

REMA (G6) informatie	116
REMA RVS kettingwerk componenten (G6)	117
REMA RVS componenten (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)	120



REMA RVS Kettingwerk (G6) informatie

Kenmerken REMA RVS (Grade 6)

- Inzetbaar in corrosieve omgevingen
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° C tot +350° C)

Toepassingen

- Voedingsmiddelenindustrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.

REMA RVS bedrijfslasttabel

		1-sprong		2-sprong				3-4-sprong		Eindeloos
Veiligheidsfactor 4										
Hoek		-	-	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	-
Lastfactor		1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6
Code	d	Veilige werklast								
REMA RVS - 6	6	900	720	1260	900	1008	720	1890	1350	1440
REMA RVS - 7	7	1250	1000	1750	1250	1400	1000	2625	1875	2000
REMA RVS - 8	8	1600	1280	2240	1600	1792	1280	3360	2400	2560
REMA RVS - 10	10	2500	2000	3500	2500	2800	2000	5250	3750	4000
REMA RVS - 13	13	4250	3400	5950	4250	4760	3400	8925	6375	6800

Toegepaste normen volgens: EN 818 en EN 1677.

Algemeen gebruik

Mochten kettingen en/of onderdelen worden gebruikt onder uitzonderlijke of moeilijke omstandigheden (extreme temperaturen, asymmetrische belasting, hoekbelasting of dynamische belasting), dan moeten de waarden in de bovenstaande tabel worden verminderd met de onderstaande lastfactoren.

Temperatuur	Het gebruik van REMA RVS-producten is niet toegestaan bij temperaturen onder de -45° C of boven de +400° C		
Lastfactor van REMA RVS	1		
Asymmetrische lastverdeling	Altijd van 1 streng uitgaan, bij twijfel altijd 1 streng als draagfactor gebruiken.		
Hoekbelasting (d = dikte van het materiaal)	R = groter dan 2 x d 	R = groter dan d 	R = kleiner dan d
Lastfactor	1	0,7	0,5

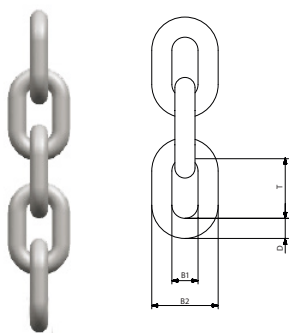
Schokbelasting

Kraanmachinisten moeten rekening houden met het gevaar van schokbelasting. Door schokbelasting kan een ketting breken ook al is het gewicht van de last ruim onder de maximale bedrijfslast voor die ketting.

Een hoge versnelling of schokbelasting kan worden veroorzaakt door een plotselinge beweging van de kraan. Voorkom snokken, het verschijnsel dat optreedt wanneer de ketting plotseling met grote kracht wordt strak getrokken. Door plotselinge impact van een vallende last kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.

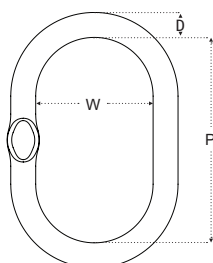
Schokbelastingen	lichte schokken	middelzware schokken	zware schokken
Lastfactor	1	0,7	niet toegestaan

RC RVS ketting AISI 316 (G6)



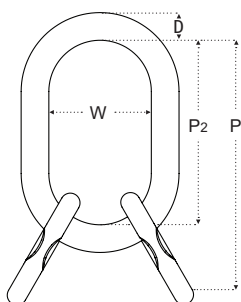
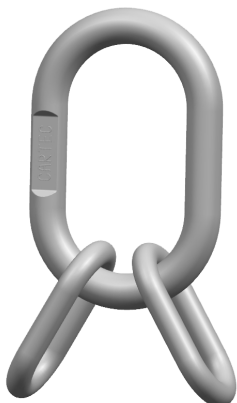
Type	Veilige werklust (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RC 6 x 18	900	8	22.2	6	18	0.58	2686006
RC 7 x 21	1.250	9.1	25.9	7	21	1.11	2686007
RC 8 x 24	1.600	10.4	29.6	8	24	1.68	2686008
RC 10 x 30	2.500	14	37	10	30	2.25	2686010
RC 13 x 39	4.250	16.9	48.1	13	39	3.77	2686013

RCM RVS topschalm AISI 316 (G6)



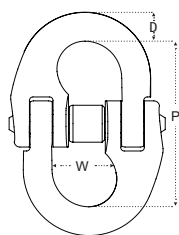
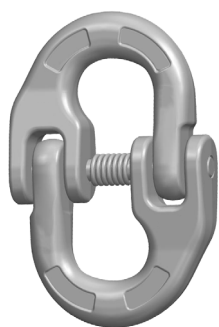
Type	Veilige werklust (kg)	P (mm)	D (mm)	W (mm)	Leng (mm)	2-sprong (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RCM0706-7/6	1.600	110	13	60	6/7	6	0.34	2686106
RCM0807-8/7	1.600	110	13	60	8	-	0.34	2686107
RCM1008-7/8	2.600	110	16	60	10	7/8	0.53	2686108
RCM1310-13/10	4.250	135	18	75	13	10	0.80	2686110
RCM1613-16/13	6.300	160	22	90	16	13	1.50	2686113

RCMC RVS topschalm 3-4 sprong AISI 316 (G6)



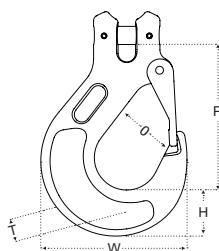
Type	Veilige werklust (kg)	P (mm)	D (mm)	P2 (mm)	W (mm)	3/4 sprong (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RCMC06-6MM	1.700	154	13	110	60	6	0.52	2686206
RCMC07-7MM	2.600	164	16	110	60	7	0.97	2686207
RCMC08-8MM	3.350	205	18	135	75	8	1.60	2686208
RCMC10-10MM	5.250	245	22	160	90	10	2.76	2686210
RCMC13-13MM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

RCL RVS C-link AISI 316 (G6)



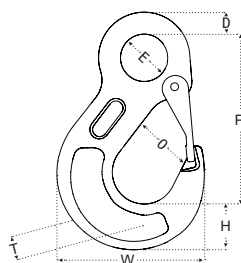
Type	Veilige werklust (kg)	P (mm)	D (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RCL06-6MM	900	45	7.50	18	0.1	2686306
RCL07-7MM	1.250	50.5	9	20.5	0.2	2686307
RCL08-8MM	1.600	62	10	23.5	0.3	2686308
RCL10-10MM	2.500	72	12.6	27.5	0.7	2686310
RCL13-13MM	4.250	87.5	16.7	33.5	1.2	2686313

RCB RVS gaffelhaak AISI 316 (G6)



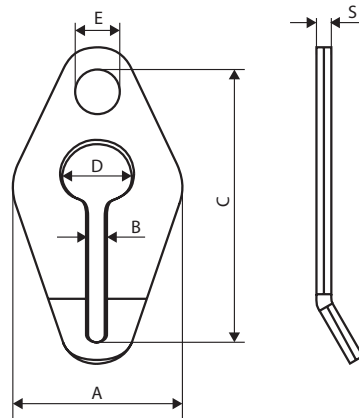
Type	Veilige werklust (kg)	P (mm)	T (mm)	H (mm)	O (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RCB06SF-6/5MM	900	81	14	21	28	73	0.4	2686506
RCB07SF-7MM	1.250	112	20	30	38	102	0.8	2686507
RCB08SF-8MM	1.600	112	20	30	38	102	0.8	2686508
RCB10SF-10MM	4.250	123	28	34	46	119	1.5	2686510

RCA RVS Ooghaak AISI 316 (G6)



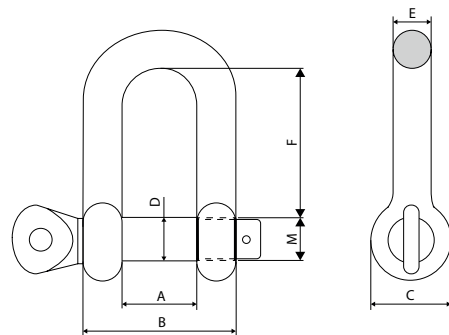
Type	Veilige werklust (kg)	P (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	H (mm)	O (mm)	W (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RCA06SF-6/5MM	900	90	8	21	13.5	21	23	72	0.3	2686406
RCA08SF-8/7MM	1.600	118	13	27	19.5	29	27	103	0.6	2686408
RCA10SF-10MM	2.500	140	15	37	27	33	39	120	0.3	2686410
RCA13SF-13MM	4.250	182	18	48	35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

RAC inkortschalm AISI 316 (G6)



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
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

RSH RVS D-sluiting AISI 316 (G6)



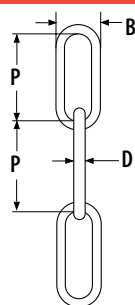
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RSH005 500 KG	500	18	34	18	9	8	33	M10	0.07	2686901
RSH012 1250 KG	1.250	25	49	25	13	12	40	M14	0.22	2686903
RSH020 2000 KG	2.000	32	64	32	17	16	60	M18	0.52	2686905
RSH032 3200 KG	3.200	41	79	47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

RTI RVS label AISI 316 (G6)



Type	Omschrijving	Artikelnummer
RTI01	RVS label t.b.v. leng	2690020
RTI02 2-3-4 SPRONG	RVS label t.b.v. 2-3-4 sprong	2690021

RVS Ketting (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)



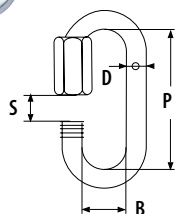
Volgens DIN-763, AISI-316

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D (mm)	P (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
4 x 32	100	16	4	32	0.28	2685509
5 x 35	160	20	5	35	0.28	2685511
8 x 52	400	32	8	52	1.13	2685515

RVS Ovale karabijnhaak (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)



AISI-316

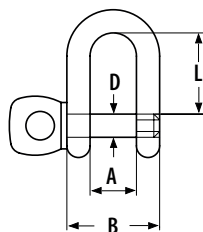


Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	B (mm)	P (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
OK-4MM	250	4	12	32	5.5	0.01	2685704
OK-5MM	375	5	13	39	6.5	0.02	2685705
OK-6MM	500	6	14	45	7.5	0.04	2685706
OK-8MM	1.000	8	18	58	9.5	0.08	2685708
OK-10MM	1.250	10	22	69	12.0	0.14	2685710

RVS D-sluiting (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)



AISI-316

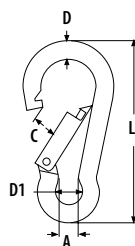


Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
D-4 D-sluiting	180	8	16	4	14.0	0.01	2685604
D-5 D-sluiting	220	10	20	5	14.5	0.02	2685605
D-6 D-sluiting	260	12	24	6	21.0	0.02	2685606
D-8 D-sluiting	420	16	32	8	28.0	0.06	2685608
D-10 D-sluiting	560	20	40	10	36.0	0.13	2685610
D-12 D-sluiting	1.040	24	48	12	44.0	0.20	2685612

RVS Karabijnhaak (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)



AISI-316



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
K-5MM	100	6	5	10	50	0.02	2685805
K-6MM	150	8	6	11	60	0.02	2685806
K-8MM	288	8	8	13	80	0.06	2685808
K-10MM	363	10	10	16	100	0.12	2685810