



REMA Edelstahlkettengehänge (G6) - Informationen

Merkmale REMA Edelstahl (Güteklasse 6)

Verwendung

- Für den Einsatz in korrosiven Umgebungen
- Für den Einsatz bei höheren Umgebungstemperaturen (-45 °C bis +350 °C)

- Lebensmittelindustrie, korrosive Umgebungen, Reinigungsanlagen, Fischerei, Fleischverarbeitende Industrie etc.

REMA Edelstahl - Nutzlasttabelle

Sicherheitsfaktor 4		Einstrang		Zweistrang		Drei- bis Vierstrang		Endlos		
Winkel	-	-	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	-	
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	
Code	d	Sichere Nutzlast								
REMA Edelstahl	6	900	720	1260	900	1008	720	1890	1350	1440
REMA Edelstahl	7	1250	1000	1750	1250	1400	1000	2625	1875	2000
REMA Edelstahl	8	1600	1280	2240	1600	1792	1280	3360	2400	2560
REMA Edelstahl	10	2500	2000	3500	2500	2800	2000	5250	3750	4000
REMA Edelstahl	13	4250	3400	5950	4250	4760	3400	8925	6375	6800

Angewandte Normen: EN 818 und EN 1677.

Allgemeine Verwendung

Sollten Ketten und/oder Zubehörteile unter besonderen oder schwierigen Umständen eingesetzt werden (extreme Temperaturen, asymmetrische Belastung, Winkelbelastung oder dynamische Belastung), müssen die Werte in den obigen Tabellen um die folgenden Lastfaktoren reduziert werden.

Temperatur	Die Verwendung der REMA Edelstahlprodukte ist nicht zulässig bei Temperaturen unter -45 °C oder über +400 °C		
Lastfaktor der REMA Edelstahlprodukte	1		
Asymmetrische Lastverteilung	Immer von einem Strang ausgehen, im Zweifel immer einen Strang als Tragefaktor verwenden.		
Winkelbelastung (d = Stärke des Materials)	R = größer als 2 x d 	R = größer als d 	R = kleiner als d
Lastfaktor	1	0,7	0,5

Schockbelastung

Kranführer müssen die Gefahr einer Schockbelastung einkalkulieren. Durch Schockbelastung kann eine Kette brechen, auch wenn das Gewicht der Last weit unter der maximalen Nutzlast der Kette liegt.

Eine starke Beschleunigung oder Schockbelastung kann durch eine plötzliche Bewegung des Krans verursacht werden. Vermeiden Sie, dass plötzlich mit großer Kraft ruckartig an der Kette gezogen wird. Das plötzliche Auftretenden von Rucken durch eine fallende Last kann zu gefährlichen Situationen führen.

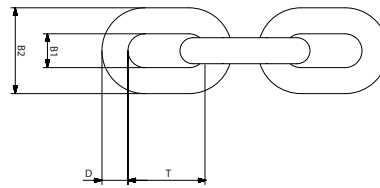
Schockbelastungen	Leicht	Mittelschwer	Schwer
Lastfaktor	1	0,7	Nicht zulässig

REMA RC Niro Kette AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4



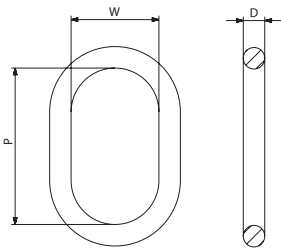
Typ	Tragfähigkeit (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RC 6 x 18	900	8	22.2	6	18	0.58	2686006
RC 7 x 21	1.250	9.1	9	18	21	1.11	2686007
RC 8 x 24	1.600	10.4	29.6	8	24	1.68	2686008
RC 10 x 30	2.500	14	37	10	30	2.25	2686010
RC 13 x 39	4.250	16.9	48.1	13	39	3.77	2686013

REMA RCM 1-2 Strang Aufhängeglied AISI-316 (Güteklasse 6)



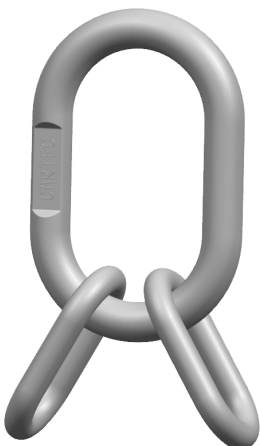
Norm:

- EN1677, EN818-4



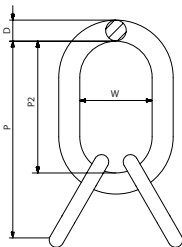
Typ	Tragfähigkeit (kg)	P (mm)	D (mm)	W (mm)	1-Strang (mm)	2-Stränge (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RCM0706-7/6	1.600	110	13	60	6/7	6	0.34	2686106
RCM0807-8/7	1.600	110	13	60	8	-	0.34	2686107
RCM1008-7/8	2.600	110	16	60	10	7/8	0.53	2686108
RCM1310-13/10	4.250	135	18	75	13	10	0.80	2686110
RCM1613-16/13	6.300	160	22	90	16	13	1.50	2686113

REMA RCMC 3-4 Strang Aufhängeglied AISI-316 (Güteklasse 6)



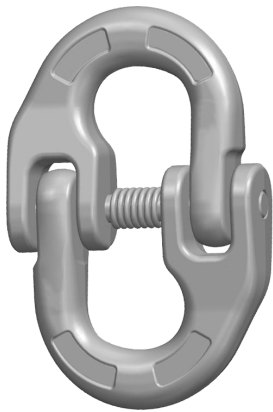
Norm:

- EN1677, EN818-4



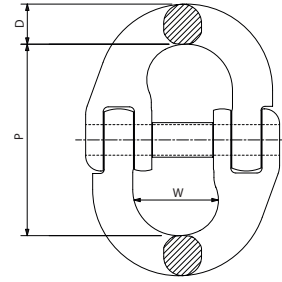
Typ	Tragfähigkeit (kg)	P (mm)	D (mm)	P2 (mm)	W (mm)	3-4 Stränge (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RCMC06-6MM	1.700	154	13	110	60	6	0.52	2686206
RCMC07-7MM	2.600	164	16	110	60	7	0.97	2686207
RCMC08-8MM	3.350	205	18	135	75	8	1.60	2686208
RCMC10-10MM	5.250	245	22	160	90	10	2.76	2686210
RCMC13-13MM	8.900	295	26	180	100	13	4.45	2686213

REMA RCL C-Link Verbindungsglied AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4



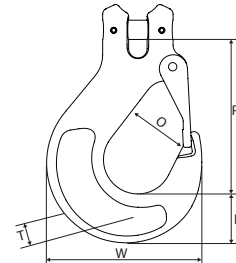
Typ	Tragfähigkeit (kg)	P (mm)	D (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RCL06-6MM	900	45	7.50	18	0.1	2686306
RCL07-7MM	1.250	50.5	9	20.5	0.2	2686307
RCL08-8MM	1.600	62	10	23.5	0.3	2686308
RCL10-10MM	2.500	72	12.6	27.5	0.7	2686310
RCL13-13MM	4.250	87.5	16.7	33.5	1.2	2686313

REMA RCB Kuppelhaken AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4



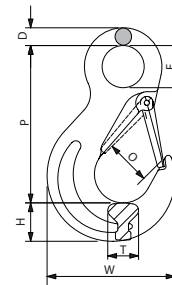
Typ	Tragfähigkeit (kg)	P (mm)	T (mm)	H (mm)	O (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RCB06SF-6/5MM	900	81	14	21	28	73	0.4	2686506
RCB07SF-7MM	1.250	112	20	30	38	102	0.8	2686507
RCB08SF-8MM	1.600	112	20	30	38	102	0.8	2686508
RCB10SF-10MM	2.500	123	28	34	46	119	1.5	2686510

REMA RCA Ösenhaken AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4



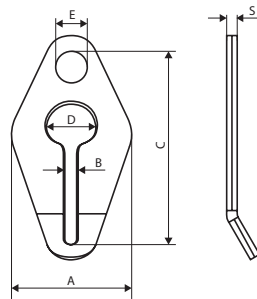
Typ	Tragfähigkeit (kg)	P (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	H (mm)	O (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RCA06SF-6/5MM	900	90	8	21	13.5	21	23	72	0.3	2686406
RCA08SF-8/7MM	1.600	118	13	27	19.5	29	27	103	0.6	2686408
RCA10SF-10MM	2.500	140	15	37	27	33	39	120	0.3	2686410
RCA13SF-13MM	4.250	182	18	48	35	46	51	155	2.2	2686413

REMA RAC Kettenverkürzung AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4



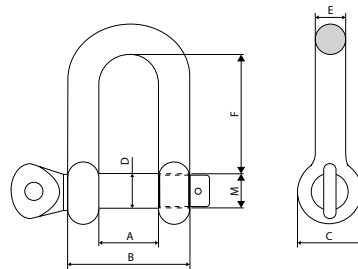
Typ	Tragfähigkeit (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RAC06-6/5	900	55	8	81	26	16	8.5	0.20	2686606
RAC08-8/7	1.600	71	11	110	34	22	10.5	0.57	2686608
RAC10-10	2.500	90	12	135	40	26	13	1.06	2686610
RAC13-13	4.250	112	17	170	52	32	16.5	2.20	2686613

REMA RSH D-Schäkel AISI-316 (Güteklasse 6)



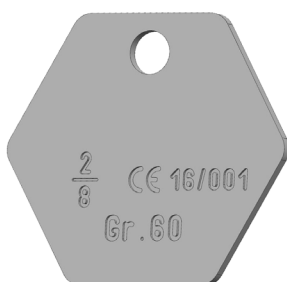
Norm:

- EN1677, EN818-4



Typ	Tragfähigkeit (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-Nr.
RSH005 500 KG	500	18	34	18	9	8	33	M10	0.07	2686901
RSH012 1250 KG	1.250	25	49	25	13	12	40	M14	0.22	2686903
RSH020 2000 KG	2.000	32	64	32	17	16	60	M18	0.52	2686905
RSH032 3200 KG	3.200	41	79	47	21	19	78	M22	0.80	2686907
RSH050 5000 KG	5.000	56	106	60	29	25	109	M30	2.20	2686909

REMA RTI Anhänger AISI-316 (Güteklasse 6)



Norm:

- EN1677, EN818-4

Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.
RTI01	Niro Anhänger 1-Strang	2690020
RTI02 2-3-4	Niro Anhänger 2/3/4-Strang	2690021

