

# LIFTING



**cromox**<sup>®</sup>

THE NEW DIMENSION OF STAINLESS

KATALOG 2022  
CATALOG 2022



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

Hausinterne  
Konstruktions-/  
Produktentwicklungs-  
abteilung  
In-house design and  
engineering department



Hausinternes Prüflabor  
In-house test laboratory



Regelmäßige  
Produktschulungen  
Regular product  
trainings



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX





# Rundstahlketten G6 | G8

## Chain Grade 60 | Grade 80



cromox® Rundstahlketten CK, G6 ähnlich DIN 5687, 1.4404, gestrahlt  
cromox® Chain CK, Grade 60 similar to DIN 5687, AISI 316L, blasted

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	
CK 3*	0,20	3	14	5,0	12,5	0,170
CK 4	0,40	4	12	5,0	13,7	0,350
CK 5	0,63	5	15	6,3	18,5	0,540
CK 6	0,90	6	18	7,8	22,2	0,800
CK 7	1,25	7	21	9,1	25,9	1,100
CK 8	1,55	8	24	10,4	29,6	1,400
CK 10	2,45	10	30	13,0	37,0	2,200
CK 13	3,85	13	39	16,9	48,1	3,800
CK 16**	6,00	16	48	20,8	59,2	5,700
CX 18***	8,00	18	54	24,3	64,8	7,300
<b>NEU</b> CX 22***	11,00	22	66	29,5	79,2	10,900
<b>NEU</b> CX 26***	15,00	26	78	35,0	93,6	15,200

\*Nach Werksnorm, nicht gestempelt | \*Factory standard, not marked

\*\*Auch in 1.4462 Duplex erhältlich | \*\*Also available in AISI 318LN Duplex

\*\*\*1.4462 Duplex | \*\*\*AISI 318LN Duplex

cromox® Rundstahlketten QK, G8 ähnlich DIN 5687  
cromox® Chain QK, Grade 80 similar to DIN 5687

**NEU**  
**NEW**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.	
QK 5	0,80	5	15	6,3	18,5	0,540
QK 6	1,12	6	18	7,8	22,2	0,800
QK 7	1,50	7	21	9,1	25,9	1,100
QK 8	2,00	8	24	10,4	29,6	1,400
QK 10	3,15	10	30	13,0	37,0	2,200
QK 13	5,30	13	39	16,9	48,1	3,800



**cromox® Hebezeugketten CHK, G6 ähnlich DIN 5684, 1.4404, geprüft, lehrenhaltig, blank**  
**cromox® Hoist Chain CHK, Grade 60 similar to DIN 5684, AISI 316L, tested, calibrated, bright polished**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	Bruchkraft (kN) Breaking force (kN)
	a	b	d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.		
CHK 4,0 x 12,0	0,40	0,32	4,0	12,0	5,0	13,7	0,350	16,0
CHK 4,0 x 12,3	0,40	0,32	4,0	12,3	5,0	13,7	0,350	16,0
CHK 5,0 x 15,0	0,63	0,50	5,0	15,0	6,0	16,9	0,540	25,2
CHK 5,0 x 15,1	0,63	0,50	5,0	15,1	6,3	17,0	0,540	25,2
CHK 5,0 x 15,3	0,63	0,50	5,0	15,3	6,0	16,8	0,540	25,2
CHK 6,0 x 18,0	0,95	0,75	6,0	18,0	7,2	20,2	0,800	37,5
CHK 6,3 x 19,1	1,00	0,80	6,3	19,1	7,9	21,4	0,860	40,0
CHK 7,0 x 22,0	1,25	1,00	7,0	22,0	8,4	23,0	1,100	50,0
CHK 7,1 x 21,0	1,25	1,00	7,1	21,0	8,4	23,6	1,100	50,0
CHK 7,1 x 21,2	1,30	1,00	7,1	21,2	8,8	23,6	1,120	52,0
CHK 8,0 x 24,0	1,60	1,25	8,0	24,0	9,6	27,0	1,400	63,0
CHK 8,0 x 24,2	1,60	1,25	8,0	24,2	9,6	27,0	1,400	63,0
CHK 9,0 x 27,0	2,00	1,60	9,0	27,0	10,8	30,4	1,800	80,0
CHK 9,5 x 28,5	2,30	1,85	9,5	28,5	11,0	31,2	2,000	92,0
CHK 10,0 x 28,0	2,50	2,00	10,0	28,0	12,0	34,0	2,200	100,0
CHK 10,0 x 30,0	2,50	2,00	10,0	30,0	12,5	34,0	2,200	100,0
CHK 11,2 x 34,0	3,15	2,57	11,2	34,0	14,0	38,0	2,800	126,0
CXK 16,0 x 45,0*	6,00	4,80	16,0	45,0	19,2	54,4	5,800	253,0
CXK 18,0 x 50,0*	8,10	6,48	18,0	50,0	21,6	61,2	7,300	321,0
CXK 22,0 x 66,0*	11,00	8,80	22,0	66,0	26,4	75,0	10,700	440,0

NEU

NHC 5,0 x 24,0**	-	-	5,0	24,0	7,2	18,0	0,460	-
NHC 5,0 x 25,0**	-	-	5,0	25,0	7,0	17,4	0,450	-
NHC 5,0 x 25,2**	-	-	5,0	25,2	7,0	17,4	0,450	-

\*1.4462 Duplex | \*AISI 318LN Duplex

\*\*Handkette | \*\*Hand chain

**cromox® Hebezeugketten QHK, G8 ähnlich DIN 5684, geprüft, lehrenhaltig, blank**  
**cromox® Hoist Chain QHK, Grade 80 similar to DIN 5684, tested, calibrated, bright polished**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	Bruchkraft (kN) Breaking force (kN)
	a	b	d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.		
QHK 7,0 x 21,0	1,50	1,20	7	21	8,4	23,6	1,10	58,0

a = Handhebezeuge SF 4:1 | hand driven SF 4:1

b = motorisch angetriebene Hebezeuge 1 Bm SF 5:1 | motor driven class 1 Bm SF 5:1



# Rundstahlketten DIN 766 | Förderketten

## Chain DIN 766 | Conveyor Chain



cromox® Rundstahlketten CDK, G6 ähnlich DIN 766, 1.4404, geprüft, lehrenhaltig, blank

cromox® Chain CDK, Grade 60 similar to DIN 766, AISI 316L, tested, calibrated, bright polished

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	Bruchkraft (kN) Breaking force (kN)
		d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.		
CDK 4	0,40	4	16,0	5,3	14,0	0,320	16,0
CDK 5	0,63	5	18,5	6,0	17,0	0,500	25,0
CDK 6	0,90	6	18,5	7,2	20,8	0,780	36,0
CDK 7	1,25	7	22,0	8,4	23,8	1,100	50,0
CDK 8	1,55	8	24,0	9,6	27,2	1,350	62,0
CDK 10	2,45	10	28,0	12,0	36,0	2,250	98,0
CDK 13	3,85	13	36,0	15,6	47,0	3,900	154,0
CDK 14	4,60	14	41,0	16,8	50,0	4,400	185,0
CDK 16	6,00	16	45,0	19,2	58,0	5,800	240,0
<b>NEU</b> CDX 18*	8,00	18	50,0	21,6	65,0	7,400	320,0
<b>NEU</b> CDX 22*	11,00	22	64,0	27,6	83,0	11,000	440,0
<b>NEU</b> CDX 26*	15,00	26	73,0	31,2	94,0	15,000	600,0

cromox® Förderketten CFK, G6 1.4404, geprüft, lehrenhaltig, gestraht

cromox® Conveyor Chain CFK, Grade 60 AISI 316L, tested, calibrated, blasted

Bezeichnung Type	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	Bruchkraft (kN) Breaking force (kN)
	d	t	b <sub>1</sub> min.	b <sub>2</sub> max.		
CFK 6,0 x 27,5	6	27,5	8,80	21,20	0,680	36,0
CFK 8,0 x 25,4	8	25,4	8,90	25,90	1,280	60,0
CFK 8,0 x 31,0	8	31,0	10,40	28,00	1,260	60,0
CFK 9,0 x 27,0	9	27,0	10,80	30,60	1,800	80,0
CFK 9,0 x 31,0	9	31,0	11,70	31,50	1,650	80,0
CFK 10,0 x 31,0	10	31,0	12,50	34,00	2,200	96,0
CFK 10,0 x 35,0	10	35,0	12,50	34,00	2,100	96,0
CFK 10,0 x 38,0	10	38,0	12,50	34,00	2,000	96,0
CFK 13,0 x 45,0	13	45,0	16,30	44,20	3,500	154,0
<b>NEU</b> CFK 16,0 x 56,0	16	56,0	22,00	58,00	5,200	230,0
<b>NEU</b> CFX 18,0 x 63,0*	18	63,0	24,00	65,00	6,500	310,0
<b>NEU</b> CFX 22,0 x 80,0*	22	80,0	31,00	83,00	10,500	420,0
<b>NEU</b> CFX 26,0 x 91,0*	26	91,0	35,00	94,00	14,000	580,0

\*1.4462 Duplex | \*AISI 318LN Duplex



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

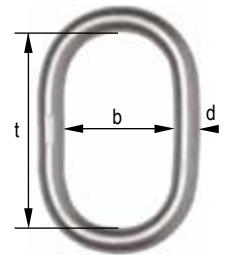


# Aufhängeglieder | Aufhängeköpfe

## Master Links | Sub-Assembly

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 (t) WLL (t)	für Kette for chain		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		1-strang 1-leg	2-strang 2-leg	d	t	b	
CAG 6*	0,23	-	-	6	60	25	0,043
CAG 8*	0,40	4	-	8	54	30	0,070
CAG 10	0,63	5	4	10	80	50	0,150
CAG 13	1,55	6/7/8	5/6	13	110	60	0,340
CAG 16	2,45	10	7/8	16	110	60	0,530
CAG 18	3,55	-	10	18	135	75	0,800
CAG 22	6,00	13/16	13	22	160	90	1,500
CAG 26	8,00	18	16	26	180	100	2,300
CAG 32	12,00	20	18	32	200	110	3,900
CAG 36	16,00	22	20	36	260	140	6,350
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CAG 45	20,00	26	22	45	320	175	12,000
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CAG 50	24,00	32	26	50	340	190	16,000

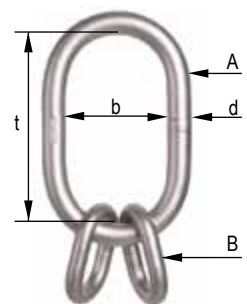


CBG 5	0,40	-	-	5	22	9	0,012
CBG 6	0,63	-	-	6	26	13	0,018
CBG 8	1,25	-	-	8	35	19	0,046
CBG 10	1,55	-	-	10	44	25	0,092
CBG 13	2,45	-	-	13	54	25	0,195
CBG 16	3,85	-	-	16	70	34	0,370
CBG 18	6,00	-	-	18	85	40	0,530
CBG 22	7,60	-	-	22	115	50	1,065
CBG 26	9,60	-	-	26	140	65	1,825
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CBG 32	15,00	-	-	32	140	70	2,900
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CBG 36	20,00	-	-	36	160	80	4,200

\*Für Sonderanwendungen | \*For special purposes

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

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		für Kette for chain	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$		d	t	b	
CAK 10/8	0,80	0,60	4	A 10 B 8	80 35	50 19	0,240
CAK 13/10	1,30	0,90	5	A 13 B 10	110 44	60 25	0,520
CAK 16/13	2,65	1,85	6/7	A 16 B 13	110 54	60 25	0,970
CAK 18/16	3,25	2,30	8	A 18 B 16	135 70	75 34	1,600
CAK 22/18	5,15	3,65	10	A 22 B 18	160 85	90 40	2,760
CAK 26/22	8,15	5,75	13	A 26 B 22	180 115	100 50	4,450
CAK 32/26	12,60	9,00	16	A 32 B 26	200 140	110 65	7,550
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CAK 45/32	16,80	12,00	18	A 45 B 32	320 140	175 70	17,800
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CAK 50/36	23,10	16,50	22	A 50 B 36	340 160	190 80	24,400

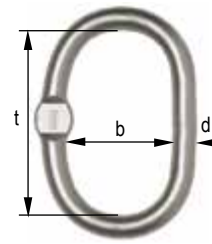


Material		Material	
5 - 6 mm	1.4404	5 - 6 mm	AISI 316L
8 - 50 mm	1.4462 Duplex	8 - 50 mm	AISI 318LN Duplex



cromox® Aufhängeglieder CAGF/CBGF, G6 1- und 2-strang, gestraht  
 cromox® Master Links CAGF/CBGF, Grade 60 1- and 2-leg, blasted

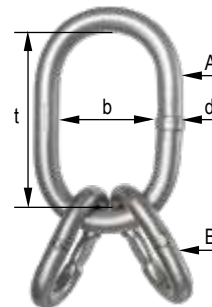
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		für Kette for chain		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			1-strang 1-leg	2-strang 2-leg	d	t	b	
CAGF 8	0,40		4	-	8	54	30	0,070
CAGF 10	0,63		5	4	10	80	50	0,150
CAGF 13	1,55		6/7/8	5/6	13	110	60	0,340
CAGF 16	2,45		10	7/8	16	110	60	0,530
CAGF 18	3,55		-	10	18	135	75	0,800
CAGF 22	6,00		13/16	13	22	160	90	1,500
CAGF 26	8,00		18	16	26	180	100	2,300
CAGF 32	12,00		20	18	32	200	110	3,900
CAGF 36	16,00		-	20	36	260	140	6,350
CBGF 10	1,55		-	-	10	44	25	0,092
CBGF 13	2,45		-	-	13	54	25	0,195
CBGF 16	3,85		-	-	16	70	34	0,370
CBGF 18	6,00		-	-	18	85	40	0,530
CBGF 22	7,60		-	-	22	115	50	1,065
CBGF 26	9,60		-	-	26	140	65	1,825



ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

cromox® Aufhängeköpfe CAKF, G6 3- und 4-strang, gestraht  
 cromox® Sub-Assembly CAKF, Grade 60 3- and 4-leg, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		für Kette for chain	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$		d	t	b	
<b>NEU</b> CAKF 10/8	0,80	0,60	4	A 10 B 8	80 35	50 19	0,240
CAKF 13/10	1,30	0,90	5	A 13 B 10	110 44	60 25	0,520
CAKF 16/13	2,65	1,85	6/7	A 16 B 13	110 54	60 25	0,970
CAKF 18/16	3,25	2,30	8	A 18 B 16	135 70	75 34	1,600
CAKF 22/18	5,15	3,65	10	A 22 B 18	160 85	90 40	2,760
CAKF 26/22	8,15	5,75	13	A 26 B 22	180 115	100 50	4,450
CAKF 32/26	12,60	9,00	16	A 32 B 26	200 140	110 65	7,550
<b>NEU</b> CAKF 45/32	16,80	12,00	18	A 45 B 32	320 140	175 70	17,800



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 Shackle type CGS).

Material	Material
1.4462 Duplex	AISI 318LN Duplex

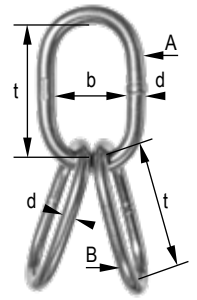


# Aufhängeköpfe für Seile CAKS

## Sub-Assembly for Ropes CAKS

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

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



ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

Material	Material
1.4462 Duplex	AISI 318LN Duplex



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



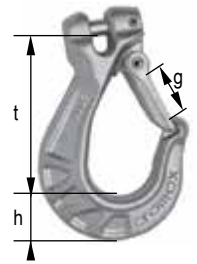


# Gabelhaken | Ösenhaken | Drehwirbelhaken

## Clevis Hooks | Eye Hooks | Swivel Load Hooks

**cromox® Gabelhaken CGHF, G6 mit Sicherungsfalle, gestraht**  
**cromox® Clevis Hooks CGHF, Grade 60 with safety latch, blasted**

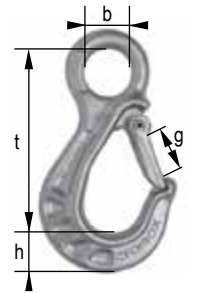
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	h	
CGHF 05	0,63	78	25	21	0,400
CGHF 06	0,90	78	25	21	0,400
CGHF 07	1,25	98	32	27	0,800
CGHF 08	1,55	98	32	27	0,800
CGHF 10	2,45	117	40	32	1,500



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

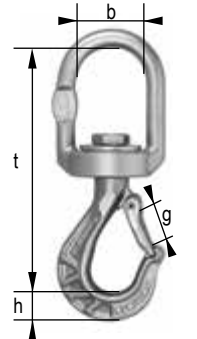
**cromox® Ösenhaken COHF, G6 mit Sicherungsfalle, gestraht**  
**cromox® Eye Hooks COHF, Grade 60 with safety latch, blasted**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
COHF 04	0,40	75	20	17	17	0,185
COHF 05/06	0,90	100	25	25	22	0,350
COHF 07/08	1,55	126	32	27	28	0,790
COHF 10	2,45	155	40	37	34	1,370
COHF 13	3,85	195	51	48	45	3,000
COHF 16	6,00	230	66	55	51	4,800
COHF 18	8,00	255	70	65	56	6,400



**cromox® Drehwirbelhaken mit Bügel CWHB, G6 gestraht**  
**cromox® Swivel Load Hooks with bracket CWHB, Grade 60 blasted**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
CWHB 4/5	0,63	120,0	20	40	16	0,650
CWHB 6	1,00	175,5	25	49	21	0,930
CWHB 7	1,25	186,5	30	49	24	1,100
CWHB 8/10	2,50	235,0	40	64	33	2,710

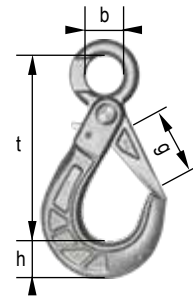


Material		Material	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Sicherung	1.4462 Duplex	Safety latch	AISI 318LN Duplex
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301
Bügel	1.4462 Duplex	Bracket	AISI 318LN Duplex
Mutter	1.4462 Duplex	Nut	AISI 318LN Duplex
Scheibe	1.4462 Duplex	Washer	AISI 318LN Duplex
Kugellager	1.4125	Ball Bearing	AISI 440C

cromox® Ösensicherheitslsthaken COSL, G6 ähnlich DIN EN 1677-3, gestraht

cromox® Self Locking Eye Hooks COSL, Grade 60 similar to DIN EN 1677-3, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
COSL 05	0,63	93,0	29,0	19,0	19,0	0,270
COSL 06	0,90	108,0	33,0	22,0	22,0	0,410
COSL 07	1,25	122,5	37,5	25,0	25,0	0,600
COSL 08	1,55	137,0	42,0	28,0	28,0	0,850
COSL 10	2,45	167,0	51,5	34,0	34,0	1,500
COSL 13	3,85	220,5	68,0	45,0	45,0	3,500
COSL 16	6,00	274,5	84,5	56,0	56,0	6,800
COSL 18	8,00	320,0	98,5	65,0	65,5	10,700
COSL 22	11,00	380,0	117,0	77,5	77,5	17,900
COSL 26	15,00	442,0	136,0	90,0	90,0	28,150



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

cromox® Gabelsicherheitslsthaken CGSL, G6 ähnlich DIN EN 1677-3, gestraht

cromox® Self Locking Clevis Hooks CGSL, Grade 60 similar to DIN EN 1677-3, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
CGSL 05	0,63	83,5	29,0	27,0	19	0,280
CGSL 06	0,90	96,0	33,0	31,5	22	0,440
CGSL 07	1,25	110,0	37,5	36,0	25	0,640
CGSL 08	1,55	122,0	42,0	40,0	28	0,880
CGSL 10	2,45	149,0	51,5	48,5	34	1,600
CGSL 13	3,85	197,0	68,0	64,5	45	3,720

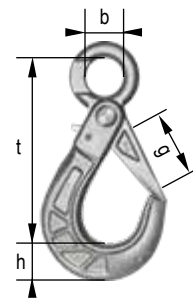


Material (gültig für COSL/CGSL)		Material (valid for COSL/CGSL)	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Sicherung	1.4462 Duplex	Safety latch	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301

cromox® Ösensicherheitslsthaken QOSL, G8 ähnlich DIN EN 1677-3, gestraht

cromox® Self Locking Eye Hooks QOSL, Grade 80 similar to DIN EN 1677-3, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
QOSL 05	0,80	93	28	24	19	0,270
QOSL 06	1,12	108	33	25	22	0,410
QOSL 07	1,50	122	37	27	25	0,600
QOSL 08	2,00	137	41	28	28	0,850
QOSL 10	3,15	166	50	38	34	1,500
QOSL 13	5,30	220	66	48	45	3,500



NEU  
NEW



# Drehwirbelhaken CWHF

## Swivel Load Hook CWHF

cromox® Drehwirbelhaken CWHF, G6 zum direkten Anschluss an die Kette  
 cromox® Swivel Load Hooks CWHF, Grade 60 for direct connection to chain

Bezeichnung Type	Passend zur Kette (mm) Fitting chain (mm)	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
CWHF 40	4,0 x 12,0 / 12,1 / 12,3	0,40	20	0,400
CWHF 50	5,0 x 15,0 / 15,1 / 15,3	0,63	20	0,400
CWHF 60	6,0 x 18,0 / 16,8	0,95	25	1,000
CWHF 63	6,3 x 19,1	1,00	25	1,000
CWHF 70	7,0 x 21,0 / 22,0	1,25	30	1,200
CWHF 71	7,1 x 20,5 / 21,2	1,30	30	1,200
CWHF 80	8,0 x 24,0 / 24,2	1,60	40	2,700
CWHF 90	9,0 x 27,0	2,00	40	2,700
CWHF 95	9,5 x 28,5	2,30	40	2,700
CWHF 100	10,0 x 28,0 / 30,0	2,50	40	2,700



ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

Material		Material	
Hakenkörper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Sicherung	1.4462 Duplex	Safety latch	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301
Halbschalen	1.4462 Duplex	Half shells	AISI 318LN Duplex
Schrauben/Muttern	1.4462 Duplex	Screws / nuts	AISI 318LN Duplex
Kugellager	1.4125	Ball bearings	AISI 440C

### PRODUKTVORTEILE

- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- + Auch unter voller Belastung leicht drehbar (rostfreies Edelstahlkugellager)
- + Hohe Tragkräfte und Sicherheitsfaktoren
- + Perfektes Handling durch kompaktes Design
- + Prüfzeugnis EN 10204 - 3.1 auf Bestellung möglich

### PRODUCT BENEFITS

- + Superior corrosion resistance
- + Easy rotation under full load (stainless steel ball bearing)
- + Designed for moving heavy loads safely
- + Safe and efficient handling through compact, heavy-duty design
- + Certificate EN 10204 - 3.1 upon request



Integrierte Hebezeugkette  
 Integrated hoist chain

Duplexhalbschale  
 Half shell, Duplex

Drehbar unter Volllast  
 Swivable under full load

Hochwertige Sicherungsfalle  
 Heavy-duty safety latch

Bionic-Design zur besseren Aussteifung  
 Bionic design for stronger reinforcement

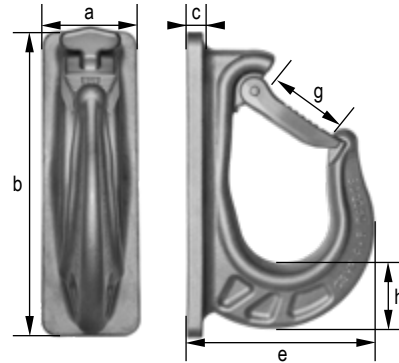
cromox® Anschweißhaken CSHF, G6  
 cromox® Weld-on Hooks CSHF, Grade 60

**NEU  
 NEW**

ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c	e	g	h	
CSHF 1	1,00	35	110	7	72,0	25	25	0,570
CSHF 2	2,00	45	141	8	88,5	32	31	1,050
CSHF 3	3,00	55	170	10	110,5	40	38	2,060
CSHF 4	4,00	65	210	11	134,5	51	48	3,610

Material		Material	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Sicherung	1.4462 Duplex	Safety latch	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301

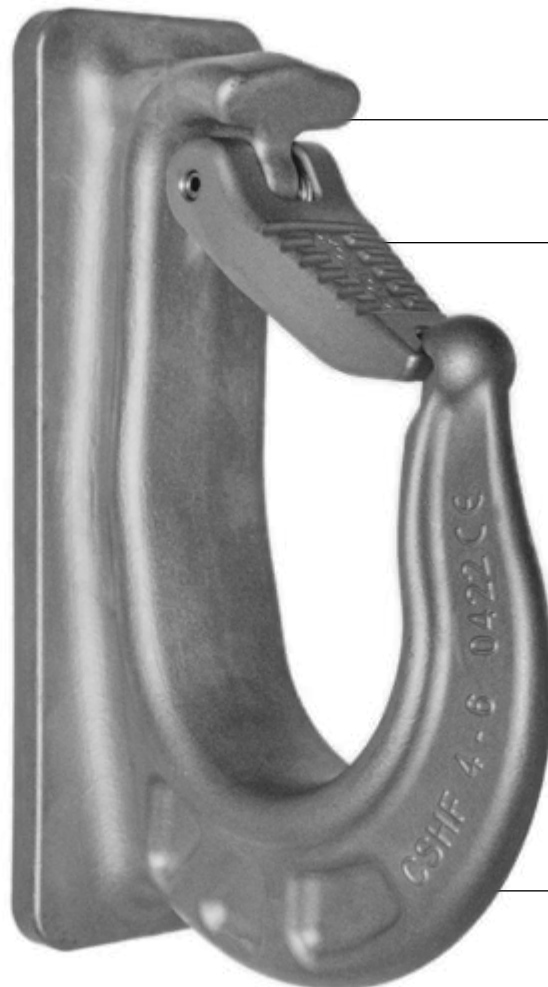


### PRODUKTVORTEILE

- + Bionic-Design
- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- + Weiter Lastrichtungsbereich
- + Güteklasse 6
- + Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2005-01

### PRODUCT BENEFITS

- + Bionic design
- + Superior corrosion resistance
- + Wide load direction range
- + Grade 60
- + Acceptance test certificate 3.1 according to DIN EN 10204:2005-01



Fallenschutz  
 Safety latch cover

Hochwertige Sicherungsfalle  
 Heavy-duty safety latch

Bionic-Design  
 Bionic design



# Verkürzungen CVE

## Shortener CVE

cromox® Verkürzungselement CVE, G6 gestrahlt  
cromox® Shortener CVE, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		d	t	a	
CVE 04	0,40	17	74	32	0,170
CVE 05	0,63	24	93	40	0,280
CVE 06	0,90	25	112	45	0,455
CVE 07	1,25	27	131	53	0,750
CVE 08	1,55	28	148	56	1,000
CVE 10	2,45	38	187	70	2,000
CVE 13	3,85	48	243	91	4,500
CVE 16	6,00	56	299	108	7,600
CVE 18	8,00	67	336	122	9,500



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

Material		Material	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301

### PRODUKTVORTEILE

- + Geprüfte Dauerfestigkeit der Kombination  
Verkürzungselement, Kette und lasttragendes Kettenglied
- + Einfache Handhabung
- + Ausschluss von Fehlanwendungen durch spezielles Design
- + Flachstelle für maximale Flexibilität
- + Gewichtoptimiertes Design
- + Güteklasse 6
- + 4-fache Sicherheit gegen Bruch

### PRODUCT BENEFITS

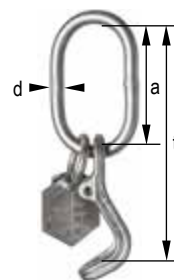
- + Verified fatigue strength via a combination of  
shortener, chain and load-bearing chain link
- + Easy to use
- + Designed to prevent incorrect use
- + Flat spot for maximum flexibility
- + Weight-optimized design
- + Grade 60
- + 4-fold safety against breakage





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

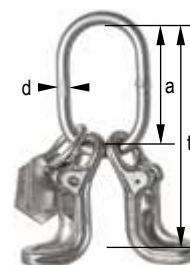
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			d	t	a	
<b>NEU</b> CVK 1 – 4		0,40	8	128	54	0,36
CVK 1 – 5		0,63	10	173	80	0,55
CVK 1 – 6		0,90	13	222	110	0,96
CVK 1 – 7		1,25	13	241	110	1,20
CVK 1 – 8		1,55	13	258	110	1,50
CVK 1 – 10		2,45	16	297	110	2,70
CVK 1 – 13		3,85	22	403	160	6,17
<b>NEU</b> CVK 1 – 16		6,00	22	459	160	9,27
CVK 1 – 18		8,00	26	516	180	11,92



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

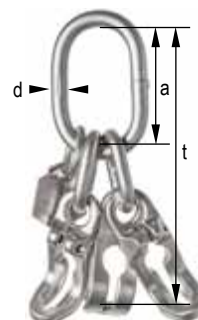
## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 2-strang, gestraht cromox® Sub-Assembly CVK, Grade 60 2-leg, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	45°	60°	d	t	a	
<b>NEU</b> CVK 2 – 4	0,55	0,40	10	154	80	0,53
CVK 2 – 5	0,85	0,63	13	203	110	1,09
CVK 2 – 6	1,25	0,90	13	222	110	1,42
CVK 2 – 7	1,75	1,25	16	241	110	2,20
CVK 2 – 8	2,15	1,55	16	258	110	2,70
CVK 2 – 10	3,45	2,45	18	322	135	4,97
CVK 2 – 13	5,40	3,85	22	403	160	10,67
<b>NEU</b> CVK 2 – 16	8,40	6,00	26	479	180	17,67
CVK 2 – 18	11,20	8,00	32	536	200	23,02



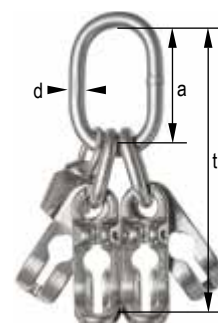
## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 3-strang, gestraht cromox® Sub-Assembly CVK, Grade 60 3-leg, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	45°	60°	d	t	a	
<b>NEU</b> CVK 3 – 4	0,80	0,60	10/8	189	80	0,87
CVK 3 – 5	1,30	0,90	13/10	247	110	1,59
CVK 3 – 6	1,90	1,35	16/13	276	110	2,50
CVK 3 – 7	2,65	1,85	16/13	295	110	3,39
CVK 3 – 8	3,25	2,30	18/16	353	135	4,77
CVK 3 – 10	5,15	3,65	22/18	432	160	8,93
CVK 3 – 13	8,15	5,75	26/22	538	180	18,12
<b>NEU</b> CVK 3 – 16	12,60	9,00	32/26	639	200	30,52
CVK 3 – 18	16,80	12,00	45/32	796	320	46,42



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

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	45°	60°	d	t	a	
<b>NEU</b> CVK 4 – 4	0,80	0,60	10/8	189	80	1,04
CVK 4 – 5	1,30	0,90	13/10	247	110	1,87
CVK 4 – 6	1,90	1,35	16/13	276	110	2,96
CVK 4 – 7	2,65	1,85	16/13	295	110	4,14
CVK 4 – 8	3,25	2,30	18/16	353	135	5,77
CVK 4 – 10	5,15	3,65	22/18	432	160	10,93
CVK 4 – 13	8,15	5,75	26/22	538	180	22,62
<b>NEU</b> CVK 4 – 16	12,60	9,00	32/26	639	200	38,12
CVK 4 – 18	16,80	12,00	45/32	796	320	55,92



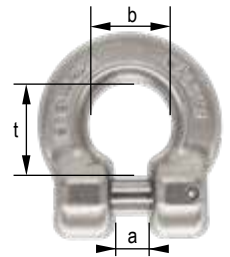


# Gabelschäkel | Verbindungsglieder

## Clevis Shackle | Connecting Links

cromox® Gabelschäkel CGS, G6 geprüft, gestraht  
cromox® Clevis Shackle CGS, Grade 60 tested, blasted

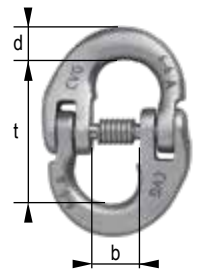
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	b	a	
CGS 04	0,40	19,0	15	6,5	0,060
CGS 05	0,63	21,0	17	7,0	0,072
CGS 06	0,90	26,0	20	7,0	0,160
CGS 07	1,25	30,0	23	9,0	0,230
CGS 08	1,55	30,0	23	9,0	0,230
CGS 10	2,45	40,0	28	11,0	0,460
CGS 13	3,85	48,0	38	14,0	0,675
CGS 16	6,00	53,0	42	17,0	1,200
CGS 18	8,00	61,5	48	19,5	1,850



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

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

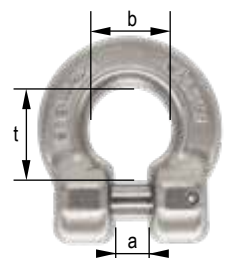
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	b	d	
<b>NEU</b> CVG 05	0,63	33	12	7,0	0,045
CVG 06	0,90	42	15	7,5	0,085
CVG 07	1,25	42	15	9,5	0,090
CVG 08	1,55	55	18	11,5	0,150
CVG 10	2,45	69	22	14,5	0,310
CVG 13	3,85	75	29	15,0	0,515
CVG 16	6,00	92	36	18,5	0,980



Material (gültig für CGS/CVG)		Material (valid for CGS/CVG)	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301

cromox® Gabelschäkel QGS, G8 geprüft, gestraht  
cromox® Clevis Shackle QGS, Grade 80 tested, blasted

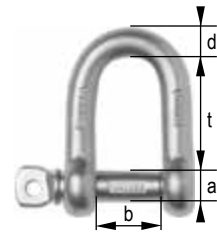
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	b	a	
QGS 04	0,63	19,0	15	6,5	0,060
QGS 05	0,80	21,0	17	7,0	0,072
QGS 06	1,12	26,0	20	7,0	0,160
QGS 07	1,50	30,0	23	9,0	0,230
QGS 08	2,00	30,0	23	9,0	0,230
QGS 10	3,15	40,0	28	11,0	0,460
QGS 13	5,30	48,0	38	14,0	0,675



**NEU**  
**NEW**

cromox® D-Schäkel CSA, G6 1.4404, geprüft, blank  
cromox® D-Shackle CSA, Grade 60 AISI 316L, tested, bright polished

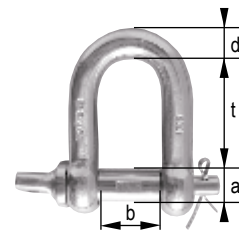
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	d	t	b	
CSA 04	0,40	8,0	6,5	22,5	12,0	0,036
CSA 05	0,63	10,0	8,0	26,0	13,5	0,070
CSA 06	0,90	11,0	10,0	32,0	17,0	0,129
CSA 08	1,55	13,0	11,0	36,5	19,0	0,180
CSA 10	2,45	19,0	16,0	51,0	27,0	0,530
CSA 13	3,85	22,5	19,0	60,5	32,0	0,930
CSA 16	6,00	32,0	29,0	91,0	46,0	2,900
CSA 18	8,00	35,0	32,0	100,0	51,5	4,150
CSA 22	11,00	38,0	35,0	111,0	57,0	6,300
CSA 26	16,00	51,0	44,5	146,0	73,0	9,100



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

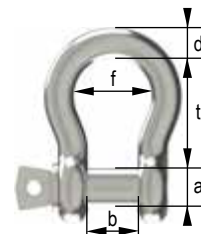
cromox® Sicherheits-D-Schäkel CSS, G6 1.4404, geprüft, blank  
cromox® Safety-D-Shackle CSS, Grade 60 AISI 316L, tested, bright polished

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	d	t	b	
CSS 04	0,40	8,0	6,5	22,5	12,0	0,041
CSS 05	0,63	10,0	8,0	26,0	13,5	0,078
CSS 06	0,90	11,0	10,0	32,0	17,0	0,136
CSS 08	1,55	13,0	11,0	36,5	19,0	0,195
CSS 10	2,45	19,0	16,0	51,0	27,0	0,630
CSS 13	3,85	22,5	19,0	60,5	32,0	1,001



cromox® Schäkel geschweift CSB, G6 1.4404, geprüft, blank  
cromox® Bow-Shackle CSB, Grade 60 AISI 316L, tested, bright polished

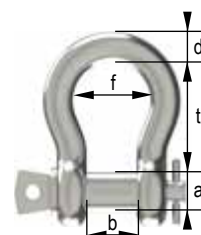
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)					Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	d	t	b	f	
CSB 04	0,40	8,0	6,5	29,0	12,0	20,0	0,037
CSB 05	0,63	10,0	8,0	31,0	13,5	21,5	0,075
CSB 06	0,90	11,0	10,0	36,5	17,0	26,0	0,130
CSB 08	1,55	13,0	11,0	43,0	19,0	29,5	0,180
CSB 10	2,45	19,0	16,0	60,5	27,0	43,0	0,573
CSB 13	3,85	22,5	19,0	71,0	32,0	50,8	1,020
CSB 16	6,00	32,0	29,0	108,0	46,0	74,0	3,440
CSB 18	8,00	35,0	32,0	119,0	51,5	82,5	4,680
CSB 22	11,00	38,0	35,0	133,0	57,0	92,0	6,420
CSB 26	16,00	51,0	44,5	178,0	73,0	127,0	14,880



**NEU  
NEW**

cromox® Sicherheits-Schäkel geschweift CSSB, G6 1.4404, geprüft, blank  
cromox® Safety-Bow-Shackle CSSB, Grade 60 AISI 316L, tested, bright polished

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)					Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	d	t	b	f	
CSSB 04	0,40	8,0	6,5	29,0	12,0	20,0	0,044
CSSB 05	0,63	10,0	8,0	31,0	13,5	21,5	0,083
CSSB 06	0,90	11,0	10,0	36,5	17,0	26,0	0,138
CSSB 08	1,55	13,0	11,0	43,0	19,0	29,5	0,210
CSSB 10	2,45	19,0	16,0	60,5	27,0	43,0	0,660
CSSB 13	3,85	22,5	19,0	71,0	32,0	50,8	1,070



**NEU  
NEW**



# Schnellverbindungsschäkel | Rotoconnect

## Quick Connection Shackle | Rotoconnect

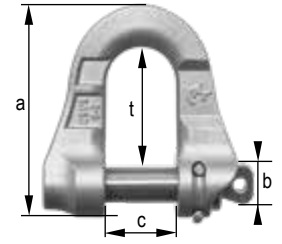
cromox® Schnellverbindungsschäkel CSVS\*, G6 PLUS

1.4462 Duplex, geprüft, gestraht

cromox® Quick Connection Shackle CSVS\*, Grade 60 PLUS

AISI 318LN Duplex, tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	b	a	c	
CSVS 06	0,90	35	11	63	20	0,135
CSVS 08	1,55	42	13	75	25	0,255
CSVS 10	2,45	64	18	112	32	0,595
CSVS 13	3,85	76	21	131	38	1,070
CSVS 16	6,00	88	24	153	44	1,710



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

\*siehe auch Seiten 60/61 | \*see also pages 60/61

### PRODUKTVORTEILE

- + Gewichtoptimiertes, ansprechendes Design
- + Durch spezielle Konstruktion doppelte Sicherung des Bolzens gegen unbeabsichtigtes Lösen
- + Bolzen im gesicherten Zustand drehbar
- + Vollständig aus 1.4462 Duplex

### PRODUCT BENEFITS

- + Safety-optimized, appealing design
- + Custom design double locking
- + Free turning of locked bolt
- + Made of AISI 318LN Duplex

NEU  
NEW

cromox® Rotoconnect mit Bügel CRCB

cromox® Rotoconnect with Bracket CRCB

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	kombinierbar mit combinable with
		b	d	t		
CRCB 04	0,40	40	10	71,5	0,280	CGS 04
CRCB 05	0,63	40	10	75,5	0,280	CGHF 05   CGS 05   CGSL 05
CRCB 06	0,90	49	13	112,5	0,600	CGHF 06   CGS 06   CGSL 06
CRCB 07	1,25	49	13	116,5	0,630	CGHF 07   CGS 07   CGSL 07
CRCB 08	1,55	64	16	126,5	1,240	CGHF 08   CGS 08   CGSL 08
CRCB 10	2,45	64	16	130,5	1,255	CGHF 10   CGS 10   CGSL 10



NEU  
NEW

cromox® Rotoconnect mit Halbschale CRCF

cromox® Rotoconnect with Half Shell CRCF

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	kombinierbar mit combinable with
		t		
CRCF 04	0,40	44,0	0,240	CGS 04
CRCF 05	0,63	46,0	0,240	CGHF 05   CGS 05   CGSL 05
CRCF 06	0,90	58,5	0,260	CGHF 06   CGS 06   CGSL 06
CRCF 07	1,25	61,0	0,260	CGHF 07   CGS 07   CGSL 07
CRCF 08	1,55	79,5	0,505	CGHF 08   CGS 08   CGSL 08
CRCF 10	2,45	81,5	0,490	CGHF 10   CGS 10   CGSL 10



### PRODUKTVORTEILE

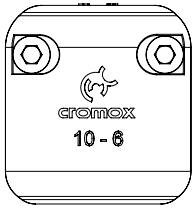
- + Durch rostfreies Edelstahlkugellager leicht drehbar, auch unter Vollbelastung
- + Hohe Flexibilität durch viele Kombinations- und Verbindungsmöglichkeiten

### PRODUCT BENEFITS

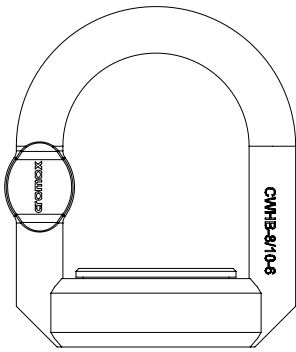
- + Easily rotatable due to stainless steel ball bearing, even under full load
- + High flexibility due to many combination and connection options

**NEU  
NEW**

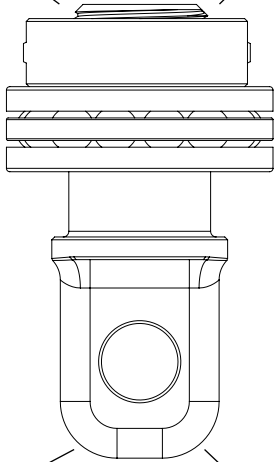
ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



Duplexhalfschale  
Half Shell, Duplex



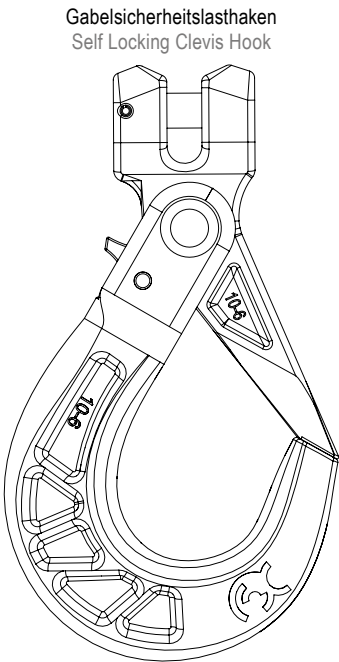
Bügel  
Bracket



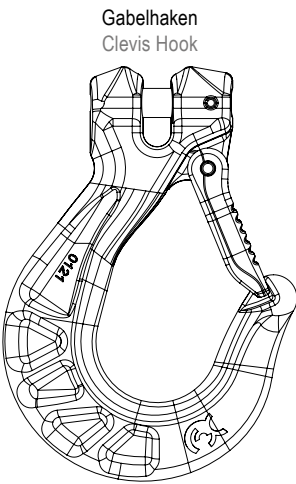
Rotoconnect CRC  
Rotoconnect CRC



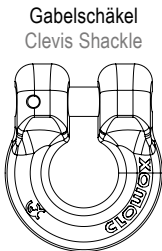
Konfigurationsbeispiel  
Configuration example



Gabelsicherheitslasthaken  
Self Locking Clevis Hook



Gabelhaken  
Clevis Hook



Gabelschäkel  
Clevis Shackle



## Drehbare Ringschrauben CDS-PSA Swivel Eye Screws CDS-PSA

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

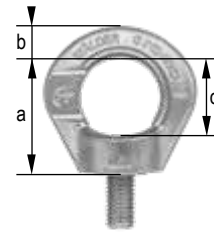


Material		Material	
Ringkörper	1.4462 Duplex	Ring body	AISI 318LN Duplex
Schraube	1.4462 Duplex	Screw	AISI 318LN Duplex
Lochmutter	1.4462 Duplex	Locking nut	AISI 318LN Duplex



## cromox® Drehbare Ringschrauben CDS, G6 cromox® Swivel Lifting Eye Screws CDS, Grade 60

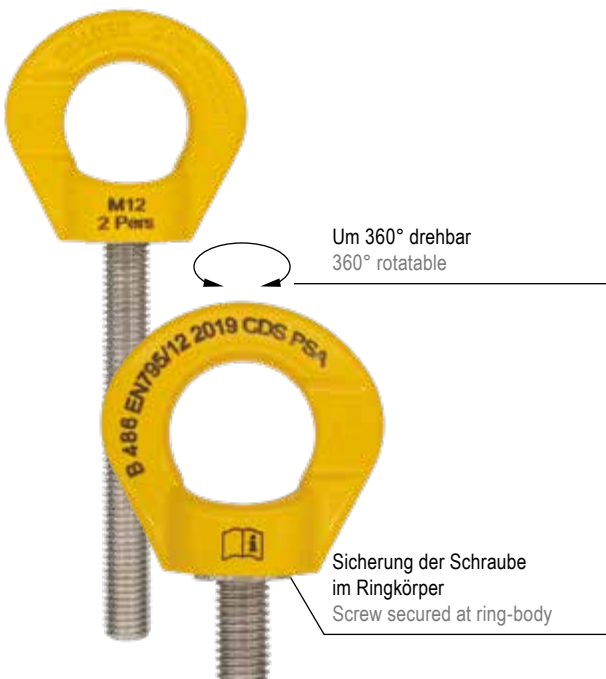
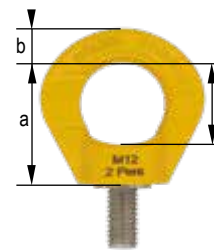
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewinde Thread	Schlüsselweite Inbus Wrench flats allen key	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c			
CDS 05 - 22	0,50	44,0	12,5	29,5	M 12 x 22	8	0,200
CDS 05 - 50					M 12 x 50		0,225
CDS 05 - 100					M 12 x 100		0,270
CDS 05 - 200					M 12 x 200		0,360
CDS 1 - 25	1,00	49,5	14,0	32,5	M 16 x 25	10	0,310
CDS 1 - 50					M 16 x 50		0,350
CDS 1 - 100					M 16 x 100		0,430
CDS 1 - 200					M 16 x 200		0,590



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

## cromox® Drehbare Ringschrauben CDS-PSA, G6 als Persönliche Schutzausrüstung cromox® Swivel Eye Screws CDS-PSA, Grade 60 as Personal Protective Equipment

Bezeichnung Type	zur Sicherung von max. Pers. for protection of max. pers.	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewinde Thread	Schlüsselweite Inbus Wrench flats allen key	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c			
CDS-PSA 2 - 22	2	44,0	12,5	29,5	M 12 x 22	8	0,200
CDS-PSA 2 - 50	2				M 12 x 50		0,225
CDS-PSA 2 - 100	2				M 12 x 100		0,270
CDS-PSA 2 - 200	2				M 12 x 200		0,360
CDS-PSA 3 - 25	3	49,5	14,0	32,5	M 16 x 25	10	0,310
CDS-PSA 3 - 50	3				M 16 x 50		0,350
CDS-PSA 3 - 100	3				M 16 x 100		0,430
CDS-PSA 3 - 200	3				M 16 x 200		0,590



### PRODUKTVORTEILE

- + Zugelassen und zertifiziert als Persönliche Schutzausrüstung
- + Prüfung nach DIN EN 795, DIN CEN/TS 16415, DIN EN 50308
- + Bei vollständiger Verschraubung um 360° drehbar, justierbar in Belastungsrichtung
- + Hohe Dauerfestigkeit
- + Ringkörper sowie Schraubenteil sind 100 % rissgeprüft
- + Sicherung der Schraube im Ringkörper
- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit aller Bauteile durch Verwendung von Duplex-Material 1.4462 Duplex

### PRODUCT BENEFITS

- + Approved and certified as Personal Protective Equipment
- + Tested acc. DIN EN 795, DIN CEN/TS 16415, DIN EN 50308
- + 360° rotation and adjustable in any load direction
- + High fatigue resistance
- + Ring-body and screw are 100 % crack inspected
- + Screw secured at ring-body
- + Duplex material AISI 318LN Duplex ensures superior corrosion resistance



# Drehbare Anschlagwirbel CDAW Swivel Lifting Points CDAW

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



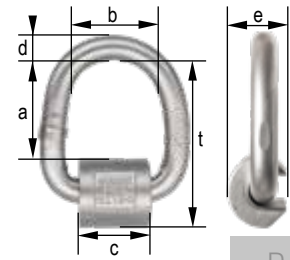


### cromox® Schweißbare Anschlagglieder CSAG, G6

#### cromox® Weld-on Lifting Points CSAG, Grade 60

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c	d	e	t	
CSAG 05	0,50	35,0	33	25	8	28,0	57,0	0,125
CSAG 1	1,00	47,5	45	35	10	35,0	78,5	0,280
CSAG 2	2,00	61,0	60	50	16	50,0	99,0	0,860
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CSAG 3	3,00	74,5	70	56	18	57,0	117,0	1,275
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CSAG 5	5,00	87,0	81	65	22	67,5	138,0	2,135
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CSAG 8	8,00	100,0	93	75	26	80,0	161,0	3,555
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CSAG 10	10,00	110,0	105	85	32	98,0	183,0	6,015

Material		Material	
D-Bügel	1.4462 Duplex	D-ring	AISI 318LN Duplex
Anschweißbock	1.4404	Weld-on block	AISI 316L



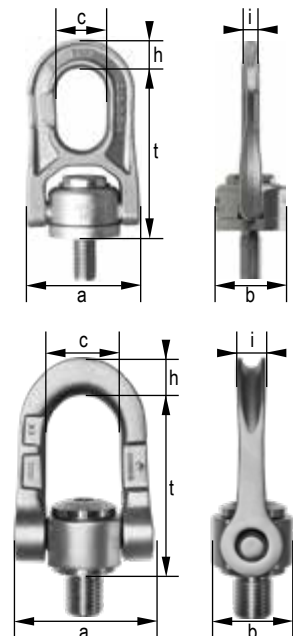
ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

### cromox® Drehbare Anschlagwirbel CDAW, G6 1.4462 Duplex

#### cromox® Swivel Lifting Points CDAW, Grade 60 AISI 318LN Duplex

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewinde Thread	Gewindelänge* Thread length*	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c	h	i	t			
CDAW 05	0,50	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 10	15	0,500
CDAW 1	1,00	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 14	20	0,500
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CDAW 2	2,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 20	30	1,770
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CDAW 3	3,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 27	40	1,840
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CDAW 5	5,00	120	60	64,0	31,5	26,0	146	M 36	54	3,500
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CDAW 8	8,00	150	85	80,5	38,5	30,0	180	M 42	62	6,550
<b>NEU</b> <b>NEU</b> CDAW 10	10,00	171	98	92,5	44,0	35,0	207	M 48	72	9,620

\*Sonderlängen auf Anfrage. | \*Special lengths on request.



## PRODUKTVORTEILE

- + Perfekte Ausrichtung zum Anschlaggeschirr durch doppeltes Gelenk
- + Kombinationsmöglichkeit mit CGS durch die am Haltebügel integrierte Flachstelle
- + Baumustergeprüft nach EN 1677-1
- + Güteklasse 6
- + 4-fache Sicherheit in alle Belastungsrichtungen
- + Hohe Dauerfestigkeit
- + Alle Teile 100 % rissgeprüft
- + Schraube durch Sicherung unverlierbar
- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit aller Bauteile 1.4462 Duplex (AISI 318LN Duplex)

## PRODUCT BENEFITS

- + 360° rotation and adjustable in any load direction
- + Flattened section for combination with CGS
- + WLL marked on screw
- + Tested acc. EN 1677-1
- + Safety factor 4, Grade 60
- + High fatigue resistance
- + All parts 100 % crack detected
- + Screw secured at ring-body to prevent loss
- + Duplex material 1.4462 Duplex (AISI 318LN Duplex) superior corrosion resistance



# Anschlagketten, geschweißte Ausführung

## Chain Slings, Welded System

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX







# Anschlagketten, Baukastensystem mit Standardaufnahme CGS

Chain Slings, Mechanically Assembled System with Standard Connector CGS

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX










# Anschlagketten, Baukastensystem mit Standardaufnahme CGS

## Chain Slings, Mechanically Assembled System with Standard Connector CGS

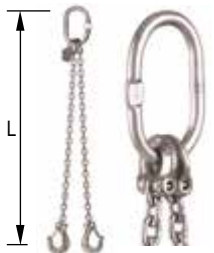


cromox® Anschlagketten, G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt  
 cromox® Chain Slings, Grade 60 similar to DIN 5688-1, blasted

Ketten (d/mm) Chain (d/mm)	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Endbestückung   Fitting options						
		Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self lock. clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Ösensicherheits- lasthaken Self lock. eye hook		
							CMX1	
4	0,40							
5	0,63							
6	0,90							
7	1,25							
8	1,55							
10	2,45							
13	3,85							
16	6,00							
18	8,00							
								
		CML2	CMG2	CME2	CMH2	CMO2	CMX2	
4	0,55	0,40						
5	0,85	0,63						
6	1,25	0,90						
7	1,75	1,25						
8	2,15	1,55						
10	3,45	2,45						
13	5,40	3,85						
16	8,40	6,00						
18	11,20	8,00						
			CML3	CMG3	CME3	CMH3	CMO3	CMX3
4	0,80	0,60						
5	1,30	0,90						
6	1,90	1,35						
7	2,65	1,85						
8	3,25	2,30						
10	5,15	3,65						
13	8,15	5,75						
16	12,60	9,00						
18	16,80	12,00						
			CML4	CMG4	CME4	CMH4	CMO4	CMX4
4	0,80	0,60						
5	1,30	0,90						
6	1,90	1,35						
7	2,65	1,85						
8	3,25	2,30						
10	5,15	3,65						
13	8,15	5,75						
16	12,60	9,00						
18	16,80	12,00						

ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

L = Länge 1.000 mm  
 L = length 1.000 mm





# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verbindungsglied CVG

Chain Slings, Mechanically Assembled System with Connecting Link CVG

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verbindungsglied CVG

## Chain Slings, Mechanically Assembled System with Connecting Link CVG



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

Ketten (d/mm) Chain (d/mm)	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Endbestückung   Fitting options						CMX1
		Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self lock. clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Schäkel Shackle	Ösensicherheits- lasthaken Self lock. eye hook	
		CMCL1	CMCG1	CMCE1	CMCH1	CMCS1	CMCO1	
5	0,63							
6	0,90							
7	1,25							
8	1,55							
10	2,45							
13	3,85							
16	6,00							

ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

L = Länge 1.000 mm  
 L = length 1.000 mm



	45°		60°						CMX2
	CMCL2	CMCG2	CMCE2	CMCH2	CMCS2	CMCO2			
5	0,85	0,63							
6	1,25	0,90							
7	1,75	1,25							
8	2,15	1,55							
10	3,45	2,45							
13	5,40	3,85							
16	8,40	6,00							



	CMCL3	CMCG3	CMCE3	CMCH3	CMCS3	CMCO3	CMX3
5	1,30	0,90					
6	1,90	1,35					
7	2,65	1,85					
8	3,25	2,30					
10	5,15	3,65					
13	8,15	5,75					
16	12,60	9,00					



	CMCL4	CMCG4	CMCE4	CMCH4	CMCS4	CMCO4	CMX4
5	1,30	0,90					
6	1,90	1,35					
7	2,65	1,85					
8	3,25	2,30					
10	5,15	3,65					
13	8,15	5,75					
16	12,60	9,00					





# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verkürzungsaufnahme CVK

Chain Slings, Mechanically Assembled System with Shortener CVK

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX










# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verkürzungsaufnahme CVK

## Chain Slings, Mechanically Assembled System with Shortener CVK



cromox® Anschlagketten, G6 ähnlich DIN 5688-1, gestraht  
 cromox® Chain Slings, Grade 60 similar to DIN 5688-1, blasted

Ketten (d/mm) Chain (d/mm)	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Endbestückung   Fitting options					CMX1
		Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self lock. clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Ösensicherheits- lasthaken Self lock. eye hook	
							
		CMVL1	CMVG1	CMVE1	CMVH1	CMVO1	
4	0,40						
5	0,63						
6	0,90						
7	1,25						
8	1,55						
10	2,45						
13	3,85						
16	6,00						
18	8,00						

ROSTFREI  
 STAINLESS  
 INOX

L = Länge 1.000 mm  
 L = length 1.000 mm

Ketten (d/mm)	45°		CMVL2	CMVG2	CMVE2	CMVH2	CMVO2	CMX2
	WLL (t)	WLL (t)						
4	0,55	0,40						
5	0,85	0,63						
6	1,25	0,90						
7	1,75	1,25						
8	2,15	1,55						
10	3,45	2,45						
13	5,40	3,85						
16	8,40	6,00						
18	11,20	8,00						

Ketten (d/mm)	60°		CMVL3	CMVG3	CMVE3	CMVH3	CMVO3	CMX3
	WLL (t)	WLL (t)						
4	0,80	0,60						
5	1,30	0,90						
6	1,90	1,35						
7	2,65	1,85						
8	3,25	2,30						
10	5,15	3,65						
13	8,15	5,75						
16	12,60	9,00						
18	16,80	12,00						

Ketten (d/mm)	90°		CMVL4	CMVG4	CMVE4	CMVH4	CMVO4	CMX4
	WLL (t)	WLL (t)						
4	0,80	0,60						
5	1,30	0,90						
6	1,90	1,35						
7	2,65	1,85						
8	3,25	2,30						
10	5,15	3,65						
13	8,15	5,75						
16	12,60	9,00						
18	16,80	12,00						





## Endlosketten CELK Loop Chain CELK

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



cromox® Endlosketten CELK, G6 1.4404, gestrahlt  
cromox® Loop Chain CELK, Grade 60 AISI 316L, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit, vertikal (t) WLL, vertical (t) 	Tragfähigkeit (t) WLL (t) 	Tragfähigkeit (t) WLL (t) 
CELK 4	0,80	0,45	0,30
CELK 5	1,26	0,70	0,50
CELK 6	1,80	1,00	0,70
CELK 7	2,50	1,40	1,00
CELK 8	3,10	1,70	1,20
CELK 10	4,90	2,70	1,95
CELK 13	7,70	4,30	3,05
CELK 16	12,00	6,60	4,80
CELX 18*	16,00	8,80	6,40
CELX 22*	22,00	12,10	8,80
CELX 26*	30,00	16,50	12,00

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

\*1.4462 Duplex | \*AISI 318LN Duplex  
L = Länge 1.000 mm  $\pm$  Umfang 2.000 mm  
L = length 1.000 mm  $\pm$  circumference 2.000 mm  
Bei Unsymmetrie sind die Werte um 25 % zu reduzieren.  
In case of asymmetry, the values are to be reduced by 25 %.



**Bestellhinweis:**  
Länge L und Oberflächenausführungen nach Kundenwunsch. Auch in 1.4462 Duplex erhältlich.

**Ordering information:**  
Length L and surface finishes according to customer's request. Also available in AISI 318LN Duplex.





# Pumpketten CPK

Pump Chain CPK

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



cromox® Pumpenketten CPK, G6 1.4404 / 1.4462 Duplex, geschweißt, geprüft, gestrahlt  
cromox® Pump Chain CPK, Grade 60 AISI 316L / AISI 318LN Duplex, welded, tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Aufhängeglied (mm) Master link (mm)	Kette (mm) Chain (mm)	Übergangsglied Joining link		
CPK 3	0,20	5 x 42 x 22	3 x 14	-		
CPK 4	0,40	8 x 54 x 30	4 x 16	5 x 22 x 9		
CPK 5	0,63	10 x 80 x 50	5 x 15	6 x 26 x 13		
CPK 6	0,90	13 x 110 x 60	6 x 18	8 x 35 x 19		
CPK 7	1,25	13 x 110 x 60	7 x 21	8 x 35 x 19		
CPK 8	1,55	13 x 110 x 60	8 x 24	10 x 44 x 25		
CPK 9	2,00	16 x 110 x 60	9 x 27	13 x 54 x 25		
CPK 10	2,45	16 x 110 x 60	10 x 30	13 x 54 x 25		
CPK 13	3,85	22 x 160 x 90	13 x 39	16 x 70 x 34		
CPK 16	6,00	22 x 160 x 90	16 x 48	18 x 85 x 40		
CPK 18	8,00	26 x 180 x 100	18 x 54	22 x 115 x 50		
CPX 22*	11,00	36 x 260 x 140	22 x 66	26 x 140 x 65		
CPX 26*	15,00	45 x 320 x 175	26 x 78	32 x 140 x 70		

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

**Verschiedene Ausführungen auf Anfrage**

Custom fittings and bespoke versions on request

Standardlänge ≈ 1.000 mm, andere Längen auf Kundenwunsch

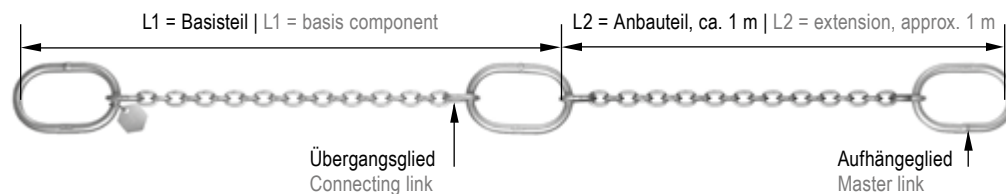
Standard length ≈ 1.000 mm, other lengths on request

L1 = ca. 1 m + einem zusätzlichen Aufhängeglied

L1 = approx. 1 m + one additional master link

\*L1 = ca. 2 m + einem zusätzlichen Aufhängeglied, L2 = ca. 2 m, 1.4462 Duplex

\*L1 = approx. 2 m + one additional master link, L2 = approx. 2 m, AISI 318LN Duplex



Bestellhinweis: Viele Größen auch in Duplex lieferbar.  
Ordering information: Many sizes also available in Duplex.



# Hebezug CCH - 200

Hoist CCH - 200

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



## PRODUKTVORTEILE

- + Tragfähigkeit: 0,63 t, 1,0 t und 2,0 t
- + Hohe Korrosionsbeständigkeit durch hochwertige Materialien
- + Reinraumeignung durch abgedichtete Brems- und Getriebeeinheit
- + Drehbare Hakenaufnahme des Hebezugs
- + Lasthaken drehbar unter Vollast
- + Hand- und Lastkette sowie Taschenräder aus Edelstahl
- + Standardmäßig:
  - Hubhöhe: 3 m
  - CCH - 63: CHK 6,3 x 19,1
  - CCH - 100: CHK 7,1 x 21,2
  - CCH - 200: CHK 7,1 x 21,2
- + Handkette: 1,5 m, NHC 5 x 25
- + Individuelle Kettenlängen auf Wunsch
- + Weltweit erster rostfreier Hebezug, welcher komplett in Deutschland entwickelt und hergestellt ist

## PRODUCT BENEFITS

- + Load capacity: 0.63 t, 1.0 t and 2.0 t
- + High corrosion resistance thanks to high quality materials
- + Suitable for cleanrooms due to sealed brake and gear unit
- + Swivable upper hook
- + Load hook: easy rotation under full load
- + Hand and load chains and pocket wheels made of stainless steel
- + Standard features:
  - Lifting height: 3 m
  - CCH - 63: CHK 6.3 x 19.1
  - CCH - 100: CHK 7.1 x 21.2
  - CCH - 200: CHK 7.1 x 21.2
- + Hand chain: 1.5 m, NHC 5 x 25
- + Customized chain lengths available on request
- + World's first stainless hoist, which is completely developed and manufactured in Germany

ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX



Hebezug CCH 200, kombiniert mit  
Hebezug-Trolley CHT (S. 49)  
Hoist CCH 200, combined with  
Hoist-Trolley CHT (p. 49)



# Hebezug CCH

## Hoist CCH

**NEU  
NEW**

**cromox® Hebezug CCH - 200, G6 2-strang, 1.4404 / 1.4462 Duplex, geprüft**

**cromox® Hoist CCH - 200, Grade 60 2-leg, AISI 316L / AISI 318LN Duplex, tested**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Prüfkraft (kg) Test weight (kg)	Hubhöhe (m) Lifting height (m)	Lastkette Load chain	Handkette Hand chain	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a min.	b	c	d					
CCH 200	2,00	560	175	150	150	3.000	3	CHK 7,1 x 21,2	NHC 5 x 25	7,7

**ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX**

**cromox® Hebezug CCH - 63 | CCH - 100, G6 1-strang, 1.4404 / 1.4462 Duplex, geprüft**

**cromox® Hoist CCH - 63 | CCH - 100, Grade 60 1-leg, AISI 316L / AISI 318LN Duplex, tested**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Prüfkraft (kg) Test weight (kg)	Hubhöhe (m) Lifting height (m)	Lastkette Load chain	Handkette Hand chain	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a min.	b	c	d					
CCH 63	0,63	375	150	150	60	945	3	CHK 6,3 x 19,1	NHC 5 x 25	6,1
CCH 100	1,00	375	150	150	60	1.500	3	CHK 7,1 x 21,2	NHC 5 x 25	6,3

Umgebungstemperatur: -40 bis +60 °C | Ambient temperature: -40 to +60 °C

Verwendung in korrosiver Umgebung möglich | Application in corrosive environment possible

Maximale relative Luftfeuchte: 100 % | Maximum relative humidity: 100 %

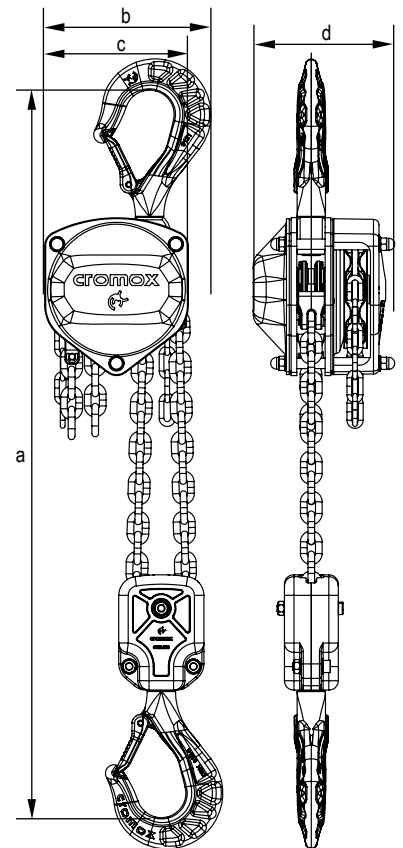
Verwendung in Ex-Schutzzone nach Rücksprache mit Hersteller | Application in ex zone after consultation with manufacturer

Geprüft nach DIN EN 13157 | Tested acc. to DIN EN 13157

Preise auf Anfrage | Prices upon request

Material Ketten-Hebezug		Material chain hoist	
Lastkette	1.4404	Load chain	AISI 316L
Handkette	1.4404	Hand chain	AISI 316L
Gehäuse	1.4404	Housing	AISI 316L
Kettenrad Lastkette	1.4462 Duplex	Pocketwheel load chain	AISI 318LN Duplex
Kettenrad Handkette	1.4404	Pocketwheel hand chain	AISI 316L
Schrauben	1.4462 Duplex	Screws	AISI 318LN Duplex
Muttern	1.4301	Nuts	AISI 304
U-Scheiben	1.4401	Washer	AISI 316L

Material CWHF		Material CWHF	
Hakenkörper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Sicherung	1.4462 Duplex	Safety latch	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex
Halbschalen	1.4462 Duplex	Half shells	AISI 318LN Duplex
Schrauben/Muttern	1.4462 Duplex	Screws / nuts	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301
Kugellager	1.4125	Ball bearing	AISI 440C

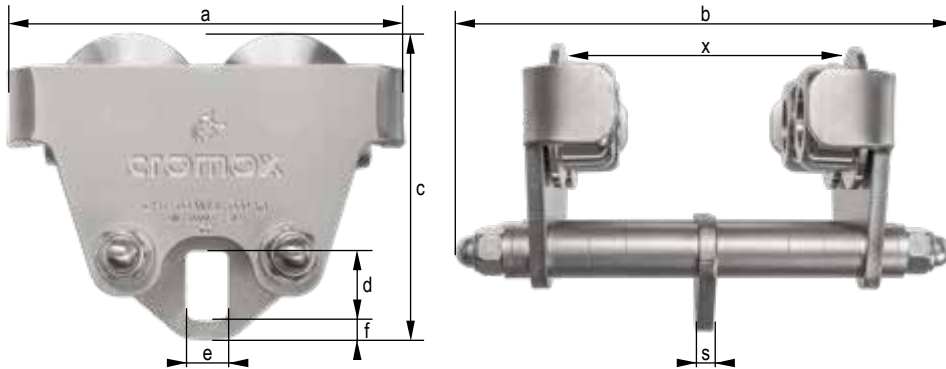




cromox® Hebezug-Trolley CHT, G6 1.4404, geprüft  
cromox® Hoist-Trolley CHT, Grade 60 AISI 316L, tested

**NEU  
NEW**

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)								Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	x	b	c	d	e	f	s	
CHT	0,63 - 2,00	210	x	x + 100	164	40	28	11	10	7,0 - 8,5



ROSTFREI  
STAINLESS  
INOX

Umgebungstemperatur: -40 bis +60 °C | Ambient temperature: -40 to +60 °C  
Verwendung in korrosiver Umgebung möglich | Application in corrosive environment possible  
Maximale relative Luftfeuchte: 100 % | Maximum relative humidity: 100 %  
Verwendung in Ex-Schutzzone nach Rücksprache mit Hersteller | Application in ex zone after consultation with manufacturer  
Geprüft nach DIN EN 13157 | Tested acc. to DIN EN 13157  
Preise auf Anfrage | Prices upon request





KETTEN WÄLDER GMBH  
IM GEWERBEGBIET 5  
83093 BAD ENDORF  
DEUTSCHLAND / GERMANY

+49 (0)8053 2029-0

INFO@KETTEN-WAELDER.DE  
KETTEN-WAELDER.DE