

DIN-ketting uit voorraad

Het is niet het streven van VAV een "eigen" type ketting aan te bevelen. Capaciteit, soort stortgoed, situatie ter plekke, en prijs/kwaliteit verhouding bepalen het advies van onze technici. Daarom heeft VAV een groot aantal gootschraperkettingen en kettingwielen in diverse maten op voorraad.

Deze kettingen kunnen snel op maat gemaakt worden met kunststof en/of staal aangelaste meene-mers. De pennen zijn standaard voorzien van sluitring (mits anders vermeld). Een overzicht van de uit voorraad leverbare kettingen vindt u in onderstaande tabel.

VAV gootschraperketting uit voorraad leverbaar (afmetingen in mm)				
Steek	Binnen- wijdte (b1)	Bus/pen Ø (d1/d2)	Platen (h x s)	Breuksterkte(p) in kN
80	22	**18 / 12	30 x 4	63
80	25	20 / 14	35 x 5	90
80	25	*20 / 14	35 x 6	110
80	25	*20 / 14	35 x 8	110
80	30	22 / 16	40 x 6	112
80	35	30 / 20	50 x 8	180
100	22	18 / 12	30 x 4	63
100	25	20 / 14	35 x 5	90
125	25	20 / 14	35 x 5	90
125	30	22 / 16	40 x 6	112
125	32	**21 / 15	40 x 6	112
125	30	26 / 18	45 x 6	140
125	35	26 / 18	45 x 6	140
125	30	30 / 20	50 x 8	180
125	45	30 / 20	50 x 8	180
150	30	22 / 16	50 x 6	112
150	52	25 / 18	50 x 8	140
150	45	30 / 20	50 x 8	180
150	55	36 / 26	50 x 8	250
160	30	30 / 20	50 x 8	180
160	37	**25 / 18	50 x 7	160
160	45	30 / 20	50 x 8	180
160	55	36 / 26	60 x 10	250

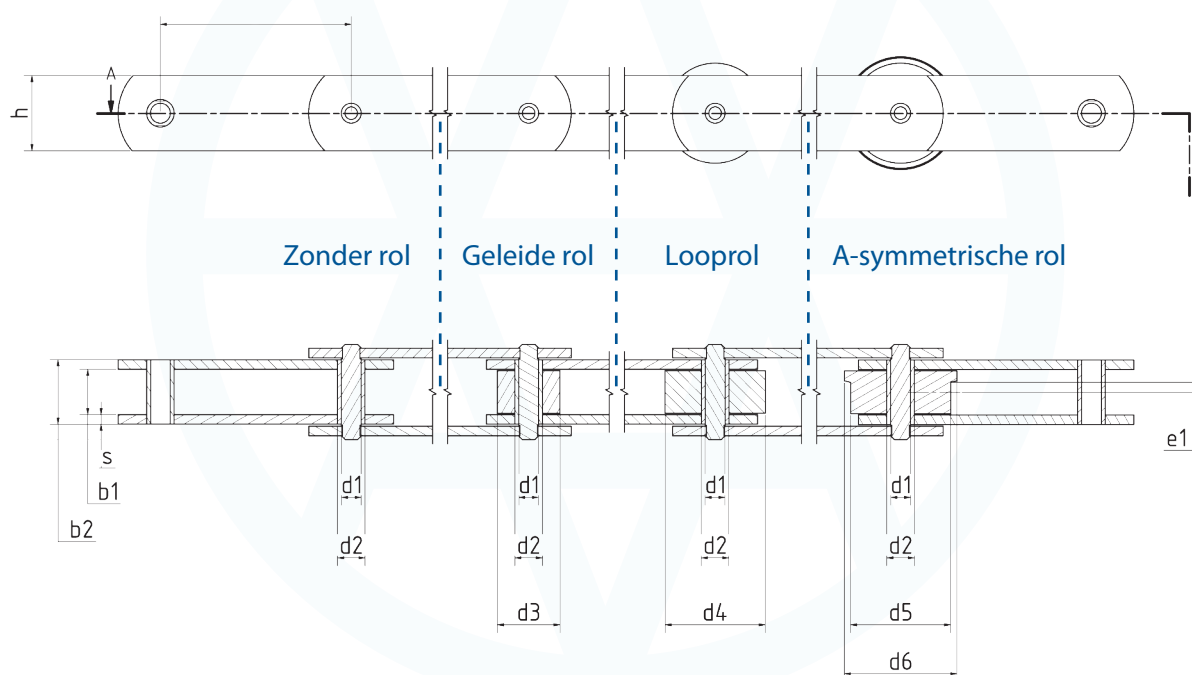
* Met splitpen

** Geklonken uitvoering

DIN 8165 - FV



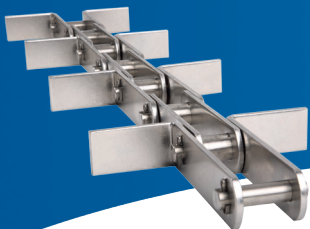
Gootschraperkettingen volgens DIN 8165 (FV) en DIN 8167 (M) zijn leverbaar met verbindingspenen in een sluitring-, splitpen en geklonken uitvoering. De stalen meenemers kunnen worden gebogen en / of gelast. Het is ook mogelijk om de ketting te voorzien van kunststof profielen of de speciale VAV kunststof meenemers. De kettingen kunnen ook met looprollen worden uitgevoerd. Levering in verschillende materialen, (inductief) gehard is op aanvraag mogelijk.



DIN 8165 - FV - gootschraperketting (afmetingen in mm)										
Breaksterkte in kN	63	90	112	140	180	250	315	400	500	630
Binnenwijdte (b1)	22	25	30	35	45	55	65	70	80	90
Bus diameter (d2)	18	20	22	26	30	36	42	44	50	56
Pen diameter (d1)	12	14	16	18	20	26	30	32	36	42
Plaathoogte (h)	30	35	40	45	50	60	70	70	80	100
Plaatdikte (s)	4	5	6	6	8	8	10	12	12	12
Geleide rol (d3)	26	30	32	36	42	50	60	60	70	80
Looprol (d4)	40	48	55	60	70	80	90	100	110	120
A-symmetr. (d5/6)	50/60	63/73	72/87	80/95	100/120	125/145	140/170	150/185	160/195	170/210
Hoeklijn (DIN)	30x4	40x5	40x6	50x7	50x7	65x7	70x9	70x11	80x12	100x12

Leverbaar in steek (p): 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 135 - 150 - 160 - 200 - 250 mm.

Afwijkende afmetingen en materialen op aanvraag leverbaar.



DIN 8167 - M

DIN 8167 - M - gootschraperketting (afmetingen in mm)

Breuksterkte in kN	56	80	112	160	224	315	450	630	900
Binnenwijdte (b1)	24	28	32	37	43	48	56	66	78
Bus diameter (d2)	15	18	21	25	30	36	42	50	60
Pen diameter (d1)	10	12	15	18	21	25	30	36	44
Plaathoogte (h)	30	35	40	50	60	70	80	100	120
Plaatdikte (s)	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Geleiderol (d3)	21	25	30	36	42	50	60	70	85
Looprol (d4)	42	50	60	70	85	100	120	140	170
A-symmetr. (d5/6)	42/50	50/60	60/70	70/85	85/100	100/120	120/140	140/170	170/210
Hoeklijn (DIN)	40x4	40x4	50x6	50x6	60x8	70x9	70x9	100x12	120x15

Leverbaar in steek: 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 135 - 150 - 160 - 200 - 250 mm. Afwijkende afmetingen en materialen op aanvraag leverbaar.

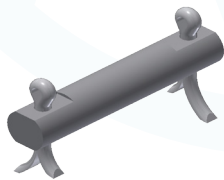
Pennen

Pennen zijn er in verschillende uitvoeringen en materialen verkrijgbaar:

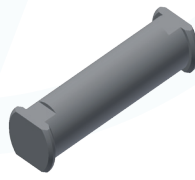
16MnCr5, 42CrMo4i, 1.4034i, 1.4122i, 1.4462, 1.4713. Andere materialen zijn op verzoek leverbaar.



Sluitring



Splitpen



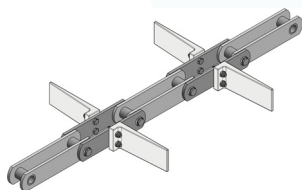
Geklonken



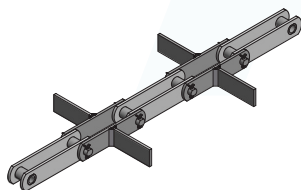
Kopbout/splitpin

Voorbeelduitvoeringen:

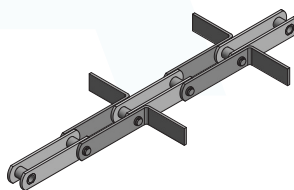
Gootschraperkettingen kunnen in diverse uitvoering worden geproduceerd. Buitenschakels kunnen L-vormig worden omgebogen of worden voorzien van kunststof meenemers. Binnen- en buitenschakels kunnen worden voorzien van aangelaste meenemers. Uiteraard is combineren mogelijk. Hier onder enkele voorbeelden.



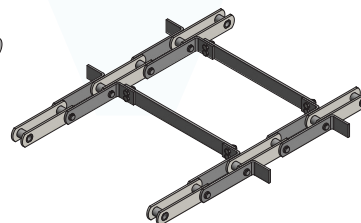
Kunststof meenemers



T-vormig aangelaste
meenemers



L-vormige meenemers



Dubbelstreng met traverse
meenemers