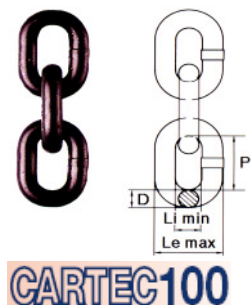


# Komponenten für Anschlagketten / Grad 100

Kette nach EN 818-2  
grün oder blau lackiert



Kette		zul. Abw.		zul. Abw.			Gewicht	W.L.L.	M.P.F.	B.F.	f min	Preis zzgl. MWST
Ø			P		Li	Le						
mm	"	inch.	mm	mm	min mm	max mm	kg/m	kg	KN	KN	mm	€
6	1/4	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22	0,9	1 400	35,3	56,5	4,8	
7	9/32	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	26	1,2	1 900	48,1	77	5,6	
8	5/16	+/-0,32	24	+/-0,7	10	30	1,6	2 500	62,8	101	6,4	
10	3/8	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,5	4 000	98,2	157	8	
13	1/2	+/-0,52	39	+/-1,2	17	48	4,2	6 700	166	265	10	
16	5/8	+/-0,64	48	+/-1,4	21	59	6,2	10 000	251	402	13	
18	11/16	+/-0,90	54	+/-1,6	23	67	8,1	12 500	318	509	14	
20	3/4	+/-1,00	60	+/-1,8	26	74	10,0	16 000	393	628	16	
22	7/8	+/-1,10	66	+/-2,0	29	81	11,9	19 000	475	760	18	
26	1	+/-1,30	78	+/-2,3	34	96	16,3	26 500	664	1060	21	

f = Durchbiegung  
Belastungsgrad 4:1

## Höchste Tragfähigkeit für Anschlagketten

Kette	1 Strang		2 Stränge				3-4 Stränge		Endlos	Schlaufen	
Belastungsgrad	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	1,4	2,1
mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
6	1 400	1 120	2 000	1 400	1 600	1 120	3 000	2 120	2 240	2 000	3 000
7	1 900	1 500	2 650	1 900	2 120	1 500	4 000	2 800	3 000	2 650	4 000
8	2 500	2 000	3 550	2 500	2 800	2 000	5 300	3 750	4 000	3 550	5 300
10	4 000	3 150	5 600	4 000	4 250	3 150	8 000	6 000	6 300	5 600	8 000
13	6 700	5 300	9 500	6 700	7 500	5 300	14 000	10 000	10 600	9 500	14 000
16	10 000	8 000	14 000	10 000	11 200	8 000	21 200	15 000	16 000	14 000	21 200
20	16 000	12 800	22 400	16 000	17 920	12 800	33 600	24 000	25 600	22 400	33 600
22	19 000	15 000	26 500	19 000	21 200	15 000	40 000	28 000	30 000	26 500	40 000
26	26 500	21 200	37 100	26 500	29 680	21 200	55 650	39 750	42 400	37 100	55 650

Tragfähigkeit gemäß der Norm EN 818-4

**BELASTUNG-REDUKTIONSFAKTOREN:** Änderung der Tragfähigkeit in % bei verschiedenen Temperaturen

<b>100%</b> -40 < t < 200 °C	<b>90%</b> 200 < t < 300 °C	<b>75%</b> 300 < t < 400 °C
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

### ACHTUNG:

Keine Ketten Grad 100 außerhalb des Temperaturgebietes zwischen -40°C und +200°C verwenden.

# Komponenten für Anschlagketten / Grad 100

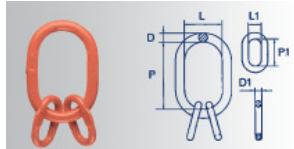
Oval Aufhängeringe ohne Flachstelle



**CARTEC100**

Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle				Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
Ø mm			D	P	L				
			mm				kg	kg	€
7	6	D180OFX	13	110	60	A13	0,34	2 000	
8	7	D181OFX	16	110	60	A16	0,53	2 500	
10	8	D182OFX	18	135	75	A18	0,92	4 000	
13	10	D183OFX	22	160	90	A22	1,60	6 700	
16	13	D184OFX	26	180	100	A26	2,46	10 000	
18	16	D185OFX	32	200	110	A32	4,14	14 000	
20	18	D186OFX	36	260	140	A36	6,22	17 500	
22	20	D187OFX	40	300	160	A36	8,95	22 400	
26	22	D188OFX	45	340	180	A45	12,82	26 600	

Aufhängeköpfe ohne Flachstelle

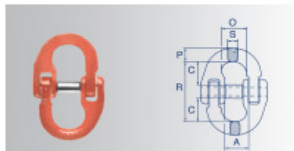


**CARTEC100**

Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST	
Ø mm			D1	P1	L1	D2	P2	L2				
			mm						kg	kg	€	
6		D182SAOFX	18	135	75	13	54	25	AK18	1,32	3 000	
7		D182SAOFX	18	135	75	13	60	38	AK18	1,32	4 000	
8		D183SAOFX	22	160	90	16	70	34	AK22	2,32	5 300	
10		D184SAOFX	26	180	100	18	85	40	AK26	3,52	8 000	
13		D185SAOFX	32	200	110	22	115	50	AK32	6,26	14 000	
16		D186SAOFX	36	260	140	26	140	65	AK36	9,56	21 200	
18		D188SAOFX	45	340	180	32	150	70	AK45			
20		D189SAOFX	50	350	190	32	150	70	AK51	22,65	33 600	
22		D189SAOFX22	50	350	190	36	170	75	AK51	25,19	39 900	

Tragfähigkeit gemäß der Norm EN 818-4

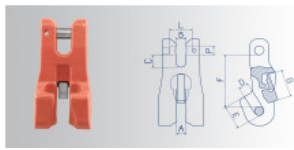
Verbindungsglied



**CARTEC100**

Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST	
mm inch.			A	C	O	R	P	S				
			mm						kg	kg	€	
6	1/4	CX58	14	18	18	45	8	7,5		0,07	1 400	
7	9/32	CX60	16	20	19	52	10,5	8,8		0,14	1 900	
8	5/16	CX59	18	25	23	62	12	9,5		0,2	2 500	
10	3/8	CX61	23	30	27	70	12	12		0,35	4 000	
13	1/2	CX62	27	36	34	90	20	17		0,74	6 700	
16	5/8	CX63	33	40	39	105	22	20,5		1,16	10 000	
20	3/4	CX64	42	46	46	113	29	25		2,05	16 000	
22	7/8	CX65	49	55	58	133	30	28		3,1	19 000	

Verkürzungsklaue mit Sicherung

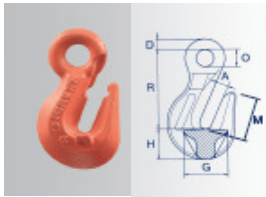


**CARTEC100**

Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.			A	B	C	D	E	F	G	PxL			
			mm								kg	kg	€
6	1/4	CCLX6	8	8	10	8	19	45	23	7,5x17,5	0,21	1 400	
7	9/32	CCLX7	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	9x22,5	0,48	1 900	
8	5/16	CCLX8	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	10x22,5	0,48	2 500	
10	3/8	CCLX10	12	12	14,5	12	32,5	78	36	13x31,5	1,12	4 000	
13	1/2	CCLX13	15,5	15,5	18	15,5	44	90	35	16x42	1,83	6 700	
16	5/8	CCLX16	19	19	21	19	50	106	38	21x51,5	2,83	10 000	

# Komponenten für Anschlagketten / Grad 100

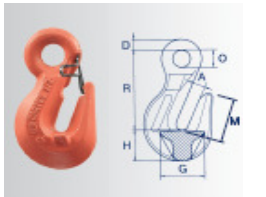
Verkürzungshaken mit Ose



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	D	G	H	O	R	M				
mm inch.		mm								kg	kg	€
6 1/4	CX39	8	8,5	22	22	12	51,5	35,5		0,18	1 400	
7-8 9/32-5/16	CX40	10	11	30	28	17	69	47		0,40	2 500	
10 3/8	CX41	13	15	44	34	22	86,5	55		0,88	4 000	
13 1/2	CX42	17	18	53	47	26	111	81		1,95	6 700	
16 5/8	CX43	19	21	64	60	32	129	92		3,20	10 000	
20 3/4	CX44	23,5	23	85	64	38	153	100		4,90	16 000	
22 7/8	CX45	26	26	92	65	41	180	121		7,50	19 000	

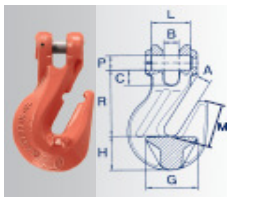
Verkürzungshaken mit Ose und Sicherung



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	D	G	H	O	R	M				
mm inch.		mm								kg	kg	€
6 1/4	CX39S	8	8,5	22	22	12	51,5	35,5		0,18	1 400	
7-8 9/32-5/16	CX40S	10	11	30	28	17	69	47		0,40	2 500	
10 3/8	CX41S	13	15	44	34	22	86,5	55		0,88	4 000	
13 1/2	CX42S	17	18	53	47	26	111	81		1,95	6 700	
16 5/8	CX43S	19	21	64	60	32	129	92		3,20	10 000	

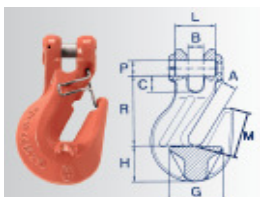
Verkürzungshaken mit Gabel



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle									Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	B	C	G	H	R	M	PxL				
mm inch.		mm									kg	kg	€
6 1/4	CX89	8	8	8,8	22	22	50,5	35,5	7,5x17,5	0,20	1 400		
7 9/32	CX90A	10	10	11,4	30	28	65,5	47	9x22,5	0,44	1 900		
8 5/16	CX90	10	10	10,9	30	28	64,9	47	10x23	0,44	2 500		
10 3/8	CX91	13	13	14,9	34	34	79,9	55	13x31,5	0,96	4 000		
13 1/2	CX92	17	17	17,4	47	47	105	81	16x42	2,10	6 700		
16 5/8	CX93	19	19	18,3	64	60	112	92	21x51,5	3,40	10 000		
20 3/4	CX94	23,5	23	22	84	65	118	100	24x61,5	5,20	16 000		
22 7/8	CX95	26	26	25	92	65	154	120	26x72	7,80	19 000		

Verkürzungshaken mit Gabel und Sicherung



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle									Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	B	C	G	H	R	M	PxL				
mm inch.		mm									kg	kg	€
6 1/4	CX89S	8	8	8,8	22	22	50,5	35,5	7,5x17,5	0,20	1 400		
7 9/32	CX90AS	10	10	11,4	30	28	65,5	47	9x22,5	0,44	1 900		
8 5/16	CX90S	10	10	10,9	30	28	64,9	47	10x23	0,44	2 500		
10 3/8	CX91S	13	13	14,9	34	34	79,9	55	13x31,5	0,96	4 000		
13 1/2	CX92S	17	17	17,4	47	47	105	81	16x42	2,10	6 700		
16 5/8	CX93S	19	19	18,3	64	60	112	92	21x51,5	3,40	10 000		

Osenlasthaken mit Schmiedefalle



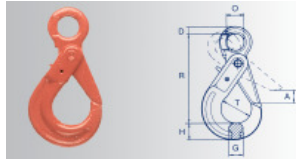
**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle							Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST	
		A	A1	D	G	H	O	R				
mm inch.		mm							kg	kg	€	
5-6 7/32-1/4	CX29SN	26	19	10	16	20	20,5	81		0,25	1 400	
7-8 9/32-5/16	CX30SN	33	26	11	19	29	25	101		0,50	2 500	
10 3/8	CX31SN	40	31	16	26	33	34	131		0,97	4 000	
13 1/2	CX32SN	51	40	19	33	42	43	159		1,90	6 700	
16 5/8	CX33SN	56	45	24,5	40	50	50	183		3,30	10 000	
20 3/4	CX34SN	58	52	27	48	53	55	203		4,50	16 000	
22 7/8	CX35SN	67	62	29	50	60	60	224		7,10	19 000	

Lasthaken auch mit Sicherungsfalle aus formgestanzten Blech von CX29 bis CX32 lieferbar

# Komponenten für Anschlagketten / Grad 100

Sicherheitshaken mit Ose



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	D	G	H	O	R	T				
mm inch.		mm								kg	kg	€
5-6 7/32-1/4	CSLX6	28	11	16	21	21	109	35		0,50	1 400	
7-8 9/32-5/16	CSLX78	34	12	20	26	25	135	43		0,96	2 500	
10 3/8	CSLX10	45	16	25	30	33	168	56		1,65	4 000	
13 1/2	CSLX13	51	20	35	40	40	205	69		3,25	6 700	
16 5/8	CSLX16	60	27	36	50	50	251	80		6,10	10 000	

Sicherheitshaken mit Wirbel



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		R	A	B	O	D	G	H				
mm inch.		mm								kg	kg	€
5-6 7/32-1/4	CRGX6	158	28	23	36	13	16	21		0,60	1 400	
7-8 9/32-5/16	CRGX78	182	34	27	36	13	20	26		1,10	2 500	
10 3/8	CRGX10	217	45	35	42	16	25	30		2,00	4 000	
13 1/2	CRGX13	271	54	43	50	21	35	40		4,00	6 700	
16 5/8	CRGX16	320	62	58	62	24	38	50		6,80	10 000	

Gabelkopflasthaken mit Schmiedefalle

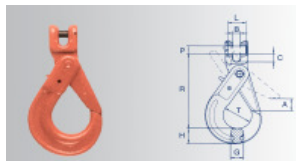


**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	A1	B	C	G	H	R	P x L			
mm inch.		mm								kg	kg	€
5-6 7/32-1/4	CX79SN	26	19	7,2	8	15	20	69	7,5x17,5	0,25	1 400	
7 9/32	CX79SNA	34	26	9,5	10	19	28	95	9x22,5	0,55	1 900	
8 5/16	CX80SN	34	26	9,5	10	19	28	95	10x22,5	0,50	2 500	
10 3/8	CX81SN	40	31	12	13,5	25	33	110	13x29,5	1,00	4 000	
13 1/2	CX82SN	51	40	15	17	30	40	136	16x37	1,70	6 700	
16 5/8	CX83SN	56	45	18	22	37	48	155	20x52	3,20	10 000	
20 3/4	CX84SN	60	53	23	25	51	52	185	24x73	5,00	16 000	
22 7/8	CX85SN	66	62	25	32	50	63	210	26x72	12,30	19 000	

Lasthaken auch mit Sicherungsfalle aus formgestanzten Blech von CX79 bis CX82 lieferbar

Sicherheitshaken mit Gabel



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	B	C	G	H	R	T	P x L			
mm inch.		mm								kg	kg	€
5-6 7/32-1/4	CSCX6	28	7	8	16	21	94	35	7,5x17,5	0,50	1 400	
7 9/32	CSCX7	34	9	10	20	26	123	43	9x22,5	0,95	1 900	
8 5/16	CSCX8	34	9	10	20	26	123	43	10x22,5	0,95	2 500	
10 3/8	CSCX10	45	12	14	25	30	143	56	13x29,5	1,60	4 000	
13 1/2	CSCX13	51	15	17	35	40	180	69	16x37	3,20	6 700	
16 5/8	CSCX16	60	19	19	36	50	215	80	20x52	6,00	10 000	

Ersatzteilgarnituren für Lasthaken Schmiedefalle



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	für Haken	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.					€
6 1/4	CKSX06	CX29.. / CX79..			
7-8 9/32-5/16	CKSX08	CX30.. / CX79..A / CX80..			
10 3/8	CKSX10	CX31.. / CX81..			
13 1/2	CKSX13	CX32.. / CX82..			
16 5/8	CKSX16	CX33.. / CX83..			
20 3/4	CKSX20	CX34.. / CX84..			
22 7/8	CKSX22	CX35.. / CX85..			

## Komponenten für Anschlagketten / Grad 100

Ersatzteil für alle Haken  
mit Gabelkopf  
Bolzen/Stift



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	für Haken	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.					€
6 1/4	CKPX06	CX89 / CX89S / CSCX6 / CCLX6			
6 1/4	CKPX06B	CX79..			
7 9/32	CKPX07	CX79..A / CX90A / CX90AS / CSCX7 / CCLX7			
8 5/16	CKPX08	CX80.. / CX90 / CX90S / CSCX8 / CCLX8			
10 3/8	CKPX10	CSCX10 / CCLX10			
10 3/8	CKPX10B	CX81..			
10 3/8	CKPX10F	CX91 / CX91S			
13 1/2	CKPX13	CSCX13 / CCLX13			
13 1/2	CKPX13B	CX82..			
13 1/2	CKPX13F	CX92 / CX92S			
16 5/8	CKPX16	CSCX16 / CCLX16			
16 5/8	CKPX16B	CX83..			
16 5/8	CKPX16F	CX93 / CX93S			
20 3/4	CKPX20	CX94			
20 3/4	CKPX20B	CX84..			
22 7/8	CKPX22	CX85.. / CX95			

Feder und Stift  
für Verbindungsglied



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	für Verbindungsglied	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.					€
6 1/4	CLKX06	CX58			
7 9/32	CLKX07	CX60			
8 5/16	CLKX08	CX59			
10 3/8	CLKX10	CX61			
13 1/2	CLKX13	CX62			
16 5/8	CLKX16	CX63			
20 3/4	CLKX20	CX64			
22 7/8	CLKX20	CX65			

Ersatzteil für Self-  
Locking-Haken  
1Klinke/1 Spannstift



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	für Haken	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.					€
6 1/4	CKSLX06	CSCX6 / CSLX6			
7-8 9/32-5/16	CKSLX08	CSCX7 / CSCX8 / CSLX78			
10 3/8	CKSLX10	CSCX10 / CSLX10			
13 1/2	CKSLX13	CSCX13 / CSLX13			
16 5/8	CKSLX16	CSCX16 / CSLX16			

Sicherheitsverschluß  
für Verkürzungsklaue



**CARTEC100**

Kette	Artikelnummer	für Verkürzungsklaue	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm inch.					€
6 1/4	CKX06	CCLX6			
7 9/32	CKX07	CCLX7			
8 5/16	CKX08	CCLX8			
10 3/8	CKX10	CCLX10			
13 1/2	CKX13	CCLX13			
16 5/8	CKX16	CCLX16			

Kennzeichnung  
zehneckiger Stahlanhänger



**CARTEC100**

Artikelnummer	Abmessung mm	für Gehängetyp	Preis zzgl. MWST
PRÜF- EINRINGX	70	Einstrang	
PRÜF- MEHRRINGX	70	Mehrstrang	