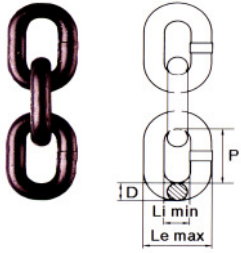


Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

Kette nach EN 818-2
schwarz 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	22,2	0,8	1 120	28,3	45,2	4,8	
7	9/32	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,1	1 500	38,5	61,6	5,6	
8	5/16	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,4	2 000	50,3	80,4	6,4	
10	3/8	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,2	3 150	78,5	126	8	
13	1/2	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	3,8	5 300	133	212	10	
16	5/8	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	5,7	8 000	201	322	13	
18	11/16	+/-0,90	54	+/-1,6	23,4	66,6	7,3	10 000	254	407	14	
20	3/4	+/-1,00	60	+/-1,8	26	74	9	12 500	314	503	16	
22	7/8	+/-1,10	66	+/-2,0	28,6	81,4	10,9	15 000	380	608	18	
26	1	+/-1,30	78	+/-2,3	33,8	96,2	15,2	21 200	531	849	21	
32	1 1/4	+/-1,60	96	+/-2,9	41,6	118	23	31 500	804	1 290	26	

Kette nach EN 818-2
galv. verzinkt



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	22,2	0,8	1 120	28,3	45,2	4,8	
7	9/32	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,1	1 500	38,5	61,6	5,6	
8	5/16	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,4	2 000	50,3	80,4	6,4	
10	3/8	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,2	3 150	78,5	126	8	
13	1/2	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	3,8	5 300	133	212	10	
16	5/8	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	5,7	8 000	201	322	13	

f = Durchbiegung

Belastungsgrad 4:1

Höchste Tragfähigkeit für Anschlagketten

Kette	1 Strang	2 Stränge		3 - 4 Stränge		Endlose Schlingenketten
Ø mm						
		kg	kg	kg	kg	kg
6	1 120	1 600	1 120	2 360	1 700	1 800
7	1 500	2 120	1 500	3 150	2 240	2 500
8	2 000	2 800	2 000	4 250	3 000	3 150
10	3 150	4 250	3 150	6 700	4 750	5 000
13	5 300	7 500	5 300	11 200	8 000	8 500
16	8 000	11 200	8 000	17 000	11 800	12 500
18	10 000	14 000	10 000	21 200	15 000	16 000
20	12 500	17 000	12 500	26 500	19 000	20 000
22	15 000	21 200	15 000	31 500	22 400	23 600
26	21 200	30 000	21 200	45 000	31 500	33 500
32	31 500	45 000	31 500	67 000	47 500	50 000

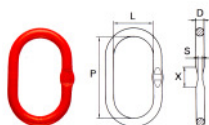
Tragfähigkeit gemäß der Norm EN 818-4

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

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

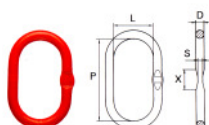
Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

Oval Aufhängerige mit Flachstelle



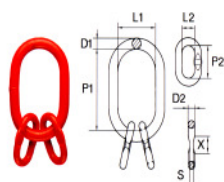
Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle				Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		D	P	L				
Ø mm		mm				kg	kg	€
7 6	D180	13	110	60		A13	0,32	1 600
8 7	D181	16	110	60		A16	0,60	2 120
10 8	D182	18	135	75		A18	0,80	3 150
13 10	D183	22	160	90		A22	1,50	5 300
16 13	D184	26	180	100		A26	2,32	8 000
18 16	D185	32	200	110		A32	4,25	11 200
20 18	D186	36	260	140		A36	6,35	14 000

Oval Aufhängerige ohne Flachstelle



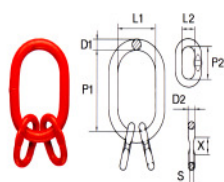
Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle				Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		D	P	L				
Ø mm		mm				kg	kg	€
7 6	D180OF	13	110	60		A13	0,32	1 600
8 7	D181OF	16	110	60		A16	0,60	2 120
10 8	D182OF	18	135	75		A18	0,80	3 150
13 10	D183OF	22	160	90		A22	1,50	5 300
16 13	D184OF	26	180	100		A26	2,32	8 000
18 16	D185OF	32	200	110		A32	4,25	11 200
20 18	D186OF	36	260	140		A36	6,35	14 000
22 20	D187OF	40	300	160		A36	9,00	17 000
26 22	D188OF	45	340	180		A45	12,80	21 200
32 26	D189OF	50	350	190		A51	17,20	31 500
36 32	D190OF	56	400	200		A57	24,20	45 000

Aufhängeköpfe mit Flachstelle



Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		D1	P1	L1		D2	P2			
Ø mm		mm						kg	kg	€
6	D182SA	18	135	75	13	54	25	AK18	1,16	2 360
7	D182SA	18	135	75	13	60	38	AK18	1,16	3 150
8	D183SA	22	160	90	16	70	34	AK22	2,22	4 250
10	D184SA	26	180	100	18	85	40	AK26	3,36	6 700
13	D185SA	32	200	110	22	115	50	AK32	6,02	11 200
16	D186SA	36	260	140	26	140	65	AK36	9,94	17 000

Aufhängeköpfe ohne Flachstelle

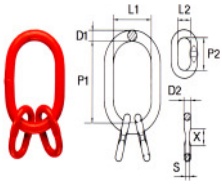


Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		D1	P1	L1		D2	P2			
Ø mm		mm						kg	kg	€
6	D182SAOF	18	135	75	13	54	25	AK18	1,16	2 360
7	D182SAOF	18	135	75	13	60	38	AK18	1,16	3 150
8	D183SAOF	22	160	90	16	70	34	AK22	2,22	4 250
10	D184SAOF	26	180	100	18	85	40	AK26	3,36	6 700
13	D185SAOF	32	200	110	22	115	50	AK32	6,02	11 200
16	D186SAOF	36	260	140	26	140	65	AK36	9,94	17 000
18	D188SAOF	45	340	180	32	150	70	AK45	18,9	21 200
20	D189SAOF	50	350	190	32	150	70	AK51	23,3	26 500
22	D189SAOF22	50	350	190	36	170	75	AK51	25,8	31 500
26	D190SAOF	56	400	200	40	170	80	AK57	35,2	45 000

Tragfähigkeit gemäß der Norm EN 818-4

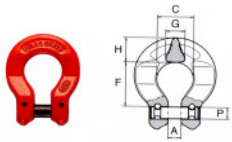
Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

Aufhängeköpfe DIN 3088 für Drahtseile



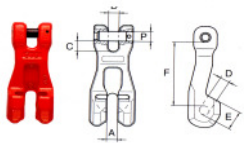
Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
3-4 Strang	Seil F Seil N		d1	t1	b1	d2	t2	b2	kg	kg	€
			mm								
8	8-10	D1616	16	110	60	16	110	60	1,59	1800	
10	12	D1816	18	135	75	16	110	60	1,86	2650	
12	14-16	D2218	22	160	90	18	135	75,0	3,10	4500	
14-16	18-20	D2622	26	180	100	22	160	90	5,30	7500	
18	22	D3226	32	200	110	26	180	100	8,50	9000	
20		D3626	36	260	140	26	180	100	10,95	10500	
22-24	24	D3632	36	260	140	32	200	110	14,15	15500	
	26	D3636	36	260	140	36	260	140	19,05	12500	
	28	D4040	40	300	160	40	300	160	27,00	14000	
26		D4536	45	340	180	36	260	140	25,50	18000	
28	32	D4540	45	340	180	40	300	160	30,80	21000	
	36	D4545	45	340	180	45	340	180	38,40	23600	
32	40	D5145	51	400	200	45	340	180	42,80	29000	

Verbindungsbügel Omega



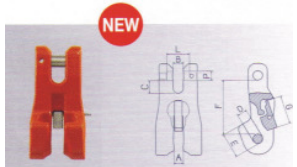
Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A	C	F	P	G	H	kg	kg	€
			mm								
7-8	9/32-5/16	CBG 7-8	8,7	24	32	9,5	11	18	0,18	2 000	
10	3/8	CBG 10	12,5	32	44	12	14	19	0,35	3 150	
13	1/2	CBG 13	15	40	55	16	17	25	0,72	5 300	
16	5/8	CBG 16	19	50	65	21	22	30	1,20	8 000	

Verkürzungsklaue



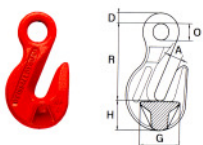
Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A-B	C	D	E	F	P	kg	kg	€
			mm								
6	1/4	CCL 6	6,7	8	7	12	45	7	0,16	1 120	
7-8	9/32-5/16	CCL 7-8	8,7	10	9	16	62	9	0,40	2 000	
10	3/8	CCL 10	12,5	14	12	25	88	13	0,94	3 150	
13	1/2	CCL 13	16,5	17	15	32	115	16	1,92	5 300	
16	5/8	CCL 16	20,5	19	19	39	143	21	3,16	8 000	

Verkürzungsklaue mit Sicherung



Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A-B	C	D	E	F	P	kg	kg	€
			mm								
6	1/4	CCL6S	8	10	8	19	45	7,5	0,21	1 120	
7	9/32	CCL7S	9,5	10	9,5	23,5	56	9	0,48	1 500	
8	5/16	CCL8S	9,5	10	9,5	23,5	56	10	0,48	2 000	
10	3/8	CCL10S	12	14,5	12	32,5	78	13	1,12	3 150	
13	1/2	CCL13S	15,5	18	15,5	44	90	16	1,83	5 300	
16	5/8	CCL16S	21	21	19	50	106	21	2,83	8 000	

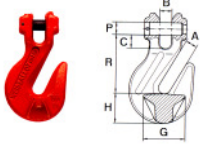
Verkürzungshaken mit Ose



Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A	D	O	R	G	H	kg	kg	€
			mm								
7-8	9/32-5/16	C40	10	10	16	60	30	24	0,23	2 000	
10	3/8	C41	13	11	21	80	44	31	0,59	3 150	
13	1/2	C42	17	16	26	104	53	38	1,24	5 300	
16	5/8	C43	20	19	30	114	64	44	2,01	8 000	
20	3/4	C44	23	22	36	132	85	53	3,75	12 500	
22	7/8	C45	27	25	38	157	97	62	5,35	15 000	

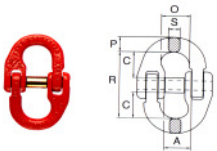
Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

Verkürzungshaken mit Gabel



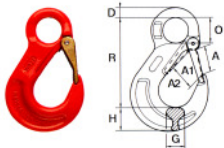
Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle							Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	B	C	P	R	G	H			
mm inch.		mm							kg	kg	€
7-8 9/32-5/16	C90	10	9	10	9	50	30	23,5	0,27	2 000	
10 3/8	C91	13	13	14	13	72	44	31,4	0,75	3 150	
13 1/2	C92	17	17	17	16	88	52,5	38,0	1,35	5 300	
16 5/8	C93	20	21	20	21	102	64	44,3	2,3	8 000	
20 3/4	C94	24	24	24	24	117	85	53,3	4,1	12 500	
22 7/8	C95	26	26	26	26	139	97	61,5	5,65	15 000	

Verbindungsglied



Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	C	O	R	P	S			
mm inch.		mm						kg	kg	€
6 1/4	C58	16	18,0	17	43,0	7,2	6,8	0,07	1120	
7 9/32	C60	18,5	20,0	20	49	8,5	7,7	0,10	1500	
8 5/16	C59	22,7	26	25	70	9,4	9,0	0,25	2000	
10 3/8	C61	25,0	32,0	27,0	77,0	12	11,0	0,35	3150	
13 1/2	C62	30,0	35	32	85	15,5	15,5	0,68	5300	
16 5/8	C63	33,0	40	39	103	21,0	21,0	1,10	8000	
20 3/4	C64	44	48	47	116	23	23,0	1,70	12500	
22 7/8	C65	49	51	55	133	26,5	26,5	2,20	15000	
26 1	C66	60	60	66	148	31,5	31,5	4,20	21200	
32 1 1/4	C67	67	69	79	183	37	37,0	7,19	31500	

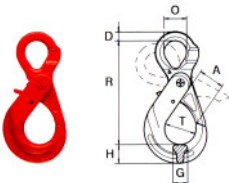
Osenlasthaken mit Schmiedefalle



Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	A1	A2	D	O	R	G	H			
mm inch.		mm								kg	kg	€
6 1/4	C29SN	25	25	20,5	8,5	20,5	80,5	14,5	20	0,27	1 120	
7-8 9/32-5/16	C30SN	29,5	25,5	24,5	11	25	95,5	19	27	0,50	2 000	
10 3/8	C31SN	35,7	30,5	29	14	34	120,5	23,5	33	0,90	3 150	
13 1/2	C32SN	43,5	41	35,4	17,5	42,5	150	29	40	1,50	5 300	
16 5/8	C33SN	52,5	50	44	22	52	183	35,5	49	2,75	8 000	
20 3/4	C34SN	62,5	60	54	25	62	217,5	42	55	4,90	12 500	
22 7/8	C35SN	76	75		30	72	260	51,5	67	9,90	15 000	

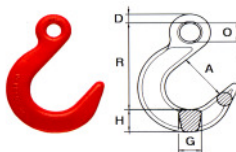
Ösenlasthaken von C29 bis C37 auch ohne Falle lieferbar
oder mit formgestanzter Blechfalle

Sicherheitshaken mit Ose



Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle							Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	D	O	R	T	G	H			
mm inch.		mm							kg	kg	€
6 1/4	CSL6	28	11	21	109	35	16	21	0,51	1120	
7-8 9/32-5/16	CSL 7-8	34	12	25	135	43	20	26	0,936	2 000	
10 3/8	CSL 10	45	16	33	168	56	25	30	1,626	3 150	
13 1/2	CSL 13	51	20	40	205	69	35	40	3,25	5 300	
16 5/8	CSL 16	60	27	50	251	80	36	50	6,05	8 000	

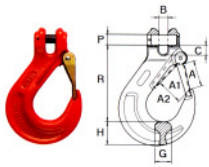
Giessereihaken



Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		A	D	O	R	G	H			
mm inch.		mm						kg	kg	€
7-8 9/32-5/16	C50	64	11	24	131	25	29	0,92	2 000	
10 3/8	C51	76	14	32	150	23	30	1,8	3 150	
13 1/2	C52	89	17	39	191	38	40	2,82	5 300	
16 5/8	C53	102	23	32	205	45	48	5,03	8 000	

Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

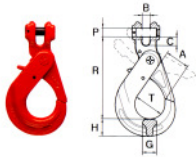
Lasthaken mit Gabel



Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle									Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A	A1	A2	B	C	G	H	P	R	kg	kg	€
6	1/4	C79SN	25	24,5	20,5	6,7	8,5	14,5	20	7	73	0,24	1 120	
7-8	9/32-5/16	C80SN	29,5	25,5	24,5	8,7	9,8	19	27	9	86,3	0,53	2 000	
10	3/8	C81SN	35,7	30,5	29	12,2	13,5	23,5	33	13	105	0,95	3 150	
13	1/2	C82SN	43,5	41	35,4	15,3	17	28,5	40	16	128,5	1,67	5 300	
16	5/8	C83SN	56,0	45	44	18	22,0	37,0	48	20	155,0	3,00	8 000	
20	3/4	C84SN	61,0	52	54	23	26	46	52	24	183	5,70	12 500	
22	7/8	C85SN	72,0	72		25	29	50	62	27	213	8,80	15000	

Lasthaken auch mit Sicherungsfalle aus formgestanzten Blech von C79 bis C84 lieferbar

Sicherheitshaken mit Gabel



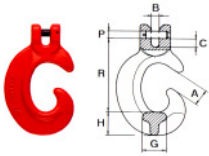
Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle								Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		A	B	C	P	R	T	G	H	kg	kg	€
6	1/4	CSC 6	28	7	8	7,5	94	35	16	21	0,496	1120	
7-8	9/32-5/16	CSC 7-8	34	9	10	9	123	43	20	26	0,934	2 000	
10	3/8	CSC 10	45	12	14	13	143	56	25	30	1,58	3 150	
13	1/2	CSC 13	51	15	17	16	180	69	35	40	3,20	5 300	
16	5/8	CSC 16	60	19	19	21	215	80	36	50	5,95	8 000	

Sicherheitshaken mit Wirbel



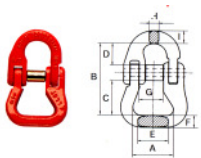
Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle							Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		R	A	B	O	D	G	H	kg	kg	€
6	1/4	CRG 6	150	28	23	33	11	15	20	0,6	1120	
7-8	9/32-5/16	CRG 7-8	185	34	27	37	13	19	24	1,1	2 000	
10	3/8	CRG 10	217	45	35	42	16	23	30	2,0	3 150	
13	1/2	CRG 13	271	54	43	48	21	27	40	4,0	5 300	
16	5/8	CRG 16	334	62	58	62	22	37	49	6,8	8 000	

Clevis C Haken



Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle						Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST	
mm	inch.		A	B	C	P	R	G	H	kg	kg	€
7-8	9/32-5/16	CCH 7-8	20	9	11	9	90	22	27	0,56	2 000	
10	3/8	CCH 10	28	12	14	12,5	129	28	39	1,4	3 150	
13	1/2	CCH 13	39	15	17	16	166	35	51	3,00	5 300	

Rundschlingen-Kupplung für Bänder



Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle				Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm			K	W	A	B	kg	kg	€
6		YSAG 59	30	38,0	15	22	0,2	1120	
7-8		YSAG 60	33	40,0	18	24	0,2	2000	
10		CSAG 61	44	47,0	25	29	0,4	3150	
13		CSAG 62	51	53,0	30	35	0,7	5300	

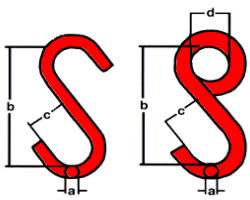
Kennzeichnungs-Anhänger



Artikelnummer	für Verwendungszweck	Beschreibung	Preis zzgl. MWST
LPRUF-EINRING	Einstrang-Kettengehänge	mit Ring, rot lackiert	
LPRUF-MEHRRING	Mehrstrang-Kettengehänge	mit Ring, rot lackiert	
PRUFZURR	Zurketten	ohne Ring, verzinkt	
PRUFUVV	UVV-Prüfung	ohne Ring, verzinkt	

Komponenten für Anschlagketten / Grad 80

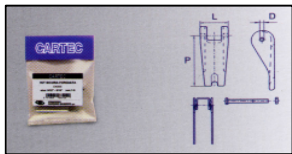
Hochfeste S - Haken



Tragfähigkeit in KG	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht per Stück/kg	Type offen	Preis zzgl. MWST	Type geschl.	Preis zzgl. MWST
200	10	80	25	25	0,1	S 10		SG 10	
300	13	100	30	30	0,2	S 13		SG 13	
500	16	130	40	40	0,5	S 16		SG 16	
750	18	160	50	--	0,7	S 18		SG 18	
1000	20	180	55	55	1	S 20		SG 20	
1250	22	200	60	60	1,3	S 22		SG 22	
1500	26	220	65	65	2	S 26		SG 26	
2000	32	260	80	80	3,6	S 32		SG 32	
3000	36	320	95	95	5,6	S 36		SG 36	
4000	40	360	110	--	7,9	S 40		SG 40	
5000	45	400	120	120	11	S 45		SG 45	
6000	50	450	135	--	15,3	S 50		SG 50	

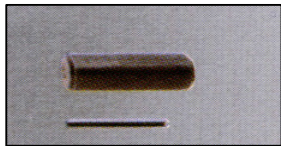
Wahlweise mit geschlossener Ose (nicht verschweißt)

Ersatzteilgarnituren für Lasthaken Schmiedefalle



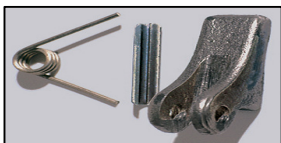
Kette		Artikelnummer	Mass-Tabelle			Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch.		D	L	P			
6	1/4	CKS06	3,9	19	43,3	0,03	1 120	€
7-8	9/32-5/16	CKS08	3,9	23	51	0,035	2 000	
10	3/8	CKS10	3,9	26,7	63,0	0,06	3 150	
13	1/2	CKS13	5	31,5	77	0,1	5 300	
16	5/8	CKS16	6	34	91	0,135	8 000	
20	3/4	CKS20					12500	

Ersatzteil für alle Haken mit Gabelkopf Bolzen/Stift



Kette		Artikelnummer	Mass-Tabelle			Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch		für Haken					
6	1/4	CKP06	C79	CCL6	CSC6		1 120	€
7-8	9/32-5/16	CKP08	C80/90	CKSR78	CCL78		2 000	
10	3/8	CKP10	C81/91	CKSR10	CCL10		3 150	
13	1/2	CKP13	C82/92	CKSR13	CCL13		5 300	
16	5/8	CKP16	C83/93	CKSR16	CCL16		8 000	

Ersatzteil für Self-Lockinghaken 1Klinke/1Spannstift



Kette		Artikelnummer	Mass-Tabelle			Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
mm	inch		für Haken					
6	1/4	CKSL07	CSC6	CSL6			1 120	€
7-8	9/32-5/16	CKSL08	CSC78	CSL78			2 000	
10	3/8	CKSL10	CSC10	CSL10			3 150	
13	1/2	CKSL13	CSC13	CSL13			5 300	
16	5/8	CKSL16	CSC16	CSL16			8 000	

Feder und Stift für Verbindungsglied

		Artikelnummer	Mass-Tabelle	Gewicht	W.L.L.	Preis zzgl. MWST
		CLK06	C58			
		CLK07	C60			
		CLK08	C59			
		CLK10	C61			
		CLK13	C62			
		CLK16	C63			
		CLK20	C64			
		CLK22	C65			
		CLK26	C66			