	9	0,230	49,00
CGS 10	2,45	40	28	11	0,460	57,00
CGS 13	3,85	48	38	14	0,675	65,00
CGS 16(G6)	5,00	50	44	17	1,130	88,00



Neu New

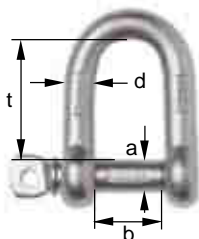
cromox Verbindungsglieder CVG, G6 geprüft, gestrahlt
cromox Connecting Links CVG, Grade 60 tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm		Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm			
	t	t	b	d		
CVG 06	0,90	42	15	7,5	0,085	43,50
CVG 07	1,25	42	15	9,5	0,090	45,00
CVG 08	1,55	55	18	11,5	0,150	55,00
CVG 10	2,45	90	28	18,0	0,310	64,00



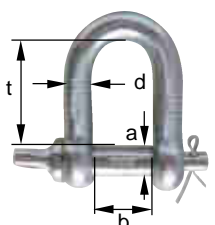
cromox D-Schäkel CSA, G5 geprüft, blank
cromox D-Shackles CSA, Grade 50 tested, bright polished

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm				
	t	a	d	t	b		
CSA 04	0,30	7	6	23	12	0,035	3,20
CSA 05	0,50	9	8	24	17	0,070	6,25
CSA 06	0,75	11	10	35	20	0,135	11,35
CSA 08	1,25	13	12	42	25	0,220	15,20
CSA 10	2,00	18	16	64	32	0,510	34,00
CSA 13	3,20	21	19	76	38	0,910	53,65
CSA 16	5,00	19	16	64	32	0,550	107,00
CSA 18	7,00	22	19	76	38	1,000	181,00
CSA 20	9,00	26	22	88	44	1,900	281,00
CSA 22	11,00	29	25	102	51	2,900	396,00
CSA 26	13,00	32	29	114	57	3,100	670,00
CSA 27	15,00	35	32	128	64	4,350	887,00
CSA 28	18,00	38	35	140	70	5,300	1.177,00



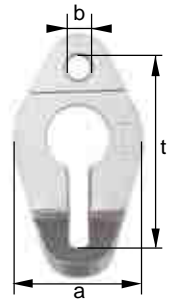
cromox Sicherheits-D-Schäkel CSS, G5 geprüft, blank
cromox Safety D-Shackles CSS, Grade 50 tested, bright polished

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL		Dimensions mm				
	t	a	d	t	b		
CSS 04	0,30	7	6	23	12	0,035	3,55
CSS 05	0,50	9	8	24	17	0,070	6,60
CSS 06	0,75	11	10	35	20	0,135	11,70
CSS 08	1,25	13	12	42	25	0,225	15,90
CSS 10	2,00	18	16	64	32	0,540	36,10
CSS 13	3,20	21	19	76	38	0,945	59,50



cromox Verkürzungen CV, G6 geprüft, gestraht
 cromox Shorteners CV, Grade 60 tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit		Maße mm			Gewicht Weight ca. kg	Euro Stück/ pc
	W.LL t	a	Dimensions mm		t		
CV 06	0,90	47	10	81	0,180	55,60	
CV 08	1,55	70	12	94	0,380	89,30	
CV 10	2,45	80	15	120	0,710	109,00	
CV 13	3,85	91	20	150	1,180	130,00	
CV 16 (G5)	5,00	100	21	175	2,300	251,00	


cromox Anhänger CA

Kombi-Plakette für ein- und mehrsträngige Ketten, Ausführung neutral, blank
 cromox Identification Tags CA

Combination tag for singleleg and multi-leg slings, neutral, bright polished

Bezeichnung Type		Gewicht Weight kg	Euro Stück/ pc
CA SO	mit Seil und Pressklemme, ohne Tragfähigkeitsangabe with rope and ferrule, without W.LL marking	0,100	6,65
CA SM	mit Seil und Pressklemme, mit Tragfähigkeitsangabe with rope and ferrule, with W.LL marking	0,100	9,90
CA LO	lose, ohne Seil und Pressklemme, ohne Tragfähigkeitsangabe single, without rope and ferrule, without W.LL marking	0,100	3,65
CA LM	lose, ohne Seil und Pressklemme, mit Tragfähigkeitsangabe single, without rope and ferrule, with W.LL marking	0,100	6,95


cromox Prüfplakette CU blank

cromox Service Tags CU bright polished

Bezeichnung Type	gestempelt mit Jahreszahlen für nächste Überprüfung marked with next inspection date	Gewicht Weight kg	Euro Stück/ pc
CU S	neutral, mit Seil und Pressklemme neutral, with rope and ferrule	0,070	7,85
CU L	lose, ohne Seil und Pressklemme single, without rope and ferrule	0,070	4,20

