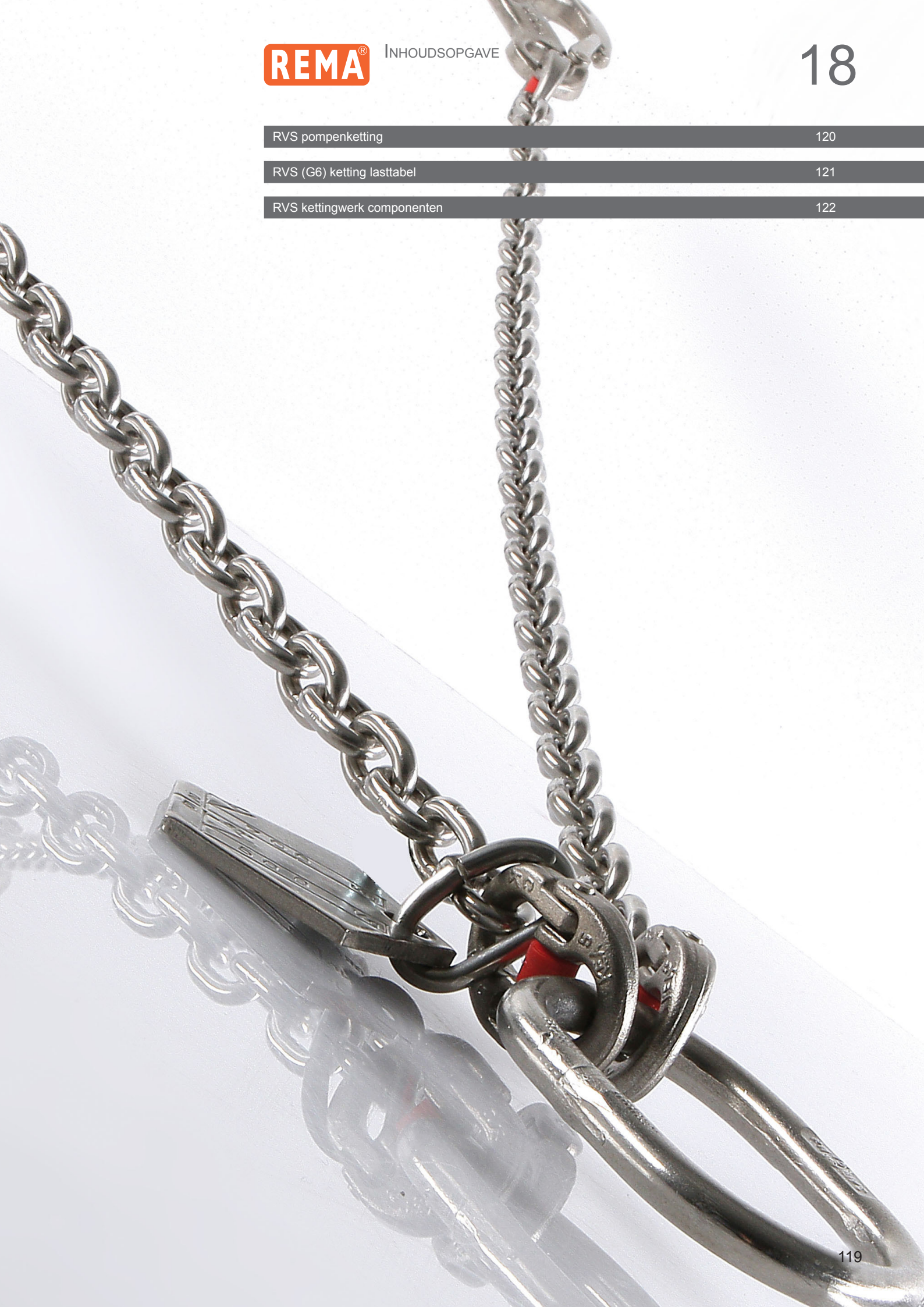
RVS pompenketting	120
RVS (G6) ketting lasttabel	121
RVS kettingwerk componenten	122



RVS pompenketting op aanvraag

Deze hoogwaardige roestvrijstalen pompenkettingen zijn leverbaar met een hijsvermogen die varieert van 200 tot max. 12.000 kg.

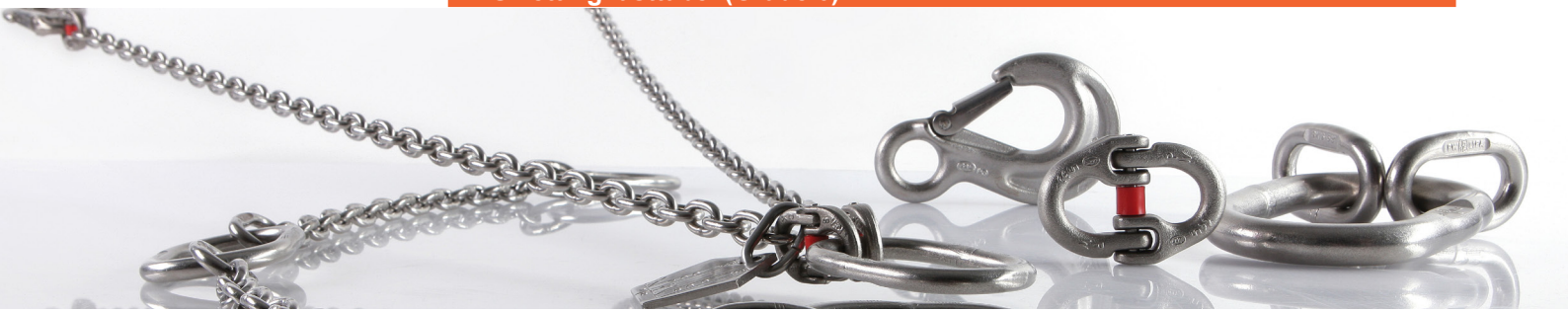
De gelaste constructie, het ontwerp en de keuze van de componenten maakt deze kettingen bijzonder geschikt voor dompelpompen en beluchtingsapparatuur voor water, afvalwater en zuiveringsinstallaties.

Iedere pompenketting wordt afzonderlijk getest en geleverd met een testcertificaat.

De overname-ringen maken de pompenketting ideaal voor het stap-voor-stap te hijsen.

Op verzoek leveren wij ook aangepaste varianten.

RVS ketting lasttabel (Grade 6)

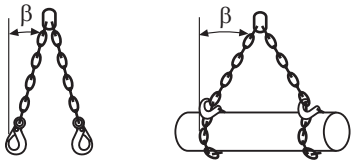
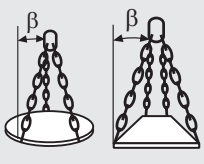


GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN

Kenmerken
- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

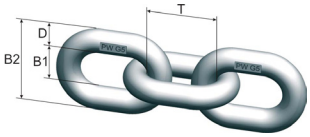
Technische gegevens
- Materiaal ketting: werkstofnr.: 1.4404 (AISI 316 L).
- Materiaal componenten: werkstofnr.: 1.4571 (AISI 316 TI).
- Kwaliteitsklasse P (grade 6).

Toepassingen
- Voedingsmiddelenindustrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie enz.

		Leng		2 sprong				3-4 sprong		Eind-loos
veiligheidsfactor 4										
hoek		**-**	**-**	**0 - 45°**	**45°- 60°**	**0 - 45°**	**45°- 60°**	**0 - 45°**	**45°- 60°**	**-**
Last factor		**1**	**0,8**	**1,4**	**1**	**1,12**	**0,8**	**2,1**	**1,5**	**1,6**
Code	**d**	**Veilige werklast [kg]**								
G6-WOX-5	5	630	500	850	630	700	500	1.300	940	1.000
G6-WOX-7	7	1.250	1.000	1.750	1.250	1.400	1.000	2.600	1.850	2.000
G6-WOX-10	10	2.500	2.000	3.500	2.500	2.800	2.000	5.250	3.750	4.000
G6-WOX-13	13	4.250	3.400	5.950	4.250	4.750	3.400	8.900	6.350	6.800
G6-WOX-16	16	6.300	5.040	8.800	6.300	7.050	5.040	13.200	9.400	10.000

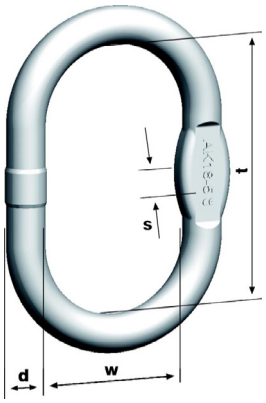
Temperatuur	-40°C - 350°C	-40°C - 350°C	> 350°C
Last factor	1		
Asymmetrische belasting	Altijd van 1 streng uitgaan, bij twijfel altijd 1 streng als draagfactor gebruiken.		
Hoekbelasting *	R = groter dan 2 x d	R = groter d	R = kleiner d
Last factor	1	0,7	0,5
Stootbelasting	lichte stoten	middelmatige stoten	zware stoten
Last factor	1	0,7	niet toelaatbaar

* d = dikte van het materiaal



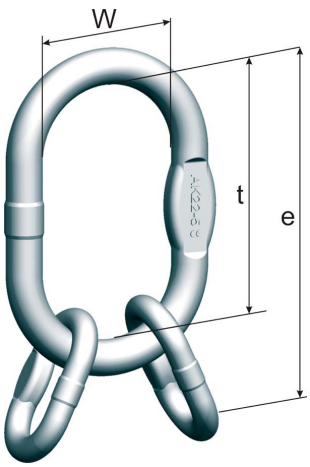
WOX ketting (Grade 6)

Type	Veilige werklast (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WOX-5	630	8	19	5	15	0.58	2685005
WOX-7	1250	10	25	7	21	1.11	2685007
WOX-10	2500	14	36	10	30	2.25	2685010
WOX-13	4250	18	47	13	39	3.77	2685013
WOX-16	6300	22	58	16	48	5.62	2685016



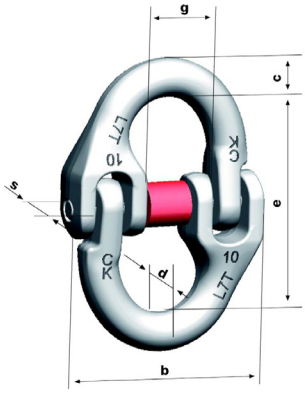
AWI topschalm voor leng en 2-sprong (Grade 6)

Type	Veilige werklast (kg)	D (mm)	S (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	2-sprong (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
AWI-10	850	10	-	80	50	5	5	0.14	2685110
AWI-13	1600	13	10	110	60	6+7	6	0.34	2685113
AWI-16	2600	16	14	110	60	8	7	0.53	2685116
AWI-18	3500	19	14	135	75	10	8	0.92	2685118
AWI-22	6300	23	17	160	90	13	10	1.60	2685122
AWI-26	8900	27	20	180	100	16	13	2.46	2685126
AWI-32	13200	32	26	200	110	-	16	4.14	2685132



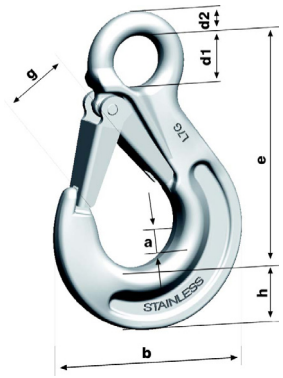
VWI topschalm voor 3-en 4-sprong (Grade 6)

Type	Veilige werklast (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VWI-5	1300	13	154	110	60	5	0.52	2685205
VWI-6/7	2600	16	164	110	90	7	0.91	2685207
VWI-10	5260	23	245	160	100	10	3.02	2685210
VWI-13	8900	27	295	200	180	13	4.78	2685213
VWI-16	13200	32	340	260	200	16	7.98	2685216



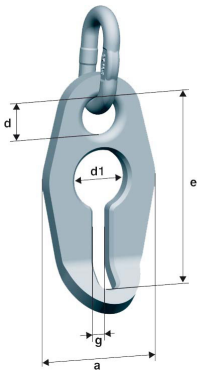
CWI connex koppeling (Grade 6)

Type	Veilige werklast (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
CWI-5	630	34	7	7	36	13	10	0.06	2685305
CWI-7	1250	51	9	9	54	17	13	0.14	2685307
CWI-10	2500	70	13	13	73	25	18	0.37	2685310
CWI-13	4250	86	17	17	92	29	23	0.76	2685313
CWI-16	6300	105	21	20	104	37	32	1.41	2685316



HSWI ooghaak (Grade 6)

Type	Veilige werklast (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
HSWI-5/6	900	14	67	21	8	84	22	20	0.25	2685405
HSWI-7/8	1600	20	98	27	13	112	32	29	0.70	2685407
HSWI-10	2500	28	115	37	15	133	39	33	1.35	2685410
HSWI-13	4250	35	147	48	18	172	51	43	2.60	2685413
HSWI-16	6300	44	182	55	24	213	66	51	4.80	2685416

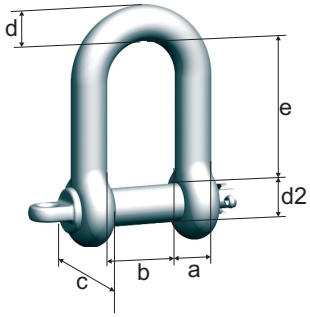


VLWI inkortschalm (Grade 6)

Kenmerken

- Roestvrij stalen inkortschalm voor het inkorten van RVS kettingwerk.
- De inkortschalm kan zonder problemen naderhand gemonteerd worden aan de kettingsamenstel.

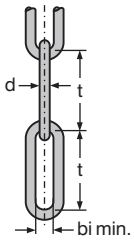
Type	Veilige werklast (kg)	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VLWI-5/6	900	52	16	26	80	8	0.22	2685906
VLWI-7/8	1600	68	22	34	111	11	0.57	2685908
VLWI-10	2500	86	27	40	133	12	1.06	2685910
VLWI-13	4250	108	32	52	169	16	2.20	2685913
VLWI-16	6300	134	38	64	204	20	4.16	2685916



SSWI D-sluiting RVS (Grade 6)

RVS D-sluitingen welke gebruikt kunnen worden om mee te hijsen. Te gebruiken als eindfournituren van kettingwerken en pompenkettingen. Niet direkt in de ketting monteerbaar.

Type	Veilige werklast (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikel-nummer
SSWI-0.5T	500	8	18	18	8	9	33	0.07	2600005
SSWI-1.25T	1250	12	25	25	12	13	40	0.22	2600008
SSWI-2.0T	2000	16	32	32	16	17	60	0.52	2600010
SSWI-3.2T	3200	19	41	47	19	21	78	0.80	2600013
SSWI-5.0T	5000	25	56	60	25	29	109	2.20	2600016



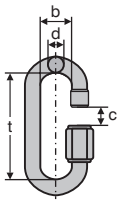
WNK RVS ketting (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)

Maten volgens DIN 5685.

Toepassing

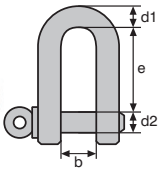
- Te gebruiken in Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.

Type	Veilige werklast (kg)	B1 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
K4X32	100	7.2	4	32	0.28	2685509
K5x35	160	9.0	5	35	0.44	2685511
K8x52	400	14.4	8	52	1.13	2685515



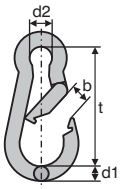
RVS ovale karabijnhaak. (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)

Type	Veilige werklast (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
4	250	12	6	4	32	0.011	2685704
5	375	13	7	5	38	0.022	2685705
6	500	14	8	6	44	0.04	2685706
8	1000	18	10	8	58	0.08	2685708
10	1250	21	12	10	70	0.14	2685710



SchK RVS D-sluiting (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)

Type	Veilige werklast (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
SchK-4	180	8	4	4	14	0.011	2685604
SchK-5	220	10	5	5	18	0.016	2685605
SchK-6	260	12	6	6	21	0.024	2685606
SchK-8	420	16	8	8	28	0.06	2685608
SchK-10	560	20	10	10	35	0.13	2685610
SchK-12	1040	24	12	12	42	0.2	2685612



RVS karabijnhaak. (NIET VOOR HIJSDOELEINDEN)

Type	Veilige werklast (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
5	100	8	5	8	43	0.018	2685805
6	150	8	6	8	50	0.028	2685806
8	288	10	8	12	65	0.065	2685808
10	363	11	10	15	80	0.125	2685810