

# LIFTING



**RUNDSTAHLKETTEN**

**ANSCHLAGKETTEN**

**AUFHÄNGEGLIEDER/AUFHÄNGEKÖPFE**

**LASTHAKEN**

**VERKÜRZUNGEN/VERKÜRZUNGSKOMBINATIONEN**

**SCHÄKEL**

**VERBINDUNGSGLIEDER**

**ANSCHLAGPUNKTE**

**HEBEZÜGE/HEBEZUG-ZUBEHÖR**

**CHAIN**

**CHAIN SLINGS**

**MASTER LINKS/SUB ASSEMBLIES**

**LOAD HOOKS**

**SHORTENER/SUB ASSEMBLIES WITH SHORTENER**

**SHACKLES**

**CONNECTING LINKS**

**LIFTING POINTS**

**HOISTS/HOIST ACCESSORIES**

**ALL PRODUCTS RATED FOR LIFTING**



**cromox®**

PREMIUM BRAND OF KETTEN WÄLDER GMBH

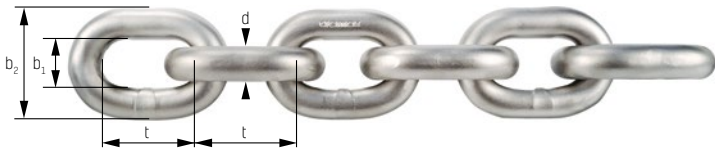
KATALOG 2025  
CATALOG 2025

2



Rundstahlketten  
Chain





cromox® Rundstahlketten CK, G6 ähnlich DIN 5687 EN 818-2, 1.4404, geprüft, gestrahlt

cromox® Chain CK, Grade 60 similar to DIN 5687 EN 818-2, AISI 316L, tested, blasted

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	0,550
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	2,290
CK-13	3,85	13	39	16,9	48,1	3,760
CK-16**	6,00	16	48	20,8	59,2	6,000
CX-18***	8,00	18	54	24,3	64,8	7,300
CX-22***	11,00	22	66	29,5	79,2	10,900
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 EN 818-2, geprüft, gestrahlt

cromox® Chain QK, Grade 80 similar to DIN 5687 EN 818-2, tested, blasted

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	1,390
QK-10	3,15	10	30	13,0	37,0	2,200
QK-13	5,30	13	39	16,9	48,1	3,800



# Hebezeugketten G6 + G8

## Hoist Chain Grade 60 + Grade 80



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 12.2	0,40	0,32	4,0	12,2	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	0,550	25,2
CHK-5.0 x 15.1	0,63	0,50	5,0	15,1	6,3	17,0	0,550	25,2
CHK-5.0 x 15.3	0,63	0,50	5,0	15,3	6,0	16,8	0,550	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	0,870	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 20.2	1,30	1,00	7,1	20,2	8,1	23,2	1,100	50,0
CHK-7.1 x 21.0	1,30	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	1,100	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	1,750	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	2,220	100,0
CHK-10.0 x 30.0	2,50	2,00	10,0	30,0	12,5	34,0	2,290	100,0
CHK-11.2 x 34.0	3,15	2,57	11,2	34,0	14,0	38,0	2,790	126,0
CHK-11.3 x 31.0	3,15	2,57	11,3	31,0	12,6	36,6	2,840	126,0
CXK-16.0 x 45.0*	6,00	4,80	16,0	45,0	19,2	54,4	5,820	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

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	0,460	-
NHC-5.0 x 25.2**	-	-	5,0	25,2	7,0	17,4	0,460	-
NHC-5.0 x 26.0**	-	-	5,0	26,0	6,6	17,6	0,450	-

Die Tragfähigkeiten sind je nach Anwendungsfall zu berücksichtigen. | The WLL must be considered depending on the application.

\*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	1,100	58,0

Die Tragfähigkeiten sind je nach Anwendungsfall zu berücksichtigen. | The WLL must be considered depending on the application.

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



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

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	0,315	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	1,400	62,0
CDK-10	2,45	10	28,0	12,0	36,0	2,220	98,0
CDK-13	3,85	13	36,0	15,6	47,0	3,750	154,0
CDK-14	4,60	14	41,0	16,8	50,0	4,380	185,0
CDK-16	6,00	16	45,0	19,2	58,0	6,000	240,0
CDX-18*	8,00	18	50,0	21,6	65,0	7,400	320,0
CDX-22*	11,00	22	64,0	27,6	83,0	11,000	440,0
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	2,140	96,0
CFK-10.0 x 35.0	10	35,0	12,50	34,00	2,110	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
CFK-16.0 x 56.0	16	56,0	22,00	58,00	5,200	230,0
CFX-18.0 x 63.0*	18	63,0	24,00	65,00	6,500	310,0
CFX-22.0 x 80.0*	22	80,0	31,00	83,00	10,500	420,0
CFX-26.0 x 91.0*	26	91,0	35,00	94,00	14,000	580,0

\*1.4462 Duplex | \*AISI 318LN Duplex





# Pumpenketten

## Pump Chain

cromox® Pumpenketten CPK, G6 1.4404 / 1.4462 Duplex, geschweißt, geprüft, blank

cromox® Pump Chain CPK, Grade 60 AISI 316L / AISI 318LN Duplex, welded, tested, bright polished

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

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

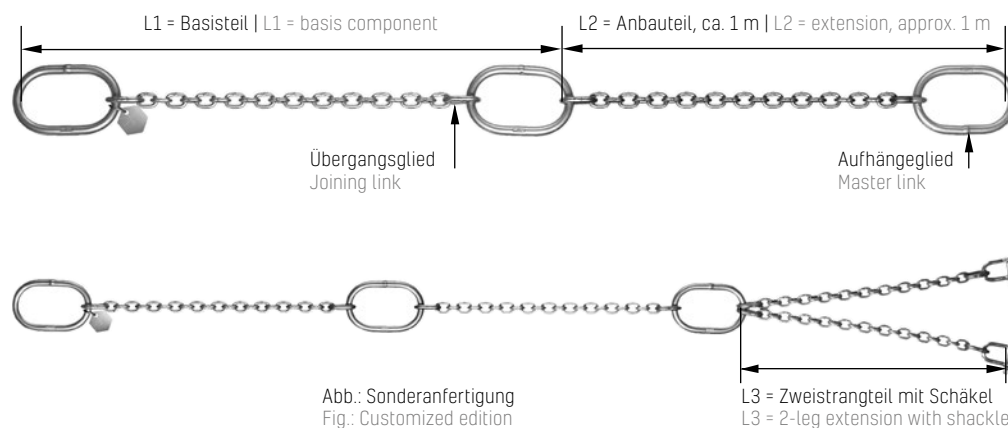
Verschiedene Ausführungen auf Anfrage | Custom fittings and bespoke versions on request

Standardlänge ≈ 1.000 mm, andere Längen auf Kundenwunsch | Standard length ≈ 1.000 mm, other lengths on request

L1 = ca. 1 m + einem zusätzlichen Aufhängeglied, L2 = ca. 1 m | L1 = approx. 1 m + one additional master link, L2 = approx. 1 m

\*1.4462 Duplex | \*AISI 318LN Duplex

\*\*L1 = ca. 2 m + einem zusätzlichen Aufhängeglied, L2 = ca. 2 m | \*\*L1 = approx. 2 m + one additional master link, L2 = approx. 2 m



### PRODUKTVORTEILE

- + Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und LEEA 069-2 Spezifikation
- + Sonderlängen möglich
- + Oberflächenbehandlung: blank - für höchste Korrosionsbeständigkeit
- + Kosteneffiziente Wartung
- + Qualitätssicherung durch Tests in unserem eigenen von Lloyd's Register zertifizierten Labor
- + 100 % Belastungstest auf 2,5 x WLL
- + Sicherheitsfaktor 4

### PRODUCT BENEFITS

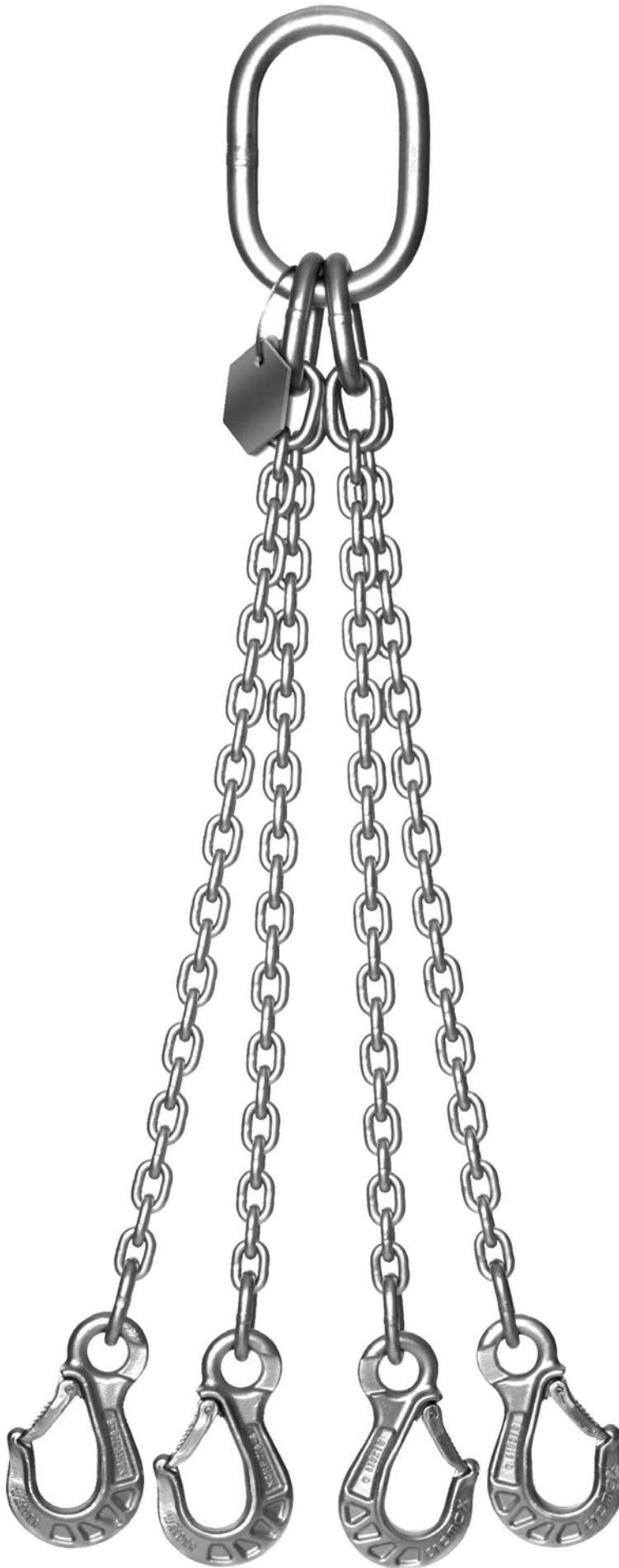
- + According to Machinery Directive 2006/42/EC and LEEA 069-2 specification
- + Custom lengths possible
- + Surface treatment: bright polished - for highest corrosion resistance
- + Cost-efficient maintenance
- + Quality assurance through testing in our own Lloyd's Register-certified laboratory
- + 100 % proof load tested to 2.5 x WLL
- + Safety factor 4

**Conversion Note**  
Weight: 1 kg ≈ 2.205 lbs.  
Length: 1 mm ≈ 0.039 "  
1 m ≈ 3.281 ft.





Anschlagketten, geschweißte Ausführung  
Chain Slings, Welded System

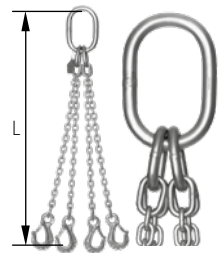
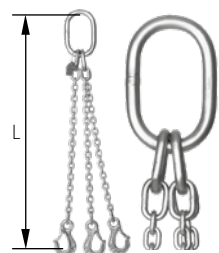
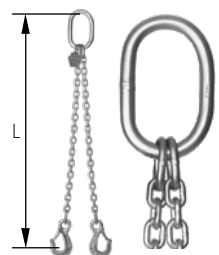
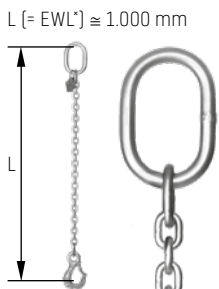


# Anschlagketten, geschweißte Ausführung Chain Slings, Welded System



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				
			Ösenhaken Eye hook	Aufhängeglied Master link	Schäkel Shackle	Ösensicherheits- lasthaken Self locking eye hook	
			<b>CWH-1</b>	<b>CWE-1</b>	<b>CWS-1</b>	<b>CWO-1</b>	
4	0,40		CWH-1-4	CWE-1-4	CWS-1-4	-	
5	0,63		CWH-1-5	CWE-1-5	CWS-1-5	CWO-1-5	
6	0,90		CWH-1-6	CWE-1-6	CWS-1-6	CWO-1-6	
7	1,25		CWH-1-7	CWE-1-7	CWS-1-7	CWO-1-7	
8	1,55		CWH-1-8	CWE-1-8	CWS-1-8	CWO-1-8	
10	2,45		CWH-1-10	CWE-1-10	CWS-1-10	CWO-1-10	
13	3,85		CWH-1-13	CWE-1-13	CWS-1-13	CWO-1-13	
16	6,00		CWH-1-16	CWE-1-16	CWS-1-16	CWO-1-16	
18	8,00		CWH-1-18	CWE-1-18	CWS-1-18	CWO-1-18	
22**	11,00		-	CWE-1-22	CWS-1-22	CWO-1-22	
26**	15,00		-	CWE-1-26	CWS-1-26	CWO-1-26	
				<b>CWH-2</b>	<b>CWE-2</b>	<b>CWS-2</b>	<b>CWO-2</b>
4	0,55	0,40	CWH-2-4	CWE-2-4	CWS-2-4	-	
5	0,85	0,63	CWH-2-5	CWE-2-5	CWS-2-5	CWO-2-5	
6	1,25	0,90	CWH-2-6	CWE-2-6	CWS-2-6	CWO-2-6	
7	1,75	1,25	CWH-2-7	CWE-2-7	CWS-2-7	CWO-2-7	
8	2,15	1,55	CWH-2-8	CWE-2-8	CWS-2-8	CWO-2-8	
10	3,45	2,45	CWH-2-10	CWE-2-10	CWS-2-10	CWO-2-10	
13	5,40	3,85	CWH-2-13	CWE-2-13	CWS-2-13	CWO-2-13	
16	8,40	6,00	CWH-2-16	CWE-2-16	CWS-2-16	CWO-2-16	
18	11,20	8,00	CWH-2-18	CWE-2-18	CWS-2-18	CWO-2-18	
22**	15,40	11,00	-	CWE-2-22	CWS-2-22	CWO-2-22	
26**	21,00	15,00	-	CWE-2-26	CWS-2-26	CWO-2-26	
				<b>CWH-3</b>	<b>CWE-3</b>	<b>CWS-3</b>	<b>CWO-3</b>
4	0,80	0,60	CWH-3-4	CWE-3-4	CWS-3-4	-	
5	1,30	0,90	CWH-3-5	CWE-3-5	CWS-3-5	CWO-3-5	
6	1,90	1,35	CWH-3-6	CWE-3-6	CWS-3-6	CWO-3-6	
7	2,65	1,85	CWH-3-7	CWE-3-7	CWS-3-7	CWO-3-7	
8	3,25	2,30	CWH-3-8	CWE-3-8	CWS-3-8	CWO-3-8	
10	5,15	3,65	CWH-3-10	CWE-3-10	CWS-3-10	CWO-3-10	
13	8,15	5,75	CWH-3-13	CWE-3-13	CWS-3-13	CWO-3-13	
16	12,60	9,00	CWH-3-16	CWE-3-16	CWS-3-16	CWO-3-16	
18	16,80	12,00	CWH-3-18	CWE-3-18	CWS-3-18	CWO-3-18	
22**	23,10	16,50	-	CWE-3-22	CWS-3-22	CWO-3-22	
				<b>CWH-4</b>	<b>CWE-4</b>	<b>CWS-4</b>	<b>CWO-4</b>
4	0,80	0,60	CWH-4-4	CWE-4-4	CWS-4-4	-	
5	1,30	0,90	CWH-4-5	CWE-4-5	CWS-4-5	CWO-4-5	
6	1,90	1,35	CWH-4-6	CWE-4-6	CWS-4-6	CWO-4-6	
7	2,65	1,85	CWH-4-7	CWE-4-7	CWS-4-7	CWO-4-7	
8	3,25	2,30	CWH-4-8	CWE-4-8	CWS-4-8	CWO-4-8	
10	5,15	3,65	CWH-4-10	CWE-4-10	CWS-4-10	CWO-4-10	
13	8,15	5,75	CWH-4-13	CWE-4-13	CWS-4-13	CWO-4-13	
16	12,60	9,00	CWH-4-16	CWE-4-16	CWS-4-16	CWO-4-16	
18	16,80	12,00	CWH-4-18	CWE-4-18	CWS-4-18	CWO-4-18	
22**	23,10	16,50	-	CWE-4-22	CWS-4-22	CWO-4-22	



Verkürzung möglich mit CVK.  
Wir beraten Sie gerne.  
Possible with shortener CVK.  
We are happy to help.



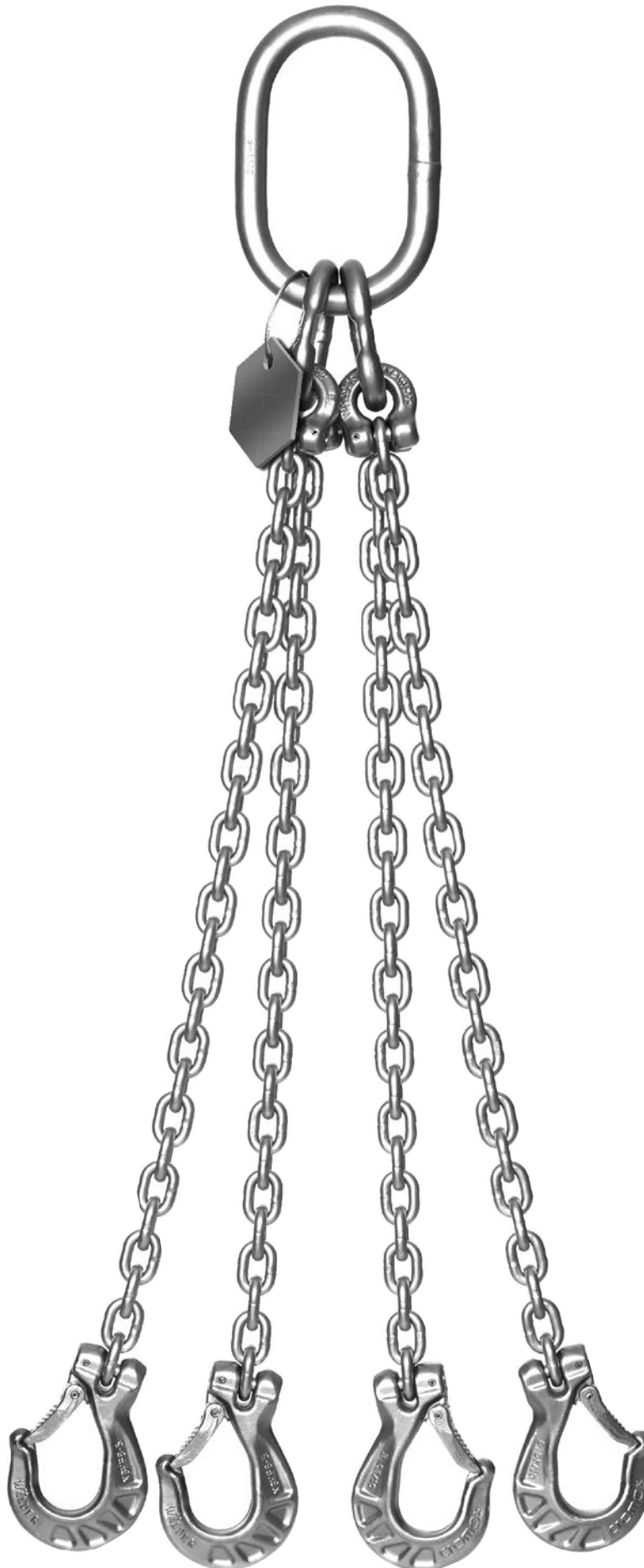
\*EWL = Effective Working Length  
\*\*L [= EWL]  $\cong$  2.000 mm



**Conversion Note**  
Weight: 1 kg  $\cong$  2,205 lbs.  
Length: 1 mm  $\cong$  0,039 "  
1 m  $\cong$  3,281 ft.



Anschlagketten, Baukastensystem mit Standardaufnahme CGS  
Chain Slings, Mechanically Assembled System with Standard Connector CGS



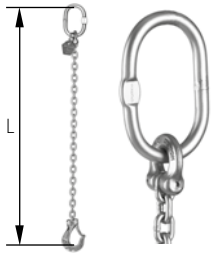
# Anschlagketten, Baukastensystem mit Standardaufnahme CGS

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

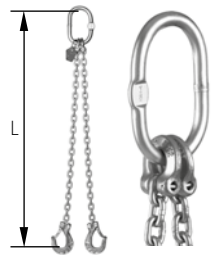


cromox® Anschlagketten, G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt  
 cromox® Chain Slings, Grade 60 similar to DIN 5688-1, blasted

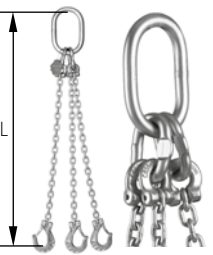
L [= EWL] ≈ 1.000 mm



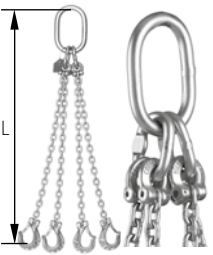
Ketten [d/mm] Chain [d/mm]	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Endbestückung   Fitting options				
		Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self locking clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Ösensicherheits- lasthaken Self locking eye hook
		<b>CML-1</b>	<b>CMG-1</b>	<b>CME-1</b>	<b>CMH-1</b>	<b>CMO-1</b>
4	0,40	CML-1-4	-	CME-1-4	CMH-1-4	-
5	0,63	CML-1-5	CMG-1-5	CME-1-5	CMH-1-5	CMO-1-5
6	0,90	CML-1-6	CMG-1-6	CME-1-6	CMH-1-6	CMO-1-6
7	1,25	CML-1-7	CMG-1-7	CME-1-7	CMH-1-7	CMO-1-7
8	1,55	CML-1-8	CMG-1-8	CME-1-8	CMH-1-8	CMO-1-8
10	2,45	CML-1-10	CMG-1-10	CME-1-10	CMH-1-10	CMO-1-10
13	3,85	CML-1-13	CMG-1-13	CME-1-13	CMH-1-13	CMO-1-13
16	6,00	-	CMG-1-16	CME-1-16	CMH-1-16	CMO-1-16
18	8,00	-	-	CME-1-18	CMH-1-18	CMO-1-18



	45°		60°		<b>CML-2</b>	<b>CMG-2</b>	<b>CME-2</b>	<b>CMH-2</b>	<b>CMO-2</b>
4	0,55	0,40	CML-2-4	-	CME-2-4	CMH-2-4	-		
5	0,85	0,63	CML-2-5	CMG-2-5	CME-2-5	CMH-2-5	CMO-2-5		
6	1,25	0,90	CML-2-6	CMG-2-6	CME-2-6	CMH-2-6	CMO-2-6		
7	1,75	1,25	CML-2-7	CMG-2-7	CME-2-7	CMH-2-7	CMO-2-7		
8	2,15	1,55	CML-2-8	CMG-2-8	CME-2-8	CMH-2-8	CMO-2-8		
10	3,45	2,45	CML-2-10	CMG-2-10	CME-2-10	CMH-2-10	CMO-2-10		
13	5,40	3,85	CML-2-13	CMG-2-13	CME-2-13	CMH-2-13	CMO-2-13		
16	8,40	6,00	-	CMG-2-16	CME-2-16	CMH-2-16	CMO-2-16		
18	11,20	8,00	-	-	CME-2-18	CMH-2-18	CMO-2-18		



	45°		60°		<b>CML-3</b>	<b>CMG-3</b>	<b>CME-3</b>	<b>CMH-3</b>	<b>CMO-3</b>
4	0,80	0,60	CML-3-4	-	CME-3-4	CMH-3-4	-		
5	1,30	0,90	CML-3-5	CMG-3-5	CME-3-5	CMH-3-5	CMO-3-5		
6	1,90	1,35	CML-3-6	CMG-3-6	CME-3-6	CMH-3-6	CMO-3-6		
7	2,65	1,85	CML-3-7	CMG-3-7	CME-3-7	CMH-3-7	CMO-3-7		
8	3,25	2,30	CML-3-8	CMG-3-8	CME-3-8	CMH-3-8	CMO-3-8		
10	5,15	3,65	CML-3-10	CMG-3-10	CME-3-10	CMH-3-10	CMO-3-10		
13	8,15	5,75	CML-3-13	CMG-3-13	CME-3-13	CMH-3-13	CMO-3-13		
16	12,60	9,00	-	CMG-3-16	CME-3-16	CMH-3-16	CMO-3-16		
18	16,80	12,00	-	-	CME-3-18	CMH-3-18	CMO-3-18		



	45°		60°		<b>CML-4</b>	<b>CMG-4</b>	<b>CME-4</b>	<b>CMH-4</b>	<b>CMO-4</b>
4	0,80	0,60	CML-4-4	-	CME-4-4	CMH-4-4	-		
5	1,30	0,90	CML-4-5	CMG-4-5	CME-4-5	CMH-4-5	CMO-4-5		
6	1,90	1,35	CML-4-6	CMG-4-6	CME-4-6	CMH-4-6	CMO-4-6		
7	2,65	1,85	CML-4-7	CMG-4-7	CME-4-7	CMH-4-7	CMO-4-7		
8	3,25	2,30	CML-4-8	CMG-4-8	CME-4-8	CMH-4-8	CMO-4-8		
10	5,15	3,65	CML-4-10	CMG-4-10	CME-4-10	CMH-4-10	CMO-4-10		
13	8,15	5,75	CML-4-13	CMG-4-13	CME-4-13	CMH-4-13	CMO-4-13		
16	12,60	9,00	-	CMG-4-16	CME-4-16	CMH-4-16	CMO-4-16		
18	16,80	12,00	-	-	CME-4-18	CMH-4-18	CMO-4-18		

\*EWL = Effective Working Length



Anschlagketten, Baukastensystem mit Verbindungsglied CVG  
Chain Slings, Mechanically Assembled System with Connecting Link CVG



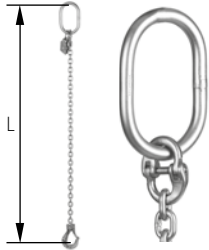
# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verbindungsglied CVG

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

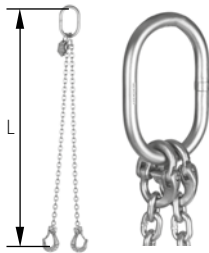


cromox® Anschlagketten, G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt  
 cromox® Chain Slings, Grade 60 similar to DIN 5688-1, blasted

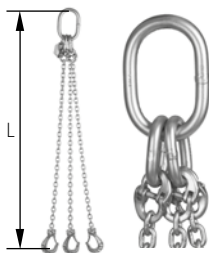
L (= EWL\*) ≈ 1.000 mm



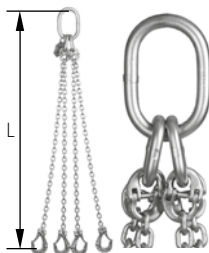
Ketten [d/mm] Chain [d/mm]	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Endbestückung   Fitting options					
		Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self locking clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Schäkel Shackle	Ösensicherheits- lasthaken Self locking eye hook
		<b>CMCL-1</b>	<b>CMCG-1</b>	<b>CMCE-1</b>	<b>CMCH-1</b>	<b>CMCS-1</b>	<b>CMCO-1</b>
5	0,63	CMCL-1-5	CMCG-1-5	CMCE-1-5	CMCH-1-5	CMCS-1-5	CMCO-1-5
6	0,90	CMCL-1-6	CMCG-1-6	CMCE-1-6	CMCH-1-6	CMCS-1-6	CMCO-1-6
7	1,25	CMCL-1-7	CMCG-1-7	CMCE-1-7	CMCH-1-7	CMCS-1-7	CMCO-1-7
8	1,55	CMCL-1-8	CMCG-1-8	CMCE-1-8	CMCH-1-8	CMCS-1-8	CMCO-1-8
10	2,45	CMCL-1-10	CMCG-1-10	CMCE-1-10	CMCH-1-10	CMCS-1-10	CMCO-1-10
13	3,85	CMCL-1-13	CMCG-1-13	CMCE-1-13	CMCH-1-13	CMCS-1-13	CMCO-1-13
16	6,00	-	CMCG-1-16	CMCE-1-16	CMCH-1-16	CMCS-1-16	CMCO-1-16
18	8,00	-	-	CMCE-1-18	CMCH-1-18	CMCS-1-18	CMCO-1-18



					<b>CMCL-2</b>	<b>CMCG-2</b>	<b>CMCE-2</b>	<b>CMCH-2</b>	<b>CMCS-2</b>	<b>CMCO-2</b>
	45°	60°								
5	0,85	0,63	CMCL-2-5	CMCG-2-5	CMCE-2-5	CMCH-2-5	CMCS-2-5	CMCO-2-5		
6	1,25	0,90	CMCL-2-6	CMCG-2-6	CMCE-2-6	CMCH-2-6	CMCS-2-6	CMCO-2-6		
7	1,75	1,25	CMCL-2-7	CMCG-2-7	CMCE-2-7	CMCH-2-7	CMCS-2-7	CMCO-2-7		
8	2,15	1,55	CMCL-2-8	CMCG-2-8	CMCE-2-8	CMCH-2-8	CMCS-2-8	CMCO-2-8		
10	3,45	2,45	CMCL-2-10	CMCG-2-10	CMCE-2-10	CMCH-2-10	CMCS-2-10	CMCO-2-10		
13	5,40	3,85	CMCL-2-13	CMCG-2-13	CMCE-2-13	CMCH-2-13	CMCS-2-13	CMCO-2-13		
16	8,40	6,00	-	CMCG-2-16	CMCE-2-16	CMCH-2-16	CMCS-2-16	CMCO-2-16		
18	11,20	8,00	-	-	CMCE-2-18	CMCH-2-18	CMCS-2-18	CMCO-2-18		



					<b>CMCL-3</b>	<b>CMCG-3</b>	<b>CMCE-3</b>	<b>CMCH-3</b>	<b>CMCS-3</b>	<b>CMCO-3</b>
	45°	60°								
5	1,30	0,90	CMCL-3-5	CMCG-3-5	CMCE-3-5	CMCH-3-5	CMCS-3-5	CMCO-3-5		
6	1,90	1,35	CMCL-3-6	CMCG-3-6	CMCE-3-6	CMCH-3-6	CMCS-3-6	CMCO-3-6		
7	2,65	1,85	CMCL-3-7	CMCG-3-7	CMCE-3-7	CMCH-3-7	CMCS-3-7	CMCO-3-7		
8	3,25	2,30	CMCL-3-8	CMCG-3-8	CMCE-3-8	CMCH-3-8	CMCS-3-8	CMCO-3-8		
10	5,15	3,65	CMCL-3-10	CMCG-3-10	CMCE-3-10	CMCH-3-10	CMCS-3-10	CMCO-3-10		
13	8,15	5,75	CMCL-3-13	CMCG-3-13	CMCE-3-13	CMCH-3-13	CMCS-3-13	CMCO-3-13		
16	12,60	9,00	-	CMCG-3-16	CMCE-3-16	CMCH-3-16	CMCS-3-16	CMCO-3-16		
18	16,80	12,00	-	-	CMCE-3-18	CMCH-3-18	CMCS-3-18	CMCO-3-18		



					<b>CMCL-4</b>	<b>CMCG-4</b>	<b>CMCE-4</b>	<b>CMCH-4</b>	<b>CMCS-4</b>	<b>CMCO-4</b>
	45°	60°								
5	1,30	0,90	CMCL-4-5	CMCG-4-5	CMCE-4-5	CMCH-4-5	CMCS-4-5	CMCO-4-5		
6	1,90	1,35	CMCL-4-6	CMCG-4-6	CMCE-4-6	CMCH-4-6	CMCS-4-6	CMCO-4-6		
7	2,65	1,85	CMCL-4-7	CMCG-4-7	CMCE-4-7	CMCH-4-7	CMCS-4-7	CMCO-4-7		
8	3,25	2,30	CMCL-4-8	CMCG-4-8	CMCE-4-8	CMCH-4-8	CMCS-4-8	CMCO-4-8		
10	5,15	3,65	CMCL-4-10	CMCG-4-10	CMCE-4-10	CMCH-4-10	CMCS-4-10	CMCO-4-10		
13	8,15	5,75	CMCL-4-13	CMCG-4-13	CMCE-4-13	CMCH-4-13	CMCS-4-13	CMCO-4-13		
16	12,60	9,00	-	CMCG-4-16	CMCE-4-16	CMCH-4-16	CMCS-4-16	CMCO-4-16		
18	16,80	12,00	-	-	CMCE-4-18	CMCH-4-18	CMCS-4-18	CMCO-4-18		

\*EWL = Effective Working Length



**Conversion Note**  
 Weight: 1 kg ≈ 2,205 lbs.  
 Length: 1 mm ≈ 0,039 "  
 1 m ≈ 3,281 ft.



Anschlagketten, Baukastensystem mit Verkürzungsaufnahme CVK  
Chain Slings, Mechanically Assembled System with Shortener CVK










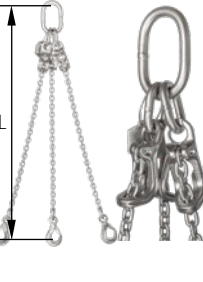







# Anschlagketten, Baukastensystem mit Verkürzungsaufnahme CVK

## Chain Slings, Mechanically Assembled System with Shortener CVK



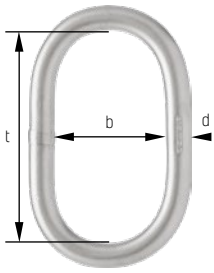
cromox® Anschlagketten, G6 ähnlich DIN 5688-1, gestrahlt  
 cromox® Chain Slings, Grade 60 similar to DIN 5688-1, blasted

Ketten (d/mm) Chain (d/mm)	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Endbestückung   Fitting options						
			Gabelhaken Clevis hook	Gabelsicherheits- lasthaken Self locking clevis hook	Aufhängeglied Master link	Ösenhaken Eye hook	Ösensenhaken- lasthaken Self locking eye hook		
									
			<b>CMVL-1</b>	<b>CMVG-1</b>	<b>CMVE-1</b>	<b>CMVH-1</b>	<b>CMVO-1</b>		
	4	0,40	CMVL-1-4	-	CMVE-1-4	CMVH-1-4	-		
	5	0,63	CMVL-1-5	CMVG-1-5	CMVE-1-5	CMVH-1-5	CMVO-1-5		
	6	0,90	CMVL-1-6	CMVG-1-6	CMVE-1-6	CMVH-1-6	CMVO-1-6		
	7	1,25	CMVL-1-7	CMVG-1-7	CMVE-1-7	CMVH-1-7	CMVO-1-7		
	8	1,55	CMVL-1-8	CMVG-1-8	CMVE-1-8	CMVH-1-8	CMVO-1-8		
	10	2,45	CMVL-1-10	CMVG-1-10	CMVE-1-10	CMVH-1-10	CMVO-1-10		
	13	3,85	CMVL-1-13	CMVG-1-13	CMVE-1-13	CMVH-1-13	CMVO-1-13		
	16	6,00	-	CMVG-1-16	CMVE-1-16	CMVH-1-16	CMVO-1-16		
18	8,00	-	-	CMVE-1-18	CMVH-1-18	CMVO-1-18			
					<b>CMVL-2</b>	<b>CMVG-2</b>	<b>CMVE-2</b>	<b>CMVH-2</b>	<b>CMVO-2</b>
	4	0,55	0,40	CMVL-2-4	-	CMVE-2-4	CMVH-2-4	-	
	5	0,85	0,63	CMVL-2-5	CMVG-2-5	CMVE-2-5	CMVH-2-5	CMVO-2-5	
	6	1,25	0,90	CMVL-2-6	CMVG-2-6	CMVE-2-6	CMVH-2-6	CMVO-2-6	
	7	1,75	1,25	CMVL-2-7	CMVG-2-7	CMVE-2-7	CMVH-2-7	CMVO-2-7	
	8	2,15	1,55	CMVL-2-8	CMVG-2-8	CMVE-2-8	CMVH-2-8	CMVO-2-8	
	10	3,45	2,45	CMVL-2-10	CMVG-2-10	CMVE-2-10	CMVH-2-10	CMVO-2-10	
	13	5,40	3,85	CMVL-2-13	CMVG-2-13	CMVE-2-13	CMVH-2-13	CMVO-2-13	
	16	8,40	6,00	-	CMVG-2-16	CMVE-2-16	CMVH-2-16	CMVO-2-16	
	18	11,20	8,00	-	-	CMVE-2-18	CMVH-2-18	CMVO-2-18	
					<b>CMVL-3</b>	<b>CMVG-3</b>	<b>CMVE-3</b>	<b>CMVH-3</b>	<b>CMVO-3</b>
	4	0,80	0,60	CMVL-3-4	-	CMVE-3-4	CMVH-3-4	-	
	5	1,30	0,90	CMVL-3-5	CMVG-3-5	CMVE-3-5	CMVH-3-5	CMVO-3-5	
	6	1,90	1,35	CMVL-3-6	CMVG-3-6	CMVE-3-6	CMVH-3-6	CMVO-3-6	
	7	2,65	1,85	CMVL-3-7	CMVG-3-7	CMVE-3-7	CMVH-3-7	CMVO-3-7	
	8	3,25	2,30	CMVL-3-8	CMVG-3-8	CMVE-3-8	CMVH-3-8	CMVO-3-8	
	10	5,15	3,65	CMVL-3-10	CMVG-3-10	CMVE-3-10	CMVH-3-10	CMVO-3-10	
	13	8,15	5,75	CMVL-3-13	CMVG-3-13	CMVE-3-13	CMVH-3-13	CMVO-3-13	
	16	12,60	9,00	-	CMVG-3-16	CMVE-3-16	CMVH-3-16	CMVO-3-16	
	18	16,80	12,00	-	-	CMVE-3-18	CMVH-3-18	CMVO-3-18	
					<b>CMVL-4</b>	<b>CMVG-4</b>	<b>CMVE-4</b>	<b>CMVH-4</b>	<b>CMVO-4</b>
	4	0,80	0,60	CMVL-4-4	-	CMVE-4-4	CMVH-4-4	-	
	5	1,30	0,90	CMVL-4-5	CMVG-4-5	CMVE-4-5	CMVH-4-5	CMVO-4-5	
	6	1,90	1,35	CMVL-4-6	CMVG-4-6	CMVE-4-6	CMVH-4-6	CMVO-4-6	
	7	2,65	1,85	CMVL-4-7	CMVG-4-7	CMVE-4-7	CMVH-4-7	CMVO-4-7	
	8	3,25	2,30	CMVL-4-8	CMVG-4-8	CMVE-4-8	CMVH-4-8	CMVO-4-8	
	10	5,15	3,65	CMVL-4-10	CMVG-4-10	CMVE-4-10	CMVH-4-10	CMVO-4-10	
	13	8,15	5,75	CMVL-4-13	CMVG-4-13	CMVE-4-13	CMVH-4-13	CMVO-4-13	
	16	12,60	9,00	-	CMVG-4-16	CMVE-4-16	CMVH-4-16	CMVO-4-16	
	18	16,80	12,00	-	-	CMVE-4-18	CMVH-4-18	CMVO-4-18	

\*EWL = Effective Working Length



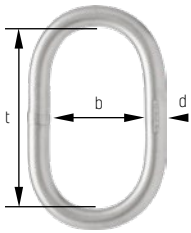
cromox® Aufhängeglieder CAG, G6 1- und 2-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Master Links CAG, Grade 60 1- and 2-leg, tested, blasted



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
CAG-45	20,00	26	22	45	320	175	12,000
CAG-50	24,00	32	26	50	340	190	16,000

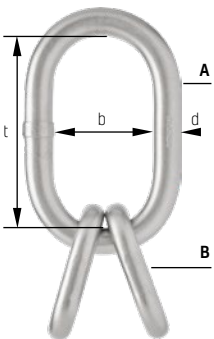
\*Für Sonderanwendungen | \*For special purposes

cromox® B-Glieder CBG, G6 1- und 2-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Sub Links CBG, Grade 60 1- and 2-leg, tested, blasted



Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		d	t	b	
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
CBG-32	15,00	32	140	70	2,900
CBG-36	20,00	36	160	80	4,200

cromox® Aufhängeköpfe CAK, G6 3- und 4-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Sub Assemblies CAK, Grade 60 3- and 4-leg, tested, 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		
				A	B	A	B	A	B	
CAK-10/8	0,80	0,60	4	10	8	80	35	50	19	0,240
CAK-13/10	1,30	0,90	5	13	10	110	44	60	25	0,520
CAK-16/13	2,65	1,85	6/7	16	13	110	54	60	25	0,970
CAK-18/16	3,25	2,30	8	18	16	135	70	75	34	1,600
CAK-22/18	5,15	3,65	10	22	18	160	85	90	40	2,760
CAK-26/22	8,15	5,75	13	26	22	180	115	100	50	4,450
CAK-32/26	12,60	9,00	16	32	26	200	140	110	65	7,550
CAK-45/32	16,80	12,00	18	45	32	320	140	175	70	17,800
CAK-50/36	23,10	16,50	22	50	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

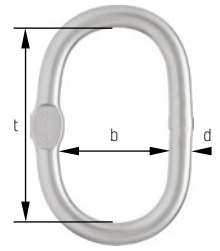


# Aufhängeglieder | B-Glieder | Aufhängeköpfe

## Master Links | Sub Links | Sub Assemblies

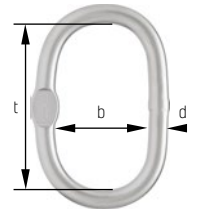
cromox® Aufhängeglieder CAGF, G6 1.4462 Duplex, 1- und 2-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Master Links CAGF, Grade 60 AISI 318LN Duplex, 1- and 2-leg, tested, blasted

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



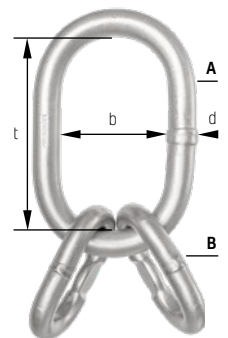
cromox® B-Glieder CBGF, G6 1.4462 Duplex, 1- und 2-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Sub Links CBGF, Grade 60 AISI 318LN Duplex, 1- and 2-leg, tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		d	t	b	
CBGF-8	1,25	8	35	19	0,046
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
CBGF-32	15,00	32	140	70	2,900

NEU  
NEWNEU  
NEW

cromox® Aufhängeköpfe CAKF, G6 1.4462 Duplex, 3- und 4-Strang, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Sub Assemblies CAKF, Grade 60 AISI 318LN Duplex, 3- and 4-leg, tested, blasted

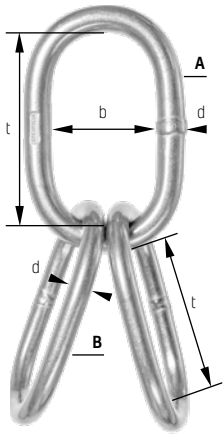
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		für Kette for chain	Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$		d		t		b		
				A	B	A	B	A	B	
CAKF-10/8	0,80	0,60	4	10	8	80	35	50	19	0,240
CAKF-13/10	1,30	0,90	5	13	10	110	44	60	25	0,520
CAKF-16/13	2,65	1,85	6/7	16	13	110	54	60	25	0,970
CAKF-18/16	3,25	2,30	8	18	16	135	70	75	34	1,600
CAKF-22/18	5,15	3,65	10	22	18	160	85	90	40	2,760
CAKF-26/22	8,15	5,75	13	26	22	180	115	100	50	4,450
CAKF-32/26	12,60	9,00	16	32	26	200	140	110	65	7,550
CAKF-45/32	16,80	12,00	18	45	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 and sub assemblies have a flattened section to allow the use of connectors  
 (e.g. clevis shackle type CGS).

cromox® Aufhängeköpfe für Seile CAKS, G6 1.4462 Duplex, geprüft, gestrahlt  
 cromox® Sub Assemblies for Ropes CAKS, Grade 60 AISI 318LN Duplex, tested, blasted

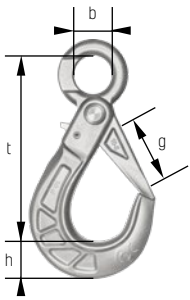


Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
	$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	d		t		b		
			A	B	A	B	A	B	
CAKS-16/13	1,80	1,25	16	13	110	110	60	60	1,210
CAKS-16/16	2,40	1,70	16	16	110	110	60	60	1,590
CAKS-18/16	3,25	2,25	18	16	135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



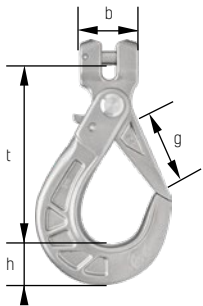


cromox® Ösensicherheitslasthaken COSL, G6 ähnlich DIN EN 1677-3, gestraht  
 cromox® Self Locking Eye Hooks COSL, Grade 60 similar to DIN EN 1677-3, blasted



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	28	19	19	0,270
COSL-06	0,90	108	33	22	22	0,410
COSL-07	1,25	122	37	25	25	0,600
COSL-08	1,55	137	41	28	28	0,850
COSL-10	2,45	166	51	34	34	1,500
COSL-13	3,85	220	66	45	45	3,500
COSL-16	6,00	275	84	56	56	6,800
COSL-18	8,00	320	98	65	66	10,700
COSL-22	11,00	380	117	77	78	17,900
COSL-26	15,00	442	136	90	90	28,150

cromox® Gabelsicherheitslasthaken CGSL, G6 ähnlich DIN EN 1677-3, gestraht  
 cromox® Self Locking Clevis Hooks CGSL, Grade 60 similar to DIN EN 1677-3, blasted

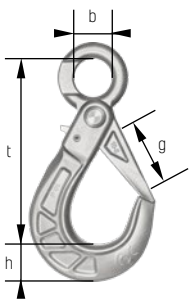


Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	b	h	
CGSL-05	0,63	84	28	27	19	0,280
CGSL-06	0,90	96	33	31	22	0,440
CGSL-07	1,25	110	37	36	25	0,640
CGSL-08	1,55	122	41	40	28	0,880
CGSL-10	2,45	149	51	48	34	1,600
CGSL-13	3,85	197	66	64	45	3,720
CGSL-16	6,00	244	84	81	56	7,200

NEU  
NEW

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® Ösensicherheitslasthaken 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	19	19	0,270
QOSL-06	1,12	108	33	22	22	0,410
QOSL-07	1,50	122	37	25	25	0,600
QOSL-08	2,00	137	41	28	28	0,850
QOSL-10	3,15	166	51	34	34	1,500
QOSL-13	5,30	220	66	45	45	3,500

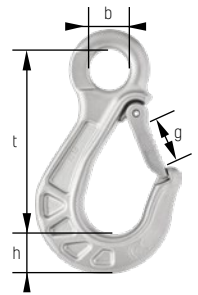


# Ösenhaken | Gabelhaken | Drehwirbelhaken

## Eye Hooks | Clevis Hooks | Swivel Load Hooks

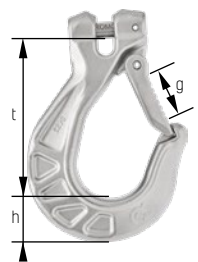
cromox® Ösenhaken COHF, G6 mit Sicherungsfalle, gestraht  
cromox® Eye Hooks COHF, Grade 60 with safety latch, blasted

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	52	48	45	3,000
COHF-16	6,00	230	66	55	51	4,800
COHF-18	8,00	255	70	65	56	6,400
COHF-26	15,00	326	84	81	72	13,300



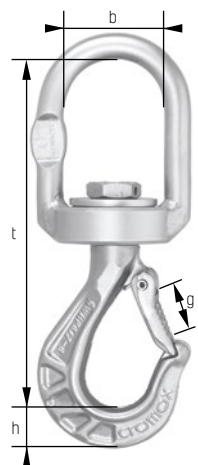
cromox® Gabelhaken CGHF, G6 mit Sicherungsfalle, gestraht  
cromox® Clevis Hooks CGHF, Grade 60 with safety latch, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	g	h	
CGHF-04	0,40	64	20	17	0,350
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
CGHF-13	3,85	147	52	41	2,800



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	32	49	24	1,100
CWHB-8/10	2,50	235,0	40	64	33	2,700
CWHB-13	3,85	291,0	52	75	39	4,100
CWHB-16	6,00	342,0	57	90	46	6,870



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

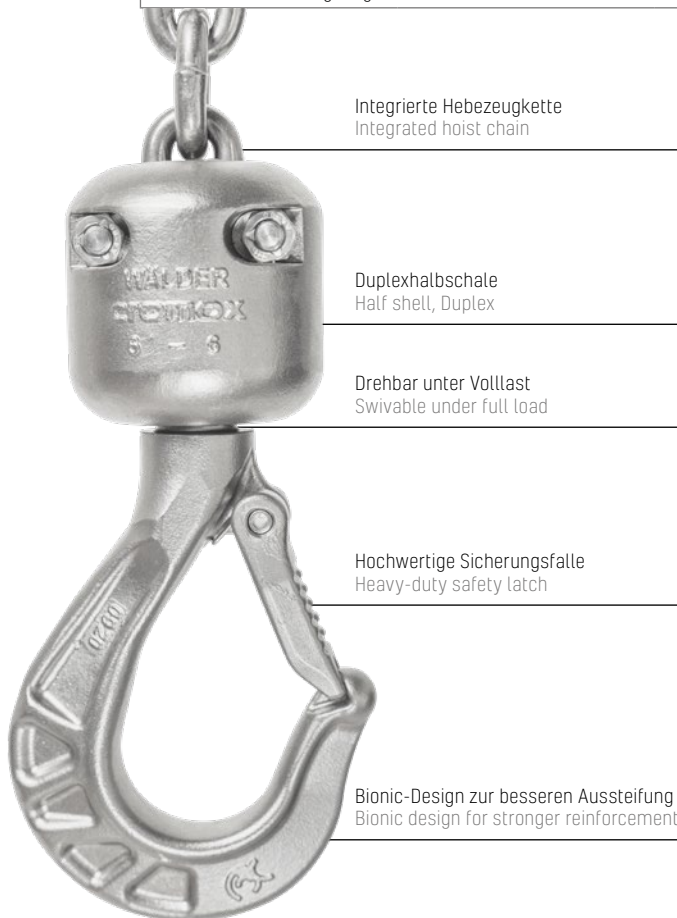
cromox® Drehwirbelhaken CWHF, G6 gestraht, zum direkten Anschluss an die Kette  
 cromox® Swivel Load Hooks CWHF, Grade 60 blasted, for direct connection to chain



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	32	1,200
CWHF-71	7,1 x 20,5 / 21,2	1,30	32	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
CWHF-130	13,0 x 36,0	3,85	52	5,000
CWHF-160	16,0 x 45,0	6,00	57	9,000

NEU  
NEW

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
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	1.4404	Screws/nuts	AISI 316L
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



# Anschweißhaken Weld-on Hooks

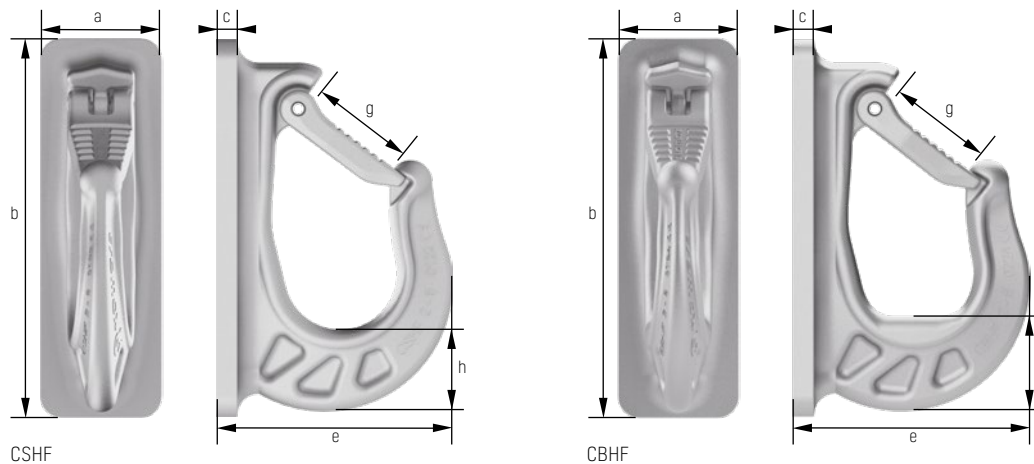
cromox® Anschweißhaken CSHF, G6 gestrahlt  
cromox® Weld-on Hooks CSHF, Grade 60 blasted

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	52	48	3,610

cromox® Big Bag Anschweißhaken CBHF, G6 gestrahlt  
cromox® Big Bag Weld-on Hooks CBHF, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)						Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	c	e	g	h	
CBHF-2	2,00	45	141	8	88,5	32	36	1,070

**NEU  
NEW**



CSHF

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

## PRODUKTVORTEILE

- + Bionic-Design
- + Sicherheitsfaktor 4
- + Hochwertige Sicherungsfalle
- + Fallenschutz
- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- + Weiter Lastrichtungsbereich
- + Güteklasse 6
- + Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2005-01 auf Bestellung möglich

## PRODUCT BENEFITS

- + Bionic design
- + Safety factor 4
- + Heavy-duty safety latch
- + Safety latch cover
- + Superior corrosion resistance
- + Wide load direction range
- + Grade 60
- + Acceptance test certificate 3.1 according to DIN EN 10204:2005-01 upon request





# Verkürzungen Shortener

cromox® Verkürzungselement CVE, G6 gestraht  
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	0,460
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



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

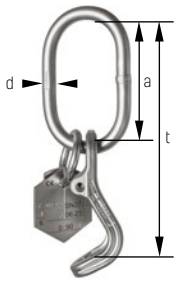
- + Geprüfte Dauerfestigkeit der Kombination Verkürzungselement, Kette und lasttragendes Kettenglied
- + Einfache Handhabung
- + Ausschluss von Fehlanwendungen durch spezielles Design
- + Flachstelle für maximale Flexibilität
- + Gewichtsoptimiertes Design
- + Güteklasse 6
- + 4-fache Sicherheit gegen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

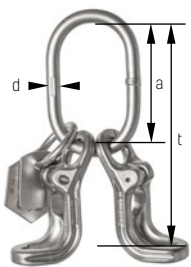


## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 1-Strang, gestrahlt cromox® Sub Assemblies CVK, Grade 60 1-leg, blasted



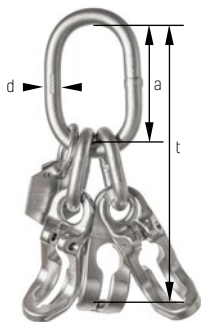
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			d	t	a	
CVK-1-4	0,40		8	128	54	0,360
CVK-1-5	0,63		10	173	80	0,550
CVK-1-6	0,90		13	222	110	0,960
CVK-1-7	1,25		13	241	110	1,200
CVK-1-8	1,55		13	258	110	1,500
CVK-1-10	2,45		16	297	110	2,700
CVK-1-13	3,85		22	403	160	6,170
CVK-1-16	6,00		22	459	160	9,270
CVK-1-18	8,00		26	516	180	11,920

## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 2-Strang, gestrahlt cromox® Sub Assemblies CVK, Grade 60 2-leg, blasted



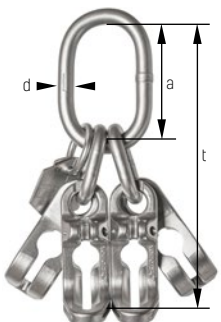
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			d	t	a	
CVK-2-4	0,55	0,40	10	154	80	0,530
CVK-2-5	0,85	0,63	13	203	110	1,090
CVK-2-6	1,25	0,90	13	222	110	1,420
CVK-2-7	1,75	1,25	16	241	110	2,200
CVK-2-8	2,15	1,55	16	258	110	2,700
CVK-2-10	3,45	2,45	18	322	135	5,000
CVK-2-13	5,40	3,85	22	403	160	10,670
CVK-2-16	8,40	6,00	26	479	180	17,670
CVK-2-18	11,20	8,00	32	536	200	23,000

## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 3-Strang, gestrahlt cromox® Sub Assemblies CVK, Grade 60 3-leg, blasted



Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			d	t	a	
CVK-3-4	0,80	0,60	10/8	189	80	0,870
CVK-3-5	1,30	0,90	13/10	247	110	1,590
CVK-3-6	1,90	1,35	16/13	276	110	2,500
CVK-3-7	2,65	1,85	16/13	295	110	3,390
CVK-3-8	3,25	2,30	18/16	353	135	4,770
CVK-3-10	5,15	3,65	22/18	432	160	8,930
CVK-3-13	8,15	5,75	26/22	538	180	18,120
CVK-3-16	12,60	9,00	32/26	639	200	30,520
CVK-3-18	16,80	12,00	45/32	796	320	46,420

## cromox® Verkürzungskombination CVK, G6 4-Strang, gestrahlt cromox® Sub Assemblies CVK, Grade 60 4-leg, blasted



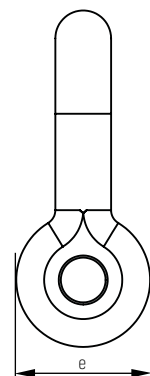
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)		Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
			d	t	a	
CVK-4-4	0,80	0,60	10/8	189	80	1,040
CVK-4-5	1,30	0,90	13/10	247	110	1,870
CVK-4-6	1,90	1,35	16/13	276	110	2,960
CVK-4-7	2,65	1,85	16/13	295	110	4,140
CVK-4-8	3,25	2,30	18/16	353	135	5,770
CVK-4-10	5,15	3,65	22/18	432	160	10,930
CVK-4-13	8,15	5,75	26/22	538	180	22,620
CVK-4-16	12,60	9,00	32/26	639	200	38,120
CVK-4-18	16,80	12,00	45/32	796	320	55,920



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

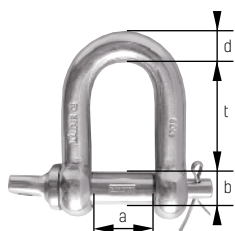


Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)					Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		b	d	t	a	e	
CSA-04	0,40	8,0	6,5	22,5	12,0	16	0,040
CSA-05	0,63	10,0	8,0	26,0	13,5	20	0,070
CSA-06	0,90	11,0	10,0	32,0	17,0	24	0,130
CSA-08	1,55	13,0	11,0	36,5	19,0	28	0,180
CSA-10	2,45	19,0	16,0	51,0	27,0	40	0,530
CSA-13	3,85	22,5	19,0	60,5	32,0	46	0,930
CSA-16	6,00	32,0	29,0	91,0	46,0	69	2,900
CSA-18	8,00	35,0	32,0	100,0	51,5	77	4,150
CSA-22	11,00	38,0	35,0	111,0	57,0	86	6,300
CSA-26	16,00	51,0	44,5	146,0	73,0	108	9,100



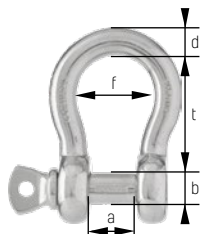
Bei allen Schäkeln wird das Augenmaß mit dem Buchstaben e bezeichnet.  
 On all shackles, the eye dimension is designated by the letter e.

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



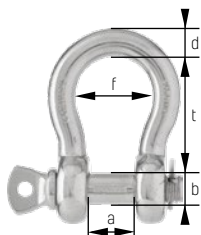
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)					Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		b	d	t	a	e	
CSS-04	0,40	8,0	6,5	22,5	12,0	16	0,040
CSS-05	0,63	10,0	8,0	26,0	13,5	19	0,080
CSS-06	0,90	11,0	10,0	32,0	17,0	24	0,140
CSS-08	1,55	13,0	11,0	36,5	19,0	28	0,200
CSS-10	2,45	19,0	16,0	51,0	27,0	40	0,630
CSS-13	3,85	22,5	19,0	60,5	32,0	46	1,000

cromox® Schäkel geschweißt 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.)
		b	d	t	a	f	e	
CSB-04	0,40	8,0	6,5	29,0	12,0	20,0	16	0,040
CSB-05	0,63	10,0	8,0	31,0	13,5	21,5	20	0,080
CSB-06	0,90	11,0	10,0	36,5	17,0	26,0	24	0,130
CSB-08	1,55	13,0	11,0	43,0	19,0	29,5	28	0,180
CSB-10	2,45	19,0	16,0	60,5	27,0	43,0	40	0,570
CSB-13	3,85	22,5	19,0	71,0	32,0	51,0	46	1,020
CSB-16	6,00	32,0	29,0	108,0	46,0	74,0	69	3,440
CSB-18	8,00	35,0	32,0	119,0	51,5	82,5	77	4,680
CSB-22	11,00	38,0	35,0	133,0	57,0	92,0	86	6,420
CSB-26	16,00	51,0	44,5	178,0	73,0	127,0	108	14,880

cromox® Sicherheits-Schäkel geschweißt 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.)
		b	d	t	a	f	e	
CSSB-04	0,40	8,0	6,5	29,0	12,0	20,0	16	0,045
CSSB-05	0,63	10,0	8,0	31,0	13,5	21,5	20	0,085
CSSB-06	0,90	11,0	10,0	36,5	17,0	26,0	24	0,140
CSSB-08	1,55	13,0	11,0	43,0	19,0	29,5	28	0,210
CSSB-10	2,45	19,0	16,0	60,5	27,0	43,0	40	0,660
CSSB-13	3,85	22,5	19,0	71,0	32,0	51,0	46	1,070



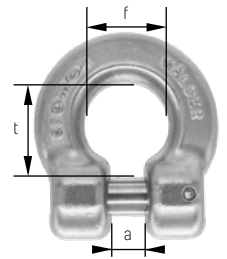
# Gabelschäkel G6 + G8 | Schnellverbindungsschäkel

## Clevis Shackles Grade 60 + Grade 80 | Quick Connection Shackles

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

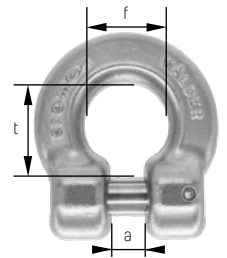
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	f	a	
CGS-04	0,40	19,0	15	6,5	0,060
CGS-05	0,63	21,0	17	7,0	0,070
CGS-06	0,90	26,0	20	7,0	0,160
CGS-07	1,25	30,0	23	9,0	0,230
CGS-08	1,55	30,0	23	9,0	0,230
CGS-10	2,45	40,0	28	11,0	0,460
CGS-13	3,85	48,0	38	14,0	0,680
CGS-16	6,00	53,0	42	17,0	1,200
CGS-18	8,00	61,5	48	19,5	1,850

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



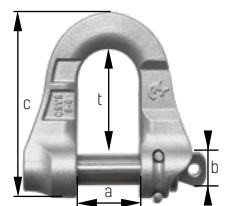
cromox® Gabelschäkel QGS, G8 geprüft, gestrahlt  
cromox® Clevis Shackle QGS, Grade 80 tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		t	f	a	
QGS-04	0,63	19,0	15	6,5	0,060
QGS-05	0,80	21,0	17	7,0	0,070
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	0,680



cromox® Schnellverbindungsschäkel CSVS, G6 PLUS 1.4462 Duplex, geprüft, gestrahlt  
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	c	a	
CSVS-06	0,90	35	11	63	20	0,140
CSVS-08	1,55	42	13	75	25	0,260
CSVS-10	2,45	64	18	112	32	0,600
CSVS-13	3,85	76	21	131	38	1,070
CSVS-16	6,00	88	24	153	44	1,700



### PRODUKTVORTEILE CSVS

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

### PRODUCT BENEFITS CSVS

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



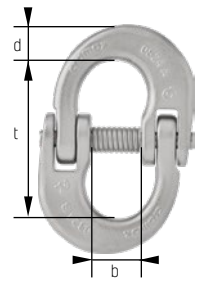


# Verbindungsglieder | Doppel-Swivel Halbschale | Rundschlingen-Verbinder

## Connecting Links | Double Swivel Half Shell | Round Sling Connectors

cromox® Verbindungsglieder CVG, G6 geprüft, gestrahlt  
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	
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	0,600
CVG-16	6,00	92	36	18,5	0,980
CVG-18	8,00	105	41	27,1	1,680



NEU  
NEW

cromox® Doppel-Swivel Halbschale CWHD, G6 geprüft, gestrahlt  
cromox® Double Swivel Half Shell CWHD, Grade 60 tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)	Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)	kombinierbar mit combinable with
		t		
CWHD-05	0,63	90	0,450	CGHF-05   CGS-05   CGSL-05   CVG-05

Material CWHD		Material CWHD	
CRC/CRCV	1.4462 Duplex	CRC/CRCV	AISI 318LN Duplex
Halbschalen	1.4462 Duplex	Half shells	AISI 318LN Duplex
Mutter	1.4462 Duplex	Nut	AISI 318LN Duplex
Splint	1.4310	Safety pin	AISI 301
Kugellager	1.4125	Ball bearings	AISI 440C
Schrauben/Muttern	1.4404	Screws/nuts	AISI 316L



NEU  
NEW

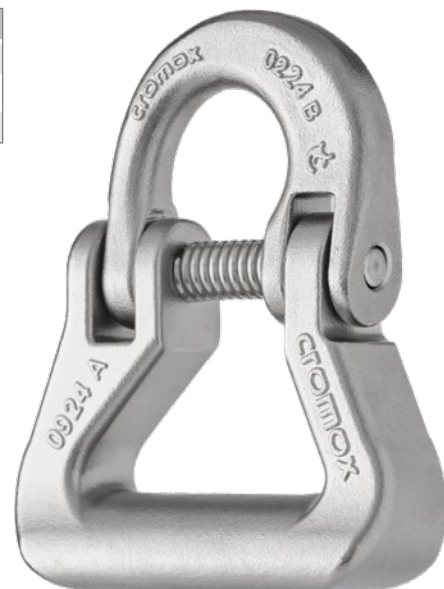
cromox® Rundschlingen-Verbinder CRSV, G6 geprüft, gestrahlt  
cromox® Round Sling Connectors CRSV, Grade 60 tested, blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)			Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		b	t	h	
CRSV-08	1,55	37	30	15,0	0,320
CRSV-10	2,45	45	35	18,0	0,560
CRSV-13	3,85	59	47	23,8	1,230



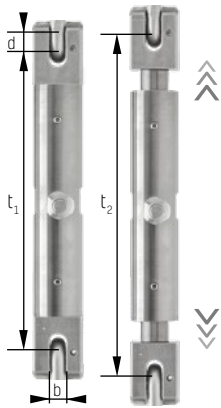
NEU  
NEW

Material CVG/CRSV		Material CVG/CRSV	
Körper	1.4462 Duplex	Body	AISI 318LN Duplex
Feder	1.4310	Spring	AISI 301
Bolzen	1.4462 Duplex	Bolt	AISI 318LN Duplex



**Conversion Note**  
Weight: 1 kg  $\approx$  2.205 lbs.  
Length: 1 mm  $\approx$  0.039"  
1 m  $\approx$  3.281 ft.

cromox® Spindelspanner CTB, G6 1.4462 Duplex, geprüft  
 cromox® Turn Buckle CTB, Grade 60 AISI 318LN Duplex, tested



Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)				Schlüsselweite Wrench size
		b	d	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
CTB-08	1,55	9	10	170	194	24

Sicherheitsfaktor 1:2,5:4 | Safety factor 1:2,5:4



## PRODUKTVORTEILE

- + Reinraumeignung durch abgedichtete Verstell-einheit und perfekte Reinigbarkeit
- + Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit durch das Material 1.4462 Duplex
- + Stufenlose Verstellbarkeit nach Skala - auch unter Volllast
- + Schlankes Design durch abnehmbare Kugelsperbolzen
- + Ausdrehsicherung
- + Lebensmittelechtes Fett

## PRODUCT BENEFITS

- + Suitable for cleanrooms due to sealed adjustment unit and perfect cleanability
- + High corrosion resistance due to AISI 318LN Duplex material
- + Stepless adjustment according to scale - even under full load
- + Slim design due to removable ball locking pins
- + With thread endstop
- + Food grade grease



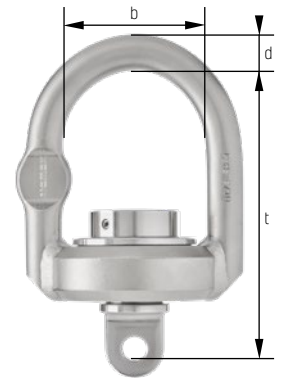


# Rotoconnect

## Rotoconnect

cromox® Rotoconnect mit Bügel CRCB, G6  
cromox® Rotoconnect with Bracket CRCB, Grade 60

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	0,300	CGS-04   CGHF-04
CRCB-05	0,63	40	10	75,5	0,300	CGHF-05   CGS-05   CGSL-05
CRCB-06	0,90	49	13	113,0	0,660	CGHF-06   CGS-06   CGSL-06
CRCB-07	1,25	49	13	117,0	0,660	CGHF-07   CGS-07   CGSL-07
CRCB-08	1,55	64	16	126,5	1,350	CGHF-08   CGS-08   CGSL-08
CRCB-10	2,45	64	16	130,5	1,350	CGHF-10   CGS-10   CGSL-10



cromox® Rotoconnect mit Halbschale CRCF, G6  
cromox® Rotoconnect with Half Shell CRCF, Grade 60

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			0,270	CGS-04   CGHF-04
CRCF-05	0,63	48,0			0,270	CGHF-05   CGS-05   CGSL-05
CRCF-06	0,90	58,5			0,740	CGHF-06   CGS-06   CGSL-06
CRCF-07	1,25	63,0			0,740	CGHF-07   CGS-07   CGSL-07
CRCF-08	1,55	79,5			1,500	CGHF-08   CGS-08   CGSL-08
CRCF-10	2,45	81,5			1,500	CGHF-10   CGS-10   CGSL-10



cromox® Rotoconnect mit Bügel-Verbinder CRCBV, G6  
cromox® Rotoconnect with Bracket Hammerlock CRCBV, Grade 60

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Maße [mm] Dimensions [mm]			Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]	kombinierbar mit combinable with
		b	d	t		
CRCBV-05	0,63	40	10	76	0,300	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCBV-06	0,90	49	13	113	0,700	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCBV-07	1,25	49	13	113	0,700	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCBV-08	1,55	64	16	127	1,300	CVG   CAG/CBG   CAK   CRSV
CRCBV-10	2,45	64	16	131	1,350	CVG   CAG/CBG   CAK   CRSV



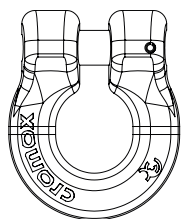
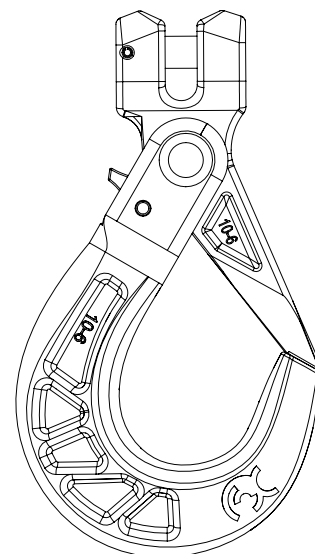
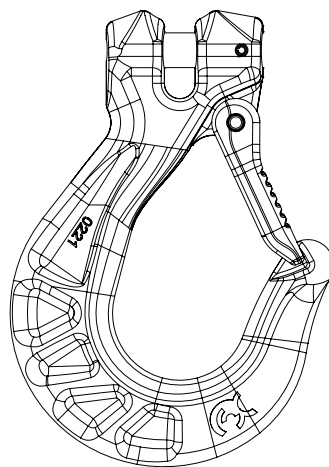
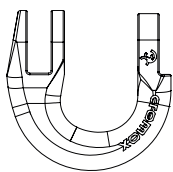
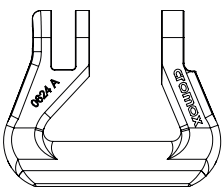
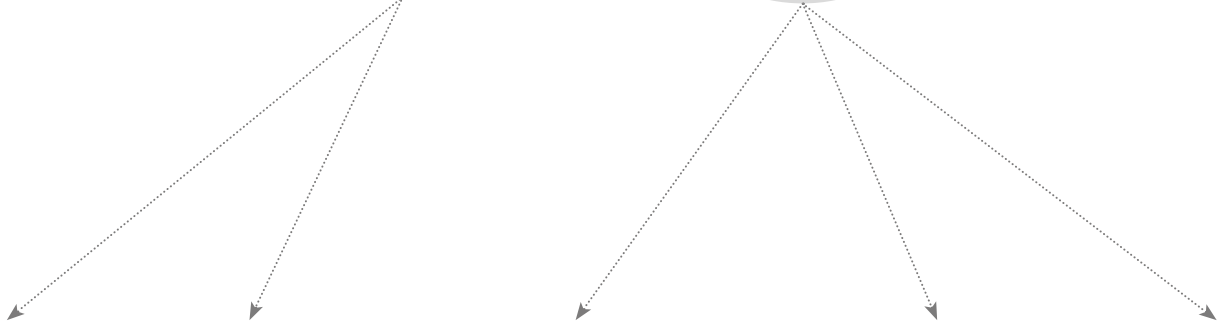
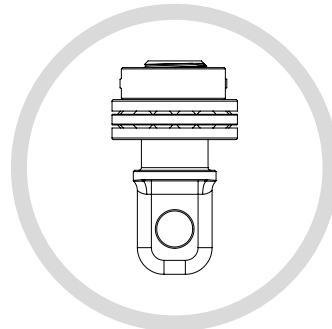
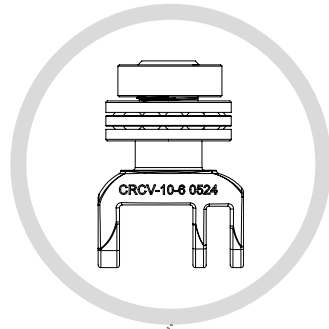
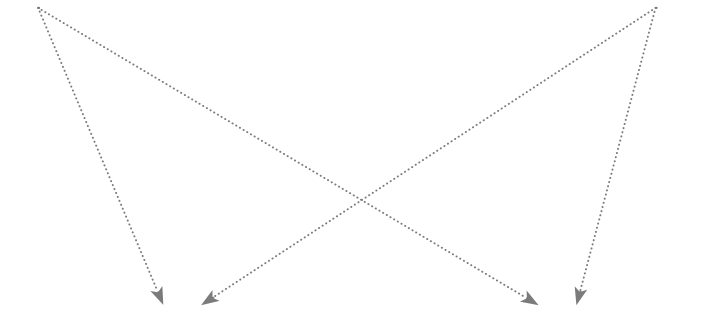
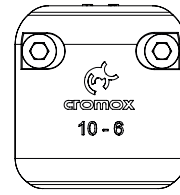
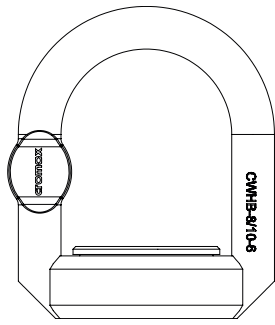
cromox® Rotoconnect mit Halbschale-Verbinder CRCFV, G6  
cromox® Rotoconnect with Half Shell Hammerlock CRCFV, Grade 60

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Maße [mm] Dimensions [mm]			Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]	kombinierbar mit combinable with
		t				
CRCFV-05	0,63	46,0			0,280	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCFV-06	0,90	58,5			0,700	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCFV-07	1,25	58,5			0,700	CVG   CAG/CBG   CAK
CRCFV-08	1,55	79,5			1,500	CVG   CAG/CBG   CAK   CRSV
CRCFV-10	2,45	81,5			1,500	CVG   CAG/CBG   CAK   CRSV



Material		Material	
CRC	1.4462 Duplex	CRC	AISI 318LN Duplex
Halbschalen	1.4462 Duplex	Half shells	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
Schrauben/Muttern	1.4404	Screws/nuts	AISI 316L

**Conversion Note**  
Weight: 1 kg ≈ 2.205 lbs.  
Length: 1 mm ≈ 0.039"  
1 m ≈ 3.281 ft.





### PRODUKTVORTEILE

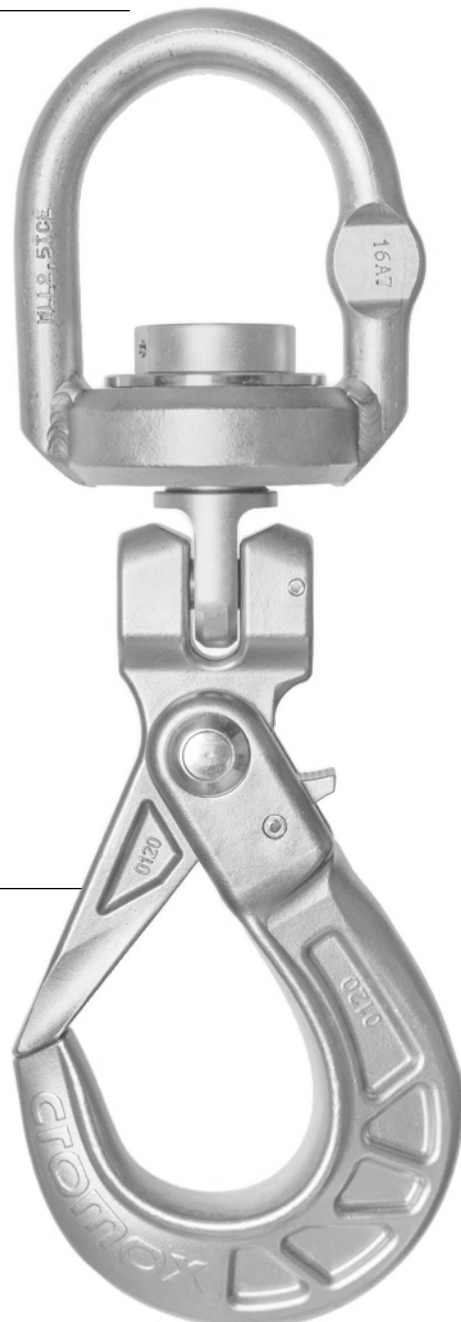
- + Durch rostfreies Edelstahlkugellager leicht drehbar, auch unter Vollbelastung
- + Hohe Flexibilität durch viele Kombinations- und Verbindungsmöglichkeiten
- + Bügel mit Flachstelle zur Kombination mit CGS
- + Sicherheitsfaktor 4

### PRODUCT BENEFITS

- + Fully rotatable under full load due to stainless steel ball bearing
- + High flexibility due to many combination and connection options
- + Bracket with flattened section for combination with CGS
- + Safety factor 4



Konfigurationsbeispiel: CRCB kombiniert mit dem cromox® Gabelschäkel CGS  
 Configuration example: CRCB combined with the cromox® clevis shackle CGS



Konfigurationsbeispiel: CRCB kombiniert mit dem cromox® Gabelsicherheitslasthaken CGSL  
 Configuration example: CRCB combined with the cromox® clevis shackle CGSL



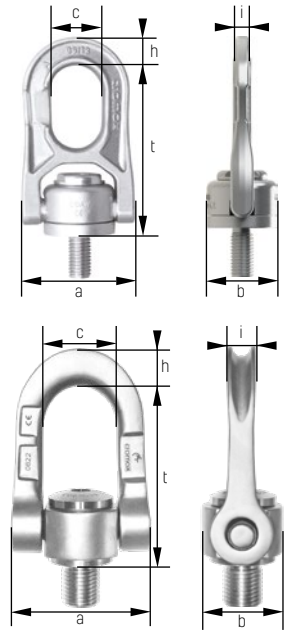


# Drehbare Anschlagwirbel Swivel Lifting Points

cromox® Drehbare Anschlagwirbel CDAW, G6 1.4462 Duplex, gestraht  
cromox® Swivel Lifting Points CDAW, Grade 60 AISI 318LN Duplex, blasted

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	0,570
CDAW-1	1,00	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 14	20	0,580
CDAW-1.5	1,50	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 16	25	0,600
CDAW-2	2,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 20	30	1,770
CDAW-3	3,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 27	40	1,840
CDAW-5	5,00	120	60	64,0	31,5	26,0	146	M 36	54	3,500
CDAW-8	8,00	150	85	80,5	38,5	30,0	180	M 42	62	6,550
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 CDAW / CDAW FEMALE

- + 360°-Drehung, verstellbar in jeder Lastrichtung
- + Verschiedene Gewinde möglich
- + Kombinationsmöglichkeit mit CGS durch integrierte Flachstelle
- + Schraube durch Sicherung unverlierbar
- + Baumustergeprüft nach EN 1677-1
- + Sicherheitsfaktor 4
- + Hohe Dauerfestigkeit - sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- + Alle Teile 100 % rissgeprüft

## PRODUCT BENEFITS CDAW / CDAW FEMALE

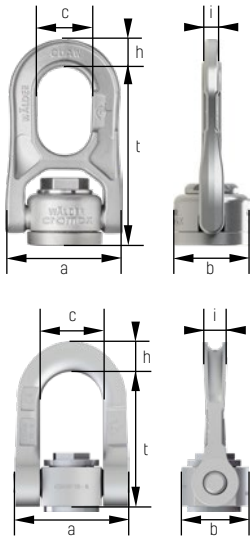
- + 360° rotation, adjustable in any load direction
- + Different threads possible
- + Flattened section for combination with CGS
- + Screw secured at ring-body to prevent loss
- + Tested acc. EN 1677-1
- + Safety factor 4
- + High fatigue resistance - superior corrosion resistance
- + All parts 100 % crack detected





**NEU  
NEW**

cromox® Drehbare Anschlagwirbel Female CDAW-F, G6 1.4462 Duplex, gestrahlt  
cromox® Swivel Lifting Points Female CDAW-F, Grade 60 AISI 318LN Duplex, blasted



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-F-05	0,50	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 10	38	0,560
CDAW-F-1	1,00	66	42	31,0	16,5	11,0	100	M 12	38	0,550
CDAW-F-2	2,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 16	55	1,700
CDAW-F-3	3,00	100	50	53,5	26,0	20,5	127	M 20	55	1,650
CDAW-F-5	5,00	120	60	64,0	31,5	26,0	146	M 27	69	3,000
CDAW-F-8	8,00	150	85	80,5	38,5	30,0	180	M 36	80	5,600
CDAW-F-10	10,00	171	98	92,5	44,0	35,0	207	M 39	87	8,300

\*Sondergrößen auf Anfrage. | \*Special sizes on request.

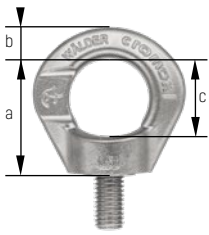




Material		Material	
Ringkörper	1.4462 Duplex	Ring body	AISI 318LN Duplex
Schraube	1.4462 Duplex	Screw	AISI 318LN Duplex
Lochmutter	1.4462 Duplex	Locking nut	AISI 318LN Duplex



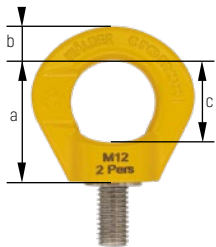
## cromox® Drehbare Ringschrauben CDS, G6 gestraht cromox® Swivel Lifting Eye Screws CDS, Grade 60 blasted



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
CDS-2-30	2,00	62,0	18,0	42,0	M 20 x 30	10	0,630

**NEU  
NEW**

## 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					M 12 x 50		0,225
CDS-PSA-2-100					M 12 x 100		0,270
CDS-PSA-2-200					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					M 16 x 50		0,350
CDS-PSA-3-100					M 16 x 100		0,430
CDS-PSA-3-200					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 Schraubteil sind 100 % rissgeprüft
- ✦ Sicherung der Schraube im Ringkörper
- ✦ Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit aller Bauteile durch Verwendung von 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
- ✦ Material AISI 316LN Duplex ensures superior corrosion resistance

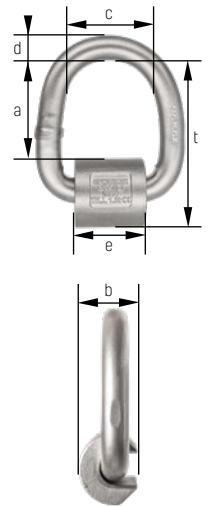


## Schweißbare Anschlagglieder Weld-on Lifting Points

cromox® Schweißbare Anschlagglieder CSAG, G6 gestrahlt  
cromox® Weld-on Lifting Points CSAG, Grade 60 blasted

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Maße (mm) Dimensions [mm]						Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]
		a	c	e	d	b	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	0,700
CSAG-3	3,00	74,5	70	56	18	57,0	117,0	1,280
CSAG-5	5,00	87,0	81	65	22	67,5	138,0	2,140
CSAG-8	8,00	100,0	93	75	26	80,0	161,0	3,560
CSAG-10	10,00	110,0	105	85	32	98,0	183,0	6,000

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



### Conversion Note

Weight: 1 kg  $\cong$  2.205 lbs.  
Length: 1 mm  $\cong$  0.039 "  
1 m  $\cong$  3.281 ft.





Hebezug CCH-200  
Hoist CCH-200



## PRODUKTVORTEILE

- + Hohe Korrosionsbeständigkeit durch hochwertige Materialien
- + Patentiertes cromox®-Dichtungssystem sorgt für eine dichte Brems- und Getriebeeinheit, die für den Einsatz in Reinräumen geeignet ist
- + Verwendung in Ex-Schutzzone möglich (nach Rücksprache mit Hersteller)
- + Oberhaken dreh-/schwenkbar, unter Last arretiert
- + Lasthaken: leichtes Drehen unter Volllast
- + Komplett rostfreies Äußeres, Last-/Handkette und Taschenräder
- + Verschiedene Befestigungspunkte und Endbeschläge verfügbar
- + Version mit geringer Bauhöhe verfügbar

## Technische Daten

- + Tragfähigkeit: 0,63 t, 1,0 t, 2,0 t und 3,0 t
- + Standardeigenschaften:
  - Hubhöhe: 3 m
  - cromox® CCH-63: CHK-6,3x19,1
  - cromox® CCH-100/-200/-300: CHK-7,1x21,2
  - Handkette: 1,5 m, NHC-5x25
- + Kundenspezifische Kettenlängen auf Anfrage erhältlich

## PRODUCT BENEFITS

- + High corrosion resistance thanks to high quality materials
- + cromox® patented sealing system creates sealed brake and gear unit suitable for cleanroom use
- + Application in ex zone possible (after consultation with manufacturer)
- + Swivable upper hook locked under load
- + Load hook: easy rotation under full load
- + Fully stainless exterior, load/hand chain and pocket wheels
- + Different attachment points and endfittings available
- + Low headroom version available

## Technical Data

- + Load capacity: 0.63 t, 1.0 t, 2.0 t, and 3.0 t
- + Standard features:
  - Lifting height: 3 m
  - cromox® CCH-63: CHK-6.3x19.1
  - cromox® CCH-100/-200/-300: CHK-7.1x21.2
  - Hand chain: 1.5 m, NHC-5x25
- + Customized chain lengths available on request



Hebezug CCH-200, kombiniert mit  
Hebezug-Trolley CHT [S. 47]  
Hoist CCH-200, combined with  
Hoist Trolley CHT [p. 47]

### Conversion Note

Weight: 1 kg ≈ 2.205 lbs.  
Length: 1 mm ≈ 0.039 "  
1 m ≈ 3.281 ft.



# Hebezug Hoist

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

cromox® Hoist CCH-63 | CCH-100, Grade 60 1-fall, 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

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

cromox® Hoist CCH-200, Grade 60 2-fall, 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

cromox® Hebezug CCH-300, G6 3-Strang, 1.4404 / 1.4462 Duplex, geprüft

cromox® Hoist CCH-300, Grade 60 3-fall, 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-300	3,00	560	275	150	150	4.500	3	CHK-7.1 x 21.2	NHC-5 x 25	12

**NEU  
NEW**

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

Verwendung in korrosiver Umgebung möglich | Application in corrosive environment possible

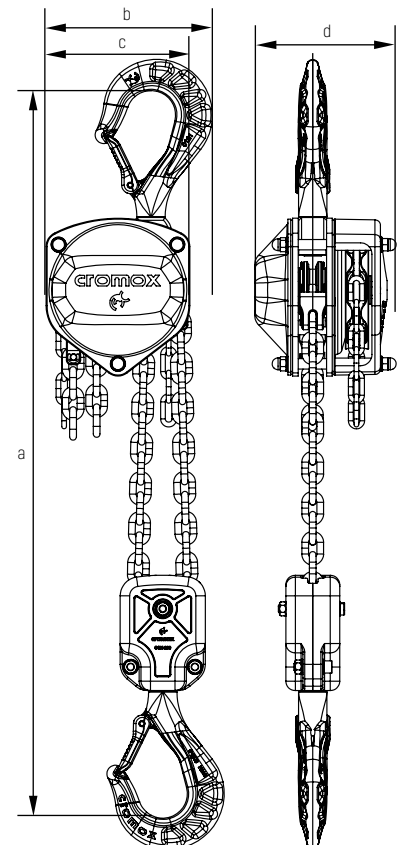
Maximale relative Luftfeuchte: 100 % | Maximum relative humidity: 100 %

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

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	1.4404	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



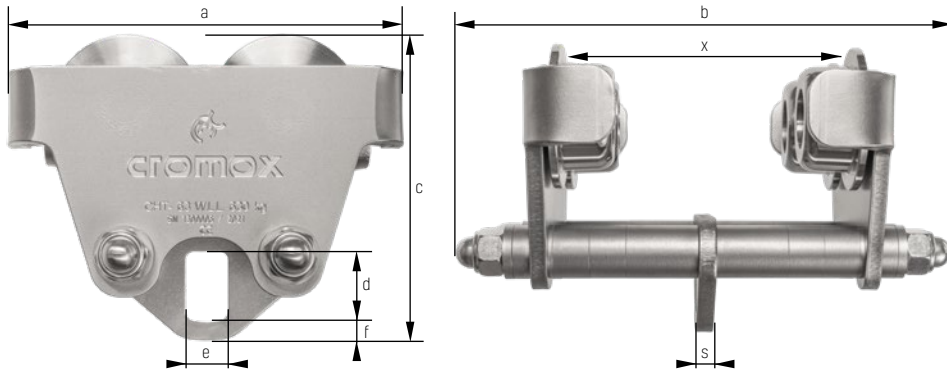
cromox® Hebezug-Trolley CHT, G6 1.4404, geprüft  
 cromox® Hoist Trolley CHT, Grade 60 AISI 316L, tested

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
CHT geared**	0,63 - 2,00*	210	x	x + 150	188	40	28	11	10	7,0 - 8,5

NEU  
NEW

\*Höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage erhältlich | Higher WLL available on request

\*\*Handkette: 1,5 m, NHC-5 x 25; kundenspezifische Kettenlängen auf Anfrage erhältlich | Hand chain: 1.5 m, NHC-5 x 25; customized chain lengths available on request



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

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

Verwendung in korrosiver Umgebung möglich | Application in corrosive environment possible

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

Verschiedene Befestigungspunkte und Endanschläge je nach Kundenwunsch möglich | Different attachment points and endstops according to customer requirements available

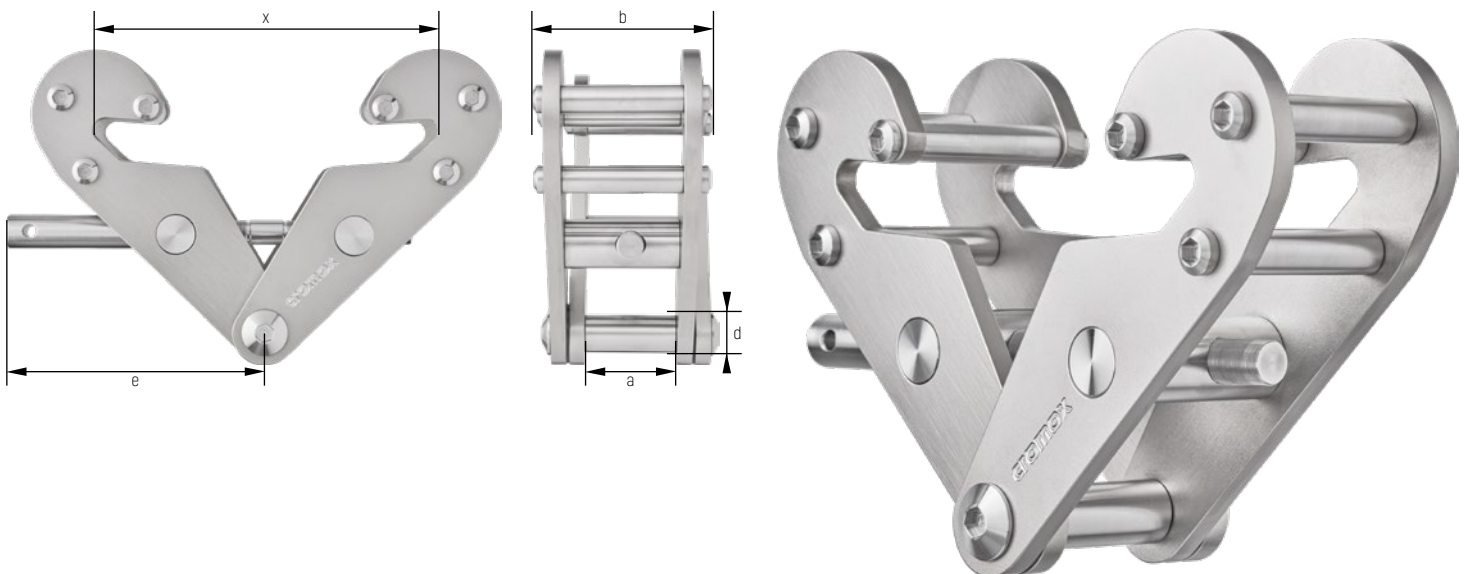
Nach Abmessungen des kundeneigenen Trägerprofils gefertigt | Produced acc. to customer beam dimensions

cromox® Trägerklemme CBC, G6 1.4404, geprüft  
 cromox® Beam Clamp CBC, Grade 60 AISI 316L, tested

Bezeichnung Type	Tragfähigkeit (t) WLL (t)	Maße (mm) Dimensions (mm)					Gewicht (kg, ca.) Weight (kg, approx.)
		a	b	d	x	e	
CBC	0,63 - 2,00*	57	112	24	100 - 220	169	6

NEU  
NEW

\*Höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage erhältlich | Higher WLL available on request





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

+49 (0)8053 2029-0

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

CROMOX UK, LTD.  
UNITED KINGDOM

+44 (0)78 50787618

CHRIS@CROMOX-UK.COM  
CROMOX-UK.COM

CROMOX US, INC.  
3593 MAYLAND CT  
RICHMOND, VA 23233  
USA

+1 (0)314 578 7035

JEFF@CROMOX-US.COM  
CROMOX-US.COM