



Kedjeexperten

i Lingbo AB | www.kedjeexperten.se

AFFÄRSIDÉ

Kedjeexperten i Lingbo AB skall med erfarenhet och kompetens förse marknaden med högklassiga produkter vad gäller transportörkedjor, transmissionsprodukter, skrapkedjor och lamellkedjor med tillbehör samt genom besiktningar av transportanläggningar hjälpa kunden att förlänga livslängden på kedjor och kringutrustning och där igenom uppnå en bättre ekonomi och minska risken för oplanerade driftstörningar.

Våra kunder finns främst inom Pappers- & Cellulosaindustrin, Sågverk och Värmeverk i Sverige, Norge och Danmark.

Med vår långa erfarenhet och kompetens är vår policy att med hög servicegrad, kundanpassade produkter samt genom uppföljning av leveranser hålla kunden väl informerad om produktens status och genom jourverksamhet och lagerhållning, kunna utföra snabba leveranser vid risk för kostsamma haverier.




MER ÄN 100 ÅRS SAMLAD ERFARENHET AV KEDJOR

Vår verksamhet finns i Lingbo, en liten by med 500 invånare, belägen i Södra Hälsingland efter »Tidernas väg« 272 mittemellan Sandviken och Bollnäs. Lingbo har en gammal tradition när det gäller kedjor, som har tillverkats här sedan början av 1930-talet. Tillverkningen upphörde 1999.

Kedjeexperten i Lingbo AB startade sin verksamhet i september 1999 och finns nu i egna lokaler med lager och verkstad. I vår kompletta verkstad anpassar vi idag kedjor och kedjehjul. Vi utför svetsning och tillverkning av medbringare, enligt egen och kunders specifikation. Vi har genom ett långvarigt avtal med den finska kedjetillverkaren Ketjurauma Oy, försäljningsrätten till deras produkter på den svenska, norska och danska marknaden.

Genom vårt stora kontaktnät och vår långa erfarenhet kan vi förse kunderna med i stort sett allt när det gäller transportörkedjor, rullkedjor, sågverkskedjor och specialkedjor med kringutrustning, som exempelvis medbringare, kedjehjul och slitskenor. Vi utför besiktningar och montage med egen personal.

Sedan 2006-01-01 ingår Kedjeexperten i Lingbo AB i företagsgruppen Nordisk Transmissionsteknik AB i vilken även Mölndals Industriprodukter ingår. 



Kedjeexperten
i Lingbo AB | www.kedjeexperten.se

HUVUDKONTOR

Kedjeexperten i Lingbo AB
Kolvägen 2
816 92 Lingbo

Tel 0297 - 502 00

Fax 0297 - 502 99

Mail info@kedjeexperten.se

Internet www.kedjeexperten.se

Org.nr 556573-9793

VAT-nr SE556573979301

Bankgiro 5569 - 5522

Postgiro 114956 - 6

VÅRA SAMARBETSPARTNERS



KETJURAUMA OY Vår huvudleverantör av transportörkedjor enligt SMS 2083 och äldre svensk standard SMS 1698. Ketjurauma Oy är en av Finlands ledande tillverkare av transportörkedjor med högsta kvalitet.



RAUMASTER OY Är en av de ledande tillverkarna i världen på utrustning för materialhantering till papper- och cellulosa-industrin och energiverk.



KETTEN WULF Europas ledande tillverkare av transportörkedjor och kedjehjul med fokus på kvalitet. Tillverkar kedjor sedan 1925. Kettenwulf har idag 6 stycken produktionsenheter i Europa och Asien, totalt c:a 1200 st anställda.



TSUBAKI En av världens ledande tillverkare av transmissionskedjor med tillbehör, med sin huvudsakliga verksamhet i Japan. Tsubaki tillverkar även transportörkedjor av högsta kvalitet.

A: TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

A

B: RULLKEDJOR

B

C: SÅGVERKSKEDJOR

C

D: LYFTKEDJOR

D

E: TANDKEDJOR

E

F: RULLKEDJEHJUL

F

G: KUGGHJUL och KUGGSTÄNGER

G

H: KÄTTING med tillbehör

H

I: LÅGFRIKTIONSPLAST

I

J: FRIKTIONSNAV och FRIKTIONSFÖRBAND

J

K: MONTAGE

K

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sektion A: TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL	Sida
Transportörkedjor, konstruktion och värmebehandling, ISO/R 1977 och SMS 1698	15
Transportörkedjor, reservdelar	16
Transportörkedjor, SMS 2083	17
Transportörkedjor, typ M, ISO/R 1977, SMS 2083, DIN 8167	18–19
Transportörkedjor, äldre svensk standard special, SMS 1698	20–21
Transportörkedjor, engelsk standard, BS4116:P+ 4 1992	22
Hålbultkedjor, engelsk standard, BS4116:P+ 4 1992	23
Transportörkedjor, typ FV, DIN 8165	24
Hålbultkedjor, typ MC, ISO/R 1977, SMS 2083, DIN 8168	25
Elevatorkedjor, amerikansk standard	26
Elevatorkedjor, fästlänkar typexempel	27
Kedjor för elevatorer och skraptransportörer, amerikansk standard	28–30
Kedjor för elevatorer och skraptransportörer, medbringare typexempel	31
Kedjor för skraptransportörer, amerikansk standard, breda serien	32
Kedjor för skraptransportörer med medbringare, amerikansk standard, breda serien	33
Roof-top kedjor, amerikansk standard	34–37
Kedjor för asfaltmaskiner	38–40
Transportörkedja typ C	41
Kedjor för caterpillar drivning, x-series	42
Kedjor för taktransportörer, x-series	43
Trumdrivning	44
Drivkedjor för trumdrifter	45
Rulltrappskedjor	46–47
Kedjor med tak	48
Transportörkedjor, typ R	49
Transportörkedjor, typ 3500, CC600 och CC600ST	50
Transportörkedjor vikter, typ M, äldre svensk standard	51
T-list för transportörkedjor	52
Fästlänkar enligt SMS 2084	53
Transportörkedjehjul	54
Transportörkedjehjul, tandprofil	55
Transportörkedjehjul, delningsdiameter	56
Transportörkedjehjul, navutförande	57
Specialkedjehjul och kompletta drivaxlar	58–59
Kilspår för plattkilar enligt SS 2305	60
Beteckning för transportörkedjor	61
Teknisk information transportörkedjor	62–63, 68–69
Dimensionering av transportörkedjor	64–67
Beräkningsexempel, dimensionering	70–72

Branschspecifika kedjor	
Kedjor inom pappers- och cellulosaindustri	74–75
Kedjor inom sågverksindustri	76–82
Kedjor inom värmeverk	83
Kedjor inom bulkindustri	84
Kedjor inom fordonstillverkning, stålindustri	85
Kedjor för/inom dammluckor, papperstillverkning	86
Skrappedjor	
Skrappedjor, länkutföranden och reservdelar	88
Skrappedjor med smidda länkar	89
Skrappedjor, medbringare	90–91
Skrappedjor, typ BT	92
Skrappedjor, typ O	93
Skrappedjor, typ TP	94
Skrappedjor, typ TOO	95
Skrappedjor, skrapkedjehjul	96
Skrappedjor, slitlister	97

Sektion B: RULLKEDJOR	Sida
Tsubaki rullkedjor	100–103
Rullkedjor, information	104
Rullkedjor, reservdelar	105
Rullkedjor, kedjeverktyg	106–107
Rullkedjor, Tsubaki runner	108
Rullkedjor, europeisk standard, simplex enligt ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187	109
Rullkedjor, europeisk standard, duplex enligt ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187	110
Rullkedjor, europeisk standard, triplex enligt ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187	111
Rullkedjor, amerikansk standard, ansi G7 standard	112
Rullkedjor, amerikansk standard, simplex enligt ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188	113
Rullkedjor, amerikansk standard, duplex enligt ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188	114
Rullkedjor, amerikansk standard, triplex enligt ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188	115
Rullkedjor, amerikansk standard, quadruplex - fyrradiga	116
Rullkedjor, special (fabriksstandard)	117
Rullkedjor med dubbel kapacitet	118
Fästlänkar/Förlängda bultar	
Fästlänkar för rullkedjor	120–121
Standard, fästlänkar typ A-1 och K-1	122
Fästlänkar typ SA-1 och SK-1	123
Fästlänkar typ WA-1 och WK-1	124
Fästlänkar typ WSA-1 och WSK-1	125
Fästlänkar typ WA-2 och WK-2	126
Fästlänkar typ WSA-2 och WSK-2	127
Förlängda bultar typ D-1 och D-3	128
Förlängda bultar typ D-13 och D-33	129
Förstärkta rullkedjor, amerikansk standard ansi	130
Rullkedjor H-serie, amerikansk standard ansi, simplex, duplex, triplex	131
Rullkedjor Super-serie, amerikansk standard ansi, simplex, duplex, triplex	132
Rullkedjor Super-H-serie, amerikansk standard ansi, simplex, duplex, triplex	133

Rullkedjor med raka sidobrickor, europeisk standard, simplex, duplex, triplex	134
Rullkedjor med raka sidobrickor, amerikansk standard ansi, simplex	135
Rullkedjor Lambda smörjfria	136–137
Europeisk standard, simplex, duplex, rullkedjor Lambda smörjfria	138
Amerikansk standard, ansi, simplex, duplex, rullkedjor Lambda smörjfria	139
Typ C med raka sidobrickor och sintrad stålbusning, rullkedjor Lambda med dubbel delning	140
Extrem livslängd, Lambda-X smörjfri kedja	141
Europeisk standard, simplex, rullkedjor Lambda-X	142
Amerikansk standard ansi, simplex, rullkedjor Lambda-X	143
Kedjor för »frätande« miljöer	144
PC-kedja, PC engineering plastic combination chain	145
Europeisk standard, simplex, duplex, triplex, rullkedjor, typ SS (rostfria)	146
Amerikansk standard ansi, simplex, duplex, triplex, rullkedjor, typ SS (rostfria)	147
Europeisk standard, simplex och duplex, rullkedjor, typ N.E.P	148
Underhållsfria rullkedjor	149
DCS amerikansk standard, underhållsfria rullkedjor	150
DCS europeisk standard, underhållsfria rullkedjor	151
Rullkedjor, med X/O-ringstättning	152–153
Rullkedjor med dubbel delning, typ C, amerikansk standard, med raka sidobrickor	154
Fästlänkar för rullkedjor med dubbel delning	155
Befästningslänkar, typ A-1 och WA-1 för kedja typ C	156
Befästningslänkar, typ K-1 och WK-1 för kedja typ C	157
Befästningslänkar, typ SA-1 och SA-2 för kedja typ C	158
Befästningslänkar, typ SK-1 och SK-2 för kedja typ C	159
Förlängda bultar, typ D-1 och D-3 för kedja typ C	160
Förlängda bultar, typ D-13 och D-33 för kedja typ C	161
Länk, typ GK-1 för kedja typ C	162
Rullkedjor, typ SB sidböjlig	163
Rullkedjor med hålbult, europeisk standard och fabriksstandard	164
Rullkedjor med hålbult, amerikansk standard typ HP	165
Rullkedjor med hålbult, typ HP rostfri	166
Rullkedjor med hålbult, 1650HP serien med hålbult	167
Hylskedja, DIN 8164	168
Hylskedja med tak, fabriksstandard	169
Rullkedjor, för ackumulerande transportörer	170–171
Rullkedjor med gummitak	172
O8B, rullkedjor med gummitak	173
10B,- 12B, rullkedjor med gummitak	174
Ansi 80, 16B, 20B och 24B, rullkedjor med gummitak	175

Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR	Sida
Sågverkskedjor, typ 9015, 9010	178
Sågverkskedjor, typ 1170 och 1180	179
Sågverkskedjor, amerikansk standard, typ 1150 och 1155	180
Sågverkskedjor, typ 1185 och 1186	181
Sågverkskedjor, typ 1350	182
Sågverkskedjor, typ 1402	183
Sågverkskedjor, typ 1794 och 1820	184

Sågverkskedjor, typ 1809	185
Sågverkskedjor, typ 1809	185
Sågverkskedjor, typ 1807 och 915	186
Sågverkskedjor, amerikansk standard, typ 1802	187
Sågverkskedjor, typ 1874 och 1900	188
Sågverkskedjor, typ 1874S och 1874V	189
Sågverkskedjor, typ 1872 och 1901	190
Sågverkskedjor, typ 1870 och 1875	191
Sågverkskedjor, typ 1876	192
Sågverkskedjor, typ 1877	193
Sågverkskedjor, typ 1879	194
Sågverkskedjor, typ 1825 och 1890	195
Sågverkskedjor, typ 2009 och 1860	196
Sågverkskedjor, typ 1105 och 1107	197
Sågverkskedjor för skonsam virkeshantering, typ 1108, 1110 och 1112	198
Kurvgående kedjor	199
Matarkedja med kedjehjul	200
Sågverkskedjor anpassade	201

Sektion D: LYFTKEDJOR	Sida
Lyftkedjor, vändhjul/brythjul och reservdelar	204
Lyftkedjor, typ LL, SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152	205
Lyftkedjor, typ LH, SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152	206
Lyftkedjor, typ AL, enligt amerikansk standard, ANSI B29.8	207
Lyftkedjor, industristandard	208
Lyftkedjor, ändlänksbrickor	209
Lyftkedjor, fästgafflar	210
Lyftkedjor, fästblock	211
Gallskedja DIN 8150	212

Sektion E: TANDKEDJOR	Sida
Tandkedjor, konstruktion och användningsområden	217
Tandkedja RPV med utvändig sidostyrning	218
Tandkedja RPV med centrerad sidostyrning	219
Tandkedja RP med centrerad sidostyrning	220–221
Tandkedja SC med centrerad sidostyrning	222–223
Tandkedja DSG med utvändig sidostyrning	224
Kedjehjul för tandkedja	225
Kedjehjul för tandkedja, typ RPV delning 3/8"	226
Kedjehjul för tandkedja, typ RPV delning 1/2"	227

Sektion F: RULLKEDJEHJUL	Sida
Kedjehjul för kedja 06 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	230
Kedjehjul utan nav, för kedja 06 B-1	231
Kedjehjul för kedja 08 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	232
Kedjehjul utan nav, för kedja 08 B-1	233
Kedjehjul för kedja 10 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	234

Kedjehjul utan nav, för kedja 10 B-1	235
Kedjehjul för kedja 12 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	236
Kedjehjul utan nav, för kedja 12 B-1	237
Kedjehjul för kedja 16 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	238
Kedjehjul utan nav, för kedja 16 B-1	239
Kedjehjul för kedja 20 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	240
Kedjehjul utan nav, för kedja 20 B-1	241
Kedjehjul för kedja 24 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	242
Kedjehjul utan nav, för kedja 24 B-1	243
Kedjehjul för kedja 28 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	244
Kedjehjul utan nav, för kedja 28 B-1	245
Kedjehjul för kedja 32 B, förborrat, simplex, duplex, triplex	246
Kedjehjul utan nav, för kedja 32 B-1	247
Kedjehjul i rostfritt material	248
Kedjehjul för två simplex rullkedjor	249
Brytkopplingshjul typ BK	250–251
Kedjehjul, tandutförande	252–253
Kedjehjul, delningsdiameter	254–255
Koniska klämbussningar och svetsnav	256
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 06B-1, 06B-2 och 06B-3	257
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 08B-1, 08B-2 och 08B-3	258
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 10B-1, 10B-2 och 10B-3	259
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 12B-1, 12B-2 och 12B-3	260
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 16B-1, 16B-2 och 16B-3	261
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 20B-1, 20B-2 och 20B-3	262
Kedjehjul för konisk klämbussning, för kedja 24B-1, 24B-2 och 24B-3	263
Spännhjul typ R	264
Spännhjul typ D	265
Spännhjul typ U	266
Spännhjul typ V	267
Spännhjul typ J	268
Spännhjul typ F	269
Spännare typ SE	270
Kedjespännare typ NSE	271
Reservdelar för kedjespännare typ NSE	272
Kedjespännare typ PSE och glidsko typ PSE-GS	273
Kedjespännare typ KS1	274

Sektion G: KUGGHJUL och KUGGSTÄNGER	Sida
Cylindriska kugghjul Modul 0,5	279
Cylindriska kugghjul Modul 0,7	280
Cylindriska kugghjul Modul 1,0	281–282
Cylindriska kugghjul Modul 1,25	283
Cylindriska kugghjul Modul 1,5	284–285
Cylindriska kugghjul Modul 2	286–287
Cylindriska kugghjul Modul 2,5	288–289
Cylindriska kugghjul Modul 3	290–291
Cylindriska kugghjul Modul 4	292–293

Cylindriska kugghjul Modul 5	294
Cylindriska kugghjul Modul 6	295
Cylindriska kugghjul Modul 8	296
Cylindriska kugghjul Modul 10	297
Kuggstänger i stål, kvadratiska	298

Sektion H: KÄTTING med tillbehör	Sida
Kätting	302
Kätting, lås och medbringarapplikationer	303–304
Kättinghjul	305–306
Vändhjul	307

Sektion I: LÅGFRIKTIONSPLAST	Sida
Glid- och konstruktionsplaster	311
Profillister för rullkedjor	312–324
C-profiler i förzinkat och rostfritt utförande	325
Kundanpassade profillister	326
Medbringardetaljer för transportörkedjor	327

Sektion J: FRIKTIONSNAV och FRIKTIONSFÖRBAND	Sida
Friktionsnav typ T	330–331
Friktionsförband, Teknisk information	333–334
Friktionsförband typ A för medelhöga vridmoment, ej självcenterande	335
Friktionsförband typ B, självcenterande, små radiella mått	336
Friktionsförband typ C, låga moment, små radiella mått	337
Friktionsförband typ D, självcenterande, stora moment	338
Friktionsförband typ DS, självcenterande, stora moment, kort modell	339
Friktionsförband typ E, självcenterande, medelhöga moment	340
Friktionsförband typ ES, självcenterande, medelhöga moment	341
Friktionsförband typ F och G, självcenterande, stora moment	342
Friktionsförband typ H, självcenterande	343
Friktionsförband typ I, självcenterande	344
Friktionsförband typ L, självcenterande	345
Friktionsförband, stel axelkoppling, typ M, för montage av två axlar, höga moment	346
Friktionsförband typ SD, utvändig klämkoppling, mycket god koncentricitet	347–348

Sektion K: MONTAGE	Sida
Montage	352–362
Samarbetspartners	363

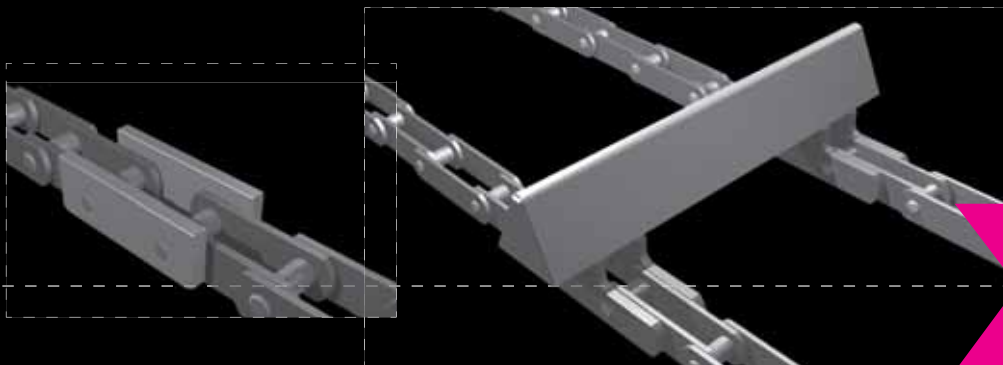


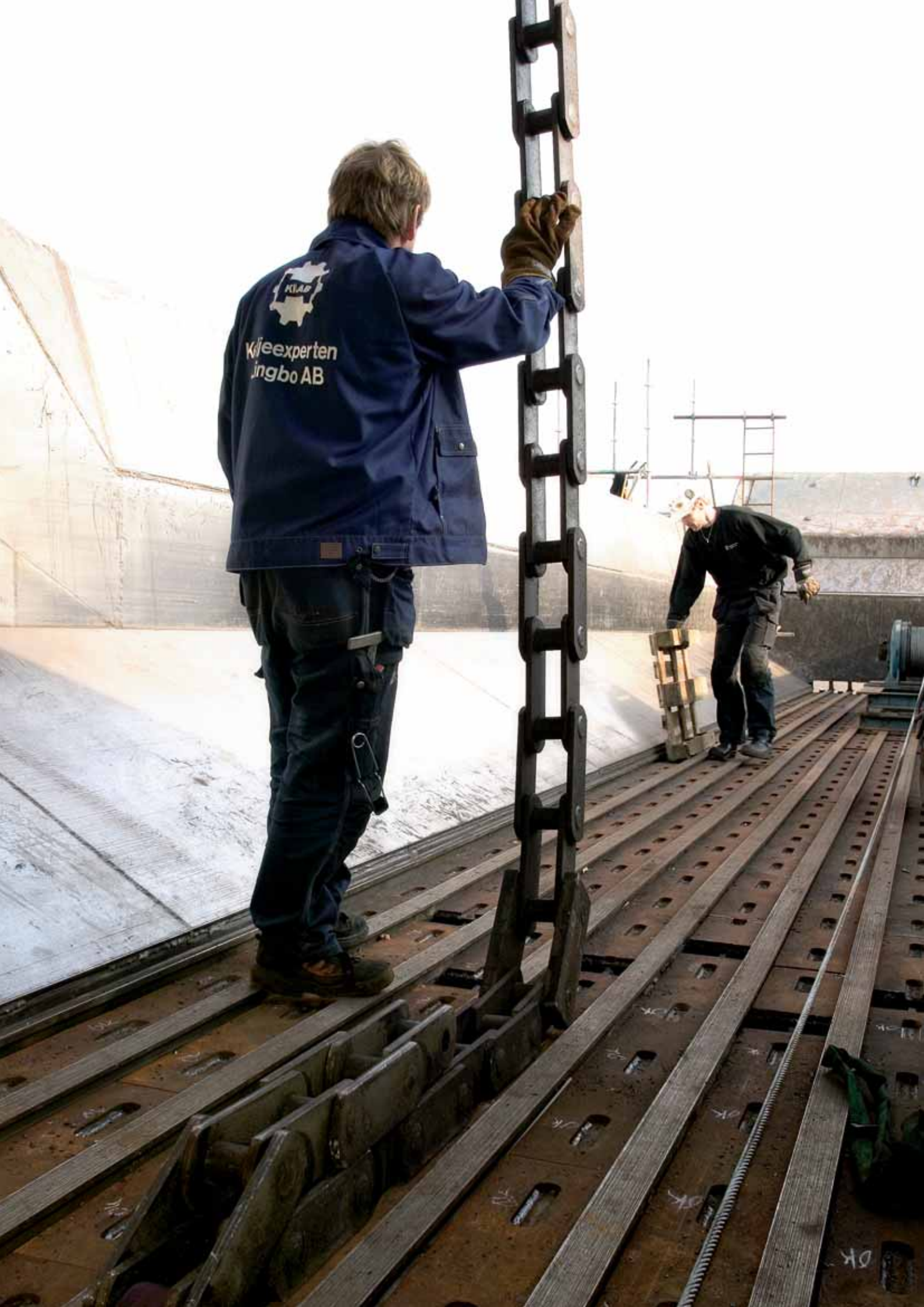


Sektion A:

TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

Vi levererar transportörkedjor enligt ISO/R 1977 och äldre svensk standard SMS 1698. Med egen utvecklings- och konstruktionsavdelning är vi inte främmande att tillverka och konstruera den kedja som behövs för att lösa kundens problem.



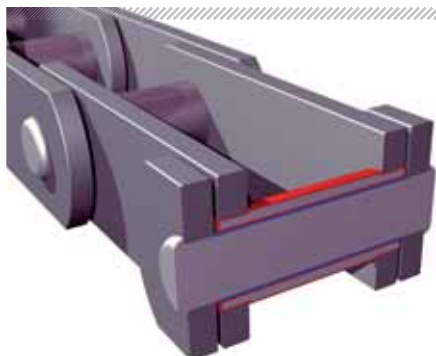


KEDJA ISO/R 1977 OCH SMS 1698

Fabrikat: Ketjurauma Oy®

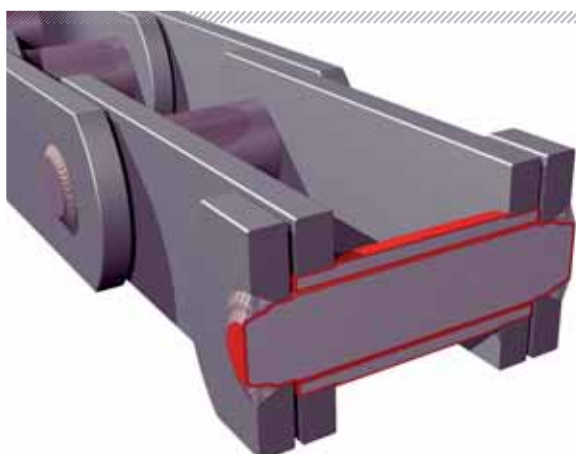
A

Sektion A TRANSPORTÖRKEDJOR OCH KEDJEHJUL



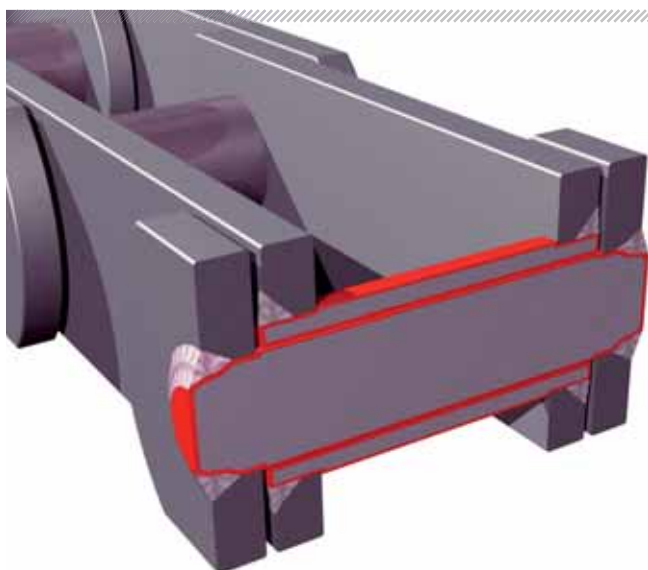
Kedjestorlek M56 - M112 och A5,5 - A8,5

- Vridningssäkrade hylsor och bultar.
- Hylsans infästning i innerlänkbrickan är utförd med presspassning.
- Bultens infästning utföres med cylindrisk kallnitning.
- Hylsan är sätthärdad, vilket innebär att även hylsans inneryta är härdad.
- Bulten är induktionshärdad.



Kedjestorlek M160 och A12,5 Kedja M112 kan erhållas med svetsad bult

- Vridningssäkrade hylsor och svetsade bultar.
- Hylsans och bultens infästning i respektive länkbricka är utförda med presspassning.
- Hylsa och bult är sätthärdade, vilket innebär att även hylsans inneryta är härdad.



Kedjestorlek M224 - M630 och A18 - A65

- Hylsa och bult i svetsat utförande.
- Hylsans och bultens infästning i respektive länkbricka är utförda med presspassning.
- Hylsa och bult är sätthärdade, vilket innebär att även hylsans inneryta är härdad.
- Hylsa och bult kan erhållas i rosttrögt material.
- Länksidor kan erhållas härdade.

TRANSPORTÖRKEDJOR

RESERVDELAR

INNERLÄNKAR



Innerlänk med svetsad hylsa



Innerlänk med vridningssäkrad hylsa

RAKA KOPPLINGSLÄNKAR



Rak kopplingslänk med saxpinne



Rak kopplingslänk med spårring



Kopplingslänk för svetsning



Kopplingslänk för nitning

BÖJDA KOPPLINGSLÄNKAR



Böjd kopplingslänk för svetsning



Böjd kopplingslänk med saxpinne bult



Typ A

Kedja typ A

Kedja utan rullar. Enkel i sin konstruktion och därför billig. Den mest använda kedjan för hastigheter upp till 1 m/s.



Typ B

Kedja typ B

A-kedjan försedd med liten rulle, så kallad »skonrulle«, vilket ger kedjan en tystare gång och minskar slitaget mellan kedja och kedjehjul. Är avsedd för hastigheter på 1–2 m/s.



Typ C

Kedja typ C

A-kedjan försedd med löprullar, vars diameter är större än länksidornas höjd. Friktionskoefficienten är betydligt mindre än för kedja typ A och B. Lämplig för hastigheter upp till 1,5 m/s.



Typ D

Kedja typ D

A-kedjan är här försedd med en löprulle med samma diameter som C-kedjan, men med fläns. Flänsen gör det lättare att ordna stöd och styrning av kedjan. För övrigt lika kedja typ C.



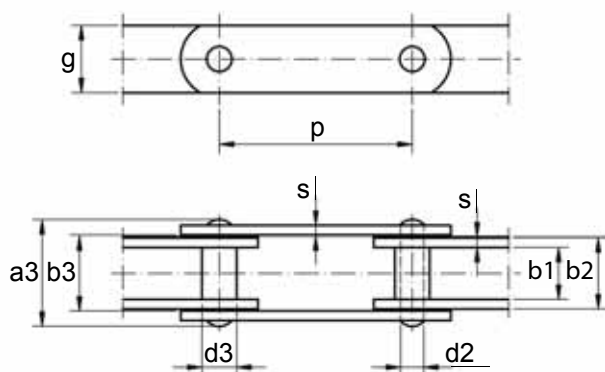
Typ E

Kedja typ E

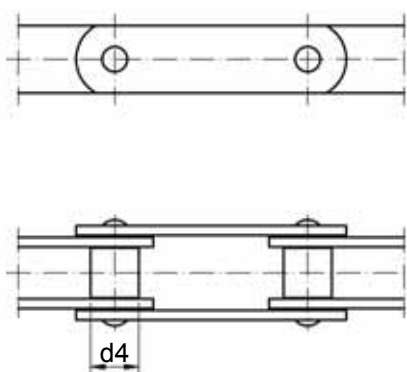
C-kedjan försedd med länksidor vars ena kant är förhöjd. Länksidornas ändradie är så utförd att ingen vass kant sticker upp och kan skada godset, när kedjan vänder runt kedjehjulet. Lämplig för transport av balar, bräder, styckegods o.d. Max hastighet 1,5 m/s.

Rullar för kedjor typ B, C, D och E är sätthärdade.

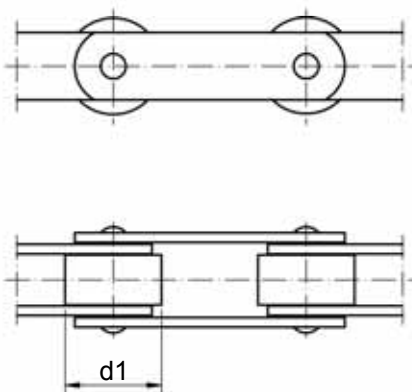
Typ A utan rulle



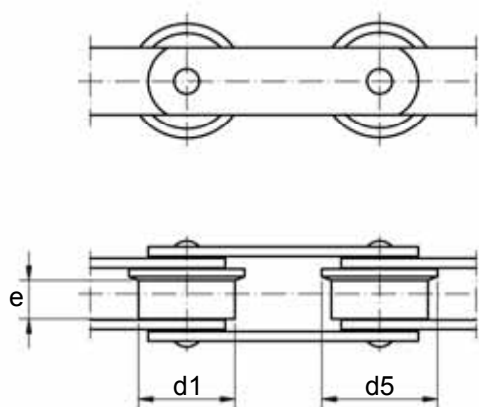
Typ B med skonulle



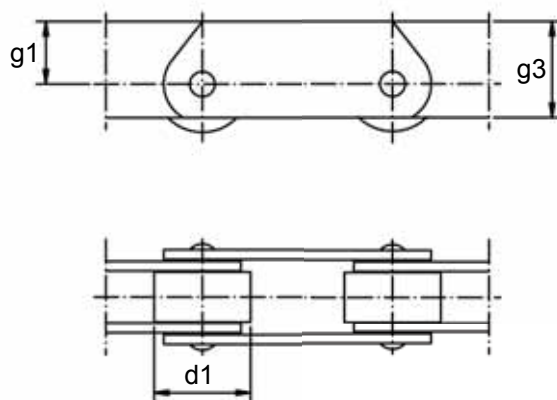
Typ C med löprulle



Typ D med flänsrulle



Typ E med löprulle och förhöjd länk



Kedja Nr. ISO	Delning p mm	Inv. bredd b1 min	Bredd innerlänk b2 max	Bredd inv. ytterlänk b3 min	Rulle typ C d1	Bult d2	Hylsa diam. d3	Rulle typ B d4	Rulle typ D		Länk				Bultlängd max a3	Brottbelastn. min kN	Lageryta cm ²
									d5	e	g	g1	g3	s			
M20	40 50 63 80 100	15	22	22,2	25	6,0	9,0	12,5	35	11,5	18	25	16,0	2,5	31	20	1,32
M28	50 63 80 100	17	25	25,2	30	7,0	10,0	15,0	40	13,0	20	30	20,0	3,0	35	28	1,75
M40	63 80 100 125	20	28	28,4	36	8,5	12,5	18,0	42	15,5	25	35	22,5	3,5	41	40	2,38
M56	63 80 100 125	24	33	33,3	42	10,0	15,0	21,0	50	18,0	30	45	30,0	4,0	46	56	3,32
M80	80 100 125 160	28	39	39,4	50	12,0	18,0	25,0	60	21,0	35	50	32,5	5,0	55	80	4,68
M112	80 100 125 160	32	45	45,5	60	15,0	21,0	30,0	70	24,5	40	60	40,0	6,0	64	112	6,75
M160	100 125 160 200	37	52	52,5	70	18,0	25,0	36,0	85	28,5	50	70	45,0	7,0	73	180*	9,36
M224	125 160 200 250	43	60	60,6	85	21,0	30,0	42,0	100	33,0	60	90	60,0	8,0	85	350*	12,60
M315	125 160 200 250	48	70	70,7	100	25,0	36,0	50,0	120	37,5	70	100	65,0	10,0	98	500*	17,50
M450	200 250 315	56	82	82,8	120	30,0	42,0	60,0	140	44,5	80	120	80,0	12,0	116	700*	24,60
M630	200 250 315	66	96	97,0	140	36,0	50,0	70,0	170	51,5	100	140	90,0	14,0	137	900*	34,56
M900	250 315 400	78	112	113,0	170	44,0	60,0	85	210	61,0	120	180	120,0	16,0	160	1200*	49,28

*) Brottbelastning avser kedjor tillverkade av Ketjurauma OY

Kedja M112, M160 och M224 kan erhållas med grova länksidor. Kontakta oss för mer information.

Utöver detta finns ytterligare delningar på många dimensioner. Kedjorna kan levereras med induktionshärdade länkar.

Kedjevikt se sida 51, reservdelar se sida 16

Beställningsexempel

Kedja SMS 2083, Kedje Nr - Typ - Delning
Exempel: Kedja SMS 2083, M224-A-160

Leveranslängder

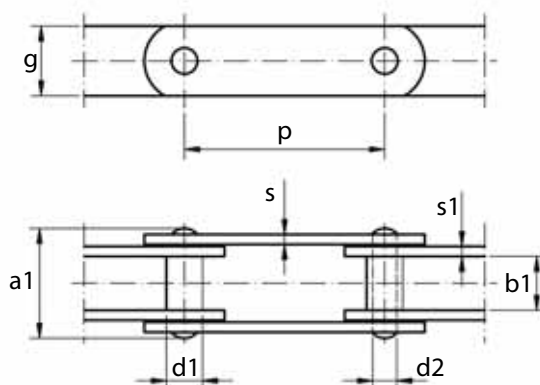
Kedjorna levereras normalt i följande standardlängder beroende på kedjestorlek och delning:

4,0 meter, 4,8 meter, 5,0 meter, 5,1 meter

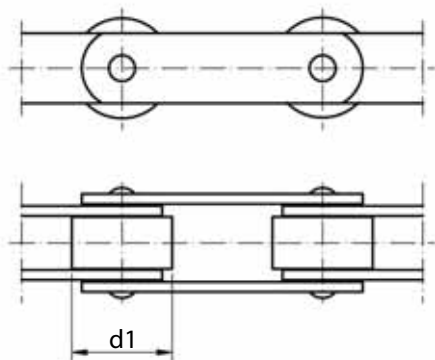
Standardlängder är ofta anpassade för medbringardelningar så att det är lätt att skarva ihop kedjorna och medbringare hamnar på rätt avstånd utan att kapning av kedjorna är nödvändig.

SMS 1698

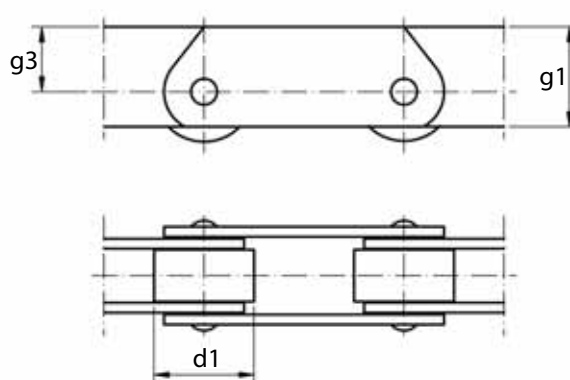
Typ A utan rulle



Typ B med löprulle



Typ B med förhöjd länk och löprulle



*) Brottbelastning avser kedjor tillverkade av Ketjurauma OY

Kedjevikt se sida A 37, reservdelar se sida A 4

Beställningsexempel

Kedja SMS 1698, Typ x Delning Standard/Grov

Exempel: Kedja SMS 1698, A24x150 grov
Kedja SMS 1698, B12,5x100 grov
Kedja SMS 1698, B5,5x100 förhöjd länk
Kedja SMS 1698, B8,5x100 grov förhöjd länk

Leveranslängder

Kedjorna levereras normalt i följande standardlängder beroende på kedjestorlek och delning:

4,0 meter, 4,8 meter, 5,0 meter, 5,1 meter

Standardlängder är ofta anpassade för medbringardelningar så att det är lätt att skarva ihop kedjorna så att medbringare hamnar på rätt avstånd utan att kapning av kedjorna är nödvändig.

Om andra längder önskas kan vi kapa kedjorna till önskad längd.



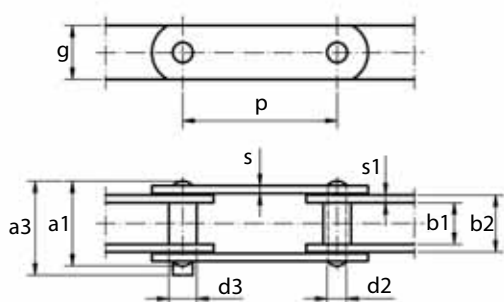
Kedja Nr.	Delning					Inv. bredd b1 min	Rulle typ B d1	Bult d2	Hylsa diam. d3	Länk					Bultlängd max a3	Brottbelastning min kN
	p mm									g	g1	g3	s	s1		
3,5	50	63	80	100		18	32	10	15	25	35	22,5	4	4	38	35
3,5 grov	50	63	80	100		18	32	10	15	25	35	22,5	6	4	42	35
5,5	50	63	80	100	150	22	40	12	18	30	40	25,0	4	5	46	55
5,5 grov	50	63	80	100	150	22	40	12	18	30	40	25,0	6	5	50	55
8,5	63	80	100	150		25	50	14	20	35	50	32,5	5	6	54	85
8,5 grov	63	80	100	150		25	50	14	20	35	50	32,5	8	6	60	85
12,5	100	150	200			35	60	18	26	40	60	40,0	6	8	71	125
12,5 grov	100	150	200			35	60	18	26	40	60	40,0	8	8	75	125
18	100	150	200	250		45	70	20	30	50	70	45,0	6	8	82	240*
18 grov	100	150	200	250		45	70	20	30	50	70	45,0	10	8	90	240*
24	100	150	200	250		55	80	26	36	60	80	50,0	8	10	100	350*
24 grov	100	150	200	250		55	80	26	36	60	80	50,0	12	10	108	350*
30	100	150	200	250		65	90	30	42	70	90	55,0	8	10	112	400*
30 grov	100	150	200	250		65	90	30	42	70	90	55,0	12	10	120	400*
40	150	200	250	315		80	110	36	50	80	110	70,0	10	12	141	520*
40 grov	150	200	250	315		80	110	36	50	80	110	70,0	12	12	145	520*
65	150	200	250	315		80	110	36	50	90	-	-	12	15	154	800*
65 grov	150	200	250	315		80	110	36	50	90	-	-	15	15	160	800*

Specialkedjor

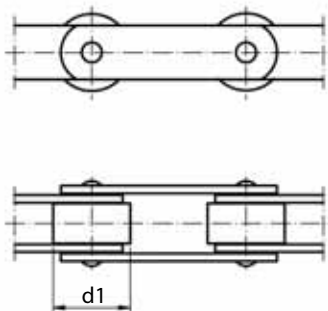
PK 500	160	200				65	-	26	40	70	-	-	12	12	122	500*
10781	100					25	40	14	20	-	40	27,5	5	5	53	85
10124	100					40	45	18	25	-	45	27,5	6	6	72	70
10369	100					35	50	18	25	-	50	30,0	7	7	72	100

BS4116:P+ 4 1992

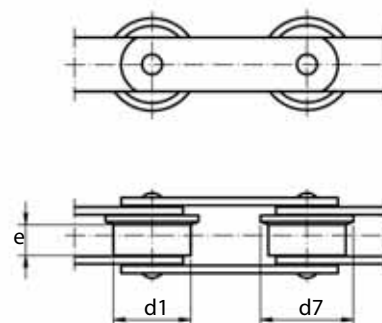
Typ A utan rulle



Typ C med löprulle



Typ D med flänsrulle



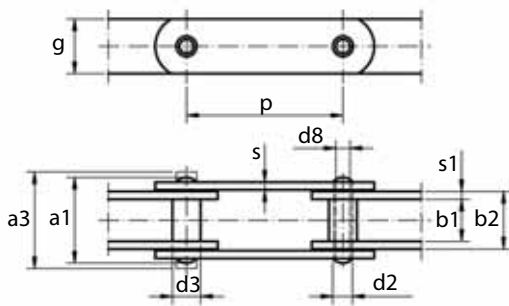
Kedja Nr.	Delning p mm	Inv. bredd b1 min	Bredd innerlänk b2 max	Rulle typ C d1	Bult d2	Hylsa diam. d3	Rulle typ D		Länk			a1	a3	Brottbelastn. min kN	Lageryta cm ²
							d7	e	g	s	s1				
ST2P	50,8	15,20	26,0	31,75	14,0	18,0	40	10,2	25	4,0	4,0	36	44	34,0	3,25
	76,2														
	88,9														
	101,6														
	114,3														
	127,0														
152,4															
ST3P	76,2	19,05	32,8	47,50	19,0	23,6	60	13,3	40	4,0	5,0	44	51	68,0	5,51
	101,6														
	127,0														
	152,4														
	177,8														
	203,2														
ST4P	101,6	25,40	43,2	66,70	26,0	32,0	82	17,4	50	5,0	7,0	58	65	136,0	10,59
	127,0														
	152,4														
	177,8														
	203,2														
	254,0														
ST5P	152,4	38,10	59,4	88,90	32,0	38,0	114	49,4	60	8,0	10,0	78	90	205,0	17,81
	177,8														
	203,2														
	254,0														
	304,8														
	355,6														
406,4															

Reservdelar se sida A 4

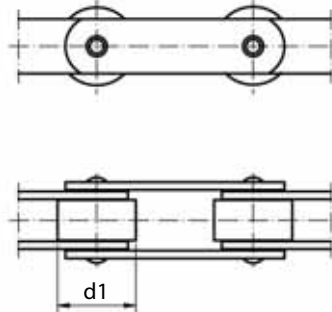
Beställningsexempel

Kedja Typ - Utförande - Delning
 Exempel: Kedja ST2P-A-101,6
 Kedja ST4P-C-152,4
 Kedja ST5P-D-177,8

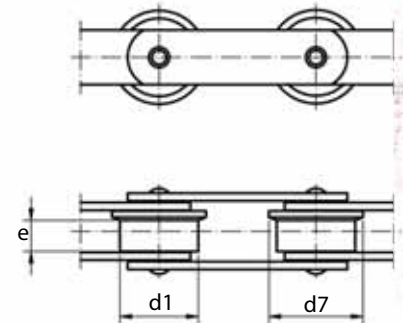
Typ A utan rulle



Typ C med lörrulle



Typ D med flänsrulle



Kedja Nr.	Delning p mm	Inv. bredd b1 min	Bredd innerlänk b2 max	Rulle typ C d1	Bult d2	Hålbult d8	Hylsa diam. d3	Rulle typ D		Länk			a1	a3	Brott-belastn. min kN	Lager-yta cm ²
								d7	e	g	s	s1				
STC2P	50,8	15,20	26,0	31,75	14,0	9,60	18,0	40	10,2	25	4,0	4,0	36	44	27,2	3,25
	76,2															
	88,9															
	101,6															
	114,3															
	127,0															
152,4																
STC3P	76,2	19,05	32,8	47,50	19,0	13,20	23,6	60	13,3	40	4,0	5,0	44	51	54,4	5,51
	101,6															
	127,0															
	152,4															
	177,8															
	203,2															
STC4P	101,6	25,40	43,2	66,70	26,0	19,05	32,0	82	17,4	50	5,0	7,0	58	65	105,0	10,59
	127,0															
	152,4															
	177,8															
	203,2															
	254,0															
STC5P	152,4	38,10	59,4	88,90	32,0	22,60	38,0	114	49,4	60	8,0	10,0	78	90	163,0	17,81
	177,8															
	203,2															
	254,0															
	304,8															
	355,6															
406,4																

Reservdelar se sida A 4

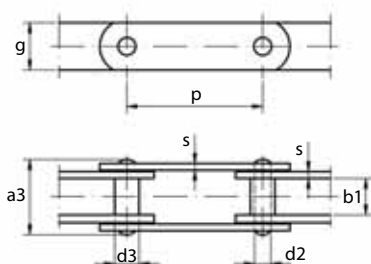
Beställningsexempel

Kedja Typ - Utförande - Delning
 Exempel: Kedja STC2P-A-101,6
 Kedja STC4P-C-152,4
 Kedja STC5P-D-177,8

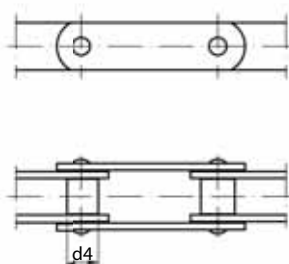
TRANSPORTÖRKEDJOR TYP FV

DIN 8165

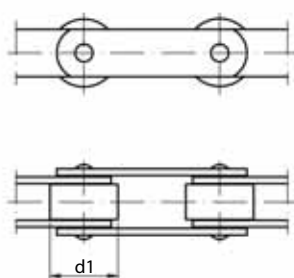
Typ A utan rulle



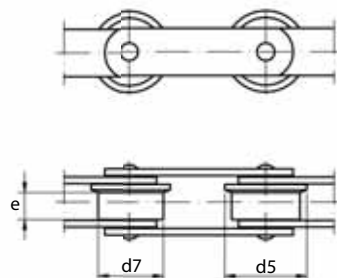
Typ B med skonulle



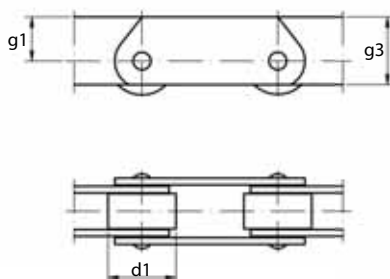
Typ C med löprulle



Typ D med flänsrulle

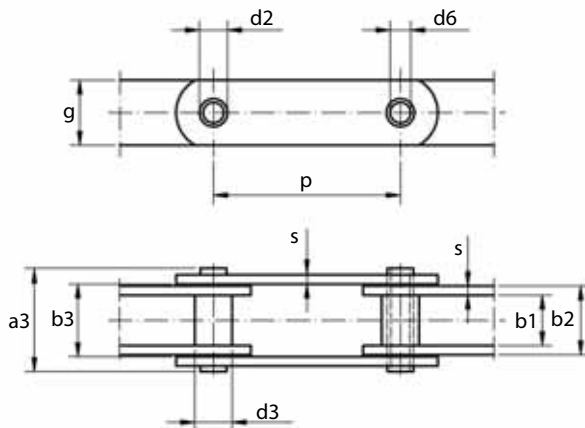


Typ E med löprulle och förhöjd länk

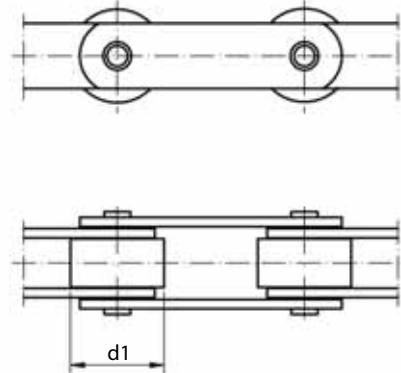


Kedja Nr.	Delning						Inv. bredd	Rulle typ C	Bult	Hylsa diam.	Rulle typ B	Rulle typ D			Länk				Brott-belastning min kN	
	p mm											d1	d2	d3	d4	d7	d5	e		g
FV40	40	50	63	80	100	125	18	32	10	15	20	40	48	14,0	26	35	22,0	3	40,5	40
FV63	63	80	100	125	160	-	22	40	12	18	26	50	60	15,0	30	40	25,0	4	50,0	63
FV90	63	80	100	125	160	200	25	48	14	20	30	63	73	18,0	35	45	27,5	5	57,5	90
FV112	100	125	160	200	250	-	30	55	16	22	32	72	87	22,5	40	50	30,0	6	67,5	112
FV140	100	125	160	200	250	315	35	60	18	26	36	80	95	27,0	45	60	37,5	6	74,0	140
FV180	100	125	160	200	250	315	45	70	20	30	42	100	120	35,0	50	70	45,0	8	93,0	180
FV250	125	160	200	250	315	400	55	80	26	36	50	125	145	44,5	60	80	50,0	8	116,0	250
FV315	160	200	250	315	400	-	65	90	30	42	60	140	170	53,5	70	90	55,0	10	125,0	315
FV400	160	200	250	315	400	-	70	100	32	44	60	150	185	58,0	70	90	55,0	12	141,0	400
FV500	160	200	250	315	400	500	80	110	36	50	70	160	195	66,0	80	100	60,0	12	151,0	500
FV630	200	250	315	400	500	-	90	120	42	56	80	170	210	75,5	100	120	70,0	12	163,0	630

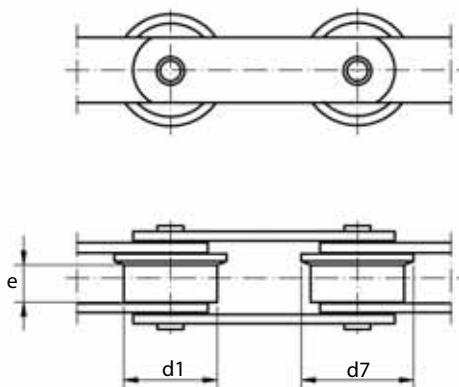
Typ FA utan rulle



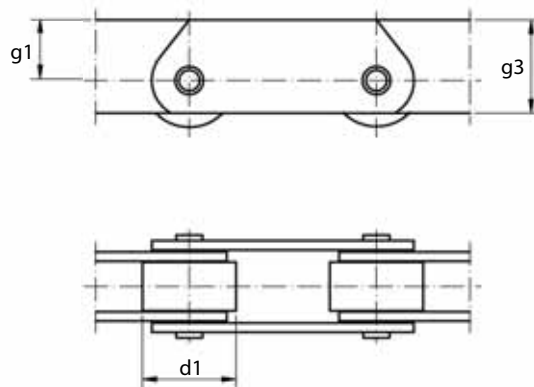
Typ FC med lörrulle



Typ FD med flänsrulle



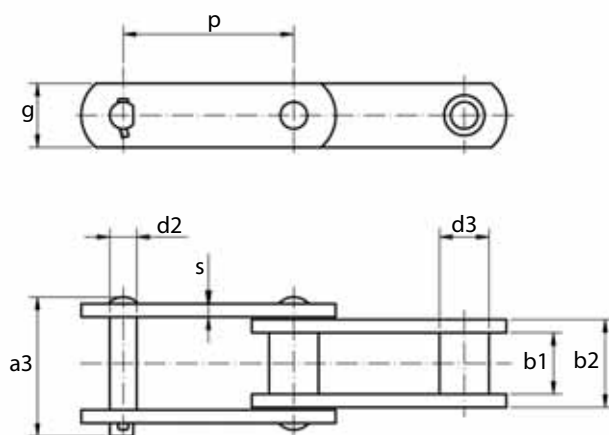
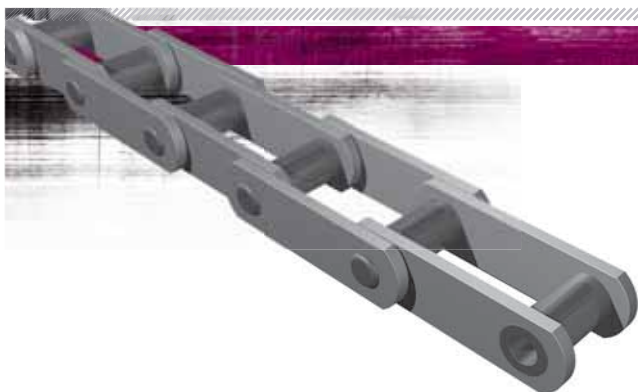
Typ FE med lörrulle och förhöjd länk



Kedja Nr.	Delning	Inv. bredd	Bredd innerlänk	Bredd inv. ytterlänk	Rulle typ C	Bult	Hylsa diam.	Hålbult	Rulle typ D		Länk				Bultlängd max	Brottbelastn. min	Lageryta
									d7	b4	g	g1	g3	s			
ISO	p mm	b1 min	b2 max	b3 min	d1	d2	d3	d6 min	d7	b4	g	g1	g3	s	a3	kN	cm ²
MC28	80 100	19	28	28,6	36	13	17,5	8,2	45	14,5	25	22,5	35	3,5	42	28,0	3,64
MC56*	80 100 125	22	33	33,7	50	15,5	21	10,2	65	16,5	35	32,5	50	4,0	48	56,0	5,11
MC112	100 125 160	30	45	45,7	70	22	29	14,3	90	23,0	50	45,0	70	6,0	67	112,0	9,90
MC224	160 200 250	40	60	60,8	100	31	41	20,3	125	31,0	70	65,0	100	8,0	90	224,0	18,60

* Finns även med seghärdad länk i grovt utförande, s=6.

AMERIKANSK STANDARD



Kedja Nr.	Delning p		Inv. bredd b ₁ min	Bredd innerlänk b ₂ max	Bult d2	Hylsa d3	Länk		a3	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
	tum	mm					g	s			
188	2,609	66,269	26,92	39,62	12,70	22,35	28,70	6,35	68,33	111,2	5,7
131	3,075	78,105	32,51	51,56	16,00	31,75	38,10	9,65	88,14	178,0	11,2
102B	4,000	101,600	54,10	73,15	16,00	25,40	38,10	9,65	109,47	178,0	10,3
102-1/2	4,040	102,616	57,15	76,20	19,05	35,05	44,45	9,65	116,84	222,5	14,0
111	4,760	120,904	66,80	85,85	19,05	36,58	50,80	9,65	126,24	222,5	15,2
111SP	4,760	120,904	66,80	85,85	19,05	36,58	50,80	9,65	126,24	222,5	13,1
110	6,000	152,400	54,10	73,15	16,00	31,75	38,10	9,65	109,47	178,0	9,4
RS856	6,000	152,400	76,20	101,60	25,40	44,45	63,50	12,70	154,69	364,9	24,6
ER956	6,000	152,400	74,93	101,60	25,40	44,45	76,20	12,70	154,69	431,7	24,7
ER857	6,000	152,400	76,20	101,60	25,40	44,45	82,55	12,70	154,69	431,7	31,3
4856	6,000	152,400	76,20	101,60	25,40	44,45	63,50	12,70	155,70	645,2	24,6
4857	6,000	152,400	76,20	101,60	25,40	44,45	82,55	12,70	155,70	778,7	31,3
4859	6,000	152,400	95,25	127,25	31,75	60,45	101,60	16,00	187,45	1223,7	50,7
150X	6,050	153,670	84,07	109,47	25,40	44,45	63,50	12,70	162,56	445,0	24,8
4864	7,000	177,800	96,77	128,77	31,75	60,45	101,60	16,00	187,45	1223,7	46,3

Kedjans komponenter

Sidobrickor:

Genomhårdade för att uppnå högsta möjliga slitstyrka och hållfasthet.

Hylsor:

I grundutförandet är hylsorna genomhårdade, kan kompletteras med sätt- eller induktionshårdning.

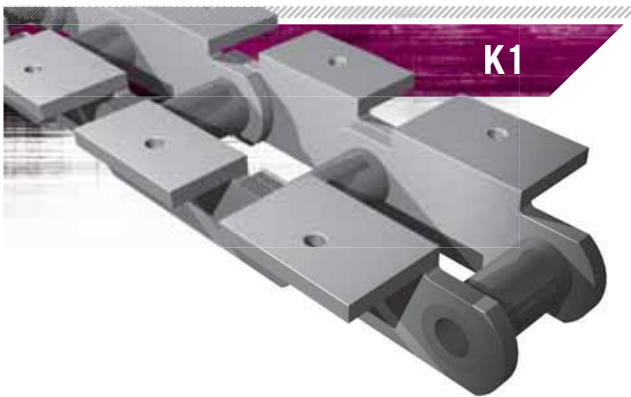
Bultar:

Tillverkas av legerat stål eller högkvalitativt kolstål och är genomhårdade, kan kompletteras med sätt- eller induktionshårdning.

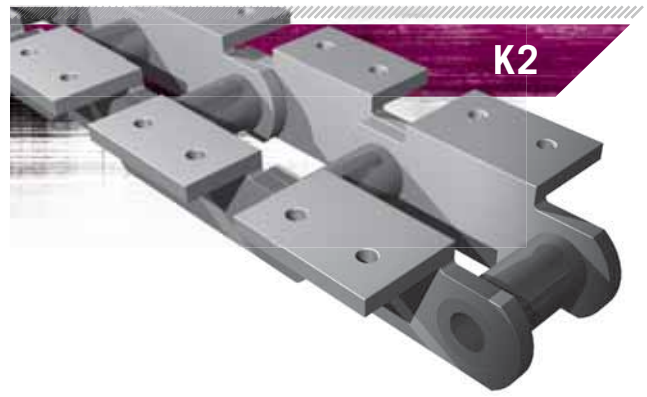
FÄSTLÄNKAR TYPEXEMPEL

A

Sektion A. TRANSPORTÖRKEDJOR OCH KEDJEHJUL



K1



K2



K24



K3



K35



K44, K433

Måttuppgifter lämnas på begäran.
Fästlänkar i andra utföranden kan levereras.

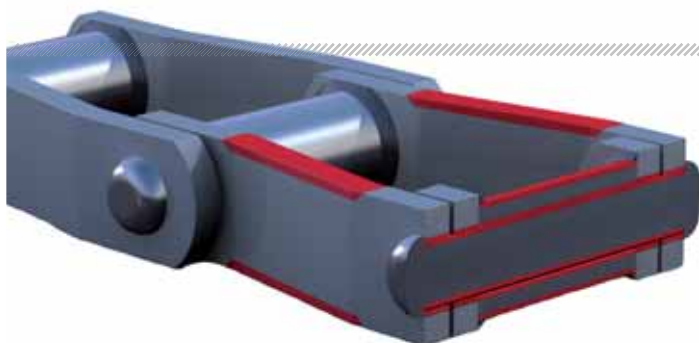
AMERIKANSK STANDARD

Kedjeutförande material och värmebehandling

För att möta marknads behov av en slitstark och robust elevator- och skrapkedja, har följande utföranden tagits fram:

- | | |
|---------------|--|
| WR | • Svetsad stålkedja med genomhårdade bultar |
| WH | • Svetsad stålkedja med genomhårdade bultar, hylsor och länksidor |
| WHIBR | • Svetsad stålkedja med genomhårdade bultar, hylsor och länksidor samt induktionshårdade bultar och hylsor |
| WHIBRS | • Lika som WHIBR plus länksidor induktionshårdade |
| WD | • Svetsad stålkedja |
| XHD | • Extra grovt utförande |
| CS | • Hylsor av stålgiutgods |

OBS! Om inget annat anges levereras kedjorna i en längd av 10 fot (3048 mm)

**Länksidor**

Genomhårdade 32 - 36 HRC
Induktionshårdade 48 - 55 HRC (typ IBRS)

Bult

Induktionshårdad 48 - 55 HRC
Härddjup 2,5 mm

Hylsa

Induktionshårdad 40 - 45 HRC

Genomhårdning och induktionshårdning

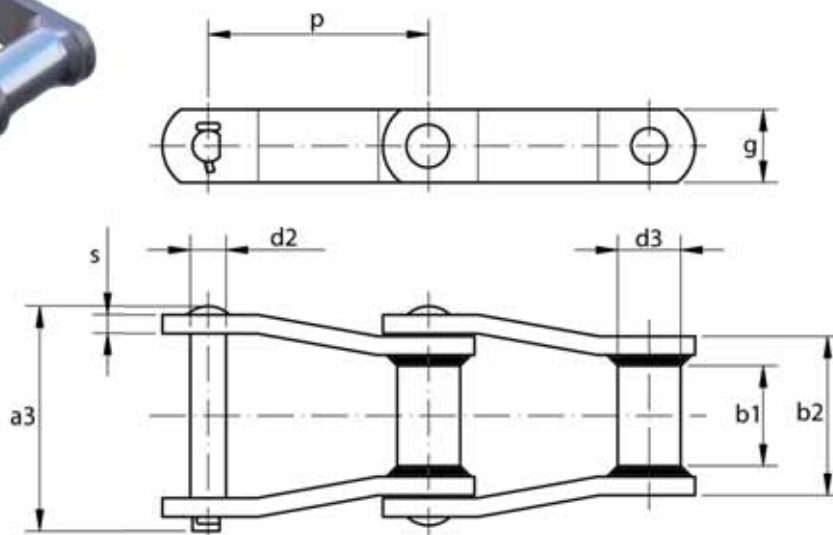
- | | |
|-------------|---|
| IBR | • Bult, hylsa och länksidor är genomhårdade. Bult och hylsa är induktionshårdade. |
| IBRS | • Bult, hylsa och länksidor är genomhårdade och induktionshårdade. |

De två hårdningsmetoderna kan användas var för sig eller tillsammans, vilket maximerar kedjans livslängd i olika applikationer.

På kedja med induktionshårdade länksidor är även infästningshålen för bultar och hylsor induktionshårdade.

Induktionshårdningens djup och hårdhet (HRC) är anpassade till materialets tjocklek och bultens diameter.

Under normala driftsbetingelser ger en genomhårdning upp till 50 % längre driftstid än en ohårdad kedja.

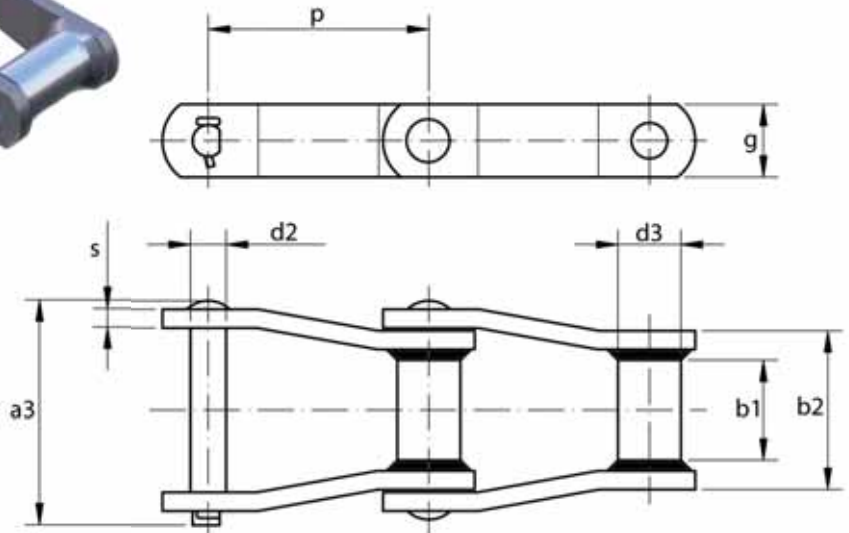


Kedja Nr.	Delning		Inv. bredd	Bredd innerlänk	Bult	Hylsa diam.	Länk		a3	Brott-belastn. min	Vikt
	tum	mm					g	s			
WR 78	2,609	66,27	25,40	50,80	12,70	21,34	31,75	6,35		120,1	6,4
WH 78	2,609	66,27	25,40	50,80	12,70	21,34	31,75	6,35		146,8	6,4
WR 78-4	4,000	101,60	25,40	50,80	12,70	21,34	31,75	6,35		120,1	5,2
WR 82	3,075	78,11	28,58	57,15	14,29	25,40	31,75	6,35		133,5	7,0
WH 82	3,075	78,11	28,58	57,15	14,29	25,40	31,75	6,35		160,2	7,0
WR 124	4,000	101,60	38,10	69,85	19,05	31,75	38,10	9,53		224,3	11,6
WH 124	4,000	101,60	38,10	69,85	19,05	31,75	38,10	9,53		253,6	11,6
WR 111	4,760	120,90	44,45	85,73	19,05	31,75	44,45	9,53		224,3	12,8
WH 111	4,760	120,90	44,45	85,73	19,05	31,75	44,45	9,53		267,0	12,8
WR 106	6,000	152,40	38,10	69,85	19,05	31,75	38,10	9,53		224,3	9,3
WH 106	6,000	152,40	38,10	69,85	19,05	31,75	38,10	9,53		267,0	9,3
WR 132	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	50,80	12,70		380,5	21,0
WH 132	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	50,80	12,70		542,9	21,0
WR 150	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	63,50	12,70	157,00	534,0	24,3
WH 150	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	63,50	12,70	157,00	542,9	24,3
WR 155	6,050	153,67	69,85	115,00	28,58	44,45	63,50	14,29	162,70	658,6	28,3
WH 155	6,050	153,67	69,85	115,00	28,58	44,45	63,50	14,29	162,70	778,7	28,3
WR 157	6,050	153,67	69,85	117,48	28,58	44,45	63,50	15,88		658,6	29,8
WH 157	6,050	153,67	69,85	117,48	28,58	44,45	63,50	15,88		778,7	29,8
WR 159	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	76,20	15,88		823,2	38,8
WH 159	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	76,20	15,88		934,4	38,8
WR 200	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	63,50	15,88		823,2	33,0
WH 200	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	63,50	15,88		845,4	33,0

AMERIKANSK STANDARD

A

Sektion A TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL



Kedja Nr.	Delning		Inv. bredd	Bredd innerlänk		Bult	Hylsa diam.		Länk		Brott-belastn. min	Vikt
	tum	mm		b1 min	b2 max		d2	d3	g	s		
WR 78XHD	2,636	66,95	25,40	50,80	14,29	25,40	31,75	9,53	85,73	133,5	9,4	
WH 78XHD	2,636	66,95	25,40	50,80	14,29	25,40	31,75	9,53	85,73	160,2	9,4	
WR 82XHD	3,075	78,11	28,58	60,33	19,05	31,75	38,10	9,53	95,25	224,3	12,7	
WH 82XHD	3,075	78,11	28,58	60,33	19,05	31,75	38,10	9,53	95,25	253,6	12,7	
WH 124IBR	4,000	101,60	38,10	69,85	19,05	31,75	38,10	9,53	107,95	253,6	11,6	
WR 124XHD	4,063	103,20	38,10	76,20	25,40	41,28	50,80	12,70	123,83	378,2	21,8	
WH 124XHD	4,063	103,20	38,10	76,20	25,40	41,28	50,80	12,70	123,83	542,9	21,8	
WH 124HD IBR	4,036	103,20	38,10	76,20	25,40	41,28	50,80	12,70	123,83	542,9	21,8	
WH124XHD-SP	4,063	103,20	38,10	73,70	25,40	44,45	50,80	12,70	124,20	378,1	21,8	
WR 106XHD	6,050	153,67	38,10	76,20	25,40	44,45	50,80	12,70	123,83	378,2	17,6	
WH 106XHD IBR	6,050	153,67	38,10	76,20	25,40	41,28	50,80	12,70	123,83	542,9	17,6	
WH 126XHD	6,050	153,67	38,10	76,20	25,40	44,45	50,80	12,70	123,83	542,9	17,6	
WR 132XHD	6,050	153,67	69,85	118,27	25,40	44,45	50,80	15,88	171,45	534,0	22,8	
WH 132XHD	6,050	153,67	69,85	118,27	25,40	44,45	50,80	15,88	171,45	542,9	22,8	
WH 132 IBR	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	50,80	12,70	161,93	542,9	21,0	
WH 132XHD IBR	6,050	153,67	69,85	118,27	25,40	44,45	50,80	15,88	171,45	542,9	22,8	
WH 150 IBR	6,050	153,67	69,85	111,92	25,40	44,45	63,50	12,70	165,10	542,9	24,3	
WH 155 IBR	6,050	153,67	69,85	112,71	28,58	44,45	63,50	14,29	162,70	778,7	28,3	
WH 157 IBR	6,050	153,67	69,85	117,48	28,58	44,45	63,50	15,88	171,45	823,4	29,8	
WH 159 IBR	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	63,50	15,88	171,45	934,4	34,3	
WH 200 IBR	6,125	155,58	69,85	117,48	31,75	48,26	63,50	15,88	171,45	845,4	33,0	

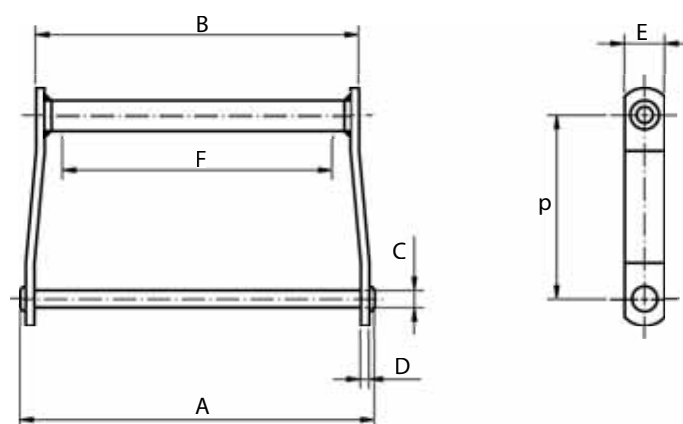
Material och värmebehandling se sida 28

MEDBRINGARE TYPEXEMPEL



Måttuppgifter lämnas på begäran.
Fästlänkar i andra utföranden kan levereras.

AMERIKANSK STANDARD, BREDA SERIEN



Kedja Nr.	Delning p		Totalbredd A	Bredd utv. innerlänk B	Bult diam. C	Länk tjocklek D	Länk höjd E	Kedje-hjulsbredd F	Brott-belastning kN	Arbets-belastning kN	Vikt kg/m
	tum	mm									
WD-102	5,000	127,000	234,95	196,85	19,05	9,53	38,10	161,93	226,90	22,20	12,0
WD-104	6,000	152,400	171,45	136,53	19,05	9,53	38,10	104,78	226,90	26,70	8,1
WD-110	6,000	152,400	298,45	260,35	19,05	9,53	38,10	228,60	226,90	26,70	12,0
WD-112	8,000	203,200	298,45	260,35	19,05	9,53	38,10	228,60	226,90	35,60	9,5
WD-113	6,000	152,400	317,50	260,35	22,23	12,70	38,10	228,60	299,00	26,70	15,2
WD-116	8,000	203,200	393,70	358,78	19,05	9,53	44,45	330,20	226,90	35,60	13,8
WD-118	8,000	203,200	422,28	377,83	*22,23	12,70	50,80	336,55	311,50	35,60	18,7
WD-120	6,000	152,400	304,80	260,35	*22,23	12,70	50,80	222,25	311,50	26,70	18,4
WD-122	8,000	203,200	304,80	260,35	*22,23	12,70	50,80	222,25	311,50	35,60	15,3
WD-480	8,000	203,200	368,30	323,85	*22,23	12,70	50,80	279,40	311,50	35,60	17,1

* Finns också med bult \varnothing 25,40 mm

WD kedjorna används till skraptransportörer med tung belastning. Deras konstruktion klarar chockbelastning samt hårt slitage. Alla ingående delar är genomhårdade.

KEDJOR FÖR SKRAPTRANSPORTÖRER MED MEDBRINGARE

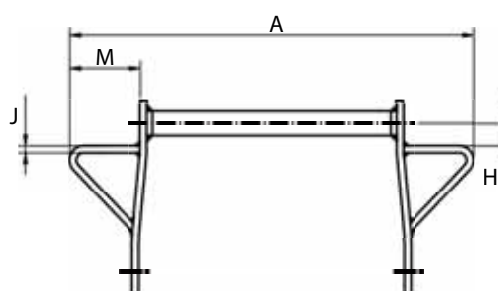
AMERIKANSK STANDARD, BREDA SERIEN

A

Sektion A TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

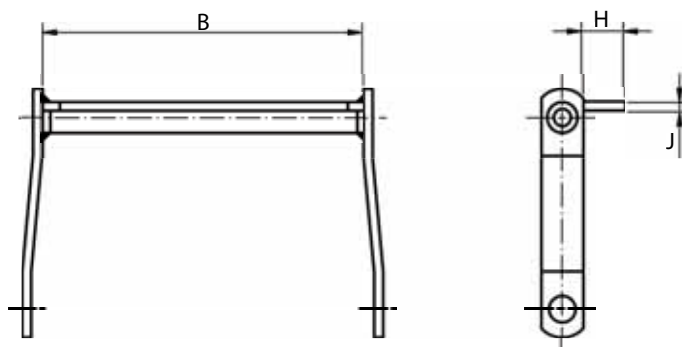
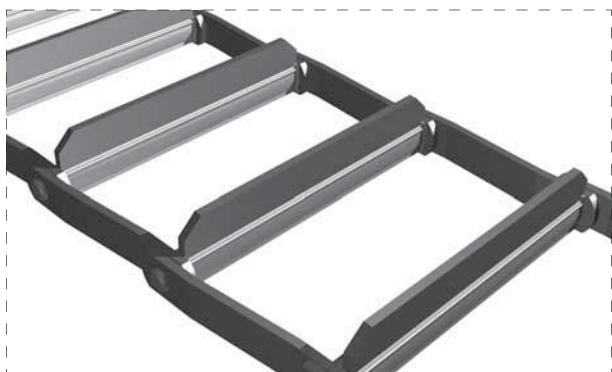
Medbringare typ WI

Kedja Nr.	*A	H	J	M
WD-102	361,95	38,10	9,53	82,55
WD-104	304,80	57,15	9,53	66,68
WD-110	431,80	57,15	9,53	85,73
WD-112	431,80	57,15	9,53	85,73
WD-113	431,80	57,15	9,53	85,73
WD-116	558,80	63,50	9,53	100,01
WD-118	558,80	63,50	12,70	90,49
WD-120	431,80	63,50	12,70	85,73
WD-122	431,80	63,50	12,70	85,73
WD-480	558,80	63,50	12,70	117,48



* Andra mått än i tabellen angivna kan erhållas

Medbringare typ C-1/2", C-1, C-3, C-4



Kedja Nr.	*C-1/2"			C-1			C-3			C-4		
	B	J	H	B	J	H	B	J	H	B	J	H
WD-102	171,45	9,53	38,10	171,45	9,53	38,10	171,45	9,53	44,45	171,45	9,53	76,20
WD-104	114,30	9,53	38,10	114,30	9,53	38,10	114,30	9,53	44,45	114,30	9,53	76,20
WD-110	234,95	9,53	38,10	234,95	9,53	38,10	234,95	9,53	44,45	234,95	9,53	76,20
WD-112	234,95	9,53	38,10	234,95	9,53	38,10	234,95	9,53	44,45	234,95	9,53	76,20
WD-113	228,60	12,70	38,10	228,60	12,70	44,45	228,60	12,70	44,45	228,60	12,70	101,60
WD-116	330,20	9,53	44,45	330,20	9,53	44,45	330,20	9,53	44,45	330,20	9,53	101,60
WD-118	342,90	12,70	50,80	342,90	12,70	44,45	342,90	12,70	50,80	342,90	12,70	101,60
WD-120	228,60	12,70	50,80	228,60	12,70	44,45	228,60	12,70	50,80	228,60	12,70	101,60
WD-122	228,60	12,70	50,80	228,60	12,70	44,45	228,60	12,70	50,80	228,60	12,70	101,60
WD-480	292,10	12,70	50,80	292,10	12,70	44,45	292,10	12,70	50,80	292,10	12,70	101,60

ROOF-TOP KEDJOR

AMERIKANSK STANDARD

Kedja Nr.	Delning p		Antal länkar per meter	Vikt kg/m
	tum	mm		
WR-78 U	2,609	66,27	15,1	9,0
WR-78 HDU	2,636	66,95	14,9	15,5
WR-82 U	3,075	78,11	12,8	11,9
WR-82 XHDU	3,075	78,11	12,8	20,1
WR-130 U	4,000	101,60	9,8	7,2
WR-124 U	4,000	101,60	9,8	19,4
WR-124 XHDU	4,063	103,20	9,7	29,5



Kedja Nr.	Delning p		Antal länkar st/m	Vikt kg/m
	tum	mm		
WR-78 UP	2,609	66,27	15,1	8,1
81X UP	2,609	66,27	15,1	5,1



Kedja Nr.	Delning p		Antal länkar st/m	Vikt kg/m
	tum	mm		
WR-78 RTN	2,609	66,27	15,1	11,7



Måttuppgifter lämnas på begäran.

AMERIKANSK STANDARD

A

Sektion A. TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

Kedja Nr.	Delning		Antal länkar	Vikt
	p			
	tum	mm	st/m	kg/m
C55A	1,630	41,40	24,2	4,8



C55A

Kedja Nr.	Delning		Antal länkar	Vikt
	p			
	tum	mm	st/m	kg/m
C55B	1,630	41,40	24,2	4,8



C55B

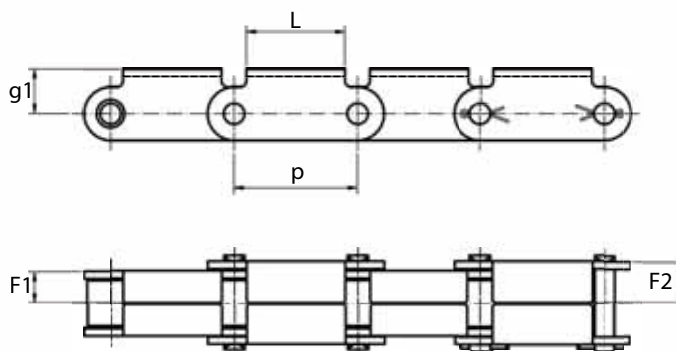
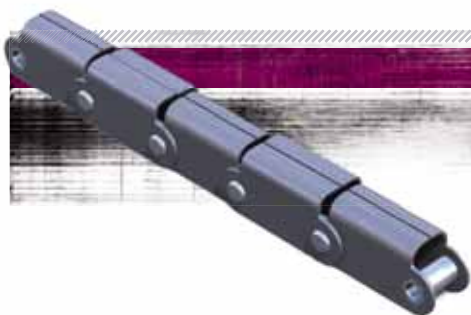
Kedja Nr.	Delning		Antal länkar	Vikt
	p			
	tum	mm	st/m	kg/m
C55D	1,630	41,40	24,2	4,8



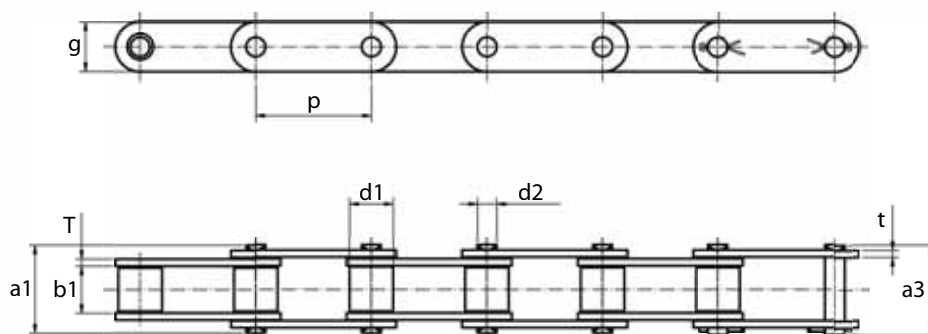
C55D



AMERIKANSK STANDARD



Kedja Nr.	Delning p mm	F1	F2	g1	L
81XF1(RT)	66,27	17,5	21,8	23,85	58,0



Kedja Nr.	Delning p mm	Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1 max	Bult-diam. d2 max	Bredd		Länkhöjd g max	Länkbredd T/t	Brottbelastn. min kN	Vikt kg/m
					a1 max	a3 max				
81X	66,27	27,00	23,00	11,10	49,0	53,5	28,50	4,00/4,00	128,9	3,78
81XH	66,27	27,78	23,00	11,10	60,7	65,1	31,35	7,94/5,55	175,7	5,88
81XHH	66,27	27,78	23,00	11,10	65,6	70,0	31,35	7,94/7,94	212,6	6,70
81XHS	66,27	27,00	23,00	11,10	63,6	68,0	31,80	7,60/7,60	177,2	6,55

AMERIKANSK STANDARD

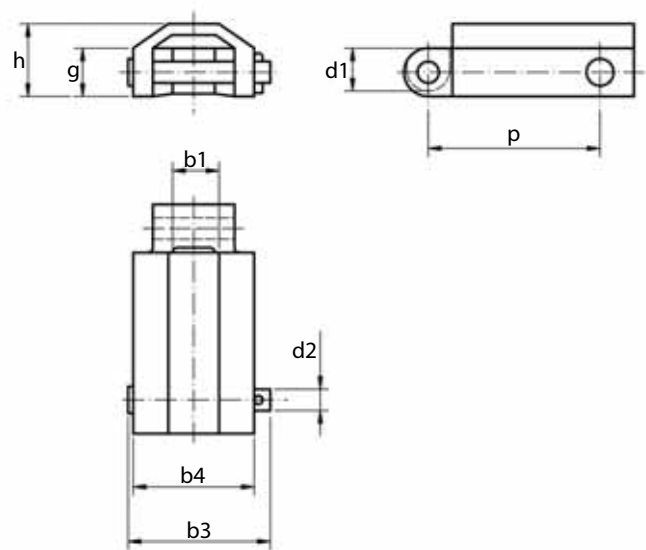
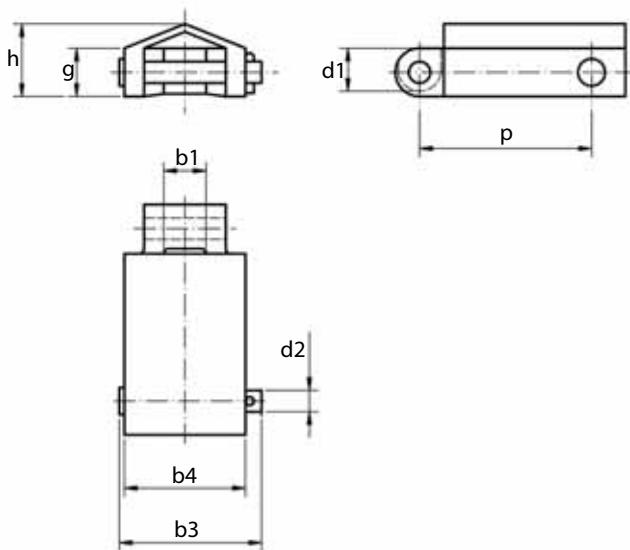
A

Sektion A TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL



Utförande A

Utförande B



Kedja Nr.	Delning p		Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1 max	Bult-diam. d3 max	Bredd		Länk-höjd g max	h	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
	tum	mm				b3 max	b4 max				
78 A	2,609	66,27	28,0	22,2	12,7	84,0	70,0	25,4	43,0	71,2	8,5
78 B	2,609	66,27	28,0	22,2	12,7	84,0	70,0	25,4	43,0	71,2	9,3
130 A	4,000	101,60	25,0	25,4	12,7	84,0	71,5	28,6	43,0	62,3	8,5
131 A	4,000	101,60	41,0	31,8	15,9	102,0	87,5	41,0	57,0	102,4	14,5
138 B	4,000	101,60	25,0	25,4	12,7	84,0	71,5	27,0	43,0	62,3	9,8

Roof-Top kedjan, med sin robusta konstruktion och sin förmåga att stå emot slag och höga belastningar, gör den lämplig för användning inom främst sågverksindustrin.

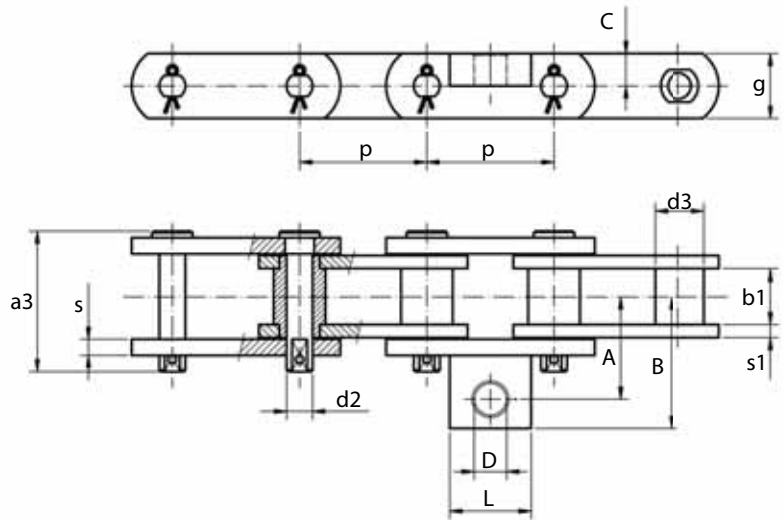
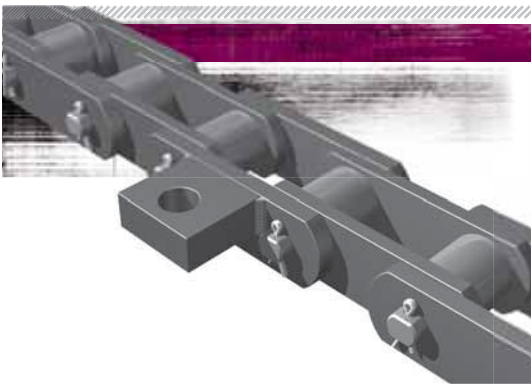
Kedjorna finns att tillgå i olika material och kan erhållas i både sprintat och nitat utförande.

Några storlekar kan också erhållas i plastutförande.

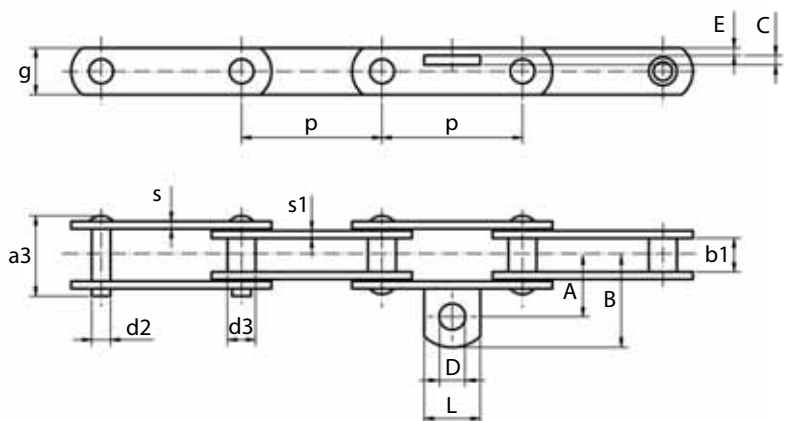
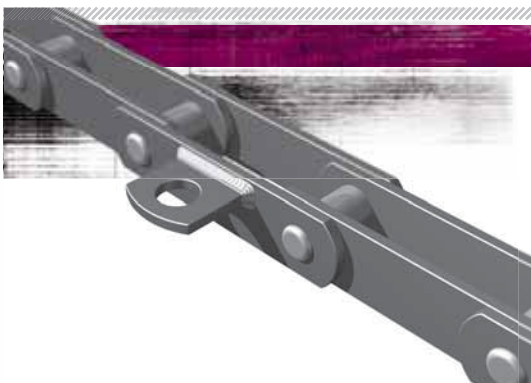
KEDJOR FÖR ASFALTMASKINER

A

Sektion A: TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

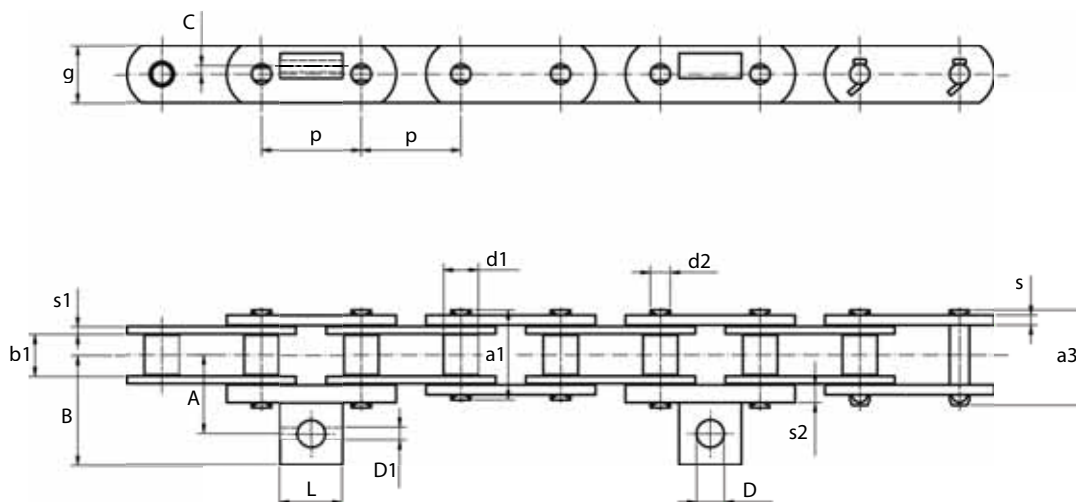


Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1 min	Bult d2	Hylsa diam. d3	Länk			Kedjebredd max a3	Fästlänk				Brottbelastn. min kN
					g	s	s1		A	B	C	D	
781/SC	78,1	34	16,0	31,75	40	10	8	86	63	81	20	19,5	150
800/SC	80,0	34	15,9	27,94	45	8	6	69	57	82	18	22,0	190



Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1 min	Bult d2	Hylsa diam. d3	Länk			Kedjebredd max a3	Fästlänk					Brottbelastn. min kN
					g	s	s1		A	B	C	D	E	
10383	75	18	10,0	15,00	25	4	4	45	33	46	5	14,0	4	55

Kedjan finns i höger och vänsterutförande.

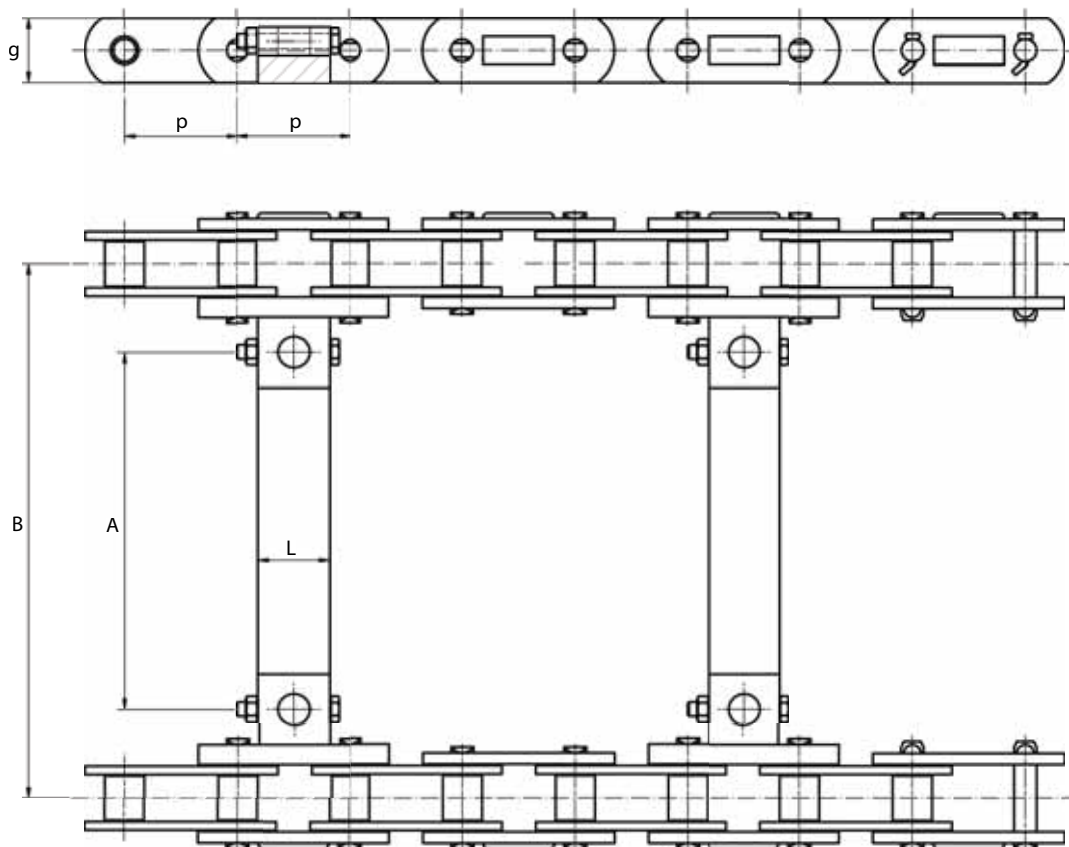
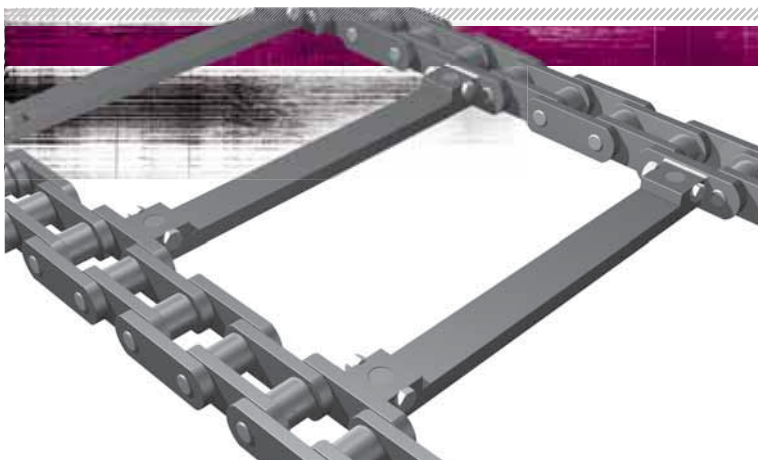


Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk			Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
				d2	a1	a3	g	s	s1		
P80F7	80,0	35,3	35,76	18,0	72,0	76,7	46,00	6,2	7,0	95,0	11,91
P80F8	80,0	33,8	27,94	15,9	68,4	76,0	44,45	8,0	6,0	190,0	10,80
P80F17	80,0	35,3	36,00	18,0	81,0	81,5	45,00	12,7	12,7	195,0	12,90
P80F19	80,0	33,8	27,94	15,9	68,4	75,8	45,00	8,0	6,0	190,0	11,20
P80F21	80,0	34,0	27,94	15,9	78,4		45,00	8,0	6,0	190,0	10,70

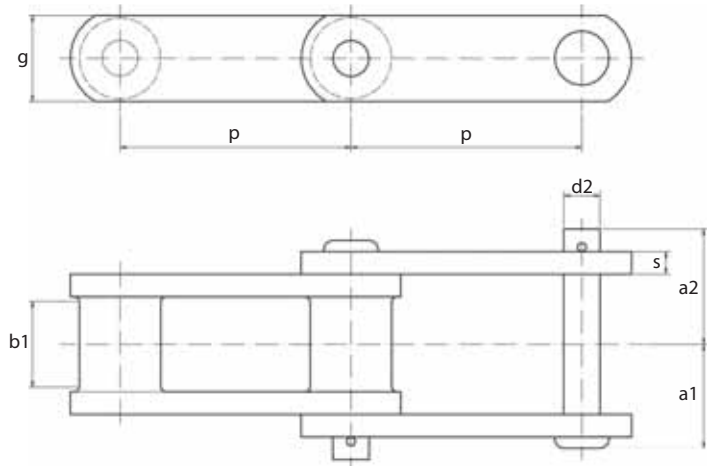
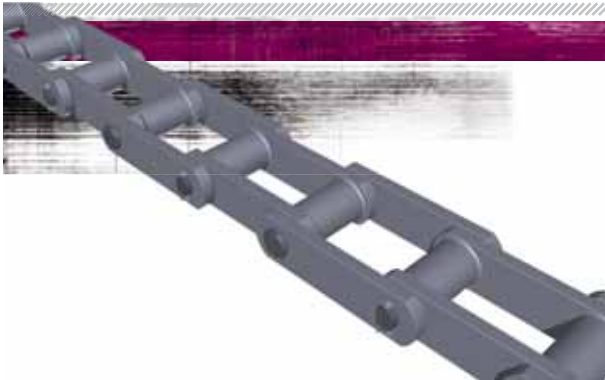
Kedja Nr.	A	B	C	D	D1	L	s2
P80F7	56,4	81,4	5,0	21,0	8,2	50,5	6,2
P80F8	63,0	88,0	2,0	22,0	10,2	50,0	14,2
P80F17	66,3	91,3	7,5	24,0		50,0	15,0
P80F19	56,5	81,5	2,8	22,0	8,0	50,0	20,0
P80F21	57,0	82,0	7,0	21,5		50,0	15,0

KEDJA FÖR ASFALTMASKINER

Sektion A: TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL



Kedja Nr.	Delning p	Länkhöjd g	A	B	L
P80F8	80,0	45,0	449,0	575,0	50,0
P80F17	80,0	45,0	442,4	575,0	50,0



Kedja Nr.	Delning p mm	Inv. bredd b1	Bult			Länk		Arbetslast max kg	Vikt kg/m
			d2	a1	a2	g	s		
C 55	41,0	18,0	9,5	25,0	28,0	19,0	5,0		
C 57	59,0	18,0	8,0	22,0	25,0	16,0	4,0	2180	1,64
C 102	102,0	48,0	16,0	54,0	57,0	38,0	10,0	11900	11,15
C 110	152,0	48,0	16,0	52,0	56,0	38,0	10,0	11900	8,79
C 111	121,0	54,0	19,0	60,0	67,0	45,0	10,0	16400	13,87
C 131	78,0	29,0	16,0	43,0	49,0	38,0	10,0	11900	10,00
C 132	154,0	79,0	25,0	81,0	83,0	51,0	13,0	22700	19,52
C 133	76,0	21,0	11,0	29,0	32,0	25,0	5,0	5680	4,03
C 134	76,0	25,0	13,0	35,0	37,0	32,0	6,0	7650	5,51
C 160	58,5	22,0	13,0	33,0	40,0	25,0	6,0	7950	4,46
C 188	66,5	22,0	13,0	32,0	35,0	29,0	6,0	6360	5,22

Innerlänk i aducerat gjutgods.

Fästlänkar och medbringare, typexempel

Typ A



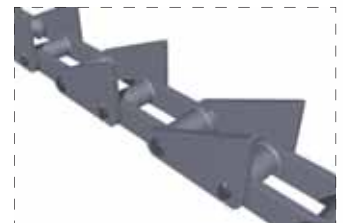
Typ K1



Typ K2

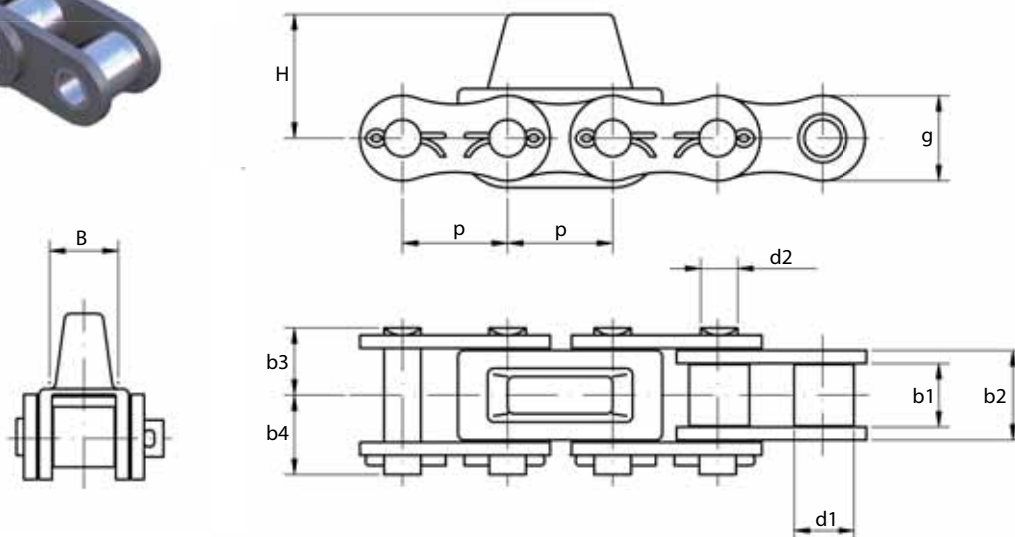


Typ S



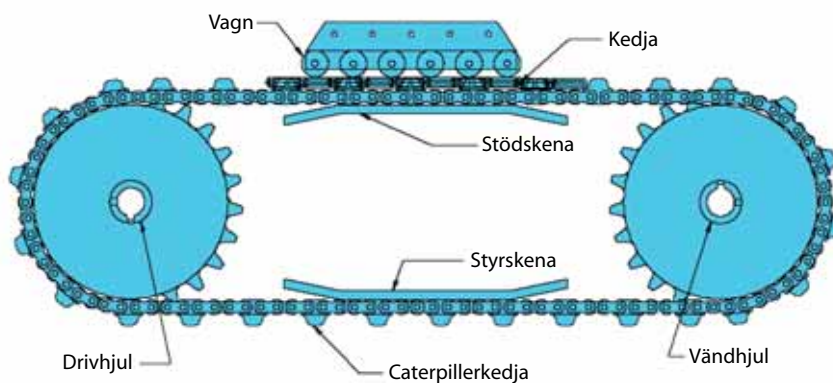
Fästlänkar och medbringare i andra utföranden kan erhållas. Mått kan uppges på förfrågan.

X-SERIES



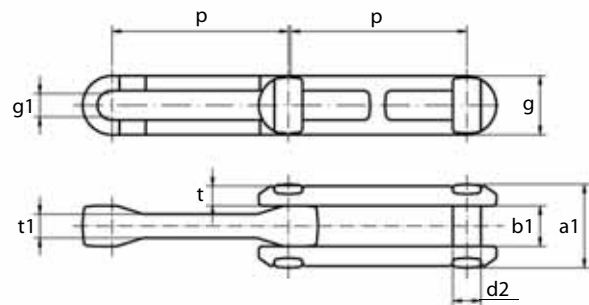
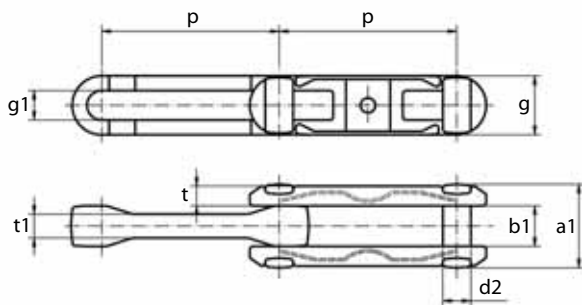
Kedja Nr.	Delning p		Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1 max	Bult-diam. d3 max	Bredd innerlänk b2 max	Totalbredd		Länkhöjd g max	Medbringare		Brott-belastn. min kN
	tum	mm					b3 max	b4 max		H	B	
CPD160/X348	2	50,8	31,75	28,58	14,27	45,21	32,45	37,15	46,7	18,0	54,6	274,5
CPD160/X458	2	50,8	31,75	28,58	14,27	45,21	32,45	37,15	46,7	26,0	60,0	274,5
CPD160/X678	2	50,8	31,75	28,58	14,27	45,21	32,45	37,15	46,7	32,0	78,0	274,5

Caterpillar drift



Typ X

Typ S

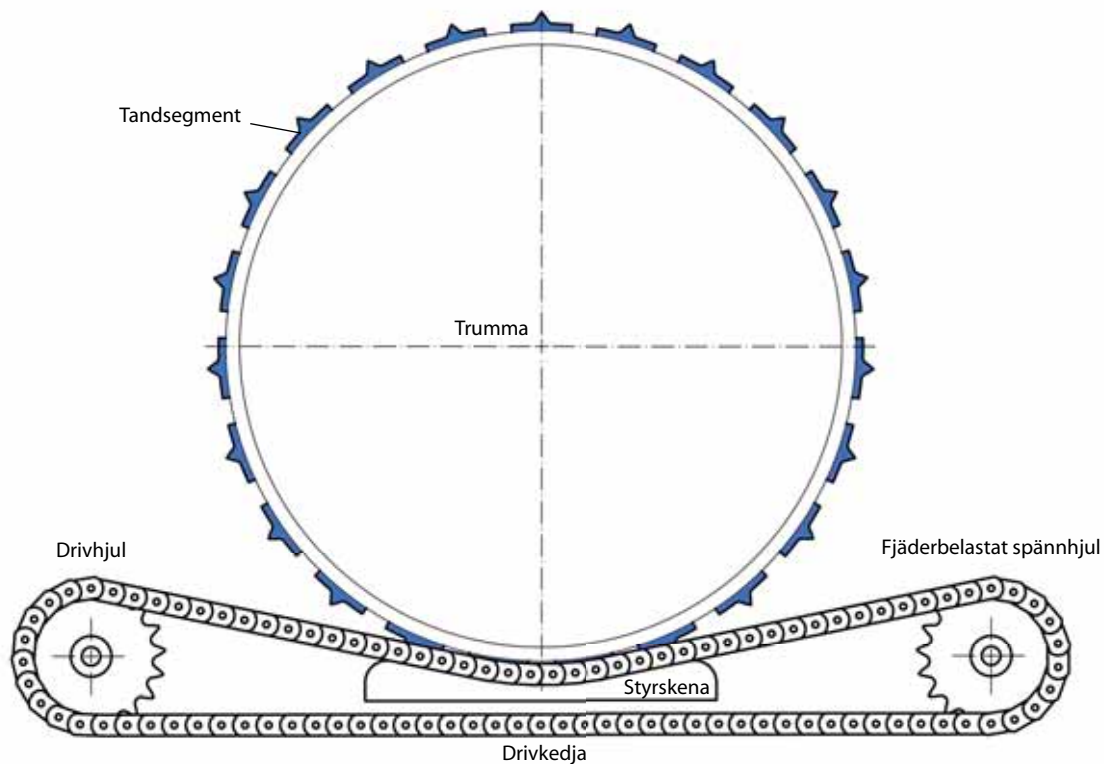


Kedja Nr	Delning p		Dimensioner i mm							Brottbelastning kN	Vikt kg/m
	tum	mm	b1	d2	g	g1	t	t1	a1		
S-468	4,031	102,39	42,93	19,05	47,75	22,35	12,70	28,70	84,07		11,16
S-698	6,031	153,19	41,40	28,70	65,79	31,75	17,02	25,40	95,25		18,65
S-998	9,031	229,39	42,93	28,70	67,56	31,75	17,91	25,40	95,25		15,06
X-348	3,015	76,58	20,00	12,50	28,00	14,00	10,00	12,90	44,00	97,85	3,10
CC100	100,4	-	27,40	16,00	36,00	17,50	12,00	16,30	59,00	220,00	4,80
X-400	4,000	101,60	27,40	16,00	36,00	17,50	12,00	16,30	59,00	186,50	4,50
X-458	4,031	102,39	27,40	16,00	36,00	17,50	12,00	16,30	59,00	186,50	4,50
X-678	6,031	153,19	25,80	22,00	50,00	24,10	17,00	20,50	77,00	320,10	9,30

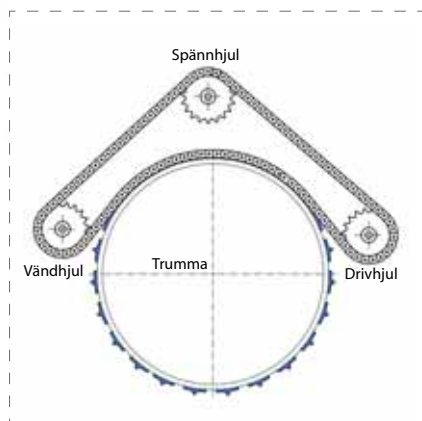
Dessa kedjor används som taktransportörer och är monterad på löpvagnar i en I-balk. Kedjans flexibilitet gör att den kan vridas i både höjled och sidled. Kedjans enkla och robusta konstruktion gör den lämplig för mycket långa transportörer. Till kedjorna finns fästlänkar och löpvagnar i olika utföranden.

Till kedjans drivning används caterpillardrift (se sida 42)

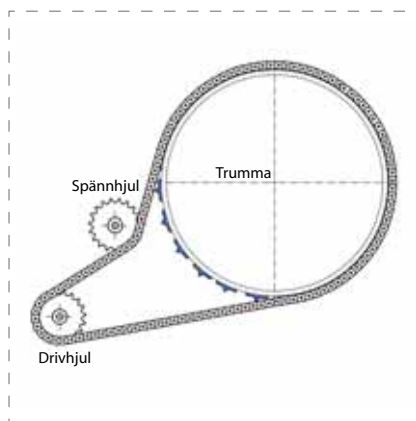
Exempel på drivanordningar för trumdrifter



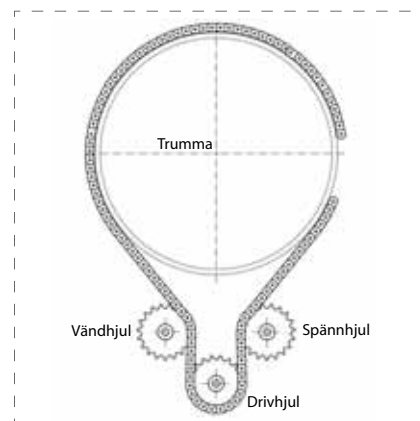
Fjäderbelastat spännhjul tar upp eventuell excentricitet hos trumman



Hög driftsäkerhet och lång livslängd på kedja och kedjehjul.



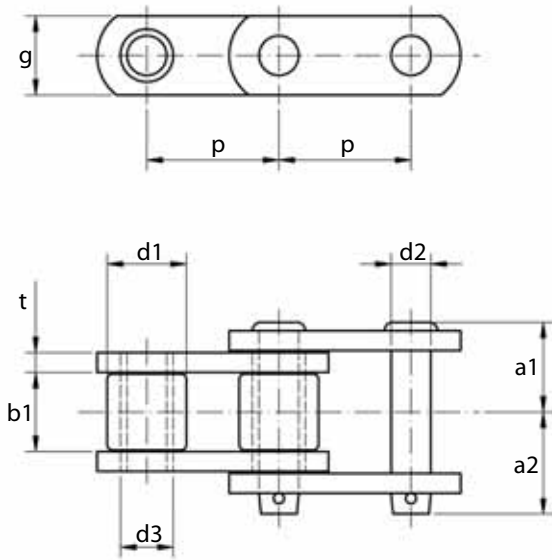
Dämpar störbelastningar från trumman



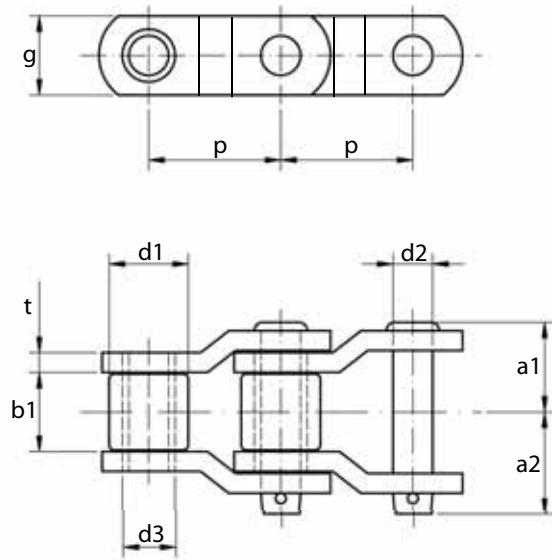
För trummor med reversibel drift, inga tänder på trumman behövs.

Vi levererar även tandsegment, kontakta oss för information.

Typ S



Typ O



Kedja Nr.	Delning p mm	Utf. ¹	Inv-bredd b1	Rulle		Bult					Länk			Hylsa		Belastning		Kedje-vikt kg/m
				d1	Mtrl. ³	d2	a1	a2	Utf. ²	Matr. ³	g	t	Mtrl. ³	d ₃	Mtrl. ³	Brott kN	Arbets kN	
US-2065	50,80	O	32,26	28,70	AHT	14,99	36,6	42,2	K	AHT	41,4	7,9	AHT	20,6	ACH	289,2	17,8	11,3
RO-3140	44,45	O	25,40	25,40	AHT	12,19	28,5	34,0	K	AHT	43,2	5,6	AHT	17,8	ACH	234,9	11,1	7,8
RO-3160	50,80	O	31,75	28,70	AHT	13,72	33,3	38,9	K	AHT	49,3	6,4	AHT	20,3	ACH	299,5	15,4	10,0
RO-3180	57,15	O	36,32	35,81	AHT	17,53	37,3	43,7	K	AHT	54,1	7,1	AHT	25,4	CHT	356,0	21,4	14,3
RO-25H	63,50	O	38,10	31,75	AHT	16,51	43,2	49,6	K	AHTIH	41,4	9,7	AHT	23,1	ACH	387,1	21,8	13,7
520RX	65,10	O	26,92	28,70	CHT	12,70	31,0	36,6	A	CHT	31,8	6,4	CHT	19,1	CCH	111,2	12,5	7,2
US-882	66,27	O	28,70	22,35	AHT	11,18	31,8	36,6	K	CHT	28,7	6,4	CHT	16,3	CCH	115,7	11,1	5,4
US-3011	77,90	O	39,62	41,40	AHT	19,05	43,7	54,1	K	AHTIH	57,2	9,7	AHT	28,7	ACH	489,5	27,1	17,9
US-1030	78,11	O	38,10	31,75	AHT	16,00	39,6	47,8	K	AHT	38,1	7,9	HC	23,1	ACH	124,6	20,7	10,4
US-1031	78,11	O	38,10	31,75	AHT	16,00	40,4	47,8	K	AHT	38,1	7,9	CHT	23,1	ACH	213,6	20,7	10,4
US-3075	78,11	O	38,10	31,75	AHT	16,51	42,7	50,8	K	AHT	44,5	9,7	AHT	23,1	ACH	333,7	22,7	14,3
US-3514	88,90	O	38,10	57,15	AHT	22,35	50,0	59,4	K	AHT	57,2	12,7	AHT	31,8	ACH	623,0	34,3	24,0
US-1241	103,20	O	29,28	57,15	AHT	22,35	55,6	65,8	K	AHTIH	57,2	12,7	CHT	31,8	CCH	498,4	40,1	24,3
US-1242	103,20	O	29,28	57,15	AHT	22,35	55,6	65,0	K	AHTIH	57,2	12,5	AHT	31,8	ACH	623,0	40,1	24,0
US-1245	103,45	O	29,28	45,21	AHT	23,88	60,5	69,9	K	AHTIH	60,5	14,2	AHT	33,3	ACH	756,5	44,9	26,9
US-4121	103,89	O	29,28	47,75	AHT	25,40	60,5	69,9	K	AHTIH	69,9	14,2	AHT	37,8	AHT	934,4	47,6	20,3
US-4122	103,89	O	29,28	50,80	AHT	25,40	60,5	69,9	K	AHTIH	69,9	14,2	AHT	37,8	AHT	934,4	47,6	20,9
US-4522	114,30	O	52,32	57,15	AHT	27,94	62,0	73,2	K	AHTIH	76,2	14,2	AHT	41,1	AHT	978,9	54,7	37,9
US-5031	127,00	O	69,85	63,50	AHT	31,75	77,7	85,9	K	AHTIH	88,9	16,0	AHT	44,5	AHT	1379,4	77,9	50,7
US-5035	127,00	O	65,02	63,50	AHT	35,05	77,7	88,9	K	AHTIH	88,9	19,1	AHT	47,8	AHT	1557,4	87,2	56,8
US-5542	139,70	O	76,20	76,20	AHT	38,10	86,4	98,6	K	AHTIH	101,6	19,1	AHT	50,8	AHT	1868,9	105,0	73,3
US-5738	146,05	O	76,20	76,20	AHT	38,10	84,1	93,7	K	AHTIH	101,6	17,5	AHT	50,8	AHT	1690,9	102,3	68,6
US-6042	152,40	O	76,20	76,20	AHT	38,10	86,4	98,6	K	AHTIH	101,6	19,1	AHT	50,8	AHT	1868,9	105,0	67,1
US-6066	152,40	O	76,20	-	-	44,45	85,9	98,6	K	AHT	120,7	19,1	AHT	76,2	AHT	2669,8	122,8	77,1
US-64S	63,50	S	38,10	39,62	AHT	22,35	42,9	50,8	K	AHTIH	54,1	9,7	AHT	30,2	ACH	556,2	30,7	19,5
344SXX	76,20	S	49,28	45,21	AHT	23,88	60,5	69,9	K	AHTIH	60,5	14,2	AHT	33,3	AHT	756,5	44,7	32,8
US-4031	101,60	S	69,85	63,50	AHT	31,75	73,9	85,9	K	AHTIH	88,9	16,0	AHT	44,5	AHT	1379,4	77,9	59,7
US-1353	103,89	S	57,15	66,80	AHT	33,27	68,3	79,5	K	AHTIH	88,9	16,0	AHT	47,8	ACH	934,4	71,2	56,1
US-5042	127,00	S	76,20	76,20	AHT	38,10	86,4	98,6	K	AHTIH	101,6	19,1	AHT	50,8	AHT	1868,9	105,0	79,1
US-6566	165,10	S	82,55	88,90	AHT	44,45	100,3	111,3	K	AHTIH	152,4	22,4	AHT	62,0	AHT	2669,8	136,2	106,1
US-7080	177,80	S	82,55	114,30	AHT	54,10	96,8	106,4	K	AHTIH	152,4	22,4	AHT	79,5	AHT	3559,8	165,3	133,7

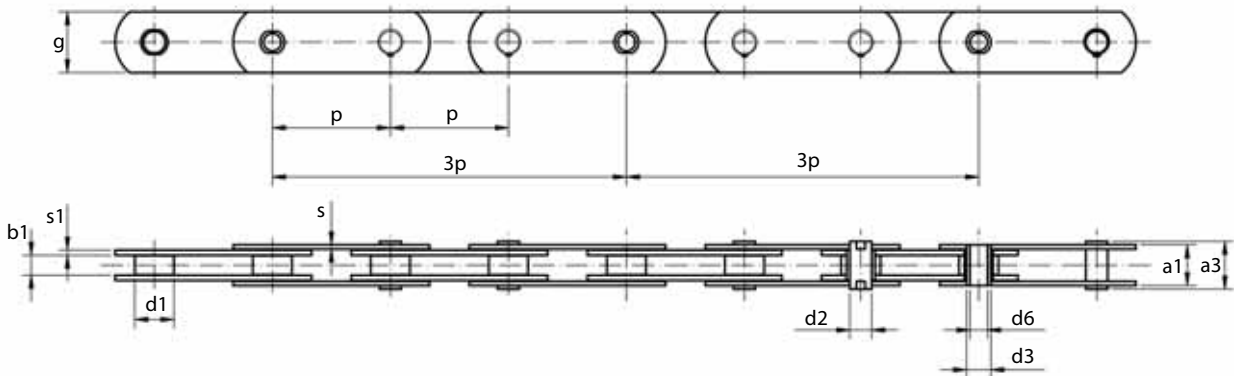
¹Utförande: O = Böjda länkar; S = Raka länkar

²Bultutförande: K = Rund infästning; A = Nyckelgrepp

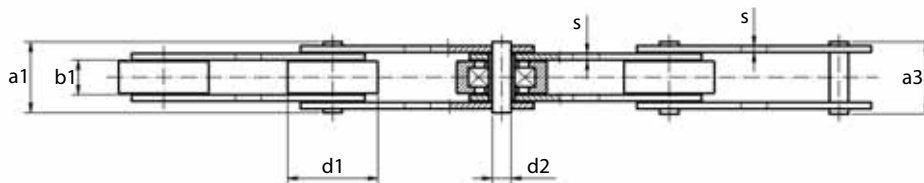
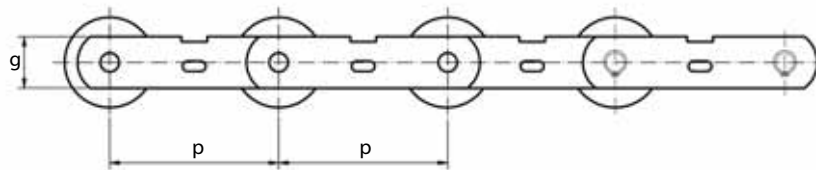
³Material: HC = Hög kolhalt; CHT = Kolstål värmebehandlat; AHT = Legerat stål värmebehandlat; AHTIH = Legerat stål genomhärdat och induktionshärdat; CCH = Kolstål genomhärdat; ACH = Legerat stål genomhärdat.



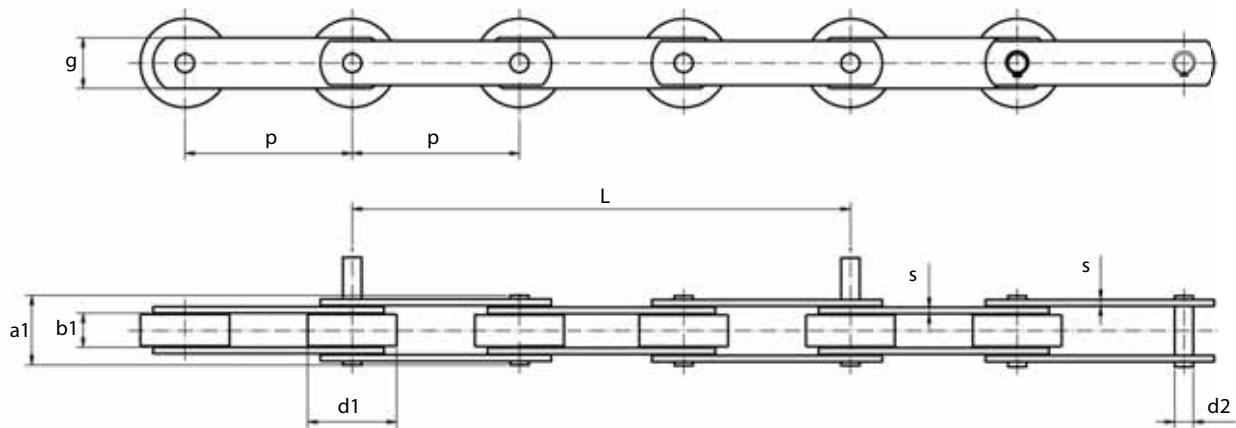
RULLTRAPPSKEDJOR



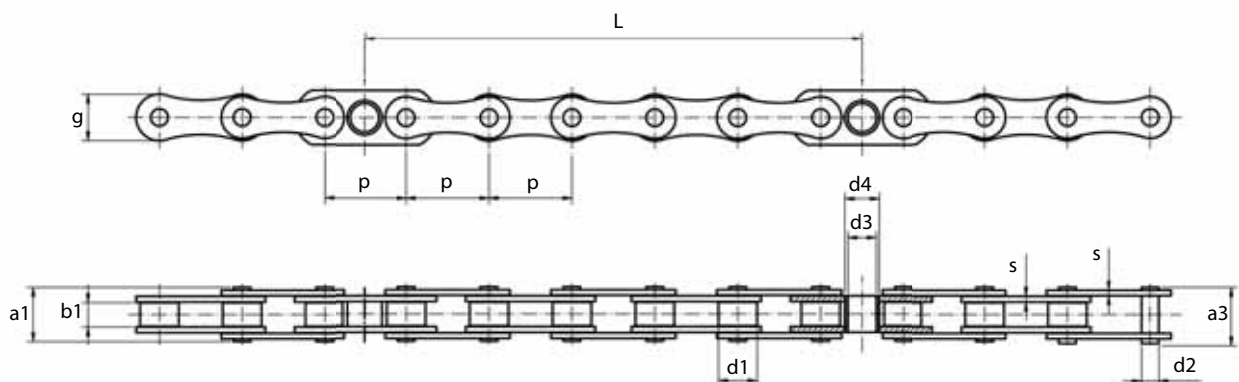
Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1	Bult diam. d2	Hålbult diam.		Länk			a1	a3	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
					d3	d6	g	s	s1				
PT135HP	135,46	23,0	45,0	25,0	28,0	20,0	70,0	5,0	6,0	47,1	55,1	250,0	11,26



Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1	Bult diam. d2	Länk		a1	a3	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
					g	s				
PT131	131,33	27,0	70,0	14,63	40	5	55,0	56,0	180,0	5,97
PT133	133,33	27,0	70,0	14,63	40	5	55,0	56,0	180,0	5,75

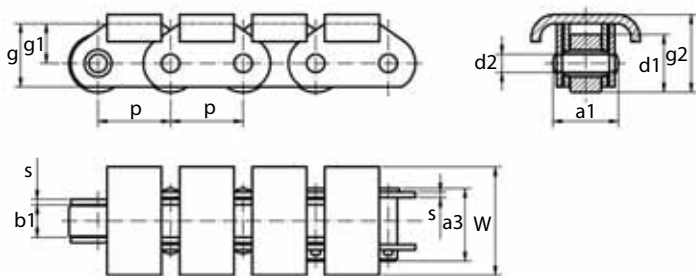


Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd $b1$ min	Rulle diam. $d1$	Bult diam. $d2$	Länk		$a1$	Avstånd mellan trappsteg L	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
					g	s				
ST131	131,33	27,0	80,0	24,00	50,0	5,0	54,5	394	180,0	3,70
T131	131,33	27,0	80,0	14,63	40,0	5,0	55,0	394	180,0	2,48
JJT131	131,33	27,0	80,0	14,63	35,0	5,0	54,5	394	123,0	2,31
ST133	133,33	27,0	70,0	14,63	40,0	5,0	55,0	400	180,0	2,45
ST133F1	133,33	27,0	80,0	24,00	50,0	5,0	54,5	400	180,0	3,53



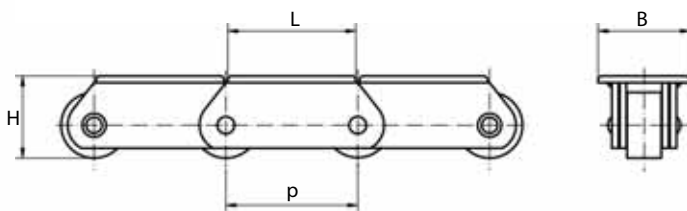
Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd $b1$ min	Rulle diam. $d1$	Bussning diameter		Bult diam. $d2$	Länk		$a1$	$a3$	Avstånd mellan trappsteg L	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
				$d3$	$d4$		g	s					
C-13T	68,40	20,6	32,0	23,5	28,5	14,29	38,5	4,8	44,9	50,75	410,4	127,4	2,30
P67-FD	67,73	27,0	28,5	23,0	27,0	14,29	38,0	4,8	52,3	57,00	406,4	130,0	2,19

KEDJOR MED TAK



Kedja Nr.	Delning p	Inv. bredd b1 min	Rulle diam. d1	Bult diam. d2	Länk			a1	a3	Medbringare		Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
					g	g1	s			g2	W		
P40F3	40	18	32,0	10,0	35	22	3	36,1	40,2	43,0	60,0	40,0	7,27

Typ E

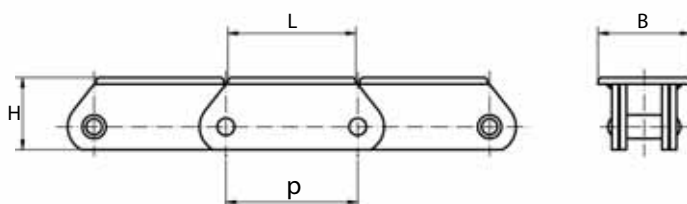


Typ E

Med förhöjd länk och stor rulle enligt SMS 2083



Typ AE

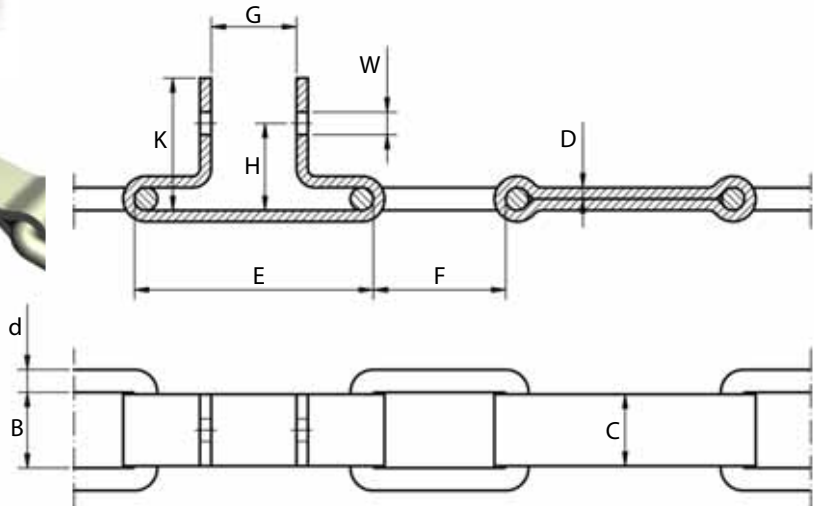
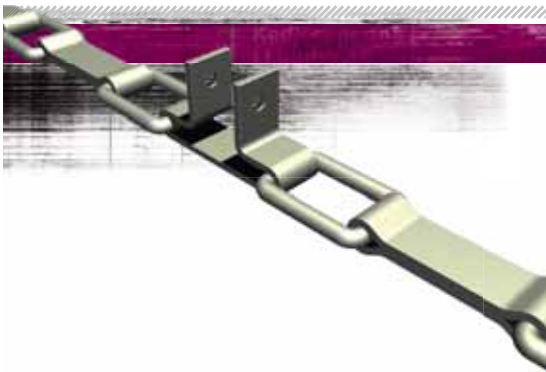


Typ AE

Med förhöjd länk utan rulle enligt SMS 2083

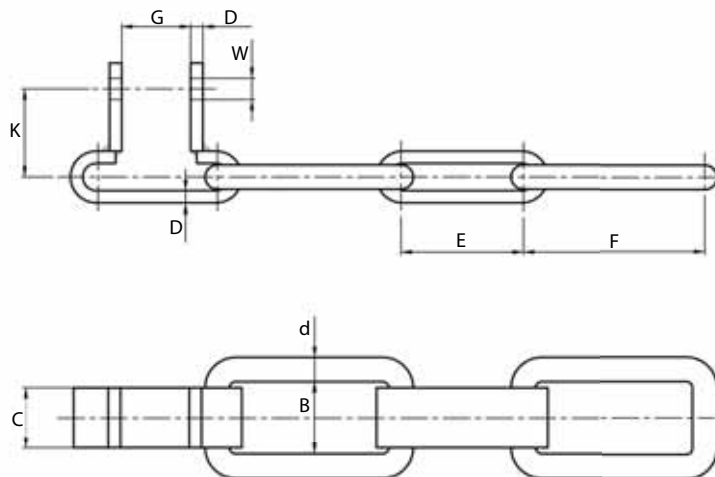


Kedja Nr.	Delning p	L	B	H	Brott-belastn. min kN	Vikt kg/m
M80E	80	77	70	62,5	80,0	13,0
	100	97	70	62,5	80,0	11,7
	125	122	70	62,5	80,0	10,7
M112E	100	97	80	75,0	112,0	17,0
	125	122	80	75,0	112,0	15,4
	160	157	80	75,0	112,0	13,9
M80AE	80	77	70	55,0	80,0	8,3
	100	97	70	55,0	80,0	7,9
	125	122	70	55,0	80,0	7,7
M112AE	100	97	80	65,0	112,0	10,8
	125	122	80	65,0	112,0	10,4
	160	157	80	65,0	112,0	10,0



För spån, flis och andra typer av transportörer. Kedjan finns med medbringare på olika avstånd, t.ex. varannan, var 3:e och var 4:e länk.

Kedja Nr.	d nominellt mm	d min mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	W tum	Vikt kg/m
13 R	13,0	12,0	40	38	6	126	70	45	45	70	1/2"	4,1
16 R	16,0	15,2	50	45	10	195	75	45	65	90	5/8"	8,0
Medbringarfäste 13 R	Var annan medbringare Var tredje medbringare Var fjärde medbringare		L=392 mm L=598 mm L=784 mm									
Medbringarfäste 16 R	Var annan medbringare Var tredje medbringare Var fjärde medbringare		L=540 mm L=810 mm L=1080 mm									

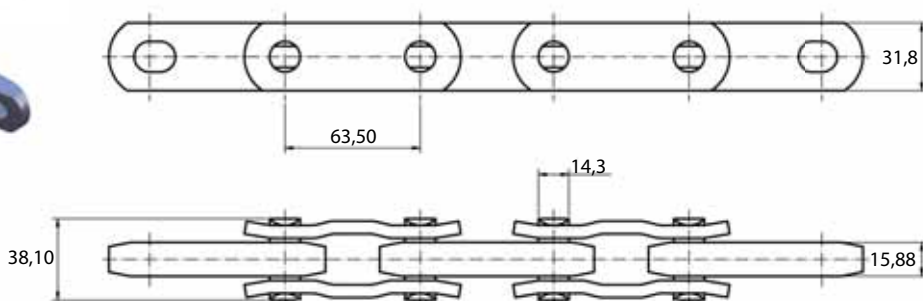


Kedja Nr.	d nominellt mm	d min mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	W mm	Vikt kg/m
380305	16,0	15,2	48	40	8	100	100	50	58	14	5,2
380306	16,0	15,2	48	40	8	80	120	45	58	14	5,0

KURVGÅENDE

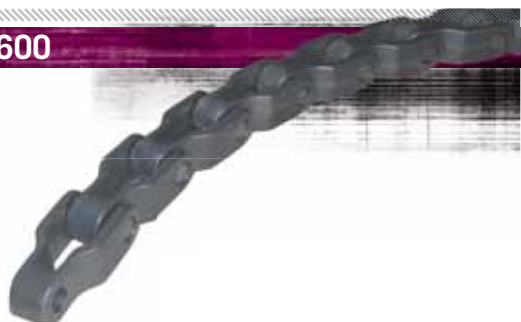


3500

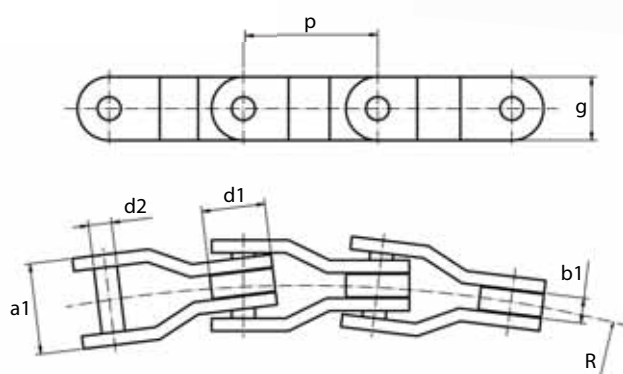


Kedja 3500 används i timmerhanteringar i sågverk.
Kedjan är mycket flexibel och kan användas för enklare kurvgående transportörer.
Arbetsbelastning: 9350 - 17800 N, beroende på kedjehastighet.
Minsta böjningsradie: 508 mm

CC600



CC600ST



Kedja Nr.	Delning p mm	Invbredd $b1$	Rulle diam. $d1$	Bult		Länk Höjd g	Länk Höjd R	Brott- belastning min kN	Kedje- vikt kg/m	Material
				Diam. $d2$	Längd $a1$					
CC600	63,5	13,0	30,0	11,0	43,0	30,0	500	65,0	5,00	Stålgjutgods
CC600ST	63,5	13,0		11,0	41,0	30,0	400	70,0	6,00	Stål

TYP M, ÄLDRE SVENSK STANDARD

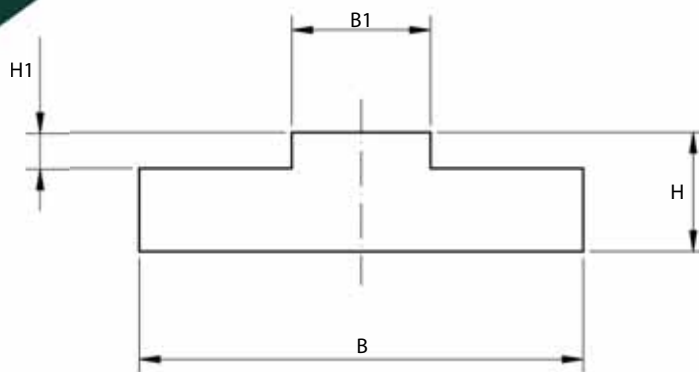
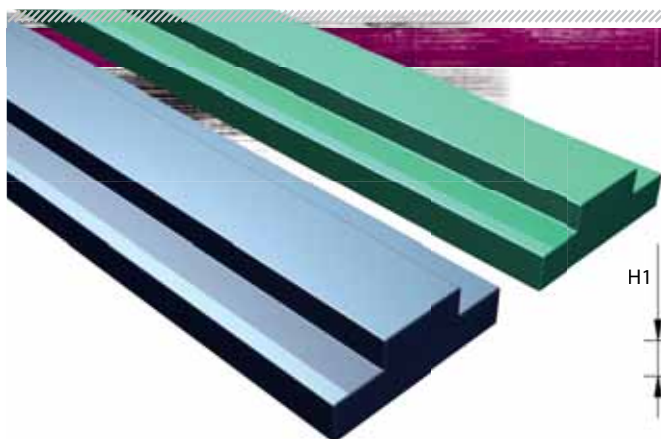
Typ M, SMS-2083

Äldre svensk standard, SMS-1698

Kedja Nr. ISO	Delning p mm	Vikt kg/m Kedjetyp				
		A	B	C	D	E
M40	63	2,24	2,57	4,47	4,70	5,20
	80	1,98	2,25	3,75	3,95	4,60
	100	1,91	2,12	3,32	3,47	4,10
	125	1,81	1,98	2,93	3,06	3,70
M56	63	3,32	3,83	6,93	7,26	-
	80	3,01	3,41	5,86	6,20	7,00
	100	2,79	3,11	5,07	5,34	6,20
	125	2,60	2,87	4,43	4,65	5,50
M80	80	4,65	5,29	9,35	9,95	10,20
	100	4,27	4,79	8,03	8,50	8,90
	125	3,97	4,38	6,98	7,35	7,90
	160	3,70	4,03	6,05	6,35	7,10
M112	80	6,75	7,88	14,60	15,30	-
	100	6,15	7,06	12,40	13,00	13,80
	125	5,69	6,42	10,70	11,20	12,20
	160	5,26	5,83	9,15	9,54	10,70
M160	100	9,70	11,20	19,50	20,40	-
	125	8,85	10,10	16,70	17,50	17,60
	160	8,15	9,12	14,30	14,90	15,50
	200	7,56	8,33	12,50	13,00	13,90
M224	125	13,10	14,90	26,60	27,80	-
	160	11,90	13,30	22,40	23,40	26,00
	200	11,10	12,20	19,50	20,30	23,00
	250	10,30	11,20	17,10	17,70	20,70
M315	160	18,30	20,50	34,40	36,10	35,30
	200	16,70	18,60	29,60	31,00	31,30
	250	15,60	17,10	25,90	27,10	28,10
M450	200	24,20	27,50	46,00	47,80	54,90
	250	22,40	25,00	39,80	41,40	48,40
	315	20,90	22,90	34,70	36,00	42,00
M630	200	-	-	-	-	-
	250	34,80	39,60	62,80	65,70	73,80
	315	32,20	35,40	54,30	56,50	65,00
M900	250	51,20	58,00	100,00	106,00	-
	315	47,00	52,30	85,70	90,20	102,80
	400	43,50	47,70	74,00	77,40	90,90
MC28	80	2,20	-	3,50	3,80	4,50
	100	2,00	-	3,10	3,30	4,00
MC56	80	4,20	-	7,30	8,00	9,20
	100	3,80	-	6,40	6,90	8,20
	125	3,60	-	5,60	6,00	7,30
MC112	100	9,10	-	15,90	17,30	18,30
	125	8,30	-	13,70	14,80	16,10
	160	7,70	-	11,90	12,70	14,20
MC224	160	15,60	-	27,50	29,60	34,10
	200	14,50	-	24,00	25,70	30,10
	250	13,60	-	21,20	22,50	29,60

Kedja Nr.	Delning p mm	Vikt kg/m Kedjetyp						
		A	A grov	B	B grov	E	E grov	
3,5	50	2,8	3,6	-	-	-	-	
	63	2,6	3,4	-	-	-	-	
	80	2,4	3,2	3,4	4,2	4,7	5,8	
	100	2,2	3,0	3,0	3,8	4,3	5,4	
5,5	50	4,4	5,2	-	-	-	-	
	63	4,0	4,6	-	-	-	-	
	80	3,6	4,2	-	-	-	-	
	100	3,4	4,0	5,0	5,6	6,4	7,4	
8,5	63	5,8	7,0	-	-	-	-	
	80	5,2	6,4	-	-	-	-	
	100	4,8	5,8	8,0	9,0	10,6	12,4	
	150	4,2	5,2	6,4	7,4	9,0	10,8	
12,5	100	7,8	8,6	-	-	-	-	
	150	6,6	7,4	11,4	12,2	15,9	17,3	
	200	6,2	7,0	9,6	10,4	14,1	15,5	
18	100	11,0	13,2	-	-	-	-	
	150	9,2	11,2	16,4	18,4	20,9	24,2	
	200	8,2	10,2	13,8	15,8	18,3	21,6	
24	100	-	20,5	-	-	-	-	
	150	14,5	17,0	26,0	28,5	31,8	34,9	
	200	13,5	16,0	22,0	24,5	27,8	30,9	
250	12,5	14,5	19,5	21,5	25,3	27,9		
	30	100	-	27,0	-	-	-	-
		150	19,0	22,5	36,0	39,5	41,8	46,5
200		17,0	20,0	29,5	32,5	35,3	39,5	
250		15,5	18,5	26,0	29,0	31,8	36,0	
40	150	29,5	31,5	-	-	-	-	
	200	29,0	27,5	49,0	50,5	59,6	62,0	
	250	23,5	25,0	41,5	43,0	52,1	54,5	
	315	21,5	23,0	36,0	37,5	46,6	49,0	
65	150	39,0	42,0	-	-	-	-	
	200	34,5	37,5	57,5	60,5	-	-	
	250	31,5	34,0	50,0	52,5	-	-	
	315	29,0	31,5	43,5	46,0	-	-	

T-LIST FÖR TRANSPORTÖRKEDJOR

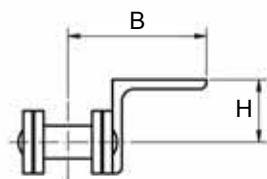


Kedja Nr.	B	H	B1	H1
M20A	35,0	15,0	13	3,0
M28A	40,0	15,0	15	3,5
MC28FA	45,0	15,0	17	2,5
M40A	45,0	20,0	18	4,5
M56A	50,0	20,0	22	5,0
MC56FA	55,0	25,0	20	7,5
M80A	60,0	25,0	26	6,5
M112A	65,0	25,0	30	7,5
MC112FA	70,0	25,0	28	8,5
M160A	75,0	30,0	35	10,5
M224A	85,0	30,0	41	13,0
MC224FA	90,0	30,0	38	12,5
M315A	100,0	35,0	46	15,0
M450A	115,0	35,0	54	17,0
M630A	135,0	40,0	64	22,0
M900A	155,0	40,0	76	27,0
ST2P-A	40,0	15,0	13,0	3,0
ST3P-A	50,0	25,0	17,0	8,0
ST4P-A	60,0	25,0	23,0	10,0
ST5P-A	85,0	25,0	36,0	8,5

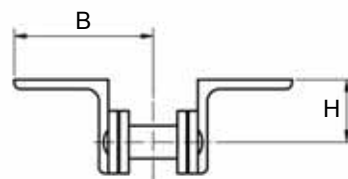
Kedja Nr.	B	H	B1	H1
A3,5	50,0	15,0	16,0	3,0
A5,5	50,0	15,0	20,0	4,0
A8,5	65,0	20,0	23,0	5,5
A12,5	80,0	20,0	33,0	5,5
A18	90,0	25,0	43,0	8,0
A24	110,0	30,0	53,0	10,0
A30	120,0	30,0	63,0	12,0
A40	140,0	30,0	78,0	12,0
A65	150,0	35,0	78,0	17,0
FV40A	40,0	15,0	16,0	3,5
FV63A	50,0	15,0	20,0	4,0
FV90A	55,0	20,0	23,0	5,5
FV112A	65,0	25,0	28,0	7,0
FV140A	70,0	25,0	33,0	7,5
FV180A	90,0	25,0	43,0	8,0
FV250A	100,0	30,0	53,0	10,0
FV315A	115,0	30,0	63,0	12,0
FV400A	130,0	30,0	68,0	11,0
FV500A	140,0	35,0	78,0	13,0
FV630A	150,0	40,0	88,0	20,0

B och H kan erhållas med andra mått än i tabellen angivna Material:
 Härdat stål (Hardox 400/500), Mn-stål
 Plast HD1000, HD2000, PA6G

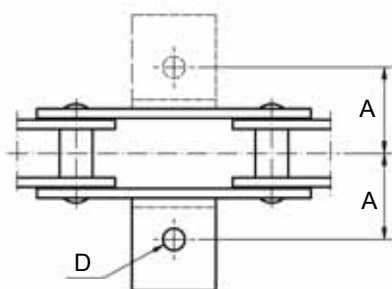
Släta glidlistor kan erhållas i önskade mått och material.



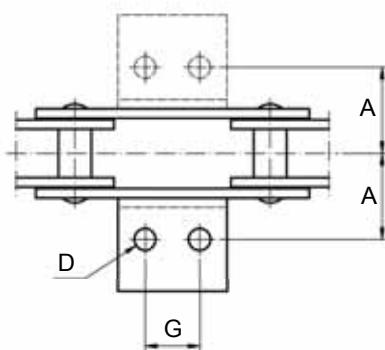
ENKEL



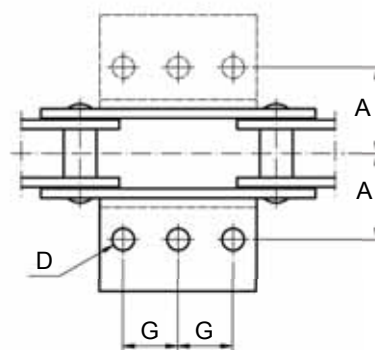
DUBBEL



K1



K2



K3

Kedja Nr.	*Delning p mm	A	B	H	D	G
M20	63	27,0	42,0	16,0	6,6	20,0
	80					35,0
	100					50,0
M28	80	32,0	50,0	20,0	9,0	25,0
	100					40,0
	125					65,0
MC28	80	35,0	56,0	25,0	9,0	20,0
	100					40,0
	125					65,0
M40	80	35,0	56,0	25,0	9,0	20,0
	100					40,0
	125					65,0
M56	100	44,0	70,0	30,0	11,0	25,0
	125					50,0
	160					85,0
MC56	125	44,0	75,0	35,0	11,0	50
	160					85
	200					125
M80	125	48,0	80,0	35,0	11,0	50,0
	160					85,0
	200					125,0
M112	125	55,0	92,0	40,0	14,0	35,0
	160					65,0
	200					100,0

Kedja Nr.	*Delning p mm	A	B	H	D	G
MC112	160	55,0	96,0	45,0	14,0	50,0
	200					85,0
	250					145,0
M160	160	62,0	100,0	45,0	14,0	50,0
	200					85,0
	250					145,0
M224	200	70,0	114,0	55,0	18,0	65,0
	250					125,0
	315					190,0
MC224	200	70,0	110,0	65,0	18,0	50,0
	250					100,0
	315					155,0
M315	200	80,0	125,0	65,0	18,0	50,0
	250					100,0
	315					155,0
M450	200	90,0	140,0	75,0	18,0	85,0
	315					155,0
	400					240,0
M630	315	115,0	190,0	90,0	24,0	100,0
	400					190,0
	500					300,0
M900	315	140,0	240,0	110,0	30,0	155,0
	400					240,0
	500					300,0



Delat kedjehjul med delad metallbussning och smörjnippel.



Helt kedjehjul med kilspår och stoppskruv.



Delat kedjehjul med klämnav och kilspår.



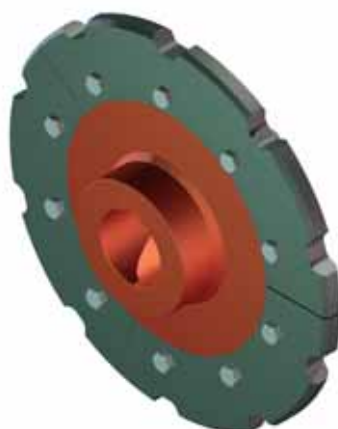
Helt kedjehjul med kullagerinbyggnad.



Helt kedjehjul med kilspår och stoppskruv, större spel och urfasning i kugglucka.



Helt kedjehjul med metallbussning och smörjnippel.



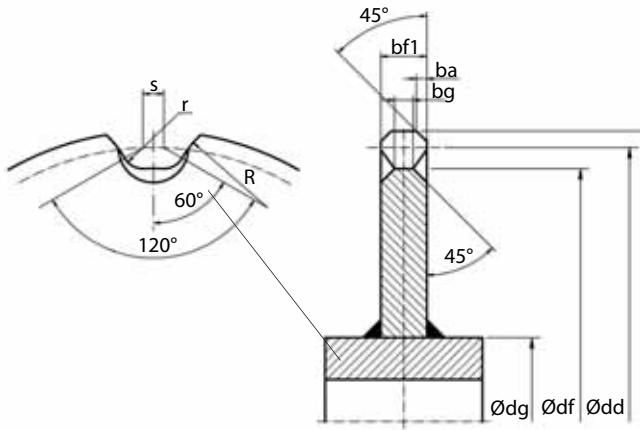
Kedjehjul med löstagbar delad tandkrans i plast.



Kedjehjul med löstagbar delad tandkrans.



Tandkrans med större spel och urfasning i kugglucka.



Urfasning i kuggluckan används på kedjehjulen för att motverka att främmande material (bark, spån och kornformiga) packar sig i kuggluckan med risk för överkuggning och försämrade driftsförhållanden.

Kedja Nr.	Kedja typ	Bottenradie r	Flankradie R	*Ytterdiameter Ø Dy	Spel i kuggluckas
M 20	A	4,50	4,7(Z+2)	d+7	0,1•p
	B	6,75		d+10	
	C	12,50		d+20	
M 28	A	5,00	4,7(Z+2)	d+8	0,1•p
	B	7,50		d+12	
	C	15,00		d+24	
M 40	A	6,25	4,7(z+2)	d+10	0,1•p
	B	9,00		d+14	
	C	18,00		d+28	
M 56	A	7,50	4,7(Z+2)	d+12	0,1•p
	B	10,50		d+16	
	C	21,00		d+33	
M 80	A	9,00	4,7(Z+2)	d+14	0,1•p
	B	12,50		d+20	
	C	25,00		d+40	
M 112	A	10,50	7,0(Z+2)	d+16	0,1•p
	B	15,00		d+24	
	C	30,00		d+48	
M 160	A	12,50	7,0(Z+2)	d+20	0,1•p
	B	18,00		d+28	
	C	35,00		d+56	
M224	A	15,00	7,0(Z+2)	d+24	0,1•p
	B	21,00		d+33	
	C	42,50		d+68	
M 315	A	18,00	10,0(Z+2)	d+28	0,1•p
	B	25,00		d+40	
	C	50,00		d+80	
M 450	A	21,00	10,0(Z+2)	d+33	0,1•p
	B	30,00		d+48	
	C	60,00		d+96	
M 630	A	25,00	10,0(Z+2)	d+40	0,1•p
	B	35,00		d+56	
	C	70,00		d+112	

Kedja Nr.	Kedja typ	Bottenradie r	Flankradie R	*Ytterdiameter Ø Dy	Spel i kuggluckas
3,5	A	7,50	4,7(Z+2)	d+12	0,1•p
	B	16,00		d+26	
5,5	A	9,00	4,7(Z+2)	d+14	0,1•p
	B	20,00		d+32	
8,5	A	10,00	4,7(Z+2)	d+16	0,1•p
	B	25,00		d+40	
12,5	A	13,00	7,0(Z+2)	d+20	0,1•p
	B	30,00		d+48	
18	A	15,00	7,0(Z+2)	d+24	0,1•p
	B	35,00		d+56	
24	A	18,00	10,0(Z+2)	d+29	0,1•p
	B	40,00		d+64	
30	A	21,00	10,0(Z+2)	d+34	0,1•p
	B	45,00		d+72	
40	A	25,00	10,0(Z+2)	d+40	0,1•p
	B	55,00		d+88	
65	A	25,00	10,0(Z+2)	d+40	0,1•p
	B	55,00		d+88	
FV 40	A	7,50	4,7(Z+2)	d+12	0,1•p
	B	10,00		d+16	
	C	16,00		d+25	
FV 63	A	9,00	4,7(Z+2)	d+14	0,1•p
	B	13,00		d+21	
	C	20,00		d+32	
FV 90	A	10,00	7,0(Z+2)	d+16	0,1•p
	B	15,00		d+24	
	C	24,00		d+38	
FV 112	A	11,00	7,0(Z+2)	d+17	0,1•p
	B	16,00		d+25	
	C	27,50		d+44	
FV 140	A	13,00	7,0(Z+2)	d+21	0,1•p
	B	18,00		d+28	
	C	30,00		d+48	
FV 180	A	15,00	7,0(Z+2)	d+24	0,1•p
	B	21,00		d+33	
	C	35,00		d+56	
FV 250	A	18,00	10,0(Z+2)	d+28	0,1•p
	B	25,00		d+40	
	C	40,00		d+64	
FV 315	A	21,00	10,0(Z+2)	d+33	0,1•p
	B	30,00		d+48	
	C	45,00		d+72	
FV 400	A	22,00	10,0(Z+2)	d+35	0,1•p
	B	30,00		d+48	
	C	50,00		d+80	
Fv 500	A	25,00	10,0(Z+2)	d+40	0,1•p
	B	35,00		d+56	
	C	55,00		d+88	
FV 630	A	28,00	10,0(Z+2)	d+44	0,1•p
	B	40,00		d+64	
	C	60,00		d+96	

DELNINGSDIAMETER

Delningsdiameter (mm)

Delning p	Tandantal Z									
	6,5*	7	7,5*	8	8,5*	10	12	14	16	20
40,0	-	-	-	-	-	129,44	154,55	179,76	205,03	255,70
50,0	-	-	-	-	-	161,80	193,19	224,70	256,29	319,63
50,8	-	-	-	-	-	164,39	196,28	228,29	260,39	324,74
63,0	-	-	-	-	-	203,87	243,41	283,12	322,93	402,73
76,2	-	-	-	-	-	246,59	294,41	342,44	390,59	487,11
80,0	172,15	184,38	196,69	209,05	221,46	258,89	309,10	359,52	410,06	-
100,0	215,18	230,48	245,86	261,31	276,82	323,61	386,37	449,40	512,58	-
101,6	218,62	234,16	249,79	265,49	281,25	328,78	392,55	456,59	520,78	-
125,0	268,98	288,10	307,32	326,64	346,03	404,51	482,96	561,75	640,73	-
127,0	273,28	292,71	312,24	331,87	351,57	410,98	490,69	570,73	650,98	-
150,0	322,77	345,72	368,79	391,96	415,23	485,42	579,56	674,10	768,87	-
152,4	327,94	351,25	374,69	398,24	421,88	493,18	588,83	684,88	781,18	-
160,0	344,29	368,77	393,37	418,10	442,92	517,78	618,19	719,04	820,13	-
200,0	430,36	460,96	491,72	522,62	553,65	647,22	772,74	898,80	-	-
250,0	537,95	576,20	614,65	653,28	692,06	809,03	965,93	-	-	-
315,0	677,82	726,01	774,46	823,13	871,99	1019,37	1217,07	-	-	-

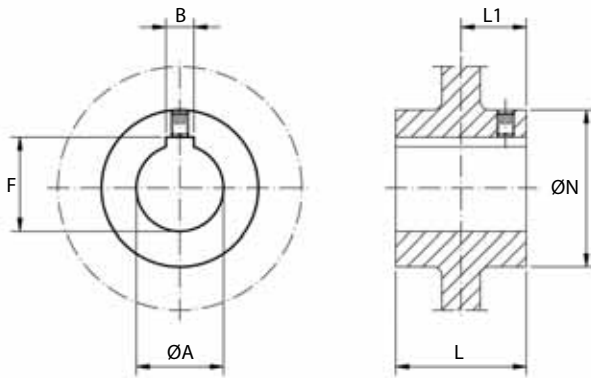
* Vandrande kugg, innebär att kedjans ingrepp i kedjehjulet sker i varannan kugglucka och större intervaller mellan att samma hylsa/rulle är i ingrepp i samma kugglucka. Ett mindre slitage på både kedja och kedjehjul uppstår.

Beteckningar

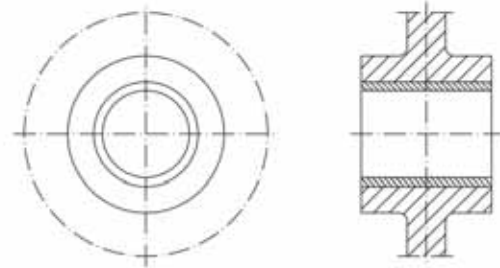
Faktor delningsdiameter (A) och navdiameter (B)

Tandantal Z	A Delnings- diameter	B Nav diameter
6	2,0000	1,73
7	2,3048	2,07
8	2,6131	2,41
9	2,9238	2,74
10	3,2361	3,07
11	3,5494	3,41
12	3,8637	3,73
13	4,1786	4,04
14	4,4940	4,36
15	4,8097	4,70
16	5,1258	5,02
17	5,4422	5,34
18	5,7588	5,67
19	6,0755	6,00
20	6,3925	6,31

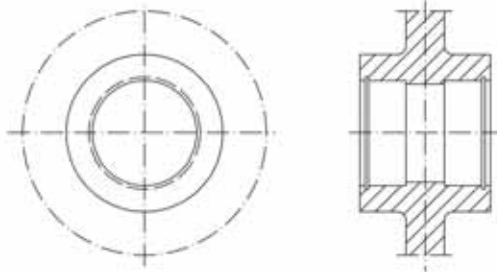
b1	Kedjans invändiga bredd
bf1	max 0,9b1-1,0 min 0,87b1-1,7 För kedja typ D med flänsrulle: max 0,9e-1,0 min 0,87e-1,7
ba	0,16b1
bg	0,25bf1
e	Bredd flänsrulle enligt SMS 2083
dy	Ytterdiameter (se tabell)
d	Delningsdiameter p x A (se tabell) $p/\sin(180^\circ/Z)$
df	max d-dx
dg	max p x B-1,4h2 $p/\cot(180^\circ/Z)-1,4h2$
dx	Hylsa diameter d3 Rulle diameter d1, d4
p	Kedjedelning
Z	Tandantal
h2	Länkhöjd enligt SMS 2083 och SMS 1698



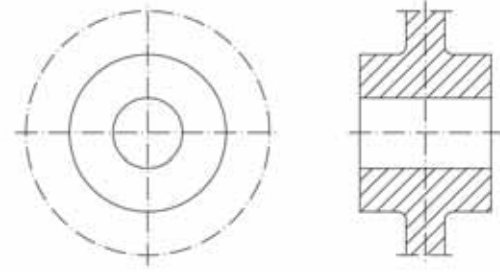
Navtyp A, B och C



Navtyp D, E och F



Navtyp H



Navtyp G

Navtyp A

Kilspår enligt SS 2305

Navtyp BKilspår enligt SS 2305
Stoppsskruv typ SK6SS**Navtyp C**

Stoppsskruv SK6SS

Navtyp D

Självsmörjande bussning, SM-olja

Navtyp EBussning rödmetall enligt SS 14 5204
Smörjnippel AH KR1/8" enligt SS 1568**Navtyp F**

Smörjnippel AH KR 1/8" enligt SS 1568

Navtyp H

Nav för kullagerinbyggnad

Navtyp G

Förbort axelhål

Navmått:

A = Axeldiameter, tolerans H7

N = Navdiameter, 1,8 x A

L = Navlängd, 1,5 x A

L1 = 0,5 x L

Ovanstående mått avser standard kedjehjul och kan på kundens önskemål erhållas med andra dimensioner och toleranser.

Kedjehjulen kan erhållas i helt eller delbart utförande.

Fördelar med delade kedjehjul är att montage och demon-
tage på långa axlar är betydligt enklare. Delade kedjehjul
är utförda med s.k. klämnar vilket innebär ett säkrare
montage.

Material:

SS 2132 eller härdade (Hardox 400/500) samt plastmaterial.

Vi tillverkar även kedjehjul i specialutförande och enligt
kundens ritningar och önskemål.

Kontakta oss för ytterligare information.

SPECIALKEDJEHJUL OCH KOMPLETTA DRIVAXLAR

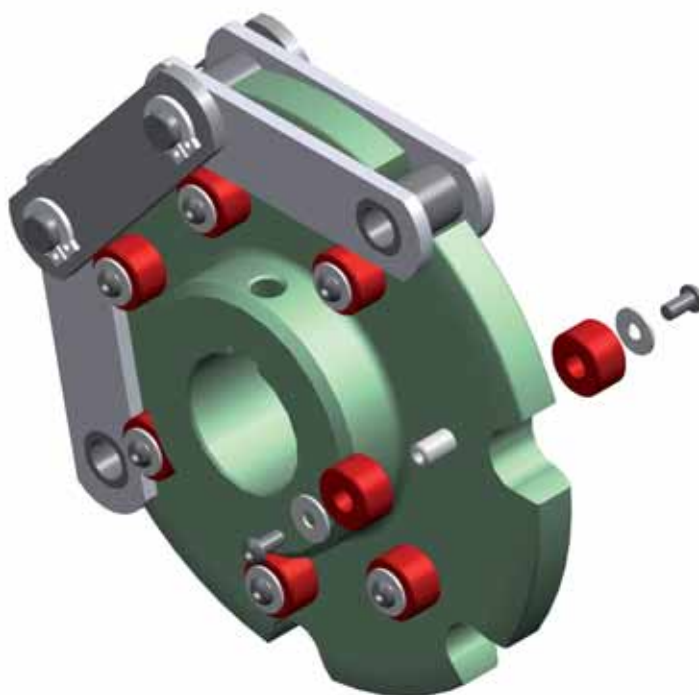
Kedjeexperten kan tillverka alla typer av kedjehjul och kompletta drivaxlar efter kundens önskemål



SPECIALKEDJEHJUL OCH KOMPLETTA DRIVAXLAR

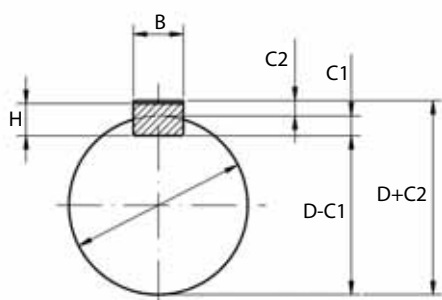
A

Sektion A. TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL

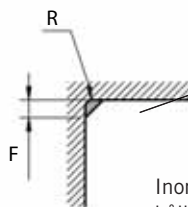


KILSPÅR FÖR PLATTKILAR ENLIGT SS 2305

Dimensioner



Hålkäl för kilspår
i axel och nav

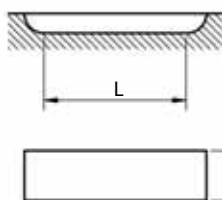


Inom det markerade område får
hålkälen utföras rundad eller fasad.

Kilspårstyper

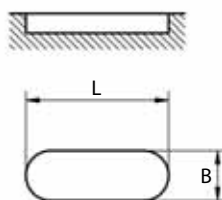
Typ A

För plattkil med tvära
eller runda ändrar



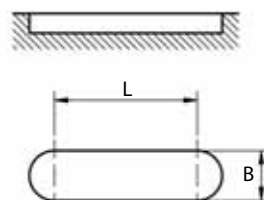
Typ B₁

För plattkil med runda
ändrar



Typ B₂

För plattkil med tvära
ändrar



Kilspårets längd L är lika med
kilens baslängd.
Tolerans H13 för kilspårets
längd L med fullt spår djup.

D	B ¹⁾	H	Spår djup				R min	F max
			Basmått		Gränsavmått			
			C1	C2	övre	undre		
(6)-8	2	3	1,2	1,0	+0,1	0	0,08	0,16
(8)-10	3	3	1,8	1,4	+0,1	0	0,08	0,16
(10)-12	4	4	2,5	1,8	+0,1	0	0,08	0,16
(12)-17	5	5	3,0	2,3	+0,1	0	0,16	0,25
(17)-22	6	6	3,5	2,8	+0,1	0	0,16	0,25
(22)-30	8	7	4,0	3,3	+0,2	0	0,16	0,25
(30)-38	10	8	5,0	3,3	+0,2	0	0,25	0,40
(38)-44	12	8	5,0	3,3	+0,2	0	0,25	0,40
(44)-50	14	9	5,5	3,8	+0,2	0	0,25	0,40
(50)-58	16	10	6,0	4,3	+0,2	0	0,25	0,40
(58)-65	18	11	7,0	4,4	+0,2	0	0,25	0,40
(65)-75	20	12	7,5	4,9	+0,2	0	0,40	0,60
(75)-85	22	14	9,0	5,4	+0,2	0	0,40	0,60
(85)-95	25	14	9,0	5,4	+0,2	0	0,40	0,60
(95)-110	28	16	10,0	6,4	+0,2	0	0,40	0,60
(110)-130	32	18	11,0	7,4	+0,2	0	0,40	0,60
(130)-150	36	20	12,0	8,4	+0,3	0	0,70	1,00
(150)-170	40	22	13,0	9,4	+0,3	0	0,70	1,00
(170)-200	45	25	15,0	10,4	+0,3	0	0,70	1,00
(200)-230	50	28	17,0	11,7	+0,3	0	0,70	1,00

¹⁾ Tolerans H9, N9 eller P9 för spårbredd i axel; D10, JS9 eller P9 för spårbredd i nav.

A	=	Transporterade godsets sektionsarea	m ²
A_k	=	Lageryta mellan hylsa och bult	cm ²
A_r	=	Lageryta mellan hylsa och rulle	cm ²
a	=	Kedjans acceleration	m/s ²
B	=	Skrapornas bredd	m
b₁	=	Kedjans invändiga bredd	cm
b₂	=	Utvändig bredd innerlänk	cm
b₄	=	Rullens bredd	cm
Dd	=	Kedjehjulets delningsdiameter	mm
d₁	=	Diameter rulle typ C (löprulle)	cm
d₂	=	Bultens diameter	cm
d₃	=	Hylsans diameter	cm
d₄	=	Diameter rulle typ B (skonrulle)	cm
F	=	Erforderlig total dragkraft	N
F_a	=	Accelerationskraft	N
F_g	=	Belastning per kedjerulle	N
F_{kp}	=	Erforderlig total dragkraft	kp
F₁	=	Erforderlig dragkraft i en kedjepart	N
F_{1B}	=	Brottbelastning i kedjan	N
f	=	Rullningsmotståndskoefficient 0,05 cm (stål mot stål, gjutjärn mot stål)	
G_m	=	Medbringarens vikt	kg/st
G_{st}	=	Transporterade godsets vikt	kg/st
g	=	9,81	
H	=	Tråghöjd eller lådhöjd	m
k_b	=	Säkerhetsfaktor	
L₁	=	Kedjehjulens axelavstånd	m
L₂	=	Belastad längd av transportören	m
L₃	=	Avstånd mellan medbringare, skopor eller transporterat styckegods	m
L₄	=	Avstånd mellan högsta och lägsta punkten i en skopelevator	m
m₁	=	Förlustvärde för kedjans utrymme	
m₂	=	Faktor för gods som ej följer med	
n	=	Kedjehjulets varvtal	min ⁻¹
n_k	=	Antal parallella kedjor	st
P	=	Drivmotorns effekt	kW
p	=	Kedjans delning	mm
p_k	=	Lagertryck mellan bult och hylsa	N/cm ²
p_r	=	Lagertryck mellan hylsa och rulle	N/cm ²
Q	=	Transporterade godsets vikt	kg/tim
q₁	=	Totala vikten av samtliga parallella kedjor inkl. medbringare eller skopor	kg/m
q₂	=	$\frac{Q}{3600 \cdot v}$ alternativt $\frac{G_{st}}{L_3}$	kg/m
q₃	=	Medbringarens eller skopornas vikt	kg/m
q₄	=	Kedjans egenvikt per enkelpart	kg/m

R	=	Rullens radie	cm
r	=	Hylsans radie	cm
T	=	Transporterade materialets längd	m
t	=	Tiden från start till sluthastighet	s
V	=	Elevatorskopans volym	m ³
v	=	Kedjans hastighet	m/s
Z	=	Kedjehjulets tandantal	
α	=	Transportörens stigningsvinkel	°
β	=	Transporterade godsets rasvinkel	°
g	=	Transporterade godsets vikt	kg/m ³
h	=	Anläggningens verkningsgrad	
m_g	=	Friktionskoefficient mellan gods och underlag	
m_k	=	Friktionskoefficient mellan kedja och underlag	
m_r	=	Friktionskoefficient mellan hylsa och rulle	
f	=	Elevatorskopornas fyllningsgrad (0,5-0,6)	
f₁	=	Skraptransportörens fyllningsgrad (0,5-0,6)	
f₂	=	Skraptransportörens förlustfaktor vid stigande transport	

Värden koefficienter

f	=	0,05 cm (stål mot stål, gjutjärn mot stål)
m₁	=	0,95
m₂	=	0,8 - 0,9* styckformat material
m₂	=	0,6 - 0,9* kornformat material
m₂	=	0,4 - 0,8* pulveriserat material
m_k	=	0,33 kedja mot stål, osmord (glidfriktion)
m_k	=	0,25 kedja mot stål, smord (glidfriktion)
m_k	=	0,15 kedja med löp- eller flänsrulle (rullfriktion)

Material	Transportörens stigningsvinkel α					
	0°	10°	20°	30°	35°	40°
Lätt	1,00	0,85	0,65	0,50	-	-
Tungt	1,00	1,00	0,85	0,75	0,60	0,50

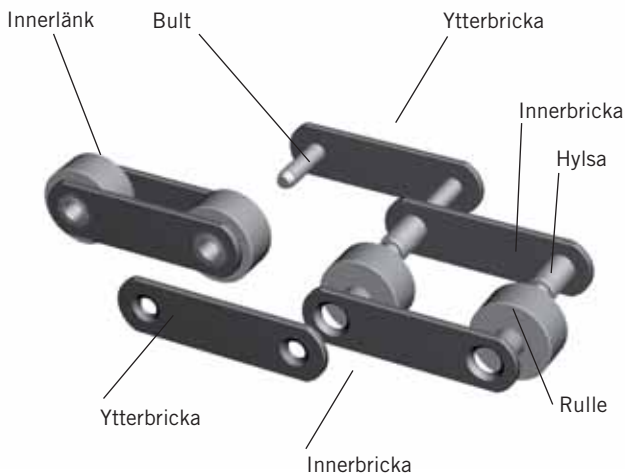
Data för transporterat gods

Material	Vikt kg/m ³		Rasvinkel stillastående	Mot stål-underlag
	g			
Aska	7,00	10 ²	50	0,50
Cement	14,70	10 ²	50	0,65
Grus	14,70	10 ²	45	0,70
Koks	4,90	10 ²	50	0,80
Mineraler	24,00	10 ²	40	0,80
Sand	18,00	10 ²	45	0,70
Spannmål	7,35	10 ²	35	0,32
Sågspån	2,10	10 ²	40	0,40

Kedjans konstruktion och uppbyggnad

Transportörkedjan består av inner- och ytterlänkar. Innerlänken är uppbyggd av två innerbrickor och två hylsor (samt två rullar på vissa typer). Ytterlänken är uppbyggd av två ytterbrickor och två bultar.

Konstruktion och utförande av infästning av hylsa och bult i respektive länkbricka varierar mellan olika kedjetillverkare.



Kedjestandard

De mest förekommande transportörkedjestandarder som används inom svensk industri är ISO/R 1977 (SS 2083) och äldre svensk standard SS 1698. Dessutom förekommer vissa nationsstandarder som levereras med maskiner och utrustning.

Kedja typ FV enligt DIN 8165, är en tysk standard som används inom sågverksindustrin. Kedjan är i vissa dimensioner jämförbar med äldre svensk standard SS 1698.

Kedja typ W och WH, är en amerikansk standard som används i transportörer med mycket stora påfrästningar. De är tillverkade för att ta upp chockbelastningar och används bl a inom sågverk, pappers- och cellulosaindustrin.

W-kedjan är en svetsad stålkedja med härdade bultar. WH-kedjan har dessutom härdade länkar. Olika typer av medbringare och fästlänkar finns att tillgå.

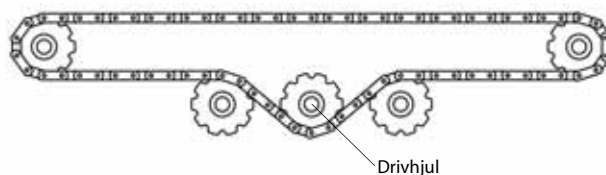
Kedja enligt engelsk standard (med tum-delning)

Transportörens drivning

Transportörens drift bör placeras i avlastningsänden. Detta innebär att endast kedjans dragande part belastas och returparten blir obelastad.

Kedjans omslutningsvinkel på drivhjulet bör om det är möjligt vara 180° för att bästa möjliga driftsegenskaper skall erhållas. Minimikravet är att minst tre kuggar är i ingrepp.

En transportör med reversibel drift bör om det är möjligt kunna drivas i båda ändar. Om detta inte är möjligt kan driften anordnas enligt nedan.



Caterpillar-drift

En Caterpillar-drift erfordras ibland vid långa golv- och taktransportörer. Denna metod används dels som extra drivning och dels som enda drivning, då det många gånger är enda sättet att arrangera drifningen av transportören.

Kedjans delning

Som regel bör man vid nykonstruktion av transportörer tänka på att använda så liten delning (p) som möjligt i kombination med kedjehjul med så många tänder (Z) som möjligt. Denna kombination ger en lugn och jämn gång på kedjan, då polygoneffekten minimeras. Ofta är det utrymmesbehov och medbringardelning som begränsar möjligheten att välja kedjedelning.

Vid längre transportörer med höga belastningar, väljer man ofta en större delning, då kedjan blir lättare ju färre delningar det är per meter.

Större spel och urfasning i kugglucka

Urfasning i kuggluckan används på kedjehjulen för att motverka att främmande material (bark, spån och kornformiga) packar sig i kuggluckan med risk för överkuggning och försämrade driftsförhållanden.

Även kedjehjulets ytterdiameter kan ökas för att motverka överkuggning.



Tandantal

Kedjehjulets tandantal påverkar den tillåtna kedjehastigheten, eller beroende på kedjehastigheten väljs tandantalet.

Man bör välja så stort tandantal som möjligt med hänsyn till befintligt utrymme. Ökad kedjehastighet kräver större hjul, i tabellen angivna värden är riktvärden:

Kedjehastighet	Antal tänder
upp till - 0,2 m/s	minst 8 tänder
0,2 - 0,4 m/s	minst 10 tänder
0,4 - 0,6 m/s	minst 12 tänder
0,6 - 0,8 m/s	minst 14 tänder
0,8 - 1,0 m/s	minst 16 tänder
1,0 m/s och högre	minst 18 tänder

Polygoneffekten

Vid små tandantal blir den så kallade polygoneffekten större. Ett kedjehjul fungerar som en polygon (månghörning) med lika många sidor som antalet tänder på kedjehjulet. Polygonverkan medför att kedjehastigheten varierar därför att kedja inte följer kedjehjulets delningsdiameter.

Polygoneffekten ger alltså en kedjefärd med ryckigare gång.

Tandantal	Ungefärlig hastighetsvariation
6	± 8 %
8	± 4 %
10	± 3 %
12	± 2 %
14	± 1,5 %
16	± 1 %

Skondelning / Vandrande kugg

Vandrande kugg, innebär att kedjans ingrepp i kedjehjulet sker i varannan kugglucka och större intervaller mellan att samma hylsa/rulle är i ingrepp i samma kugglucka. Ett mindre slitage på både kedja och kedjehjul uppstår.



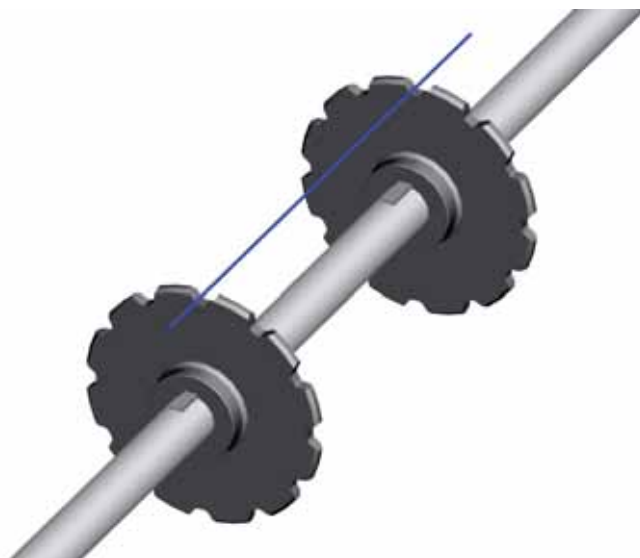
Montering

För att uppnå en optimal transportördrift måste kedjehjulen monteras rätt. Axlarna måste monteras absolut parallellt och horisontellt, hjulen skall monteras i rätt vinkel mot axeln. Kedjehjulen måste sitta exakt i centrumlinjen för kedjan.

Felaktigt inriktade och monterade hjul ger onormalt slitage på både kedjans sidobrickor och hjulens tandflanker.

Flera kedjor i bredd

När flera kedjor med medbringare arbetar parallellt är det viktigt att de drivande kedjehjulen är lika placerade på drivaxeln, d.v.s. att kilspåren placeras lika i förhållande till kedjehjulets kuggar. Vid beställning av reservkedjehjul till dessa transportörer är det viktigt att ange kilspårens placering i förhållande till kuggen.



Kedjehjulets varvtal

$$n = \frac{v \cdot 60\,000}{\pi \cdot d} \quad [\text{r/min}]$$

$$n = \frac{v \cdot 60\,000}{Z \cdot p} \quad [\text{r/min}]$$

- n = hjulets varvtal [r/min]
- v = kedjans hastighet [m/s]
- d = kedjehjulets delningsdiameter [mm]
- Z = kedjehjulets tandantal
- p = kedjans delning [mm]

DIMENSIONERING AV TRANSPORTÖRKEDJOR

Beräkningsgång

1. Det transporterade godsets vikt per meter q_2 beräknas.
2. Driftförhållanden och kedjetyp bestäms och aktuella friktionsfaktorer väljes. Vid val av kedjetyp bör ISO-standard väljas. Därmed är man försäkrad om att god tillgänglighet av kedjorna finns.
3. Axelavstånd L_1 och belastad längd på kedjan L_2 bestäms.
4. Kedjans totala vikt per meter inklusive anpassningar (medbringare, fästlänkar o.d.) är svår att bestämma eftersom kedjan i sig skall beräknas. Medbringarnas vikt bör man kunna beräkna ganska väl. I den slutliga beräkningen kan sedan q_1 noggrant bestämmas.
5. När ovanstående uppgifter har tagits fram, kan erforderlig dragkraft i transportören beräknas. Dragkraften delas sedan upp på antalet kedjor i transportören och multipliceras med aktuell säkerhetsfaktor för applikationen, varvid kedjans brottbelastning erhålls.
6. Nu kan lämplig kedja bestämmas, beräkningarna kontrolleras och eventuellt justeras, varefter slutvärdet på kedjans dimension kan fastställas. Lagertrycket mellan hylsa och bult kontrolleras, om kedja med rulle typ C kontrolleras även lagertrycket mellan rulle och hylsa avseende punktbelastning.
7. Erforderlig motoreffekt beräknas.

Om transportören består av en horisotell och en stigande del, beräknas varje del för sig, varefter krafterna kan adderas och den totala dragkraften erhålles.

Beräkning av transportörens erforderliga dragkraft F

GLIDFRIKTION

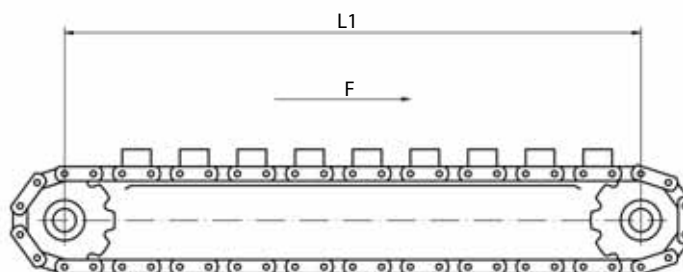
Horisontell transportör

$$F = 1,1 \cdot m_k \cdot g(2 \cdot L_1 \cdot q_1 + L_2 \cdot q_2) \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{n_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



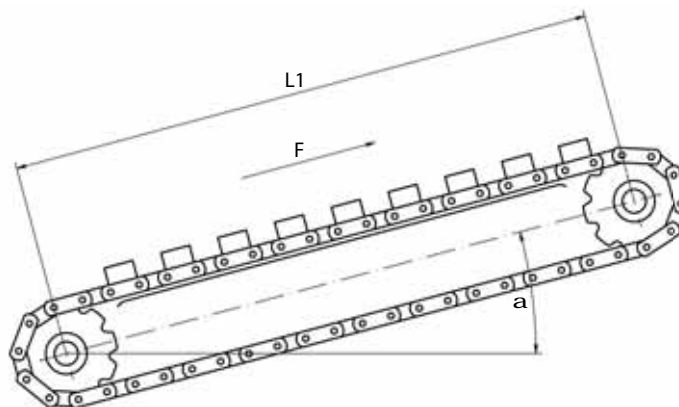
Stigande transportör

$$F = 1,1 \cdot [L_1 \cdot q_1 \cdot (2 \cdot m_k \cdot \cos a + \sin a) + L_2 \cdot q_2 \cdot (m_k \cdot \cos a + \sin a)] \cdot g \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{n_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



RULLFRIKTION

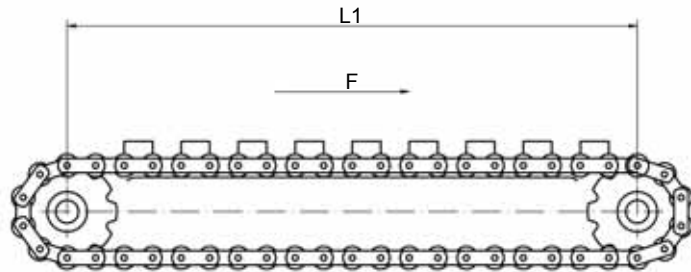
Horisontell transportör

$$F = 1,1 \cdot m_k \cdot g(2 \cdot L_1 \cdot q_1 + L_2 \cdot q_2) \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{\eta_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



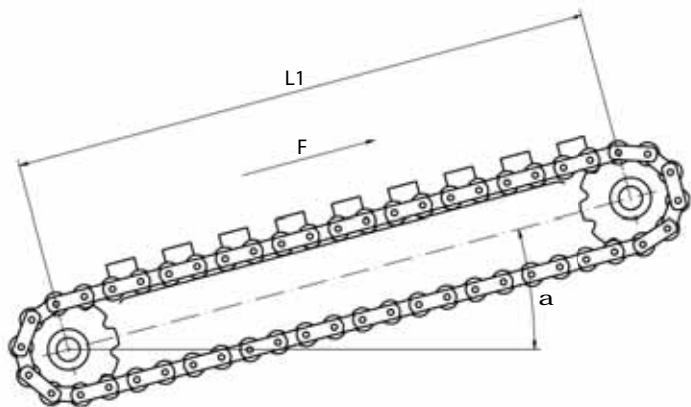
Stigande transportör

$$F = 1,1 \cdot [L_1 \cdot q_1 \cdot (2 \cdot m_k \cdot \cos a + \sin a) + L_2 \cdot q_2 \cdot (m_k \cdot \cos a + \sin a)] \cdot g \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{\eta_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



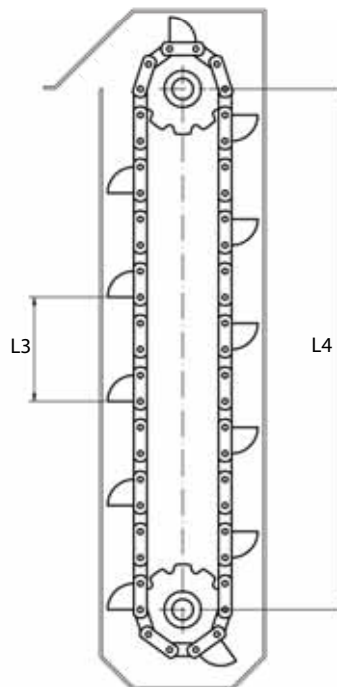
Elevator

$$F = 1,2 \cdot L_4 \cdot (q_1 + q_2) \cdot g$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{\eta_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



DIMENSIONERING AV TRANSPORTÖRKEDJOR

TRÅGTRANSPORTÖR

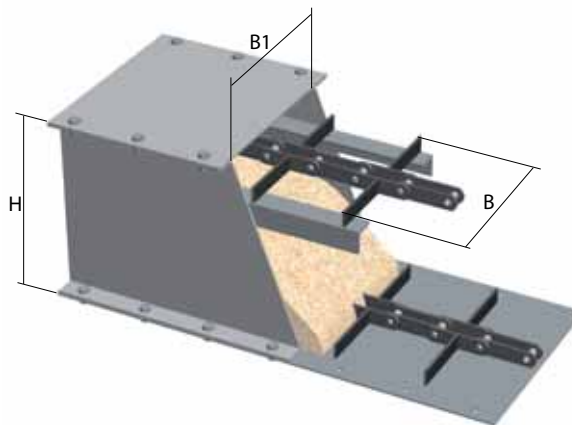
Horisontell transportör

$$F = 1,1 \cdot g \cdot (2 \cdot L_1 \cdot q_1 \cdot m_k + L_2 \cdot q_2 \cdot m_g) \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{n_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



Stigande transportör

$$F = 1,1 \cdot [L_1 \cdot q_1 \cdot (2 \cdot m_k \cdot \cos a + \sin a) + L_2 \cdot q_2 \cdot (m_g \cdot \cos a + \sin a)] \cdot g \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{n_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$

Transporterade materialets vikt

$$q_2 = B \cdot H \cdot m_1 \cdot m_2 \cdot g$$

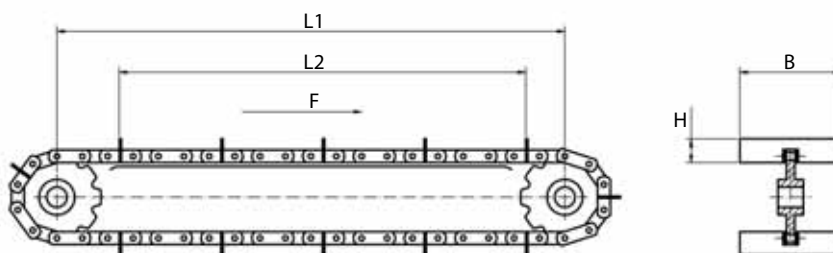
SKRAPTRANSPORTÖR

$$F = 1,1 \cdot g \cdot (2 \cdot L_1 \cdot q_1 \cdot m_k + L_2 \cdot q_2 \cdot m_g) \text{ [N]}$$

$$F_{kp} = \frac{F}{g}$$

$$F_1 = \frac{F}{n_k}$$

$$F_{1B} = F \cdot k_b$$



Transporterade materialets vikt

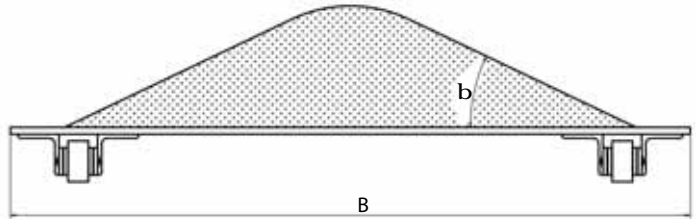
$$q_2 = B \cdot H \cdot f_1 \cdot f_2 \cdot g$$

TRANSPORTERADE MATERIALETS VIKT

Massagods

$$q_2 = A \cdot g \quad \text{kg/m}$$

$$q_2 = \frac{(0,9 \cdot B - 0,05)^2 \cdot \tan \frac{b}{2}}{4} \quad \text{kg/m}$$

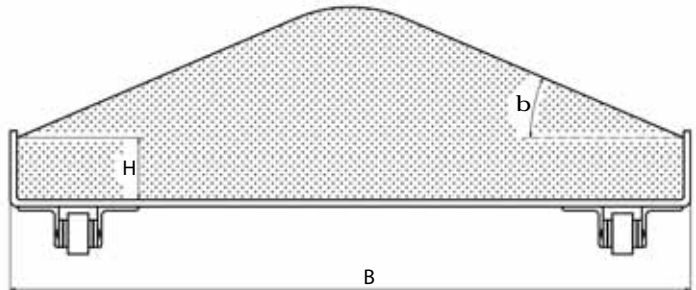


TRANSPORTÖR MED LÅDSEKTION (FÖR MASSAGODS)

Horisontell transportör

$$q_2 = A \cdot g \quad \text{kg/m}$$

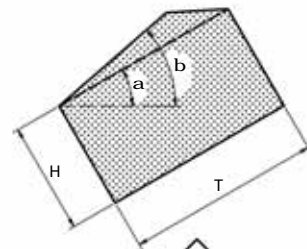
$$q_2 = B \cdot \left(H + \frac{B \cdot \tan \frac{b}{2}}{4} \right) \cdot g \quad \text{kg/m}$$



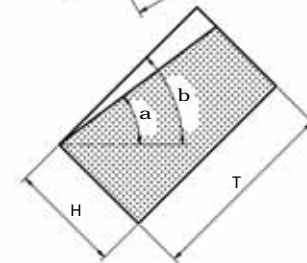
TRANSPORTÖR MED LÅDSEKTION (FÖR MASSAGODS)

Stigande transportör

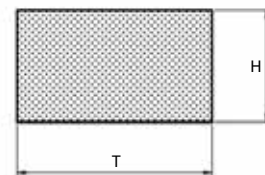
$$a < b \quad q_2 = B \cdot \left(H + \frac{B \cdot \tan \frac{b}{2} \cdot \cos a}{4} \right) \cdot g \quad \text{kg/m}$$



$$a = b \quad q_2 = B \cdot H \cdot g \quad \text{kg/m}$$

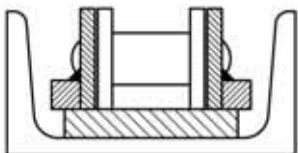


$$a > b \quad q_2 = B \cdot \left(H - \frac{T \cdot \tan(a - b)}{2} \right) \cdot g \quad \text{kg/m}$$

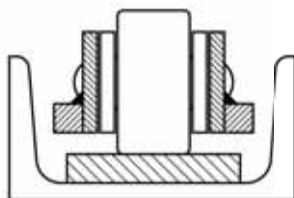


Kedjestyrning

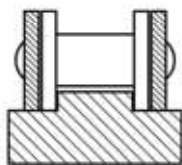
Kedjans styrning för att undvika svängning i kedjan, främst på längre transportörer, kan arrangeras på olika sätt. Nedan följer några exempel på styrning av kedjan.



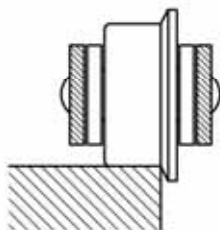
Styrning av kedja utan rulle på slät glidskena i U-profil med styrklackar för att förhindra slitage på kedjans bultar



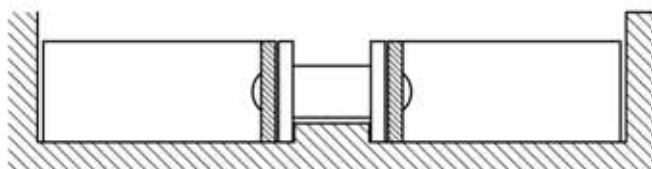
Styrning av kedja med rulle på slät glidskena i U-profil med styrklackar för att förhindra slitage på kedjans bultar



Styrning av kedja utan rulle på glidskena av T-profil, standardmått se sida 52



Styrning av kedja med flänsrulle typ D



Styrning av kedja med skrapor på T-profil

Smörjning av transportörkedjor

Vid kedjefabriken doppas den färdigmonterade kedjan i ett varmt oljebad, bestående av vegetabilisk miljövänlig olja. Denna smörjning är i första hand avsedd som ett korrosionsskydd under transport och lagring av kedjan. Smörjningen räcker ofta till för en kortare period i drift.

Smörjmedel bör finnas som en oljefilm på alla rörliga detaljer i kedjan, som mellan hylsa och bult och mellan hylsa och rulle i kedjor som är försedda med rullar. Smörjningen skall om det är möjligt ske på den minst belastade delen av kedjan d.v.s. på returparten. För att smörja kedjan så effektivt som möjligt skall olja tillföras mellan inner- och ytterlänkarna på kedjan. En ren mineralolja bör användas med lämplig viskositet.

Om kedjan används i rena miljöer kan droppolje-, veke- eller borstoljesmörjning användas. Vid smutsiga förhållanden får inte smuts hindra att oljan kommer fram till lagerytorna.

I vissa fall, kan kedjan smörjas genom vattenbegjutning vilket kan rekommenderas i smutsiga miljöer och i kontinuerlig drift. Om kedjan står stilla under längre perioder är vattenbegjutning inte att rekommendera då det föreligger risk för att kedjan rostar ihop och ledbarheten försämras.

Ett effektivt, men kostsamt sätt, är att smörja kedjan genom bulten. Fettet tryckes via en smörjnippel som är placerad i änden på bulten och med smörjkanaler genom bulten och ut mellan bult och hylsa och mellan hylsa och rulle på kedjor med rullar.

I vissa fall, där kedjan transporterar finkornigt material som t.ex. aska eller cement, kan det vara bättre att kedjan går helt torr. Detta måste då anges vid beställning så att ingen smörjning av kedjan sker vid fabriken. Under dessa förhållanden bör kedjan tillverkas med större spel mellan hylsa/bult och mellan inner- och ytterlänk, detta för att materialet skall ha fri passage och inte packa sig i kedjan.

Säkerhetsfaktor

Kedjekraften F_1 på en kedja multipliceras med en säkerhetsfaktor (s) enligt nedan, för att erhålla kedjans brottbelastning.

$$s = 8$$

Kedja med låg hastighet (< 0,5 m/s), goda driftsförhållanden, jämn belastning och god smörjning.

s 10 - 15
Svåra driftsförhållanden

s 10 - 20
Vertikala transportörer

Kedjans sträckning och justermöjligheter

Efter en kortare inkörningsperiod, då kedjan gått till sig, måste den efterspännas för att kompensera den inkörningsförlängning som uppstår. Spännanordningen bör placeras i transportörens vändande.

De vanligaste spännanordningarna är av skruvtyp, men för automatisk spänning används spännare med hydraulik, pneumatik, fjäder eller motvikter. Även kedjans nedhängande returpart kan i vissa fall utnyttjas.

Om manuella spännanordningar används är det viktigt att med jämna mellanrum, kontrollera och justera kedjespänningen. En rätt uppsträckt kedja förbättrar kedjans gång och förlänger drifttiden.

Spännanordningen bör vara utformad så att kedjan går att korta med minst två delningar. Detta för att undvika böjda kopplingslänkar.

Det är viktigt att spännanordningen utjämnar kedjeförlängningen vid olika belastningar och samtidigt ger kedjan ett minimum av extra spänning.

Bullerdämpande åtgärder

I bullerkänsliga miljöer är det viktigt att i möjligaste mån minska ljudet från kedjetransportören.

T.ex. kan en kedja med B-rulle (s.k. skonulle) användas för att minska ljudnivån vid kedjans ingrepp i kedjehjulets kugglucka.

Andra exempel är att förse styrskenor med plastbelägg vid på- och avlastningsänden.

Parallella kedjor

Om två eller flera kedjor skall arbeta parallellt är det viktigt att kedjans medbringare ligger i samma linje. Om längden varierar mellan kedjorna, kommer medbringarna inte mitt för varandra, detta kommer att märkas mer, längre ifrån drivänden. Därför bör sådana kedjor matchas vid fabriken före leverans. De drivande kedjehjulets kilspår måste vara lika placerade i förhållande till kedjehjulets kuggar (se sid 63).

Om kedjorna beställs matchade kommer de att vid leveransen vara märkta så att de lätt kan monteras i rätt ordning.

Driftstemperaturer

En transportörkedja tillverkas normalt i kolstål och kan användas vid temperaturer upp till max 250°C. Vid högre temperaturer förändras materialstrukturen.

Vid temperaturer över 150°C bör kedjan tillverkas med större spel och specialsmörjmedel bör användas.

Om kedjan skall användas vid högre temperaturer än 250°C måste den tillverkas av värmebeständiga, legerade stål vars draghållfasthet och sträckgräns inte sjunker från sina normala värden.

Fuktiga och sura miljöer

Skall kedjan användas i fuktiga förhållanden eller i kemiska anläggningar med syra, lut eller saltvatten, skall kedjan skyddas mot korrosion. Kedjan kan levereras i förzinkat eller rostfritt material.

Polygoneffekten

Ett kedjehjul fungerar som en polygon (månghörning) som har lika många sidor som kedjehjulets tandantal. När kedjan löper på och av kedjehjulet, höjer och sänker den sig i förhållande till kedjehjulets delningsdiameter, då delningsdiameterens omkrets är större än motsvarande antal delningar på kedjan. Detta kallas polygoneffekten. Ju mindre antal tänder ju större blir denna effekt. Därför är det viktigt att använda så många tänder som utrymmet tillåter, för att ge kedjan en så lugn och jämn gång som möjligt.

Löprullarnas tillåtna belastning

När kedjans rullar tar upp belastningen från det transporterade godset är lagertrycket mellan hylsa och rulle avgörande för den tillåtna belastningen på rullen.

Lageryta - Lagertryck

Lagerytan i en kedja är produkten av hylsans längd och bultens diameter. Det slitage som uppstår här är avgörande för livslängden i kedjan.

Beräkning av lagerytan:

$$A_k = b_2 \cdot d_2 \text{ [cm}^2\text{]}$$

Dragkraften [F], tillsammans med vald säkerhetsfaktor [k_b] avgör kedjans livslängd och förslitning. Kedjans lagertryck avser lagertrycket mellan hylsa och bult.

Beräkning av lagertrycket:

$$P_k = \frac{F}{n_k \cdot A_k} \text{ [N/cm}^2\text{]}$$

Tillåtet lagertryck:

$$P_{k\text{ till}} = \frac{F_{1B}}{7 \cdot A_k} \text{ [N/cm}^2\text{]}$$

Punktbelastning på kedjan innebär att lagertrycket i kedjans rulle måste kontrolleras. Tillåtet lagertryck med rullar av stål är 800 N/cm². Detta förutsätter gynnsamma driftförhållanden, regelbunden smörjning och att kedjehastigheten inte överstiger 0,25 m/s.

$$P_r = \frac{F_g}{d_3 \cdot b_4} \text{ [N/cm}^2\text{]}$$

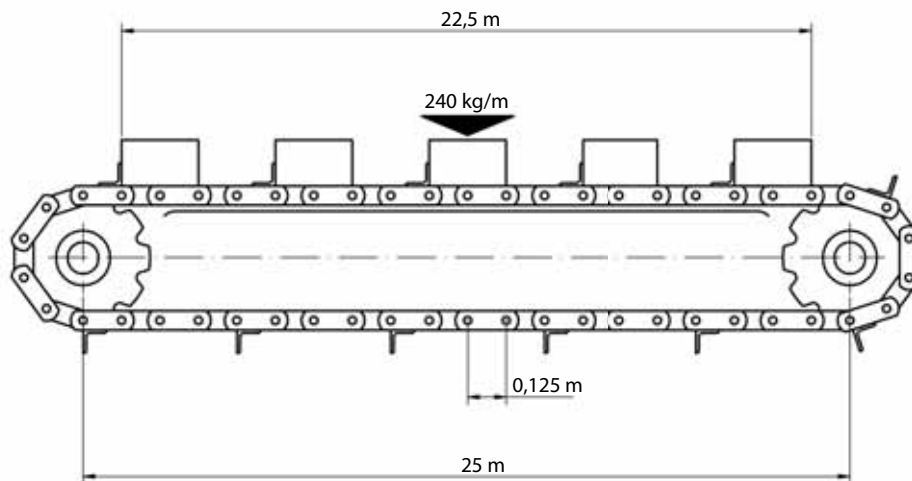
Effektbehovet

Effekten som behövs för att driva transportören måste noggrant beräknas. Framförallt behövs avsevärt större kraft i startögonblicket.

$$P = \frac{F \cdot v}{1000 \cdot \eta}$$

Kedjans hastighet

För kedjor utan rulle, bör ej kedjehastigheten överstiga 1 m/sek. För kedjor med skonulle, kan en kedjehastighet upp till 2 m/sek tillåtas. Notera att högre kedjehastighet medför större slitage på kedja, kedjehjul och underlag.



Horisontell transportör, kedja utan rullar.

Tunga lådor med vikten $G_{st} = 120$ kg/st skall transporteras horisontellt. Kedjehjulens axelavstånd beräknas bli $L_1 = 25$ m och belastad längd på kedjan $L_2 = 22,5$ m.

Styckegodsets dimensioner $B \times H \times L = 400 \times 300 \times 450$ mm. Transportören skall rymma c:a 45 lådor som är jämt fördelade. Två parallella kedjor ($n_k = 2$) skall användas med monterade medbringare (2 st/m). Medbringarnas vikt uppskattas till $G_m = 3$ kg/st.

Kedjorna glider mot ett stålunderlag och skall smörjas, vi beräknar glidfrikoefficienten $m_k = 0,25$. Transportörens hastighet $v = 0,25$ m/s. Verkningsgraden har valts till $h = 0,5$.

Transporterade godsets vikt per meter blir:

Med 45 lådor på $L_2 = 22,5$ m blir delningen mellan lådorna

$$L_3 = \frac{22,5}{45} = 0,5 \text{ m}$$

$$\text{Lådornas vikt per meter blir: } q_2 = \frac{G_{st}}{L_3} = \frac{120}{0,5} = 240 \text{ kg/m}$$

$$\text{Medbringarnas vikt per meter blir: } q_3 = \frac{G_m}{L_3} = \frac{3,0}{0,5} = 6 \text{ kg/m}$$

Total vikt per meter kedjor q_1 inklusive medbringare $2 \times q_3$ som blir:

$$q_1 = 2 \times 6 = 12 \text{ kg/m}$$

Preliminär dragkraft F i kedjeparten:

$$F = 1,1 \times m_k \times g (2 \times L_1 \times q_1 + L_2 \times q_2)$$

$$F = 1,1 \cdot 0,25 \cdot 9,81 (2 \cdot 25 \cdot 12 + 22,5 \cdot 240) = 16186 \text{ N}$$

$$\text{Dragkraften i en kedjepart blir: } F_1 = \frac{16186}{2} = 8098 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_b = 8$ (normalfall med god smörjning) bör brottbelastningen vara: $F_{1B} = 8 \cdot 8098 = 64744 \text{ N}$.

Standardkedja M80A125 som har delning 125 mm väljes.

En medbringare på var 4:e länk ger önskat delningsavstånd $L_3 = 0,5$ m.

$$q_2 = \frac{120}{4 \cdot 0,125} = 240 \text{ kg/m}$$

Kedjans vikt $q_4 = 3,97$ kg/m

$$q_1 = q_3 + (n_k \cdot q_4) = 6 + (2 \cdot 3,97) = 14 \text{ kg/m}$$

Slutgiltigt värde på dragkraften blir:

$$F = 1,1 \cdot 0,25 \cdot 9,81 (2 \cdot 25 \cdot 14 + 22,5 \cdot 240) = 16456 \text{ N}$$

$$\text{Dragkraften i en kedjepart blir: } F_1 = \frac{16456}{2} = 8228 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_b = 8$ blir brottbelastningen på kedjan:

$$F_{1B} = 8 \cdot 8228 = 65824 \text{ N}$$

Kedja M80A125 har brottbelastningen $F_{1B} = 80000 \text{ N}$

Kedjans lageryta mellan hylsa och bult för kedja M80A125 är $A_k = 4,68 \text{ cm}^2$ (se sida 11)

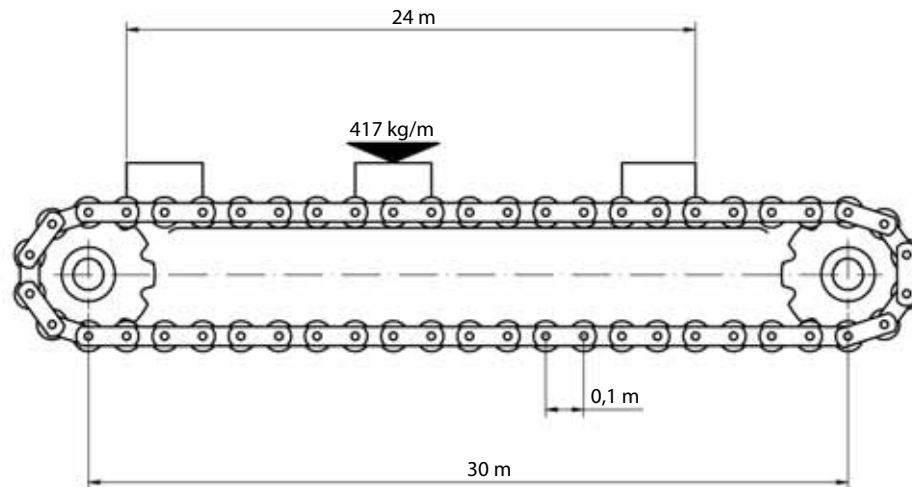
$$\text{Kedjans lagertryck } p_k = \frac{F}{n_k \cdot A_k} = \frac{16456}{2 \cdot 4,68} = 1758 \text{ N/cm}^2$$

Tillåtet lagertryck $p_{k, till} = 2442 \text{ N/cm}^2$ (se formel sid 69)

Välj kedja M80A125

Om transportörens verkningsgrad är $h = 0,5$ blir erforderlig driveffekt:

$$P = \frac{F \cdot v}{1000 \cdot h} = \frac{16456 \cdot 0,25}{1000 \cdot 0,5} = 8,2 \text{ kW}$$



Horisontell transportör, kedja med löprullar.

Tunga lådor med vikten $G_{st} = 250$ kg/st skall transporteras horisontellt. Kedjehjulens axelavstånd beräknas bli $L_1 = 30$ m och belastad längd på kedjan $L_2 = 24$ m.

Styckegodsets dimensioner $B \times H \times L = 400 \times 300 \times 600$ mm. Transportören skall rymma c:a 40 lådor som är jämt fördelade. Två parallella kedjor ($n_k = 2$) skall användas med monterade medbringare. Medbringarnas vikt uppskattas till $G_m = 4$ kg/st.

Kedjorna rullar mot ett stålunderlag, vi beräknar friktionskoefficienten $m_k = 0,15$. Transportörens hastighet $v = 0,25$ m/s. Verkningsgraden har valts till $h = 0,5$.

Transporterade godsets vikt per meter blir:

Med 40 lådor på $L_2 = 24$ m blir delningen mellan lådorna:

$$L_3 = \frac{24}{40} = 0,6 \text{ m}$$

Lådornas vikt per meter blir:

$$q_2 = \frac{G_{st}}{L_3} = \frac{250}{0,6} = 417 \text{ kg/m}$$

Medbringarnas vikt per meter blir:

$$q_3 = \frac{G_m}{L_3} = \frac{4,0}{0,6} = 6,7 \text{ kg/m}$$

Total vikt per meter kedjor q_1 inklusive medbringare $2 \times q_3$ som blir:

$$q_1 = 2 \times 6,7 = 13,4 \text{ kg/m}$$

Preliminär dragkraft F i kedjeparten:

$$F = 1,1 \times m_k \times g (2 \times L_1 \times q_1 + L_2 \times q_2)$$

$$F = 1,1 \cdot 0,15 \cdot 9,81 (2 \cdot 30 \cdot 13,4 + 24 \cdot 417) = 17500 \text{ N}$$

Dragkraften i en kedjepart blir:

$$F_1 = \frac{17500}{2} = 8750 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_b = 8$ (normalfall med god smörjning) bör brottbelastningen vara: $F_{1B} = 8 \cdot 8750 = 70000$ N.

Standardkedja M80C100 som har delning 100 mm väljes.

En medbringare på var 6:e länk ger önskat delningsavstånd $L_3 = 0,6$ m.

$$q_2 = \frac{250}{6 \cdot 0,100} = 417 \text{ kg/m}$$

Kedjans vikt $q_4 = 8,03$ kg/m

$$q_1 = q_3 + (n_k \cdot q_4) = 6,7 + (2 \cdot 8,03) = 23 \text{ kg/m}$$

Slutgiltigt värde på dragkraften blir:

$$F = 1,1 \cdot 0,15 \cdot 9,81 (2 \cdot 25 \cdot 23 + 24 \cdot 417) = 18061 \text{ N}$$

Dragkraften i en kedjepart blir:

$$F_1 = \frac{18061}{2} = 9031 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_b = 8$ blir brottbelastningen på kedjan:

$$F_{1B} = 8 \cdot 9031 = 72248 \text{ N}$$

Kedja M80A125 har brottbelastningen $F_{1B} = 80000$ N

Kedjans lageryta mellan hylsa och bult för kedja M80C100 är $A_k = 4,68$ cm² (se sida 11)

Kedjans lagertryck:

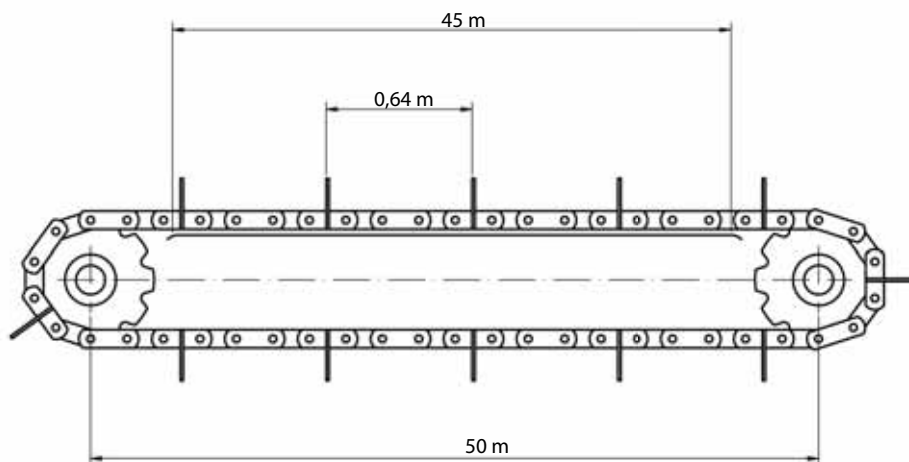
$$p_k = \frac{F}{n_k \cdot A_k} = \frac{18061}{2 \cdot 4,68} = 1930 \text{ N/cm}^2$$

Tillåtet lagertryck $p_{k, \text{till}} = 2442$ N/cm² (se formel sid 69)

Välj kedja M80C100

Om transportörens verkningsgrad är $h = 0,5$ blir erforderlig driveffekt:

$$P = \frac{F \cdot v}{1000 \cdot h} = \frac{18061 \cdot 0,25}{1000 \cdot 0,5} = 9,1 \text{ kW}$$



Horisontell skraptransportör.

En skraptransportör för sågspån skall ha en transportkapacitet på $Q = 60 \cdot 10^3$ kg/tim, axelavståndet är 50 m och transportsträckan är 45 m. Transportrännans tvärsnitt $B \cdot H = 0,9 \cdot 0,2$ m. Skrapornas vikt uppskattas till $G_m = 5$ kg/st. Sågspånets vikt per m^3 är $g = 2,10 \cdot 10^2 = 210$ kg/ m^3 . Kedjan med skrapor glider på en osmord stålbottnen, varvid glidfriktionskoefficienten $m_k = 0,33$. Sågspånets friktionskoefficient mot stålunderlag $m_g = 0,40$. Transportören är uppbyggd med två parallella kedjor. Sågspånets vikt per meter q_2 blir om fyllnadsgraden $f_1 = 0,6$ och förlustfaktorn $f_2 = 1$ vid horisontell transport.

$$q_2 = B \cdot H \cdot f_1 \cdot f_2 \cdot g = 0,9 \cdot 0,2 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 210 = 22,7 \text{ kg/m.}$$

Kedjans hastighet:

$$v = \frac{Q}{3600 \cdot q_2} = \frac{60 \cdot 10^3}{3600 \cdot 22,7} = 0,74 \text{ m/s}$$

Kedjans delning beräknas till $p = 160$ mm och avståndet mellan skraporna $L_3 = 0,64$ m (var 4:e länk).

Skrapornas vikt per meter blir:

$$q_3 = \frac{G_m}{L_3} = \frac{5,0}{0,64} = 7,8 \text{ kg/m}$$

Total vikt per meter kedja q_1 inklusive skrapor kan antagas till $2 \cdot q_3$ som blir: $2 \cdot 7,8 = 15,6$ kg/m

Preliminär dragkraft i transportören blir:

$$F = 1,1 \cdot g \cdot (2 \cdot L_1 \cdot q_1 \cdot m_k + L_2 \cdot q_2 \cdot m_g)$$

$$F = 1,1 \cdot 9,81 \cdot (2 \cdot 50 \cdot 15,6 \cdot 0,33 + 45 \cdot 22,7 \cdot 0,40) = 9965 \text{ N}$$

Dragkraften i en kedjepart blir:

$$F_1 = \frac{9965}{2} = 4983 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_B = 12$ bör brottbelastningen på kedjan vara: $F_{1B} = 12 \cdot 4983 = 59784$ N.

Prova standardkedja M80A160 som har delningen $p = 160$ mm och brottbelastningen 80000 N.

Kedjans vikt per meter $q_4 = 3,70$ kg/m

$$q_1 = q_3 + (n_k \cdot q_4) = 7,8 + (2 \cdot 3,7) = 15,2 \text{ kg/m}$$

Slutgiltigt värde på dragkraften:

$$F = 1,1 \cdot 9,81 \cdot (2 \cdot 50 \cdot 15,2 \cdot 0,33 + 45 \cdot 22,7 \cdot 0,40) = 9822 \text{ N}$$

$$F_1 = \frac{9822}{2} = 4911 \text{ N}$$

Med säkerhetsfaktor $k_B = 12$ bör brottbelastningen på kedjan vara:

$$F_{1B} = 12 \cdot 4911 = 58932 \text{ N}$$

Kedja M80A160 har $F_{1B} = 80000$ N

Kedjans lageryta mellan hylsa och bult $A_k = 4,68$ cm² (se sida 11)

Kedjans lagertryck $p_k =$

$$p_k = \frac{F}{n_k \cdot A_k} = \frac{9822}{2 \cdot 4,68} = 1049 \text{ N/cm}^2$$

Tillåtet lagertryck $p_{k\text{till}} = 2442$ N/cm² (se formel sid 69)

Välj kedja M80A160

Om transportörens verkningsgrad är $h = 0,5$ blir erforderlig driveffekt:

$$P = \frac{F \cdot v}{1000 \cdot h} = \frac{9822 \cdot 0,74}{1000 \cdot 0,5} = 14,5 \text{ kW}$$

Branschspecifika kedjor:

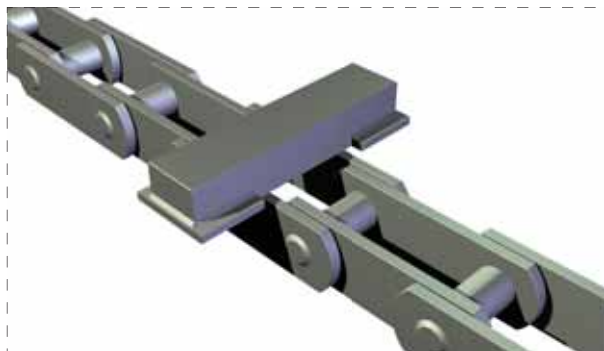
PAPPERS- OCH CELLULOSAINDUSTRI
SÅGVERKSINDUSTRI
VÄRMEVERK
BULKINDUSTRI
FORDONSTILLVERKNING
STÅLINDUSTRI
STÅLKEDJOR FÖR T.EX. DAMMLUCKOR
PAPPERSTILLVERKNING



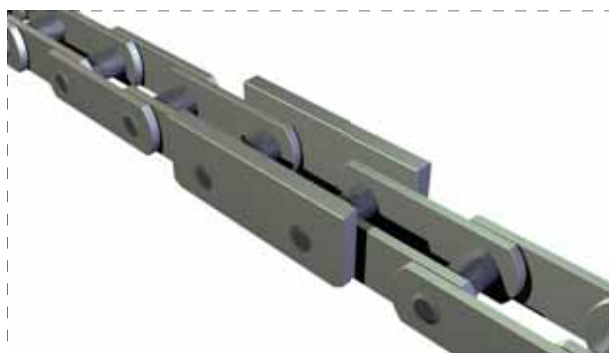
PAPPERS- OCH CELLULOSAINDUSTRI

Kedjor för påläggsbord och
upptiningsbord

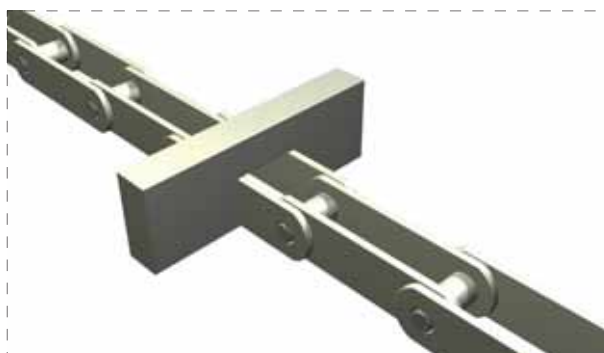
Avbildade kedjor utgör endast en del av vårt sortiment. Vid andra utföranden kontakta oss.



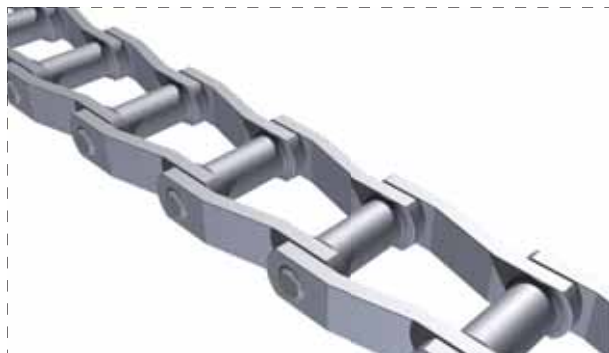
10724 Kedja A65x200 grov med medbringare C/C 2400



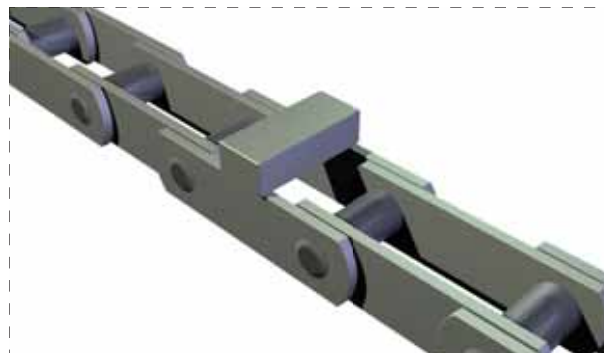
10117 Kedja A65x200 grov med medbringarlänk



10015 Kedja M315A200 med medbringare

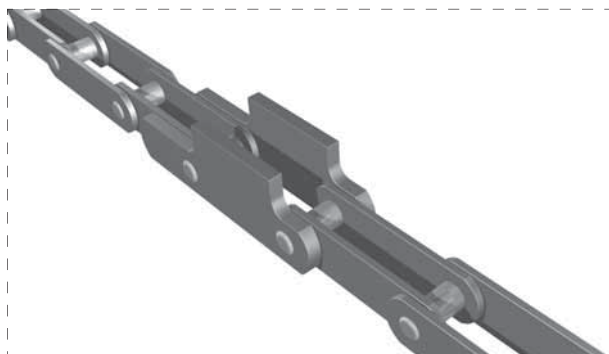


Kedja **WHX132**



10320 Kedja A40x200 grov med medbringare C/C 1200

Kedjor för kapverk

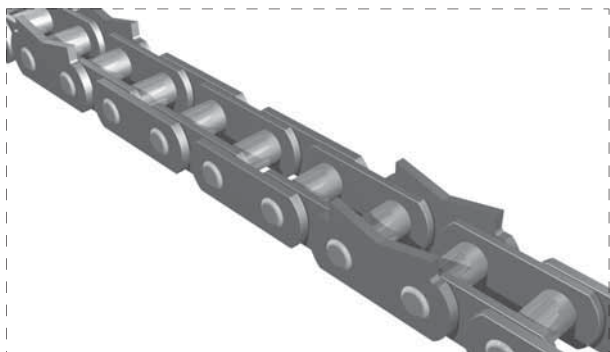


10409 Kedja M315A200 med förlängd länk på C/C 800.

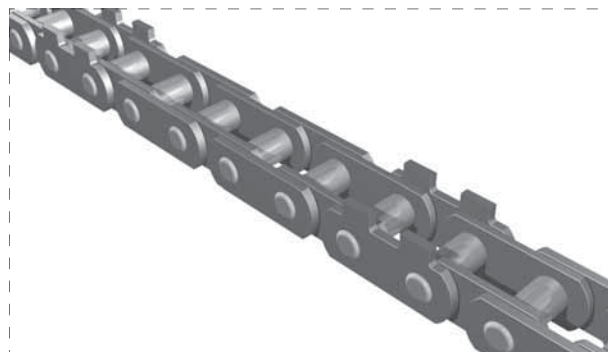


10409 Dubbelkedja M315A200 med förlängd länk och medbringare C/C 800

Inmatningskedjor till hugg



10009 Kedja A30x100 grov med medbringare C/C 600.
10103 Kedja A24x100 grov med medbringare C/C 600.



10806 Kedja A30x100 grov med medbringare C/C 600.
 Finns även för kedja A24x100 grov

Kedjor för barkskrapor och stenfällor



10004 Dubbelkedja A18x150
 grov med skrapor C/C 900



10002 Dubbelkedja A18x150 grov
 med polyuretanskrapor C/C 1200



10003 Dubbelkedja A18x150
 grov med skrapor C/C 1200

Kedjor för skraptransportörer



Kontakta oss för ytterligare information
 Se sida A 88 - A 97

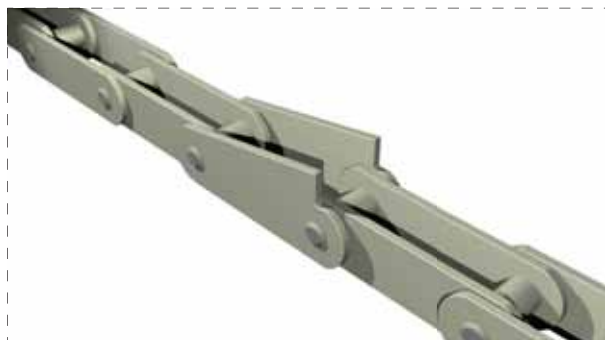
Kedjor för pappersrullhantering



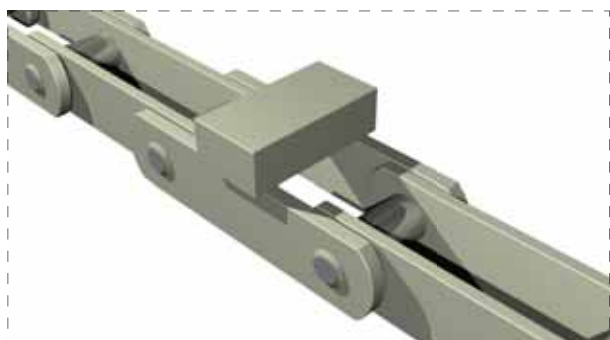
10407 Polyuretanskrapa

Kedjor för timmerbord

Avbildade kedjor utgör endast en del av vårt sortiment. Vid andra utföranden kontakta oss.



10756 Kedja M224A160 med medbringarsidor, C/C 960

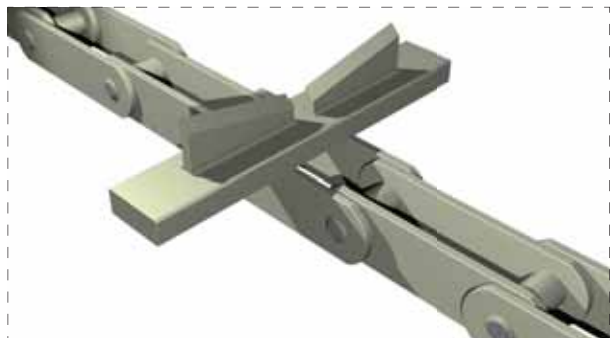


10757 Kedja A18x150 grov med medbringare 50x30 mm, C/C 1800

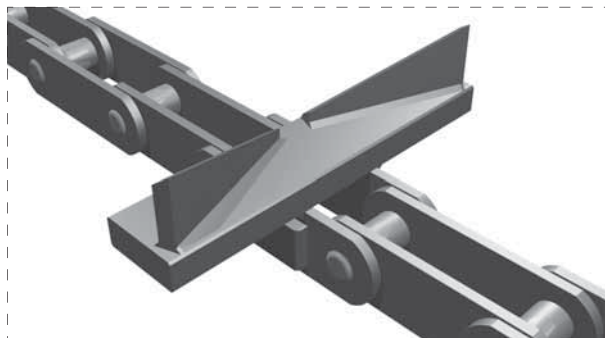


10225 Kedja M224A160 med medbringarsidor och stöd, C/C 960

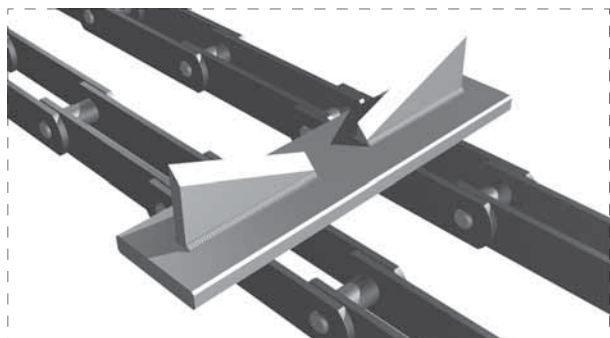
Kedjor efter stegmatare



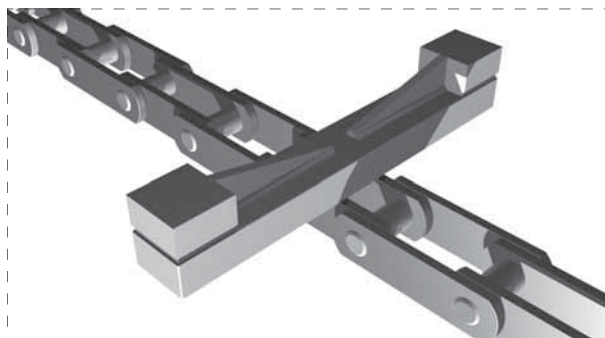
10614 Kedja M224A160 med rosettmedbringare C/C 960, med vassa vingar.



11501 Kedja M315A160 med medbringare och styrklackar

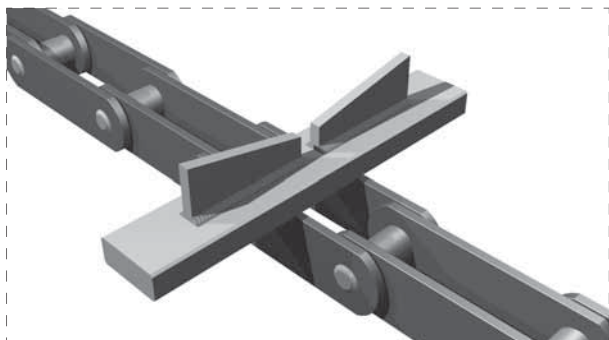


11262 Dubbelkedja M112A160 med härdade medbringare C/C 960

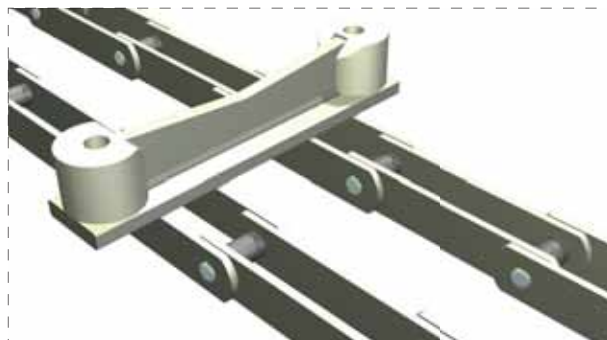


11425 Kedja A12,5x100 grov medbringare på innerlänk C/C 800

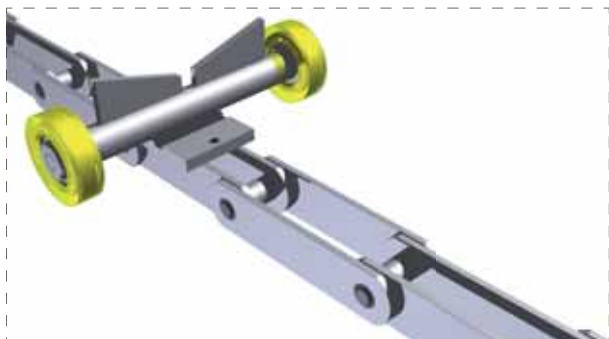
Kedjor för timmersortering



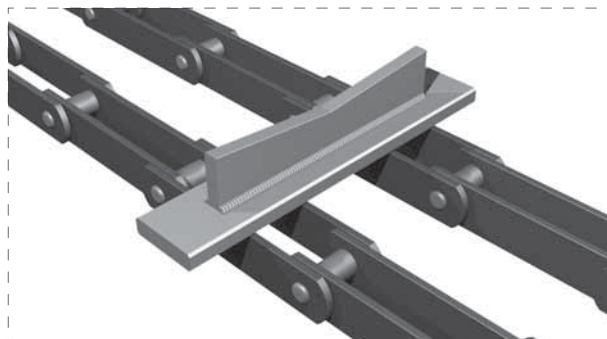
Kedja M224A160 med rosettmedbringare, C/C 960



11226 Dubbelkedja M112A160 med större spel och rosettmedbringare med glidplast



11234 Kedja M224A200 med medbringarfäste på varannan innerlänk



10655 Dubbelkedja M112A160 med större spel och medbringare

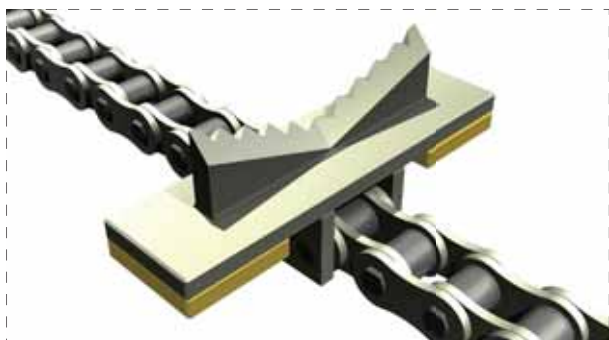


Kedja M224A200 med kullagrade rullmedbringare C/C 1000

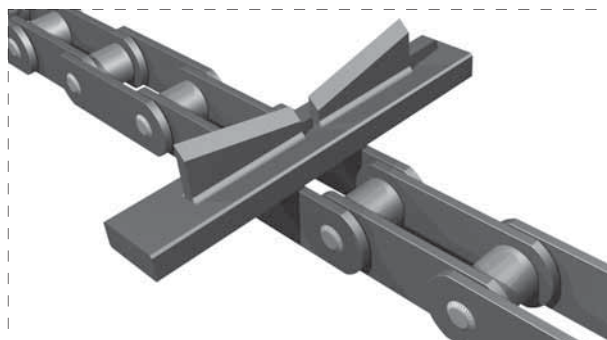


10574-A Rulle med polyuretanbeläggning

Kedjor för timmervändare

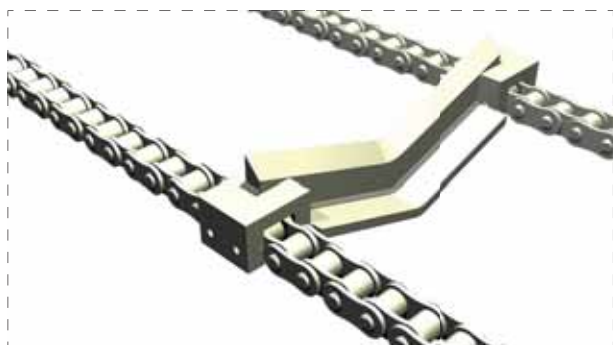


10828 Kedja 40B-1 med medbringare

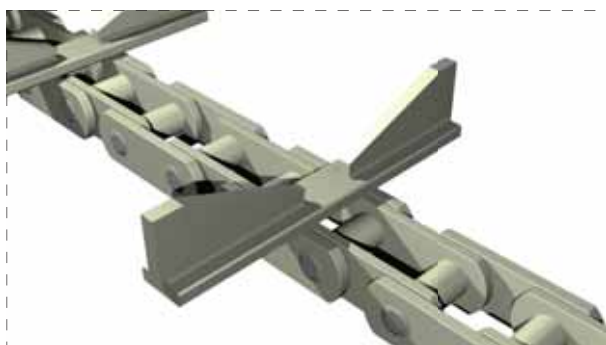


10461 Kedja M224B125 med förstärkt länk 10 mm och medbringare C/C 1000

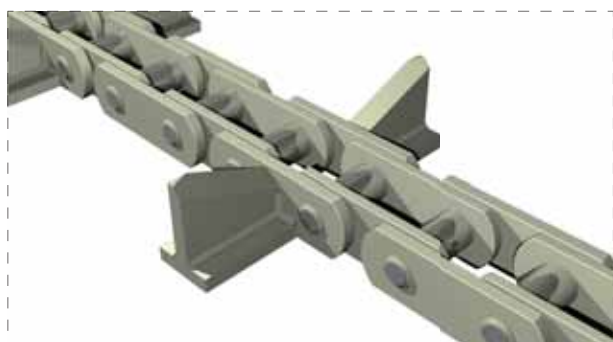
Inmatningskedjor till barkmaskin



11022 Dubbelkedja 24B-1 med härdade medbringare, C/C 609,6



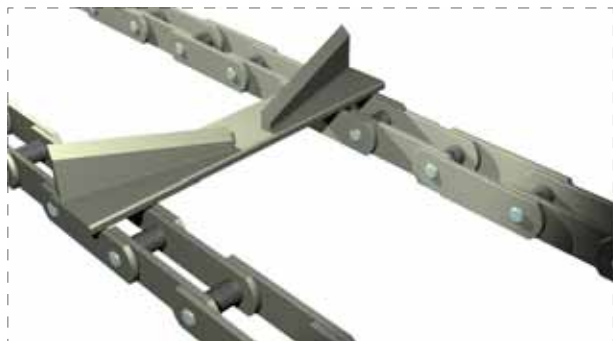
10877 Kedja A24x100 grov med medbringare C/C 400



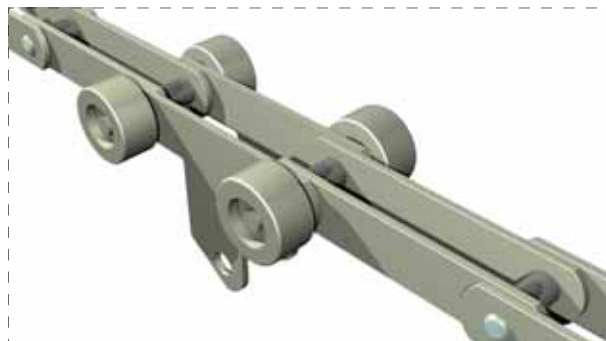
10370 Kedja A18x80 grov med medbringare C/C 320



10518 Kedja M224A125 **10438** Kedja M315A160



10523 Dubbelkedja M112A100, C/C 292 mellan kedjorna och med medbringare C/C 600

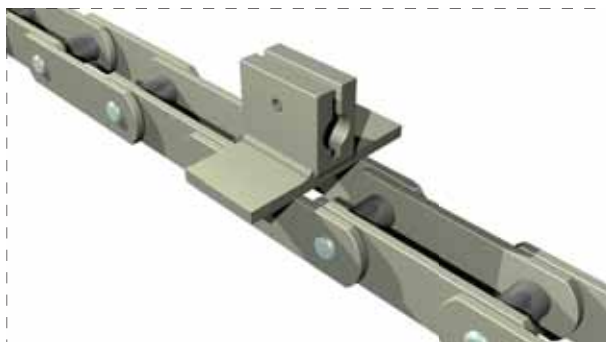


10267 Kedja M112A160 med kullagrade rullar

Kedjor för krokbanor

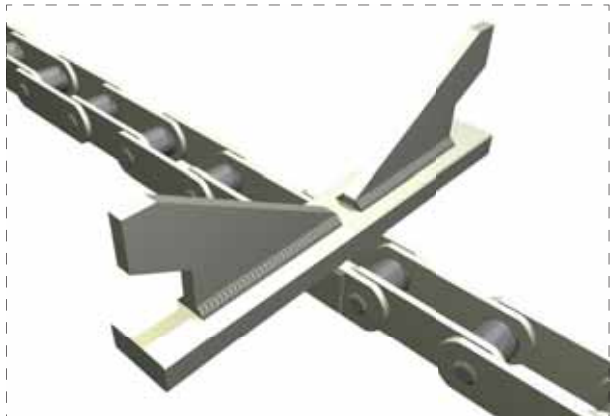


11378 Kedja M112A100 med krokfäste

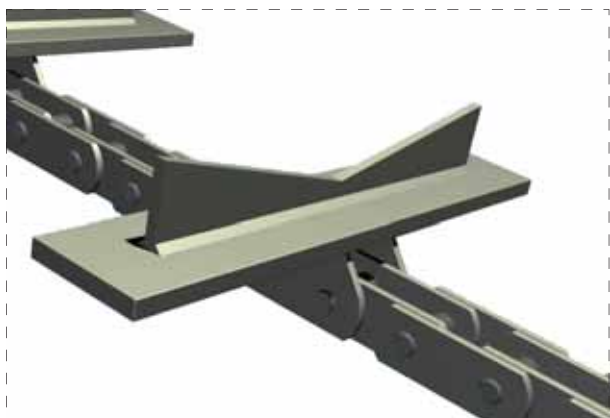


11814 Kedja M112A100 med krokfäste

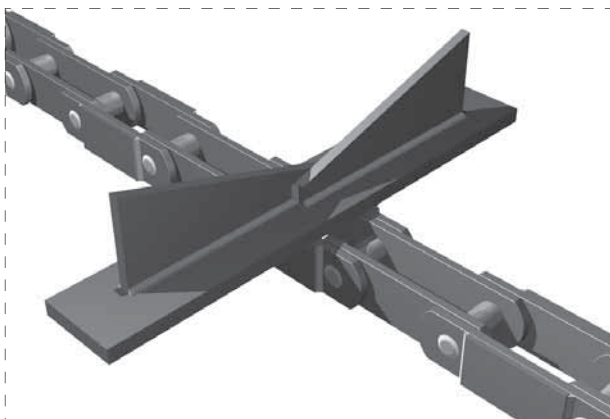
Kedjor genom mätram



10185 Kedja M224A125 förstärkt med länkbrickor 10 mm och med medbringare och styrklackar C/C 750

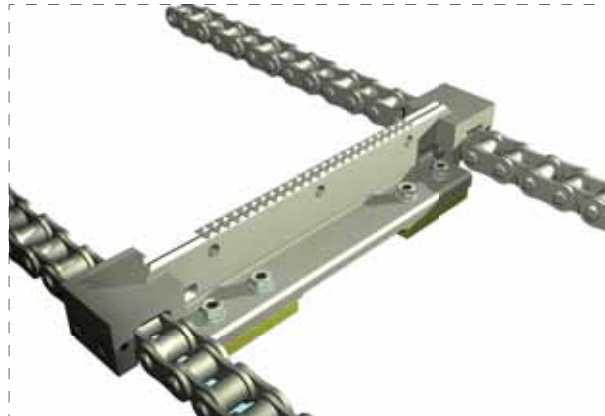


12003 Kedja M160B80 med E-länk och medbringare, C/C 480

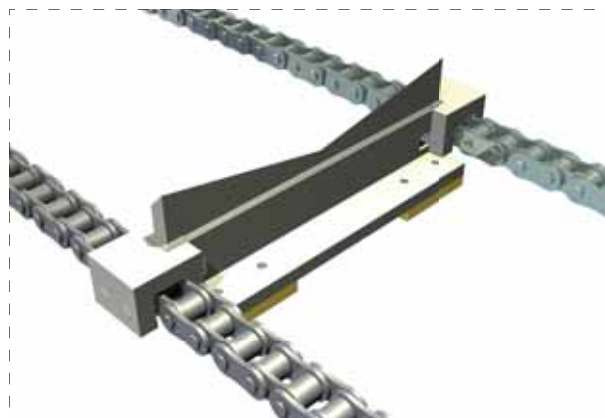


10999 Kedja M160B125 med medbringare C/C 500 och styrklackar på varje ytterlänk

Inmatningskedjor vid stockriktare



11387 Dubbelkedja 24B-1 med härdade medbringare, C/C 609,6

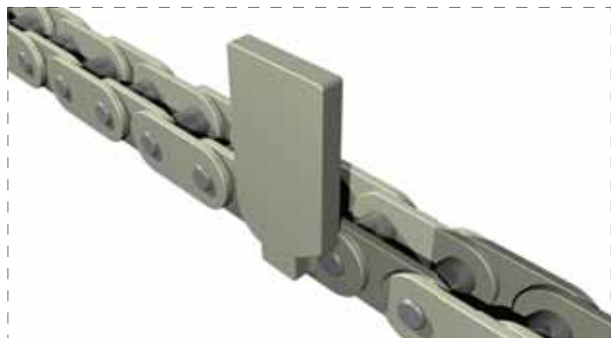


11033 Dubbelkedja 24B-1 med medbringare

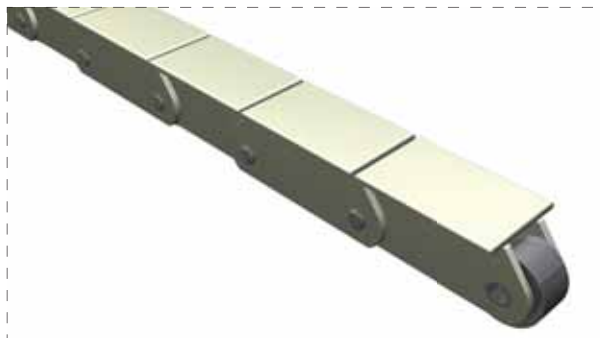


10913 Dubbelkedja M112A100, C/C 300 mellan kedjor, med medbringare C/C 400

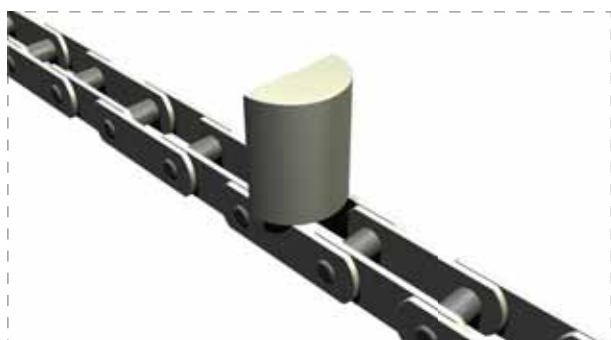
Brädhantering



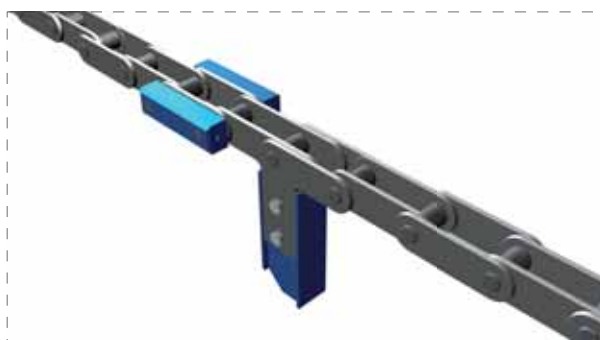
10935 Kedja RK500 med medbringare C/C 600



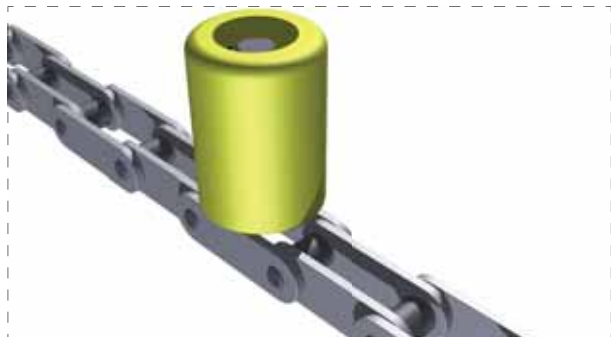
10610 Takkedja M80E100



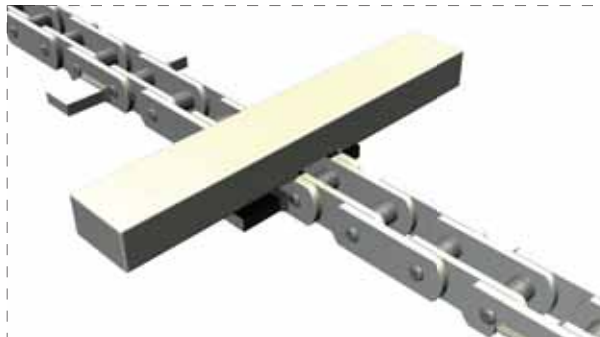
11166 Kedja M56A63 med medbringare C/C 882



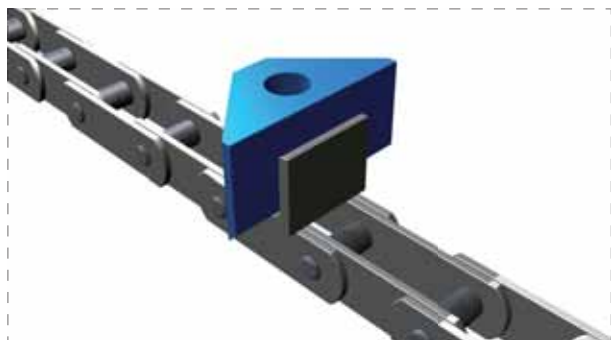
10977 Kedja FV140A100 med medbringare.



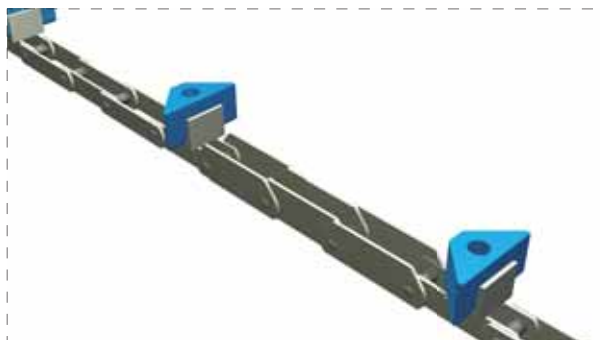
11824 Kedja C2080H med medbringare



10678 Kedja A5,5x50 grov med medbringare C/C 400 och styrklackar C/C 200

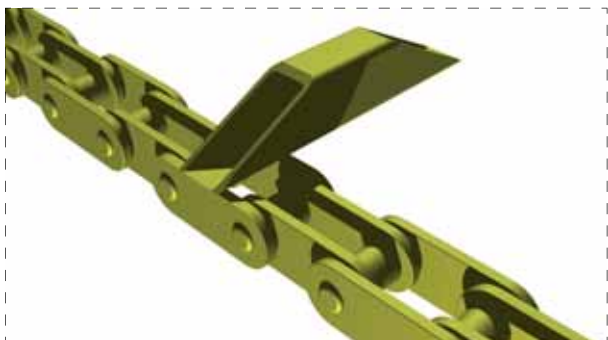


11273 Kedja M56A63 med medbringare C/C 756

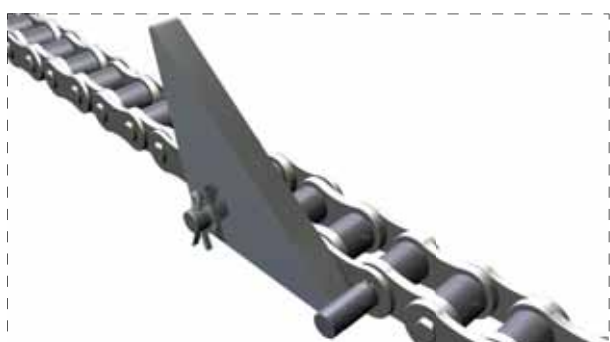
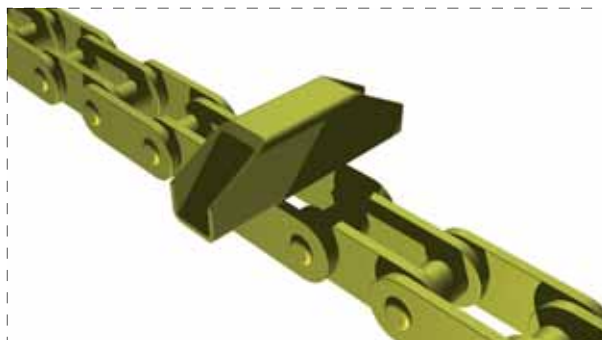


10405 Kedja M56A100 med förhöjda länkar och medbringare C/C 400

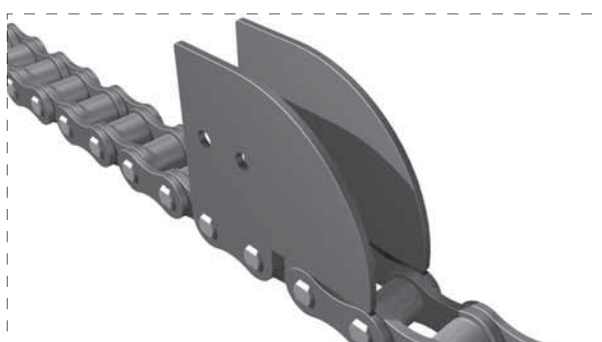
Brädhantering



11562 Kedja delning 60 mm med medbringare, gulchromaterad.



11764 Kedja 16B-1 med fällbar medbringare C/C 508



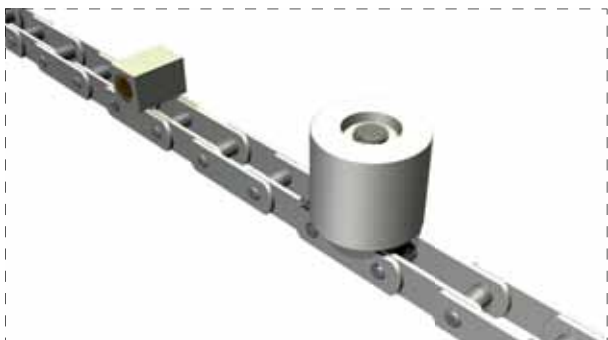
11624 Kedja 20B-1 med medbringare C/C 517,5



11822 Kedja 16B-1 med medbringare C/C 457,2



10800 Dubbelkedja M80A80 C/C 700 mellan kedjorna och medbringare L=1000 C/C 320



11577 Kedja M56A63 med fäste och plastkloss sågställkedja

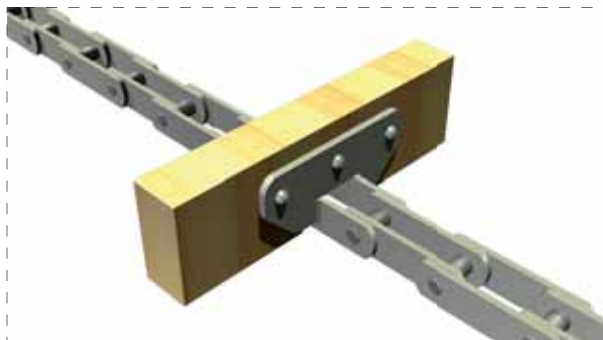


11549 Dubbelkedja RK500SR med medbringare på varje ytterlänk

Skraptransportörer



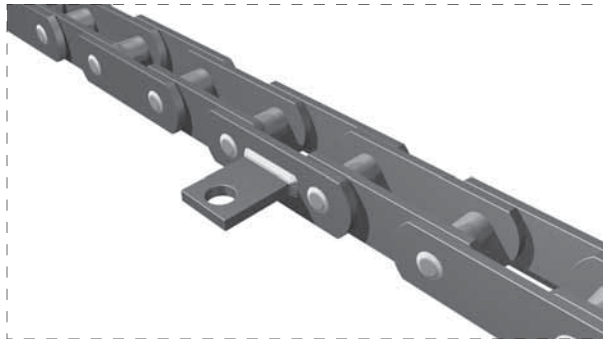
10571 Kedja M160A125 med medbringarfäste för trä- eller plastkloss.



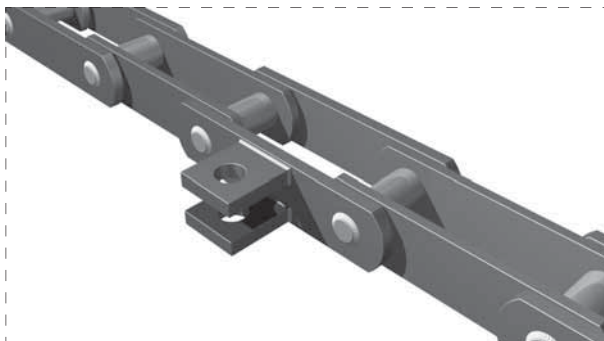
10571 Kedja försedd med tråkloss i björk



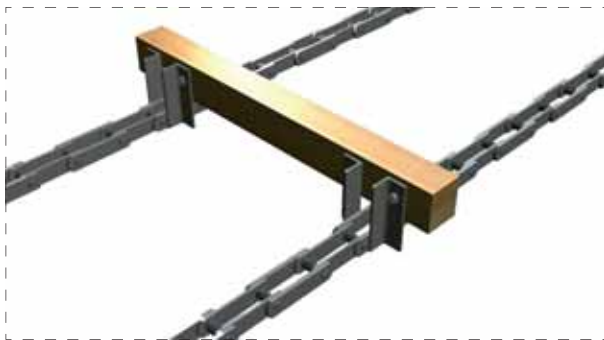
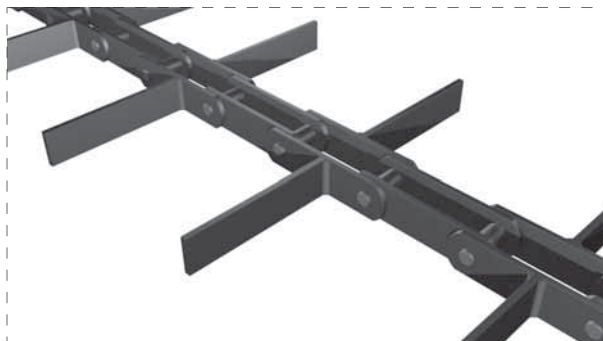
10219 Kedja M315A200 med två hål i ytterlänken för infästning av barkskrapa C/C 800



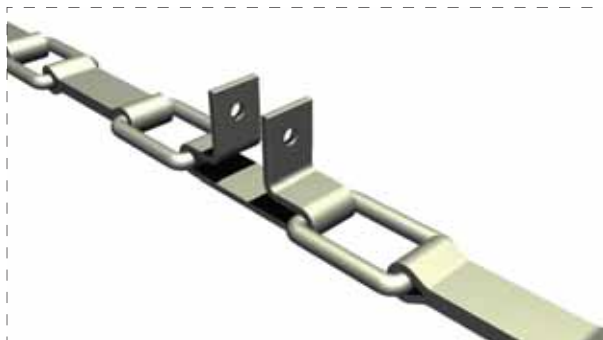
10387 Kedja M160A100 med fäste för bark- eller spånskrapa C/C 600

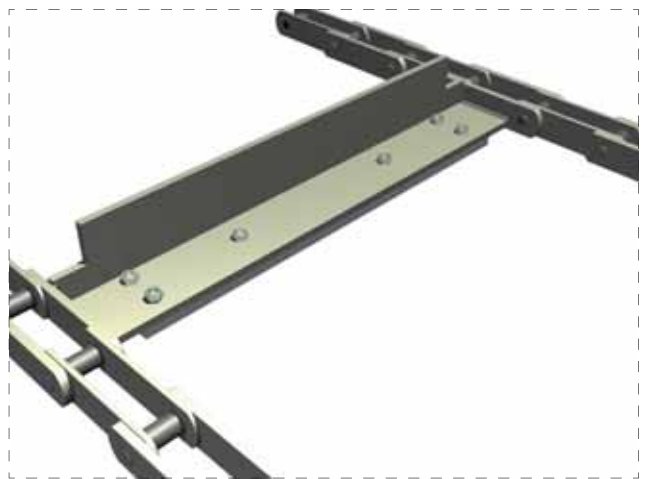
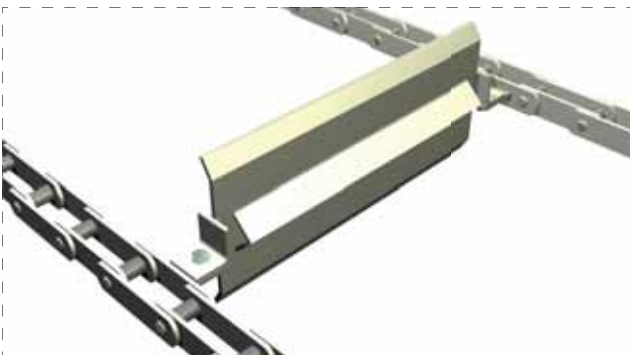
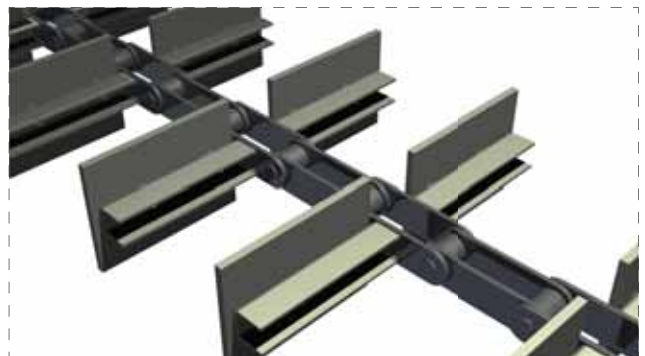
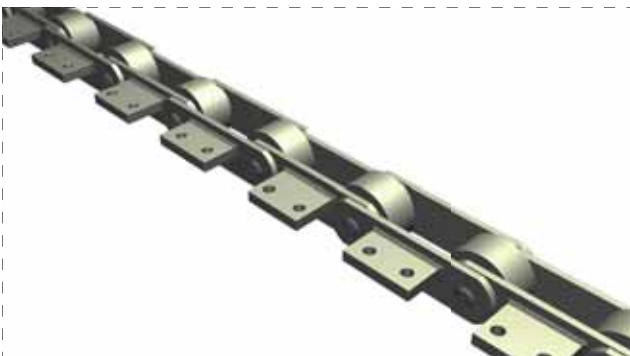
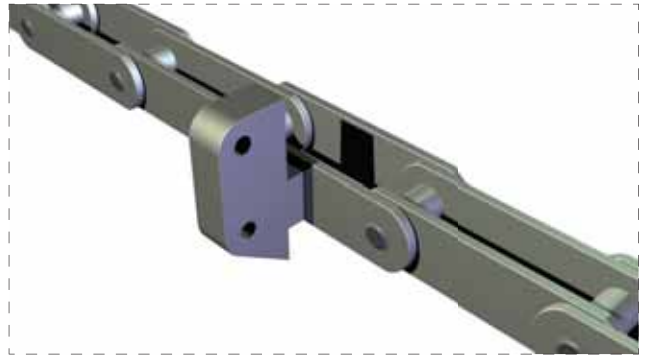
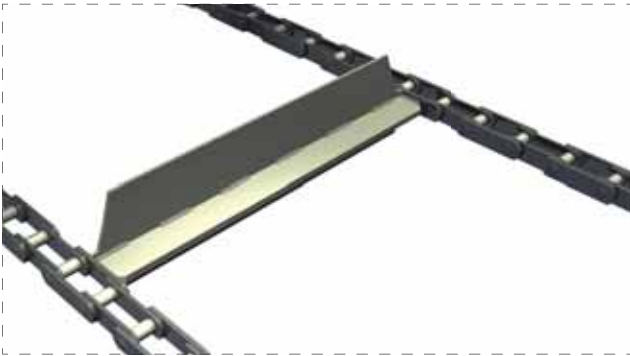


10178 Kedja A18x150 grov med medbringare för infästning av skrapa C/C 800



11916 Dubbelkedja A8,5x100 grov med skrapor av inoljad björk





BULKINDUSTRI

Bulkindustri

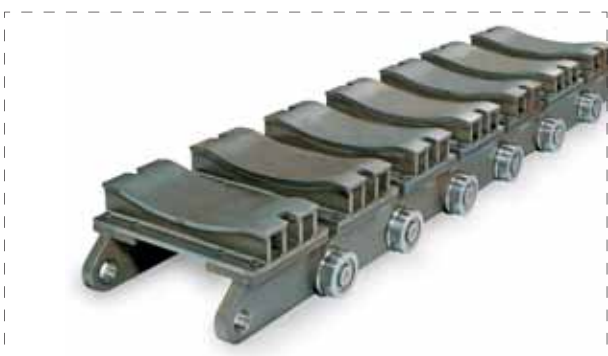
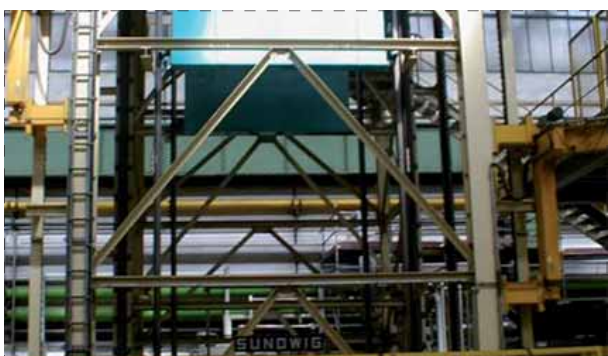


FORDONSTILLVERKNING, STÅLINDUSTRI

Fordonstillverkning



Stålindustri



DAMMLUCKOR, PAPPERSTILLVERKNING

Stålkedjor för t.ex. dammluckor



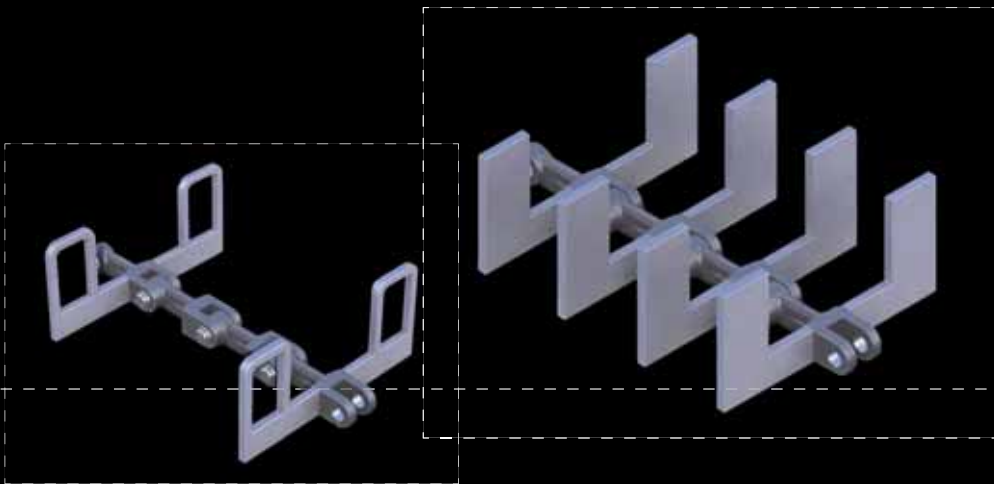
Papperstillverkning



Kedje
Länk

Sektion A: **TRANSPORTÖRKEDJOR** och **KEDJEHJUL** »

SKRAPKEDJOR



LÄNKUTFÖRÄNDEN OCH RESERVDELAR

Sektion A. TRANSPORTÖRKEDJOR och KEDJEHJUL



Utförande A



Utförande B



Utförande C



Utförande D



Utförande E



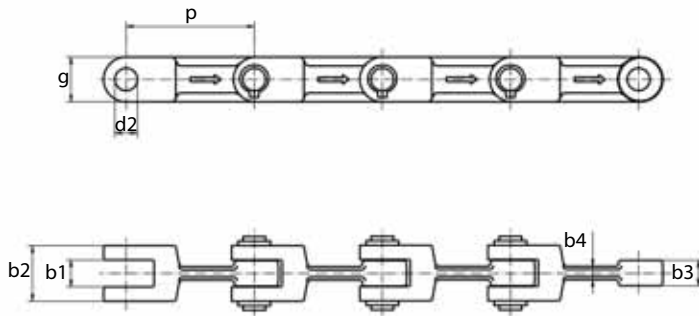
Utförande F

Reservdelar



Låsring

Bult



Kedja nr	Länkvariant (sida A 68)	Delning p	Bult diameter d2	Länkhöjd g	b1	b2	b3	b4	Brottbelastning kN	Vikt kg/m
7625	A	76,2	14	30	8	18	7	6	71	2,70
10160	A	101,6	14	36	10	24	8	6	110	3,50
10160/R	A	101,6	14	36	14	30	13	9	180	4,80
12514	A	125,0	16	36	14	30	13	10	163	4,40
13514	A	135,0	20	40	18	38	17	9	212	5,90
14214	A	142,0	18	40	14	30	13	9	180	4,90
14216	B	142,0	22	40	22	46	20	13	230	7,70
*14218/142N	A	142,0	25	50	21	42	19	11	290	9,40
142180	F	142,0	25	50	20	42	19	11	290	10,40
142181	C	142,0	25	50	20	42	19	11	290	10,80
14222	B	142,0	25	50	27	54	25	16	370	12,20
*14226/142V	A	142,0	25	50	30	62	28	15	440	13,60
14290	A	142,0	20	47	10	24	9	7	155	5,30
15010	A	150,0	16	36	16	36	15	10	190	4,50
15012	A	150,0	18	36	18	42	17	12	190	5,70
15014	A	150,0	25	48	18	42	16	12	227	9,80
15090	A	150,0	20	47	10	24	9	7	155	5,80
16018	D	160,0	22	46	24	46	22	15	320	9,30
16025	B	160,0	25	53	25	50	23	13	370	10,80
16390	C	163,0	34	68	49	130	47	36	900	44,00
20025	B	200,0	25	50	27	60	25	18	380	11,30
20028	B	200,0	30	60	32	66	30	20	500	16,70
200281	C	200,0	30	60	32	66	30	20	500	18,40
216N	A	216,0	28	62	30	66	28	15	540	15,30
216V	A	216,0	28	62	30	74	28	15	750	16,3
22050	B	220,0	32	75	30	58	28	25	710	19,10
22060	B	220,0	35	75	33	71	31	21	735	22,90
25040	B	250,0	32	75	34	70	32	18	735	18,80
26035	A	260,0	32	75	33	65	31	20	840	19,80
26040	A	260,0	32	75	33	70	31	20	840	21,00
26045	B	260,0	32	75	37	78	35	20	930	21,80

* Dessa länkar är mest förekommande.

MEDBRINGARE



BT1 //



BT2 //



BT3 //



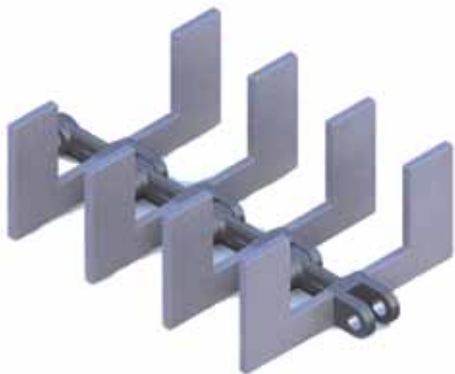
01 //



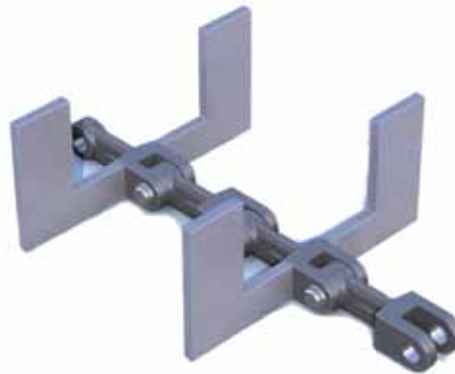
02 //



03 //



TP1 //



TP2 //



TP3 //



T001 //



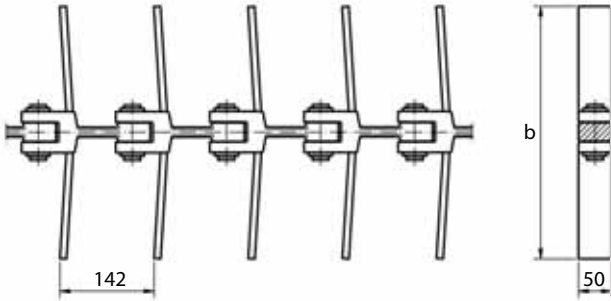
T002 //



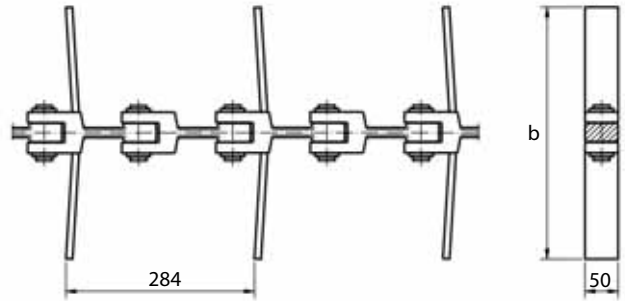
T003 //

TYP BT

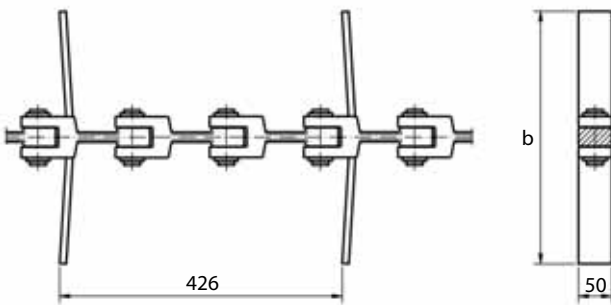
BT 1



BT 2

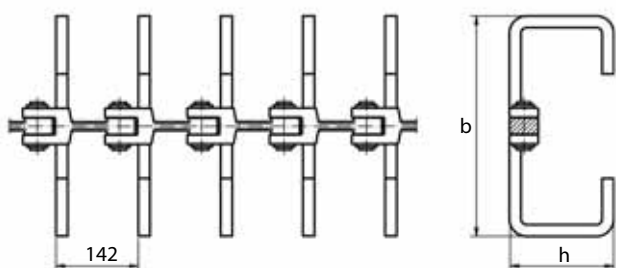


BT 3

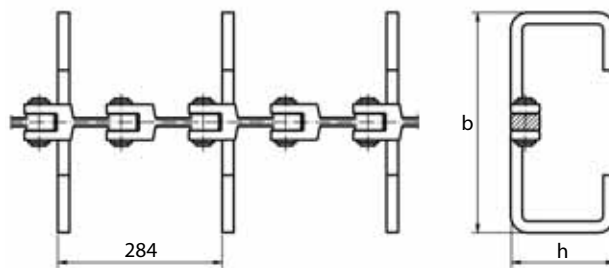


Tråg- bredd	Kedje- bredd b	Medbringare typ	Medbringare dim.	Vikt kg/m	
				142N	142V
250	235	BT 1	50 x 12	16,8	20,9
		BT 2		13,6	18,0
		BT 3		12,5	17,0
320	305	BT 1	50 x 12	19,1	23,1
		BT 2		14,8	19,1
		BT 3		13,3	17,8
400	380	BT 1	50 x 12	21,6	25,7
		BT 2		16,0	20,4
		BT 3		14,1	18,6
500	480	BT 1	50 x 15	29,8	33,6
		BT 2		20,1	24,4
		BT 3		16,9	21,3
600	580	BT 1	50 x 15	34,2	38,0
		BT 2		22,3	26,5
		BT 3		18,3	22,7
700	680	BT 1	50 x 15	38,6	42,4
		BT 2		24,5	28,8
		BT 3		19,8	24,2

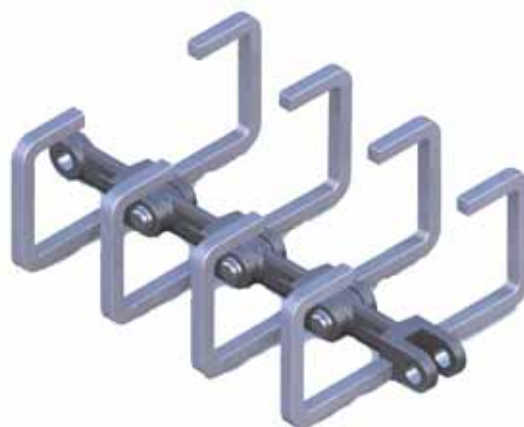
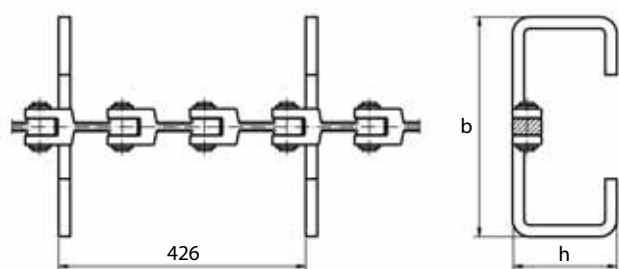
0 1



0 2



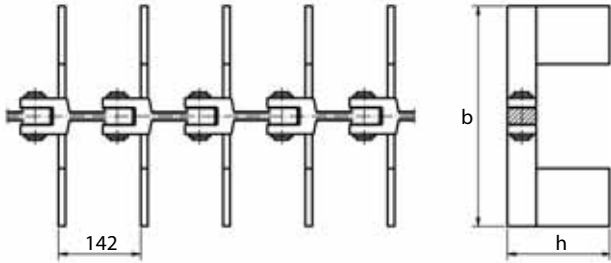
0 3



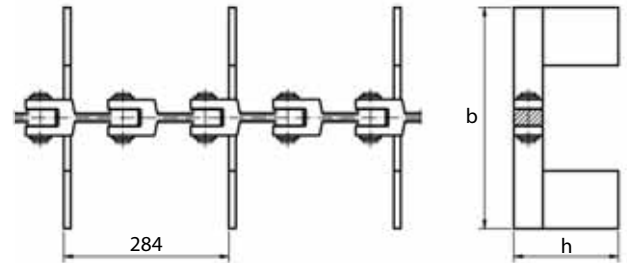
Trågbredd	Kedjebredd b	Kedjehöjd h	Medbringare typ	Medbringare dim.	Vikt kg/m	
					142N	142V
250	235	140	O 1	20 x 20	19,9	24,6
			O 2		15,2	19,9
			O 3		13,6	18,3
320	305	180	O 1	20 x 20	23,6	28,1
			O 2		16,9	21,6
			O 3		14,7	19,4
400	380	180	O 1	20 x 20	25,7	30,4
			O 2		18,0	22,7
			O 3		15,5	20,2
500	480	230	O 1	20 x 20	26,0	30,7
			O 2		18,3	23,0
			O 3		15,8	20,5
600	580	230	O 1	25 x 25	42,9	47,6
			O 2		26,7	31,4
			O 3		21,3	26,0
700	680	230	O 1	25 x 25	49,4	54,1
			O 2		29,9	34,6
			O 3		23,4	28,1

TYP TP

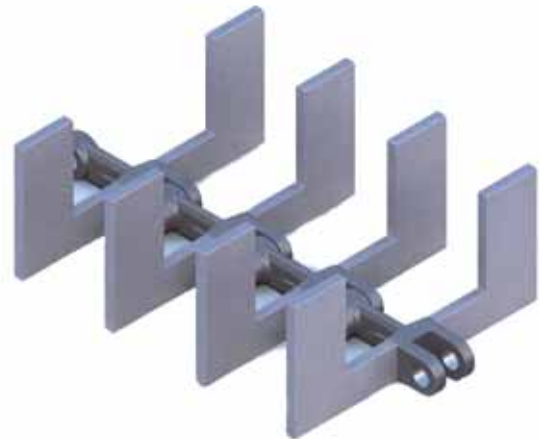
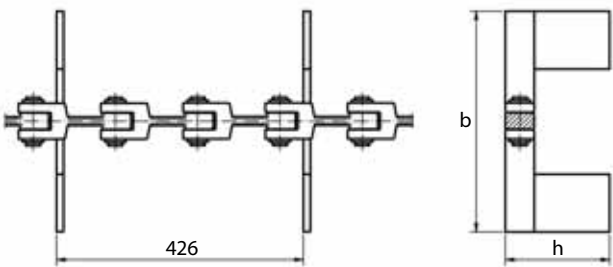
TP 1



TP 2

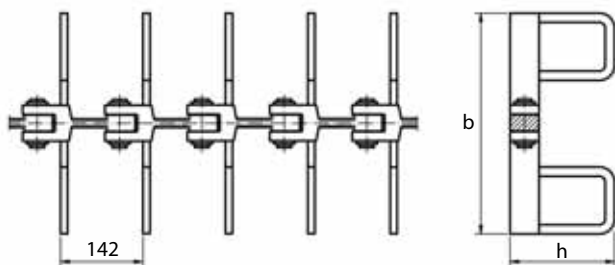


TP 3

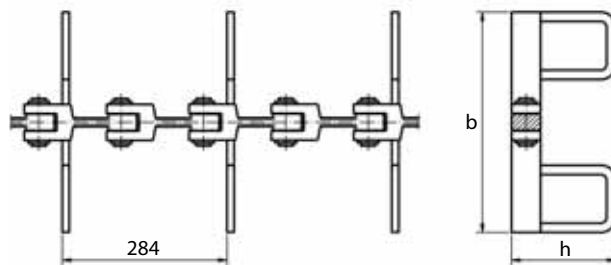


Tråg- bredd	Kedje- bredd b	Kedje- höjd h	Medbringare typ	Medbringare dim.	Vikt kg/m	
					142N	142V
250	235	140	TP 1	50 x 12	20,5	24,5
			TP 2		15,4	19,8
			TP 3		13,7	18,2
320	305	180	TP 1	50 x 12	27,0	31,0
			TP 2		18,7	23,1
			TP 3		15,9	20,4
400	380	180	TP 1	50 x 15	39,3	43,3
			TP 2		24,8	29,2
			TP 3		20,0	24,5
500	480	230	TP 1	50 x 15	47,4	51,2
			TP 2		28,9	33,2
			TP 3		22,7	27,2

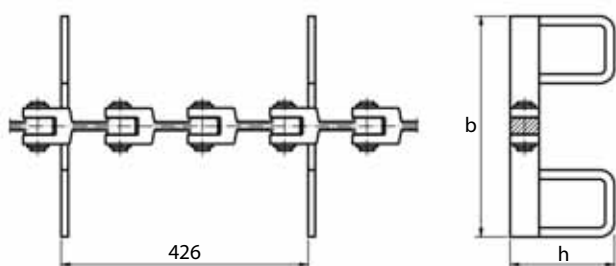
T00 1



T00 2



T00 3



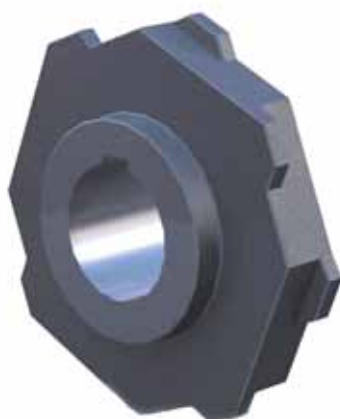
Trågbredd	Kedjebredd b	Kedjehöjd h	Medbringartyp	Medbringaredim.	Vikt kg/m	
					142N	142V
400	380	180	TOO 1	50 x 15	35,7	39,7
			TOO 2		23,1	27,4
			TOO 3		18,9	23,3
400	380	230	TOO 1	50 x 15	36,1	40,1
			TOO 2		23,5	27,8
			TOO 3		19,4	23,7
500	480	180	TOO 1	50 x 15	41,0	55,9
			TOO 2		25,7	35,5
			TOO 3		20,6	28,7
500	480	230	TOO 1	50 x 20	56,2	60,2
			TOO 2		33,3	37,6
			TOO 3		25,7	30,1
600	580	180	TOO 1	50 x 20	66,0	70,0
			TOO 2		38,2	42,6
			TOO 3		29,0	33,4
600	580	230	TOO 1	50 x 20	66,4	70,6
			TOO 2		39,4	43,2
			TOO 3		29,6	34,0

SKRAPKEDJEHJUL

Drivhjul



Vändhjul

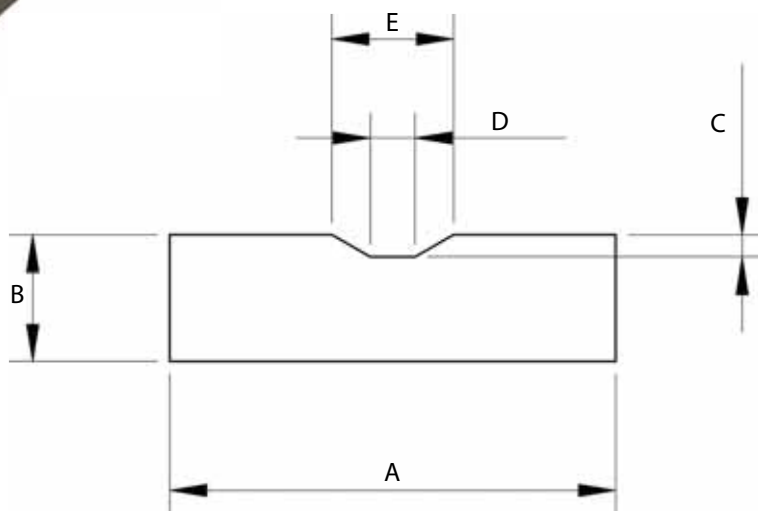
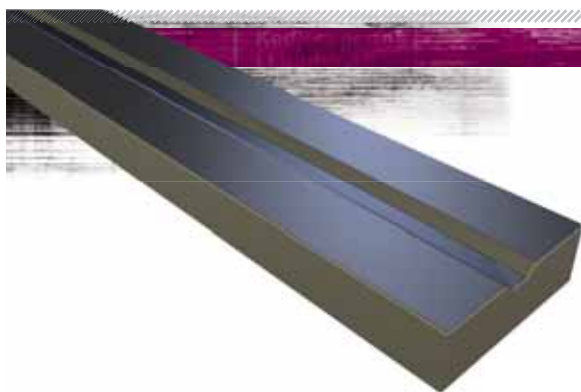


Vändhjul



Delningsdiameter (mm)

Kedjelning p mm	Tandantal								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101,6	203,20	234,17	265,49	298,23	330,08	362,05	394,10	426,22	458,38
142,0	284,00	327,28	371,06	415,18	459,52	504,02	548,65	593,36	638,14
150,0	300,00	345,72	391,97	438,57	485,42	523,43	579,56	626,79	674,10
160,0	320,00	368,77	418,10	467,81	517,78	567,92	618,19	668,58	719,04
200,0	400,00	460,96	522,62	584,76	647,22	709,90	772,74	835,72	898,80
250,0	500,00	576,19	653,28	730,95	809,02	887,37	965,93	1044,65	1123,49
260,0	520,00	599,25	679,41	760,19	841,39	922,87	1004,56	1086,44	1168,44



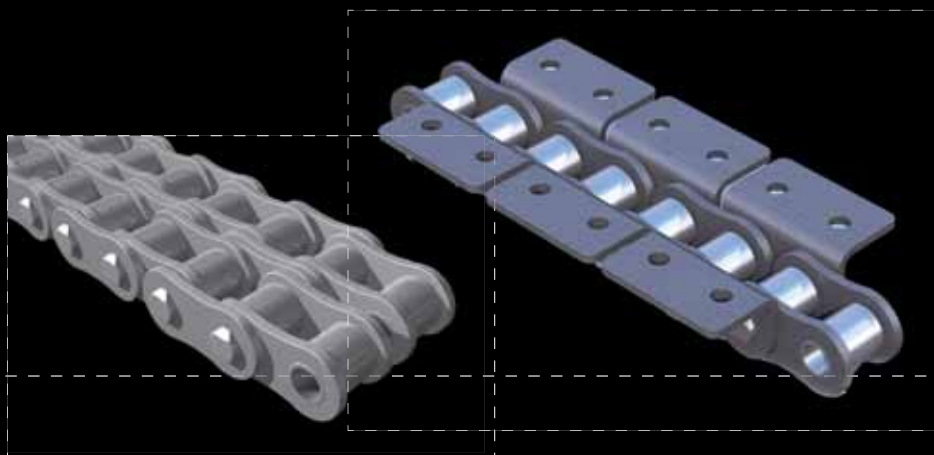
List nr	Dimensioner i mm					Vikt kg/m
	A	B	C	D	E	
GM 2510	25,0	10,0	2,0	5,0	12,0	1,83
GM 3010	30,0	10,0	2,0	5,0	11,5	2,32
GM 3510	35,0	10,0	2,0	5,0	11,5	2,61
GM 4010	40,0	10,0	2,0	5,0	12,0	3,01
GM 4020	40,0	20,0	2,0	5,0	12,0	6,15
GM 5010	50,0	10,0	2,0	5,0	12,0	3,82
GM 5020	50,0	20,0	2,0	5,0	11,5	7,72
GM 6010	60,0	10,0	3,0	6,0	16,4	4,45
GM 6012	60,0	12,0	2,5	12,0	14,0	5,50
GM 6020	60,0	20,0	3,0	6,0	16,4	9,15
GM 7010	70,0	10,0	3,0	15,0	25,0	5,02
GM 7020	70,0	20,0	3,0	15,0	25,4	10,60

Material: Manganstål DINx120Mn12



Sektion B: **RULLKEDJOR**

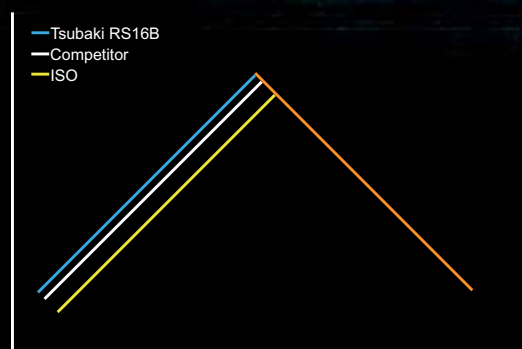
Kedjeexperten marknadsför ett av världens starkaste kedjeprogram med Tsubaki. Vårt tekniska kunnande och val av produkter borgar för en problemfri transmission för lång tid framåt.



TSUBAKI RUNNER

EUROPEISK STANDARD

Sedan 1917 har Tsubakimoto Chain tillverkat rullkedjor med högsta kvalitet för att tillfredsställa användarnas behov av transmissions- och transportörkedjor. Tsubaki presenterar nu en ny version av BS/DIN Europeiska standardrullkedjor, Tsubaki Runner. Kedjan finns i storlekar från 05B till 48B i simplex, duplex och triplex utförande.



HÄRDNING

Tsubakis avancerade härdningsmetoder försäkrar att Tsubakis rullkedjor är tillverkade för att motsvara kundernas höga krav på en fungerande transmission.



Miljöanpassad härdanläggning

HÖGRE KAPACITET

Genom att använda det nya nitningsutförandet (RC) på kopplingslänk ökar kapaciteten i kedjan.

För att tillgodose att kedjan har genomgående samma höga kapacitet, har en kopplingslänk, som har samma utförande som kedjans övriga nitar, tagits fram.

RC-nitning är ett utförande som tagits fram av Tsubaki och innebär en plastisk deformation av bulten vilket innebär att ett jämnare tryck runt hela hålet i kopplingslänkens brickor.

Nyckeltal för Tsubaki Runner

- Hög transmissionskapacitet
- Förstärkt kopplingslänk med RC Nit + Ring Coining
- Lätt att ta isär med det nya nitningsutförandet (RC)
- Hög utmattningshållfasthet
- Stabilare infästning av hylsa och bult
- Hög draghållfasthet
- Slitstyrka
- Högkvalitativ smörjning
- Noggrann längdtolerans på kedjan
- Miljövänlig robust förpackning

Tsubaki Ring Coining
Används på kedjestorlek 08B till 40B



Miljöanpassad smörjanläggning



Tsubaki »Matchy« längdtoleransmätning

UTMATTNINGSTEST

Utmattningshållfastheten har blivit ett mer använt begrepp när det gäller tillverkning av länkbrickor för att undvika kedjebrott. För att undvika detta och uppnå högsta kvalitet utföres tester av Tsubaki.

MATCHADE KEDJOR

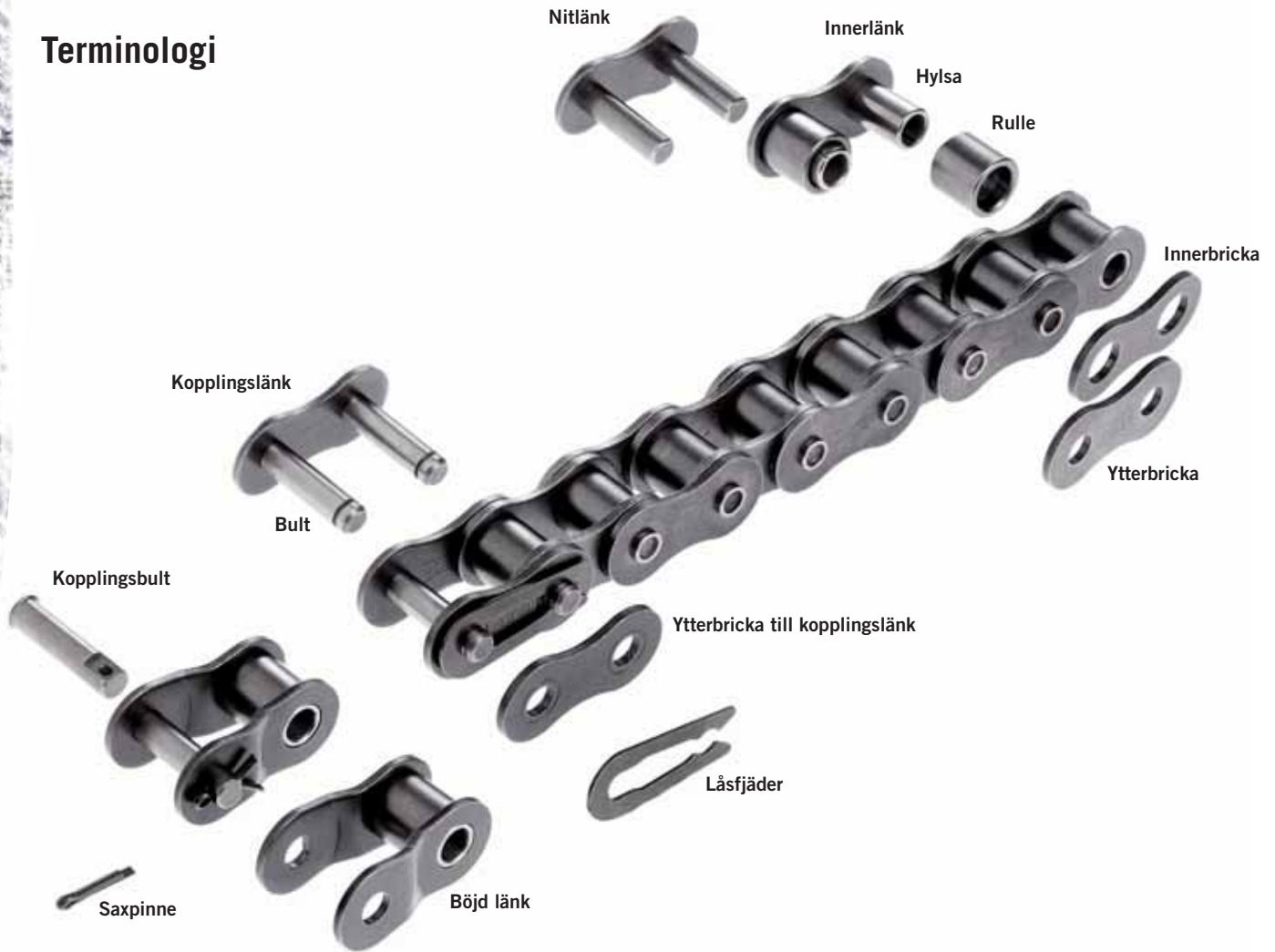
Tsubakimoto Europe har tagit fram en maskin »Matchy«, där kedjor för parallellgående kan matchas till samma längd. Även kedjor med fästlänkar matchas så att minsta möjliga längdavvikelse mellan parallella kedjor kan uppnås.

VAL AV KEDJESMÖRJNING

Omsorgsfull smörjning av kedjan förlänger livslängden avsevärt och är en god investering. Samtliga Tsubakis kedjor är smorda vid leverans. Kedjorna kan smörjas med specialfett för specifika applikationer.

- **Hög prestanda (-10°C till +60°C)**
Tsubaki standard
- **Höga temperaturer (upp till +250°C)**
- **Låga temperaturer (ner till -45°C)**
- **Livsmedel**
- **Utomhusexponering**
- **Dammiga och smutsiga miljöer**

Terminologi

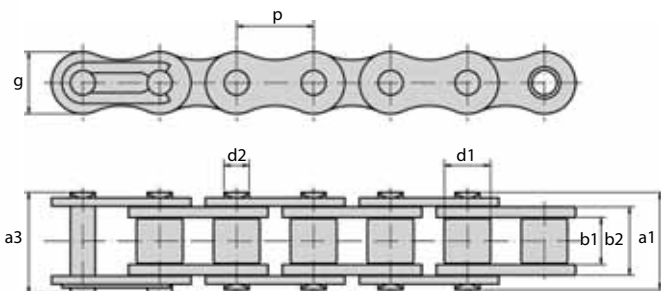


Rullkedjor - Leveranslängder

Kedjorna lagerförs normalt i standardlängder förpackade i kartong.

10 meter, 5 meter, 3,05 meter (10 fot) eller 1,52 meter (5 fot)
 Kedjorna kan även levereras på rulle i längderna 50 meter, 30, 48 meter (100 fot) och 15, 24 meter (50 fot)

Vi kapar kedjor till önskad längd.



Rullkedjor - Huvudmått

För att identifiera kedjans storlek och typ bör följande kontrolleras:

Undersök om något nummer är angivet på kedjans sidobricka.

Mät och notera följande mått:

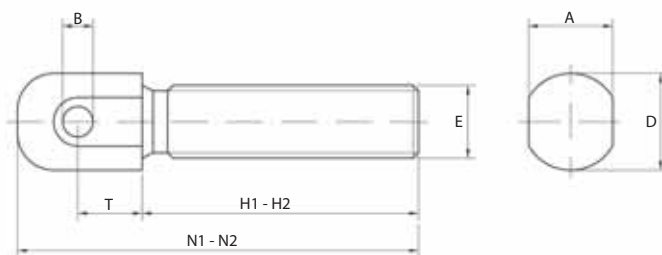
- p = kedjedelning
- b1 = kedjans invändiga bredd
- b2 = bredd över innerlänken
- d1 = rullens diameter
- d2 = bultens diameter
- g = brickhöjd
- a1 = bredd över nit
- a3 = bredd över kopplingslänk

Ange även antal rader på kedjan:

- 1 = Enradig - Simplex
- 2 = Tvåradig - Duplex
- 3 = Tre-radig - Triplex
- 4 = Fyra-radig - Quadruplex

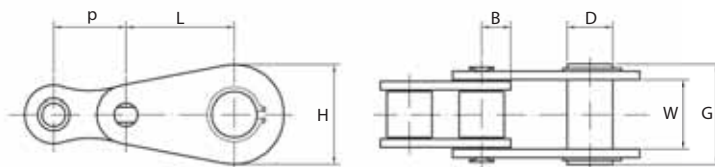


Fästskruv



Beställn. Nr.	Delning p	N1	N2	H1	H2	E	T	A	B	D
FSRS06B1	9,52	45,5	-	35,5	-	M 6	5,00	8,5	3,5	9,5
FSRS08B1	12,70	62,0	115,6	46,4	100	M 10	5,85	11,0	4,7	12,5
FSRS10B1	15,88	70,0	114,5	55,5	100	M 12	7,60	13,0	5,2	14,2
FSRS12B1	19,05	94,0	143,0	76,0	125	M 12	9,20	15,4	6,0	17,0
FSRS16B1	25,40	110,0	-	87,5	-	M 20	11,70	25,0	8,4	26,2

Ändlänk



Beställn. Nr.	Delning p	W	L	D	B	H	G
ÄN08B1	12,70	11,4	19,05	8,0	6,10	18,0	24,0
ÄN10B1	15,88	13,4	25,40	10,0	7,40	21,0	27,0
ÄN12B1	19,05	15,7	31,75	11,0	8,40	26,0	30,0
ÄN16B1	25,40	25,6	38,10	16,0	10,90	35,0	42,5



-60 Innerlänk //



-70 Nitlänk //



-20 Rak kopplingslänk med låsfjäder //



-30 Rak kopplingslänk med saxpinne //



-40 Böjd kopplingslänk med saxpinne //



-50 Böjd dubbellänk //



Kedjebrytare



FÖR RULLKEDJOR SIMPLEX, DUPLEX		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 35-40 W	35-1	06B-1
	40-1	06B-2
	35-2	
	40-2	
KV 50 W	50-1	081
	50-2	082
	60-1	083
		084
		085
		08B-1
08B-2		
KV 60 W	60-1	12B-1
	60-2	12B-2
	80-1	
KV 80 W	80-1	16B-1
	80-2	16B-2

FÖR RULLKEDJOR SIMPLEX		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 25 S	25-1	05B-1
KV 35- 40 S	35-1	06B- 1
	40-1	08B- 1
		081
		082
		083
		084
085		
KV 50 S	50-1(50H)	10B-1 12B-1
KV 60 S	60-1(60H)	12B-1
KV 80 S	80-1(80H)	16B-1
KV 100 S	100-1(100H)	16B-1 20B- 1

FÖR RULLKEDJOR		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 25-60	25	06B
	35	08B
	40	10B
	50	12B
	60	
KV 60-100	60	12B
	80	16B
	100	20B
KV 120-160	120	24B
	140	28B
	160	32B

Kedjebrytare kombi



FÖR RULLKEDJOR		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 35-40	35- 40	06B- 08B
KV 50	50	10B
KV 60	60	12B

Nitverktyg



FÖR RULLKEDJOR		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 35-40	35- 40	06B- 08B
KV 50-60	50- 60	10B- 12B

Till samtliga kedjebrytare finns DORN som reservdel.

Smörjmedel av högsta kvalitet för kedjor

**HT300**

Helt syntetiskt biodegraderbart smörjmedel med bästa egenskaper för höga temperaturer. Högsta prestanda även under mycket extrema förhållanden. Förlänger kedjans livslängd. Skyddar mot korrosion och är vattenfrånstötande.

Applikationer

Motorcykelkedjor, driv- och transportörkedjor, tork- och krymptunnlar, ugnar, bilindustrin, textilindustrin och isoleringsindustrin. Oljan är silikonfri.

Arbetstemperatur:

-15°C – 250°C/300°C max

Storlek:

400 ml

Viskositet vid +40°C:

320mm²/s

**FD250H2**

Hög prestanda. Helt syntetiskt smörjmedel. Bästa valet för applikationer inom livsmedelsproduktion i höga temperaturer. Uppfyller NSF kraven H2. Direktkontakt med livsmedel ska undvikas. Sänker friktionen och förbättrar slitstyrkan även med höga belastningar.

Applikationer

Textilindustrin, glasindustri, livsmedelsproduktion, bryggerier och isoleringsindustrin.

Arbetstemperatur:

-15°C – 250°C

Storlek:

400 ml

Viskositet vid +40°C:

232mm²/s

**FD150H1**

Utmärkt semi-syntetiskt smörjmedel, passar till livsmedels och bryggeriindustrin. Uppfyller FDA kraven H1. Indirekt tillfällig kontakt med livsmedel kan tolereras. Bättre motstånd mot oxidation och bra prestanda även i miljöer med hög luftfuktighet.

Applikationer

Driv och transportörkedjor, bagerier, bryggerier, slakterier och förpackning av livsmedel.

Arbetstemperatur:

-10°C – 150°C

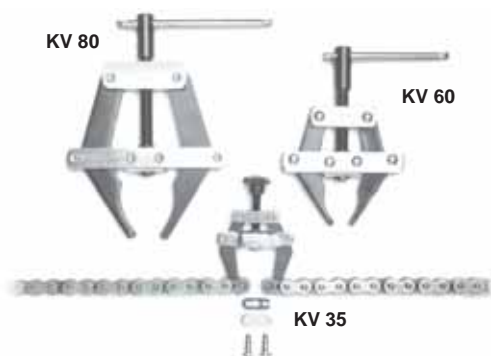
Storlek:

400 ml

Viskositet vid +40°C:

440mm²/s

Monteringsverktyg



FÖR RULLKEDJOR		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 35	35 → 60	06B → 12B
KV 60	60 → 100	12B → 20B
KV 35	80 → 200	168 → 408

FÖR RULLKEDJOR		
Kedja nr.	ANSI	DIN
KV 35-60	35 → 60	06B → 12B
KV 60-160	60 → 160	12B → 328

TSUBAKI RUNNER

Tsubaki kan erbjuda er en högkvalitativ rullkedja.
BS Runner är producerad enligt Europeisk standard enligt DIN8187.

Ökad effektöverföring

Transmissionskapaciteten har förbättrats genom att applicera den patenterade Tsubaki Ring Coining processen på kopplingslänkens ytterbricka.

För enkel montering är bult och bricka på kopplingslänken tillverkad med glidpassning. Rent generellt har kopplingslänkar ca 20 % lägre utmattningshållfasthet än kedjan i övrigt.



Tsubaki Ring Coining

Tsubaki har eliminerat förlusten av utmattningshållfasthet genom användning av sin patenterade Tsubaki Ring Coining process samtidigt som man tillfredställer kundernas krav på enkel montering.

Genom att applicera den patenterade Tsubaki Ring Coining processen, skapar Tsubaki en kall deformation runt bulthålet på kopplingslänken.

Resultatet är att man får en kvarstående spänning i stålet runt bulthålet, och det ökar dess styrka.

Genom denna metod uppnår man en 100 % effektöverföring. Kopplingslänken är inte längre den svagaste länken.

Jämn kvalitetsnivå

I strävan efter en enastående »högsta kvalitet«, är varje Tsubaki kedja tillverkad av speciallegerat stål.

Tillsammans med utvalda stålverk har Tsubaki ingenjörsavdelning utvecklat denna specifikation.

Kundanpassat kedjesmörjmedel

Rätt smörjning är nyckeln till att förlänga livslängden och att förbättra prestanda av kedjan. För att uppnå bästa prestanda i standard applikationer (-10 C till +60 C), är alla Tsubaki Runner försmorda.

För speciella applikationer kan Tsubaki leverera kedjor som är försmorda med smörjmedel enligt kundens önskemål.

Höga temperaturer

Låga temperaturer

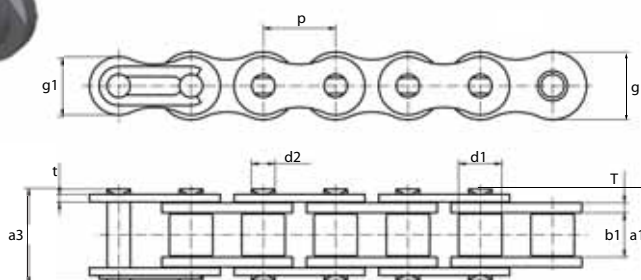
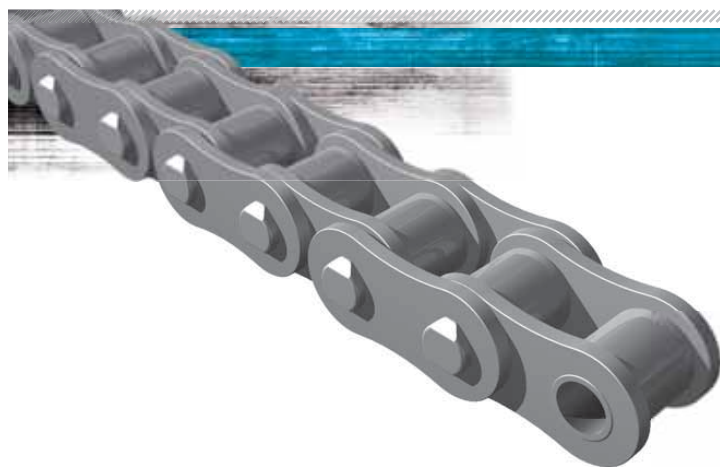
Livsmedelsgodkänt smörjmedel

Utomhusexponering

Smutsig/Dammig miljö



SIMPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187



Kedja Nr. ISO	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk				*Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T	t			
						a1	a3							
05B-1	-	8,00	5,00	3,00	2,30	7,6	8,5	7,1	7,1	0,75	0,75	4,4	0,11	0,18
06B-1	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	12,2	13,8	8,2	8,2	1,27	1,00	8,9	0,28	0,39
081-1	1/2	12,70	7,75	3,30	3,66	16,8	18,4	9,9	9,9	1,25	1,25	8,2	0,21	0,28
082-1	1/2	12,70	7,75	2,38	3,66	16,4	17,9	9,9	9,9	1,11	1,11	10,0	0,17	0,26
083-1	1/2	12,70	7,75	4,88	4,09	12,9	14,4	10,3	10,3	1,51	1,51	12,0	0,32	0,42
084-1	1/2	12,70	7,75	4,88	4,09	14,8	16,3	11,1	11,1	1,96	1,96	16,0	0,33	0,59
085-1	1/2	12,70	7,77	6,38	3,58	14,0	16,2	9,9	9,9	1,35	1,35	6,8	0,32	0,38
08B-1	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	16,8	18,4	10,4	11,8	1,60	1,60	17,8	0,50	0,70
10B-1	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	19,1	20,8	13,7	14,7	1,50	1,50	22,2	0,67	0,95
12B-1	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	22,2	24,1	16,1	16,1	1,80	1,80	28,9	0,89	1,25
16B-1	1	25,40	15,88	17,02	8,28	35,5	37,7	21,0	21,0	4,00	3,20	60,0	2,10	2,70
20B-1	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	39,8	43,0	26,0	26,0	4,40	3,40	95,0	2,95	3,85
24B-1	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	53,3	58,5	31,2	33,4	6,00	5,60	160,0	5,54	7,45
28B-1	1 3/4	44,45	27,94	30,99	15,90	64,9	69,9	36,4	36,4	7,50	6,30	200,0	7,40	9,45
32B-1	2	50,80	29,21	30,99	17,81	64,2	69,8	41,6	42,2	7,00	6,30	250,0	8,11	10,25
40B-1	2 1/2	63,50	39,37	38,10	22,89	78,5	84,3	52,0	52,9	8,50	8,00	355,0	12,76	16,35
48B-1	3	76,20	48,26	45,72	29,23	98,6	108,1	59,8	63,8	12,10	10,00	560,0	20,61	25,00
56B-1	3 1/2	88,90	53,98	53,34	34,32	114,7	140,0	77,0	77,0	13,98	13,98	850,0	27,90	36,50
64B-1	4	101,60	63,50	60,96	39,40	130,0	143,0	93,3	93,3	15,52	15,52	1120,0	36,25	50,00
72B-1	4 1/2	114,30	72,39	68,58	44,50	147,0	161,0	105,3	105,3	17,61	17,61	1400,0	46,19	65,00

* Angiven brottbelastning är standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppge Tsubakis högre värden.

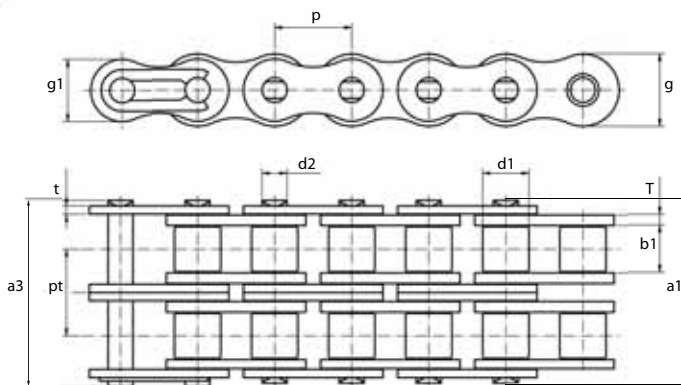
Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



DUPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187

B

Sektion B: RULLKEDJOR



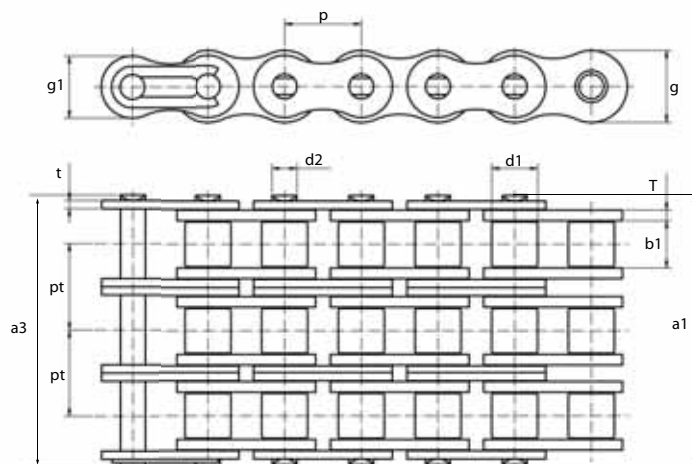
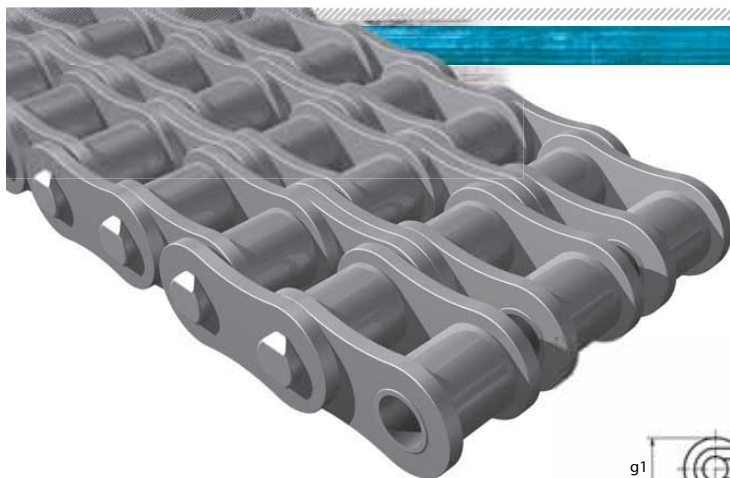
Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk				Centrumdelning pt	*Brottbelastning min kN	La-geryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1 a3		g	g1	T	t				
05B-2	-	8,00	5,00	3,00	2,30	13,3	14,17	7,1	7,1	0,75	0,75	5,64	7,8	0,22	0,35
06B-2	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	22,86	24,0	8,2	8,2	1,27	1,00	10,24	16,9	0,56	0,75
08B-2	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	30,6	32,2	10,4	11,8	1,60	1,60	13,92	31,8	1,00	1,35
10B-2	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	35,78	37,4	13,7	14,7	1,50	1,50	16,59	44,5	1,34	1,85
12B-2	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	41,7	43,6	16,1	16,1	1,80	1,80	19,46	57,8	1,78	2,50
16B-2	1	25,40	15,88	17,02	8,28	67,1	69,3	21,0	21,0	4,00	3,20	31,88	106,0	4,20	5,40
20B-2	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	76,5	79,7	26,0	26,0	4,40	3,40	36,45	170,0	5,91	7,65
24B-2	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,6	106,8	31,2	33,4	6,00	5,60	48,36	280,0	11,09	14,65
28B-2	1 3/4	44,45	27,94	30,99	15,90	124,3	129,3	36,4	36,4	7,50	6,30	59,56	360,0	14,81	18,80
32B-2	2	50,80	29,21	30,99	17,81	122,5	128,1	41,6	42,2	7,00	6,30	58,55	450,0	16,23	20,10
40B-2	2 1/2	63,50	39,37	38,10	22,89	150,8	156,6	52,0	52,9	8,50	8,00	72,29	630,0	25,52	32,00
48B-2	3	76,20	48,26	45,72	29,23	190,0	199,4	59,8	63,8	12,10	10,00	91,21	1000,0	41,23	50,00
56B-2	3 1/2	88,90	53,98	53,34	34,32	221,0	246,0	77,0	77,0	13,98	13,98	106,60	1600,0	55,80	72,50
64B-2	4	101,60	63,50	60,96	39,40	250,0	263,0	93,3	93,3	15,52	15,52	119,89	2000,0	72,50	98,00
72B-2	4 1/2	114,30	72,39	68,58	44,50	283,0	297,0	105,3	105,3	17,61	17,61	136,27	2500,0	92,40	128,00

* Angiven brottbelastning är standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppge Tsubakis högre värden.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



TRIPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 1613, DIN 8187



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk				Centrumdelning pt	*Brottbelastning min kN	La-geryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T	t				
						a1	a3								
05B-3	-	8,00	5,00	3,00	2,30	18,9	19,8	7,1	7,1	0,75	0,75	5,64	11,1	0,33	0,53
06B-3	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	33,8	34,4	8,2	8,2	1,27	1,00	10,24	24,9	0,84	1,11
08B-3	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	44,45	46,4	10,4	11,8	1,60	1,60	13,92	44,5	1,50	2,00
10B-3	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	52,3	54,0	13,7	14,7	1,50	1,50	16,59	66,6	2,01	2,80
12B-3	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	61,2	63,1	16,1	16,1	1,80	1,80	19,46	86,7	2,67	3,80
16B-3	1	25,40	15,88	17,02	8,28	99,0	101,2	21,0	21,0	4,00	3,20	31,88	160,0	6,30	8,00
20B-3	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	113,0	116,2	26,0	26,0	4,40	3,40	36,45	250,0	8,86	11,45
24B-3	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	150,2	155,3	31,2	33,4	6,00	5,60	48,36	425,0	16,64	21,75
28B-3	1 3/4	44,45	27,94	30,99	15,90	183,9	188,9	36,4	36,4	7,50	6,30	59,56	530,0	22,21	28,20
32B-3	2	50,80	29,21	30,99	17,81	181,0	186,6	41,6	42,2	7,00	6,30	58,55	670,0	24,34	29,90
40B-3	2 1/2	63,50	39,37	38,10	22,89	123,0	228,8	52,0	52,9	8,50	8,00	72,29	950,0	38,28	47,75
48B-3	3	76,20	48,26	45,72	29,23	281,2	290,6	59,8	63,8	12,10	10,00	91,21	1500,0	61,84	75,00
56B-3	3 1/2	88,90	53,98	53,34	34,32	330,0	355,0	77,0	77,0	13,98	13,98	106,60	2240,0	83,71	109,00

* Angiven brottbelastning är standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppge Tsubakis högre värden.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



ANSI G7 STANDARD

TSUBAKI'S 7:e modellförbättring, firar 90 år.

Strävan efter den ultimata kvalitén, har skapat världens högsta kvalitet på rullkedjor.

Teknisk utveckling

Alla ANSI Kedjor är inte främställda likadant. ANSI minimum standard är: Godkänd, men de kommer inte att förbättra ditt slutresultat. **TSUBAKI ANSI G7** kedjor sätter ribban högre med innovationer och förnyelse som levererar hållbara resultat.

Hylsa med smörjspår

I olikhet med »Curled bush«, har inte TSUBAKI SOLID hylsa med smörjspår en delning.

TSUBAKI utvecklat en unik process som lägger till spår på hylsans inneryta. Den här smörjspårsprocessen garanterar längre och bättre smörjningar som resulterar till en förlängd livstid på kedjorna.



Hylsor med smörjspår finns tillgängliga i ANSI storlekar RS80 till RS 140.

Spara driftkostnader och reducera stillestånd

Normalt, byts eller tas ANSI kedjorna bort på grund av förlängningen, orsakad av slitage mellan bult och hylsa. Den patenterade hylsan med smörjspår bibehåller smörjmedlet exakt där det behövs: Mellan bult och hylsa.

I många applikationer märker man en stor skillnad i underhåll av driften och ersättningskostnader på grund av den ökande tillförlitligheten av ANSI G7 kedjorna.

Ökad effektöverföring

Transmissionskapacitet, har ökats genom att applicera den patenterade »Ring Coining Process« på kopplingslänkens ytterbricka.

Kopplingslänkarna är utförd med glidpassning i ytterbrickan. Detta medför att Tsubakis kopplingslänkar är mycket lätt monterade. Rent generellt har kopplingslänkar ca 20 % lägre utmattningshållfasthet än kedjan i övrigt.

Tsubaki har eliminerat förlusten av utmattningshållfasthet genom användning av sin patenterade Tsubaki Ring Coining process samtidigt som man tillfredställer kundernas krav på enkel montering.

Genom den patenterade Tsubaki Ring Coining processen, skapar Tsubaki en kall deformation runt bulthålet på kopplingslänken.

Resultatet är att man får en kvarstående spänning i stålet runt bulthålet, och det ökar dess styrka.

Genom denna metod uppnår man en 100 % effektöverföring. Kopplingslänken är inte längre den svagaste länken.

Kundanpassat kedjesmörjmedel

Rätt smörjning är nyckeln till att förlänga livslängden och att förbättra prestanda av kedjan. För att uppnå bästa prestanda i standard applikationer (-10 C till +60 C), är alla Tsubaki försmorda.

För speciella applikationer kan Tsubaki leverera kedjor som är försmorda med smörjmedel enligt kundens önskemål.

Höga temperaturer

Låga temperaturer

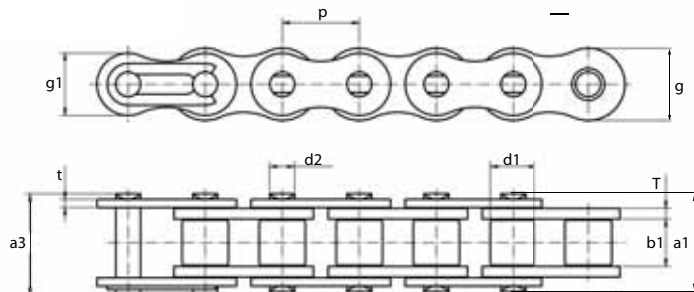
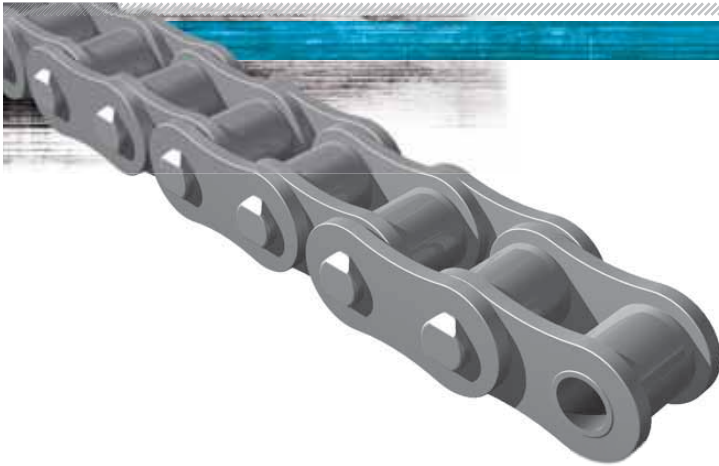
Livsmedelsgodkänt smörjmedel

Utomhusexponering

Smutsig/Dammig miljö



SIMPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188



Kedja Nr. ANSI	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Brott-belastning min kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t			
					a1	a3							
25-1*	1/4	6,35	3,30	3,18	2,31	3,80	4,80	5,05	5,84	0,75	4,71	0,64	0,14
35-1*	3/8	9,53	5,08	4,78	3,59	5,82	6,85	7,80	9,00	1,25	11,30	2,16	0,33
40-1	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	8,25	9,95	10,40	12,00	1,50	19,10	3,63	0,64
50-1	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	10,30	12,00	13,00	15,00	2,00	31,40	6,37	1,04
60-1	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	12,85	14,75	15,60	18,10	2,40	44,10	8,83	1,53
80-1	1	25,40	15,88	15,88	7,94	16,25	19,25	20,80	24,10	3,20	78,50	14,70	2,66
100-1	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	19,75	22,85	26,00	30,10	4,00	118,00	22,60	3,99
120-1	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	24,90	28,90	31,20	36,20	4,80	167,00	30,40	5,93
140-1	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	26,90	31,70	36,40	42,40	5,60	216,00	40,20	7,49
160-1	2	50,80	28,58	31,75	14,29	31,85	36,85	41,60	48,20	6,40	270,00	53,00	10,10
180-1	2 1/4	57,15	35,71	35,72	17,46	35,65	42,45	46,80	54,20	7,15	358,00	60,80	13,45
200-1	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	39,00	44,80	52,00	60,30	8,00	461,00	71,60	16,49
240-1	3	76,20	47,63	47,63	23,81	47,90	55,50	62,40	72,40	9,50	677,00	99,00	24,50

* Hylskedja. Utförande med saxsprint kan levereras på förfrågan.

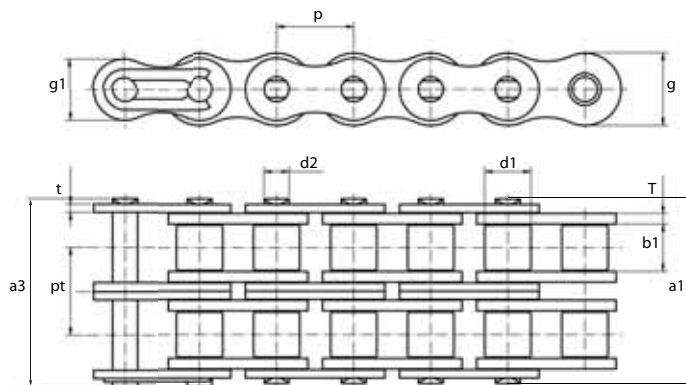
Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



DUPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188

B

Sektion B: RULLKEDJOR



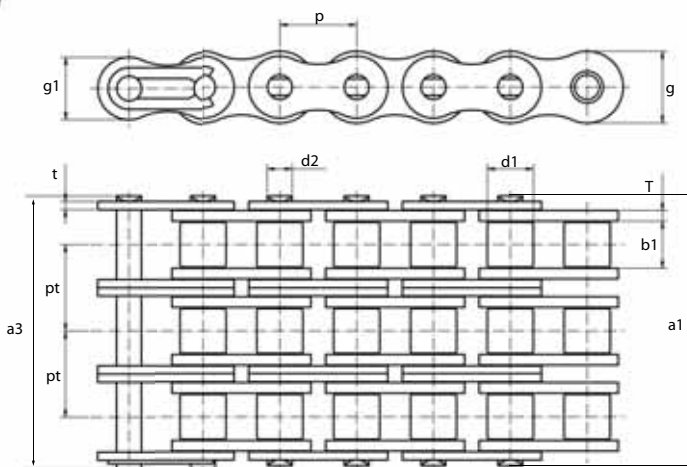
Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t				
ISO						a1	a3							
25-2*	1/4	6,35	3,30	3,18	2,31	7,00	8,00	5,84	5,05	0,75	6,4	9,41	1,08	0,27
35-2*	3/8	9,53	5,08	4,78	3,59	10,90	11,90	9,00	7,80	1,25	10,1	22,60	3,63	0,69
40-2	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	15,45	17,15	12,00	10,40	1,50	14,4	38,20	6,18	1,27
50-2	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	19,35	21,15	15,00	13,00	2,00	18,1	62,80	10,70	2,07
60-2	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	24,25	26,25	18,10	15,60	2,40	22,8	88,30	15,00	3,04
80-2	1	25,40	15,88	15,88	7,94	30,90	33,90	24,10	20,80	3,20	29,3	157,00	25,00	5,27
100-2	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	27,70	40,80	30,10	26,00	4,00	35,8	235,00	38,30	7,85
120-2	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	47,60	51,60	36,20	31,20	4,80	45,4	320,00	51,70	11,70
140-2	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	51,35	56,15	42,40	36,40	5,60	48,9	420,00	68,40	14,83
160-2	2	50,80	28,58	31,75	14,29	61,15	66,15	48,20	41,60	6,40	58,5	530,00	90,00	20,04
180-2	2 1/4	57,15	35,71	35,72	17,46	68,75	75,35	54,20	46,80	7,15	65,8	716,00	103,00	26,52
200-2	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	74,85	80,65	60,30	52,00	8,00	71,6	922,00	122,00	32,63
240-2	3	76,20	47,63	47,63	23,81	91,90	99,40	72,40	62,40	9,50	87,8	1350,00	168,00	48,10

* Hylskedja. Utförande med saxsprint kan levereras på förfrågan.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



TRIPLEX ENLIGT ISO/R 606, SMS 2070, DIN 8188



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m	
	ISO	tum			mm	Diam. d2	Längd		g	g1					T/t
		a1			a3										
25-3*	1/4	6,35	3,30	3,18	2,31	10,20	11,20	5,84	5,05	0,75	6,4	14,10	1,57	0,42	
35-3*	3/8	9,53	5,08	4,78	3,59	16,00	16,90	9,00	7,80	1,25	10,1	33,80	5,39	1,05	
40-3	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	22,65	24,15	12,00	10,40	1,50	14,4	57,40	9,12	1,90	
50-3	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	28,40	30,20	15,00	13,00	2,00	18,1	94,10	16,00	3,09	
60-3	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	35,65	38,15	18,10	15,60	2,40	22,8	132,00	22,10	4,54	
80-3	1	25,40	15,88	15,88	7,94	45,60	48,50	24,10	20,80	3,20	29,3	235,00	36,80	7,89	
100-3	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	55,65	58,75	30,10	26,00	4,00	35,8	353,00	56,40	11,77	
120-3	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	70,40	74,40	36,20	31,20	4,80	45,4	480,00	76,00	17,53	
140-3	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	75,85	80,75	42,40	36,40	5,60	48,9	630,00	101,00	22,20	
160-3	2	50,80	28,58	31,75	14,29	90,45	95,45	48,20	41,60	6,40	58,5	794,00	132,00	30,02	
180-3	2 1/4	57,15	35,71	35,72	17,46	101,70	108,50	54,20	46,80	7,15	65,8	1017,00	152,00	38,22	
200-3	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	110,75	116,45	60,30	52,00	8,00	71,6	1380,00	179,00	49,02	
240-3	3	76,20	47,63	47,63	23,81	135,85	143,15	72,40	62,40	9,50	87,8	2030,00	248,00	71,60	

* Hylskedja. Utförande med saxsprint kan levereras på förfrågan.

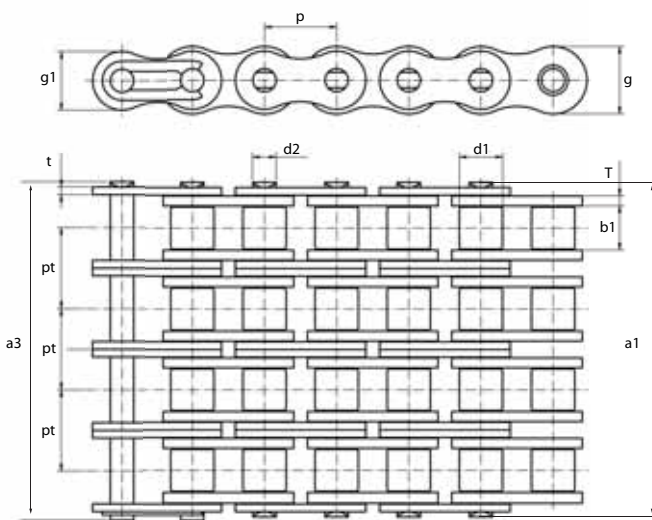
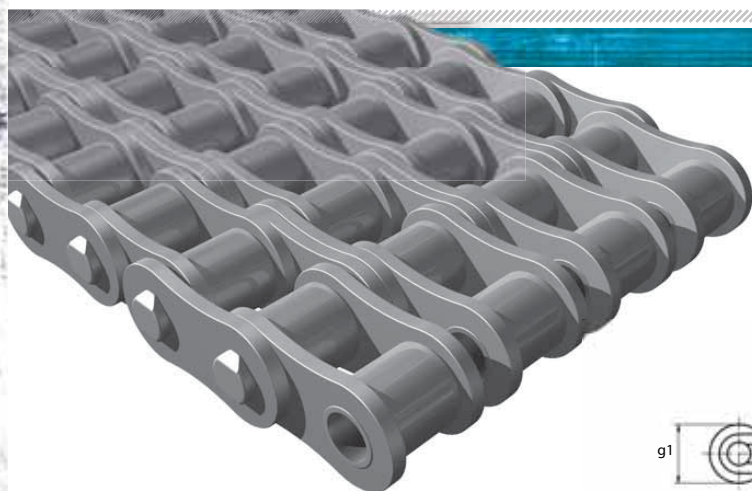
Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



QUADRUPLEX - FYRRADIGA

B

Sektion B: RULLKEDJOR

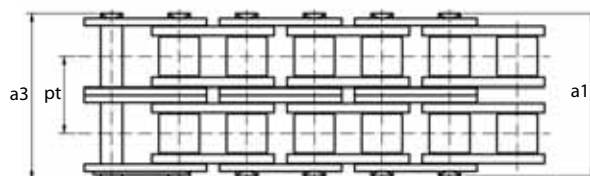
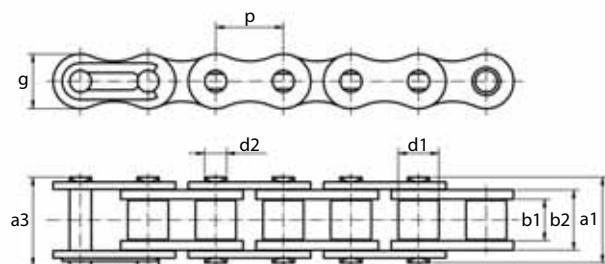
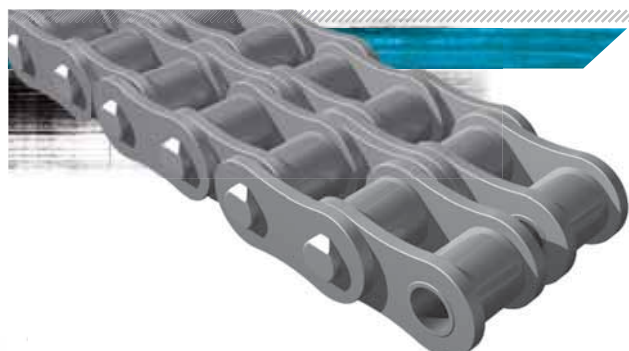
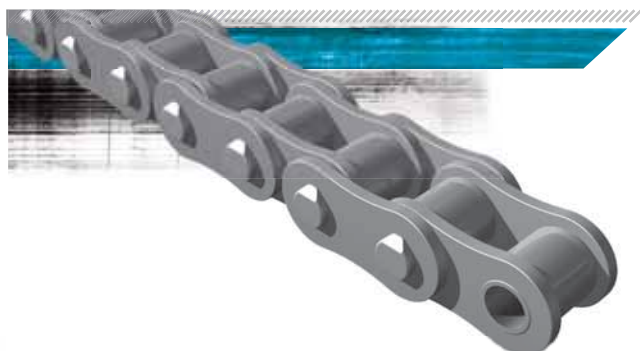


Kedja Nr. ISO	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1 a3		g	g1	T/t				
35-4*	3/8	9,53	5,08	4,78	3,59	21,20	22,00	9,00	7,80	1,25	10,1	43,20	7,13	1,22
40-4	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	30,00	30,80	12,00	10,40	1,50	14,4	76,40	12,00	2,46
50-4	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	37,50	38,20	15,00	13,00	2,00	18,1	128,00	20,70	3,97
60-4	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	47,20	48,20	18,10	15,60	2,40	22,8	172,00	28,50	5,92
80-4	1	25,40	15,88	15,88	7,94	60,20	63,30	24,10	20,80	3,20	29,3	314,00	48,50	10,25
100-4	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	73,70	77,10	30,10	26,00	4,00	35,8	472,00	74,60	15,40
120-4	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	93,10	96,90	36,20	31,20	4,80	45,4	668,00	100,00	22,92
140-4	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	100,60	104,90	42,40	36,40	5,60	48,9	864,00	133,00	29,17
160-4	2	50,80	28,58	31,75	14,29	120,20	124,50	48,20	41,60	6,40	58,5	1100,00	175,00	38,77
180-4	2 1/4	57,15	35,71	35,72	17,46	135,1	140,8	54,20	46,80	7,15	65,8	1412,00	191,00	53,08
200-4	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	146,70	155,70	60,30	52,00	8,00	71,6	1804,00	236,00	67,34
240-4	3	76,20	47,63	47,63	23,81	179,90	187,50	72,40	62,40	9,50	87,8	2708,00	324,00	94,09

* Hylskedja. Utförande med saxsprint kan levereras på förfrågan.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129





Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult		Länkhöjd g	Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m	
	tum	mm				Diam. d2	Längd						
							a1						a3
KE20-1	-	4,7625	2,38	3,52	2,48	1,62	5,80	6,80	4,40	-	2,16	0,06	0,09
KE65-1	3/8	9,53	4,10	-	6,35	3,28	-	11,82	8,20	-	9,00	0,22	0,35
KE90-1	1/2	12,70	4,88	7,20	7,75	3,66	10,90	13,70	9,90	-	8,20	0,28	0,33
KE92-1	1/2	12,70	5,00	-	7,75	3,94	13,90	14,95	10,15	-	13,80	0,33	0,48
KE94-1	1/2	12,70	5,35	-	8,51	4,45	14,10	15,35	11,80	-	18,20	0,38	0,61
KE217-1	1/2	12,70	6,40	9,93	8,51	4,45	15,40	18,90	11,60	-	18,00	0,44	0,67
KE317-1	5/8	15,88	6,48	10,08	10,16	5,08	16,00	20,00	14,70	-	23,60	0,51	0,80
KE425-1	3/4	19,05	13,50	19,40	12,07	5,72	27,00	31,80	16,80	-	33,50	1,12	1,57
KE480-1	3/4	19,05	11,68	17,23	12,07	6,10	25,00	29,50	16,80	-	40,00	1,05	1,45
KE487-1	-	20,00	16,00	22,50	12,00	6,00	32,10	35,90	19,00	-	35,50	1,35	2,00
KE488-1	-	20,00	16,00	22,50	12,00	8,00	32,50	37,30	19,00	-	35,50	1,80	2,00
KE514-1	1	25,40	12,70	19,07	14,00	7,00	27,30	33,10	19,70	-	45,00	1,33	1,74
KE516-1	1	25,40	12,70	21,07	15,88	8,28	30,80	37,60	20,60	-	63,00	1,74	2,40
KE519-1	1	25,40	17,02	25,40	15,88	9,00	36,00	39,80	24,10	-	80,00	2,29	3,16
KE519-2	1	25,40	17,02	25,40	15,88	9,00	67,80	72,00	24,10	65,84	160,00	4,58	6,25
KE525-1	1	25,40	12,70	19,07	12,70	7,00	27,40	32,50	20,80	-	45,00	1,33	1,59
KE626-1	-	30,00	17,02	25,40	15,88	8,28	35,50	41,90	20,50	-	63,00	2,10	2,33
KE57-1	2 1/4	57,15	35,48	50,85	34,30	17,46	71,30	80,00	50,00	-	280,00	8,80	13,50
KE57-2	2 1/4	57,15	35,48	50,85	34,30	17,46	136,70	145,40	50,00	31,88	560,00	17,70	26,50

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129

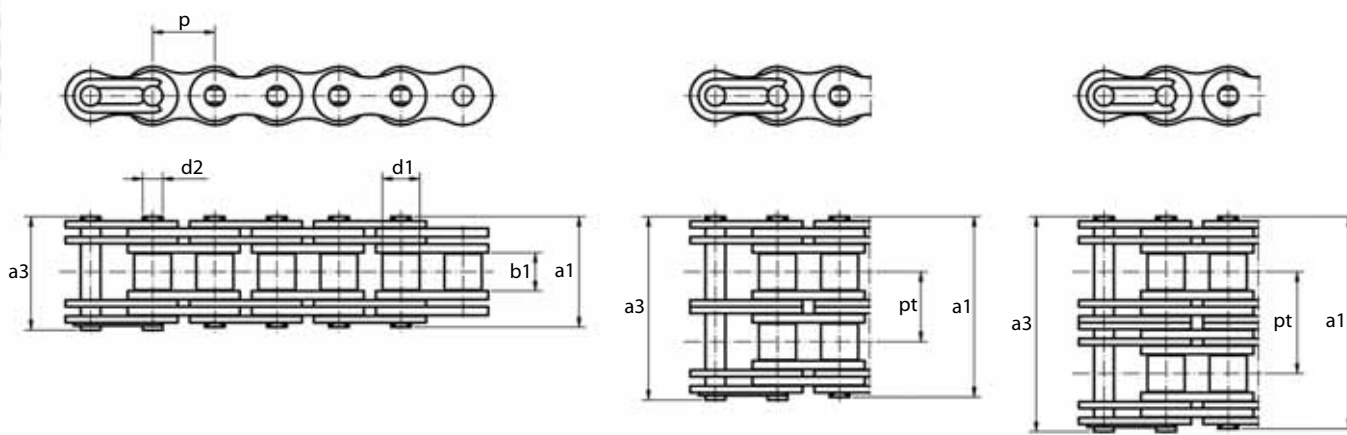
RULLKEDJOR MED DUBBEL KAPACITET



DC (X2)

TC (X3)

FC (X4)



Kedja Nr.	Delning p mm	Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult Diam. d2	Typ DC			Typ TC				Typ FC			
					Bultlängd		Drag-hållf.het kN	Bultlängd		Centrum-delning pt	Drag-hållf.het kN	Bultlängd		Cetrum-delning pt	Drag-hållf.het kN
					a1	a3		a1	a3			a1	a3		

BS/DIN

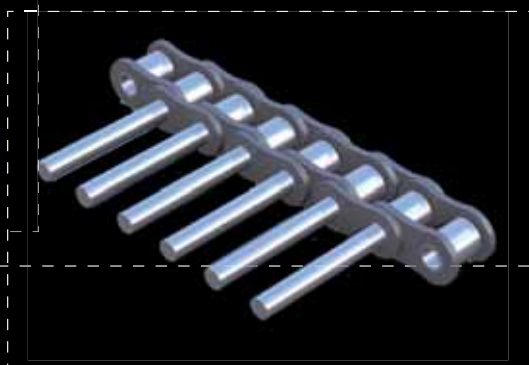
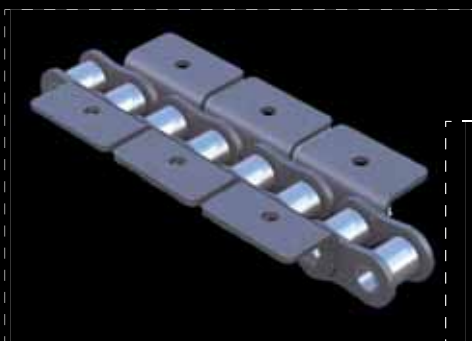
16B-D	25,40	17,02	15,88	8,26	50,0	53,2	137	66,5	69,7	31,9	205	83,0	86,2	44,7	274
20B-D	31,75	19,56	19,05	10,16	56,0	60,4	212	74,2	78,6	36,5	318	92,4	96,8	50,5	424
24B-D	38,10	25,40	25,40	14,63	75,4	80,5	359	100,4	105,5	48,4	538	125,4	130,5	68,0	718
28B-D	44,45	31,00	27,94	15,88	93,0	98,8	447	124,0	129,8	59,6	670	155,0	160,8	84,8	894
32B-D	50,80	31,00	29,21	17,81	92,4	98,5	549	123,1	129,2	58,6	823	153,8	159,9	83,8	1098

ANSI

80-D	25,40	15,88	15,88	7,93	45,6	48,7	157	60,5	63,8	29,3	235	75,3	78,4	42,1	314
100-D	31,75	19,05	19,05	9,53	55,8	59,5	235	74,2	77,9	35,8	352	92,6	96,8	51,8	470
120-D	38,10	25,40	22,23	11,10	69,0	73,3	343	90,8	95,1	45,4	514	112,6	116,9	64,2	686
140-D	44,45	25,40	25,40	12,70	76,4	81,1	451	101,9	106,6	48,9	676	127,4	132,1	71,3	902
160-D	50,80	31,75	28,58	14,28	90,0	95,1	559	109,1	114,2	58,5	838	148,3	153,4	84,1	1118
180-D	57,15	35,70	35,70	17,45	101,6	107,7	726	134,6	140,4	65,8	1089	167,5	173,6	94,6	1452
200-D	63,50	38,10	39,67	19,83	111,2	120,0	932	147,8	156,6	71,6	1398	184,3	193,1	103,6	1864
240-D	76,20	47,63	47,63	23,78	135,6	143,2	1353	179,6	187,2	87,8	2029	223,6	231,2	125,8	2706

Sektion B: **RULLKEDJOR** »

FÄSTLÄNKAR / FÖRLÄNGDA BULTAR



FÄSTLÄNKAR FÖR RULLKEDJOR

B

Sektion B: RULLKEDJOR



A-1 Böjd länk, ensidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 122



K-1 Böjd länk, dubbelsidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 122



WA-1 Böjd länk, ensidig med ett hål på ytterlänk
Se sida 124



WK-1 Böjd länk, dubbelsidig med ett hål på ytterlänk
Se sida 124



WA-2 Böjd länk, ensidig med två hål på ytterlänk
Se sida 126



WK-2 Böjd länk, dubbelsidig med två hål på ytterlänk
Se sida 126



D-1 Varannan bult förlängd
Se sida 128



D-3 Varje bult förlängd
Se sida 128

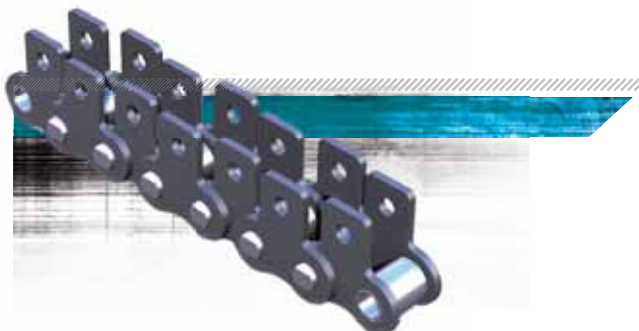
FÄSTLÄNKAR FÖR RULLKEDJOR

B

Sektion B: RULLKEDJOR



SA-1 Rak länk, ensidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 123



SK-1 Rak länk, dubbelsidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 123



WSA-1 Rak länk, ensidig med ett hål på ytterlänk
Se sida 125



WSK-1 Rak länk, dubbelsidig med ett hål på ytterlänk
Se sida 125



WSA-2 Rak länk, ensidig med två hål på ytterlänk
Se sida 127



WSK-2 Rak länk, dubbelsidig med två hål på ytterlänk
Se sida 127



D-13 Varannan bult förlängd
Se sida 129



D-33 Varje bult förlängd
Se sida 129

Innovation in Motion
TSUBAKI

FÄSTLÄNKAR TYP A-1 OCH K-1

B

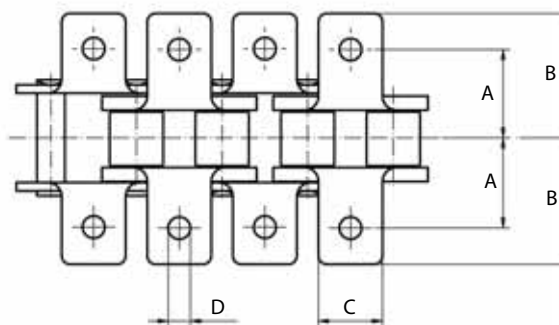
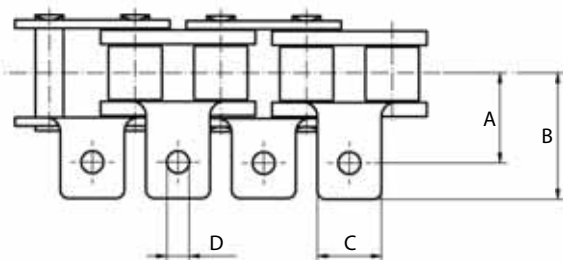
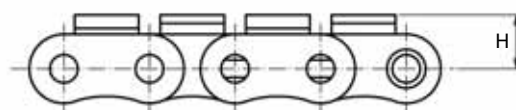
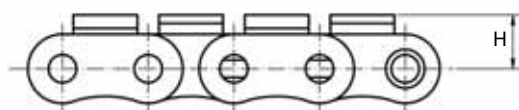
Sektion B: RULLKEDJOR



A-1



K-1

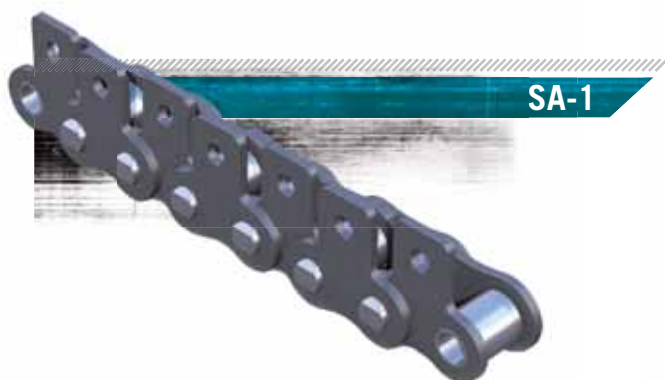


För kedja Nr	A	B Ytterlänk	B Innerlänk	C	D	H
06B	9,50	14,10	13,05	8,5	3,5	6,5
08B	11,90	19,05	17,15	11,4	4,2	8,9
10B	15,90	22,25	20,45	12,7	5,0	10,2
12B	19,05	29,85	27,80	16,5	7,1	13,5
16B	23,80	37,35	34,30	24,4	6,7	15,2
20B	31,75	44,85	-	25,4	8,7	19,8
24B	40,00	55,25	-	28,6	10,3	25,4

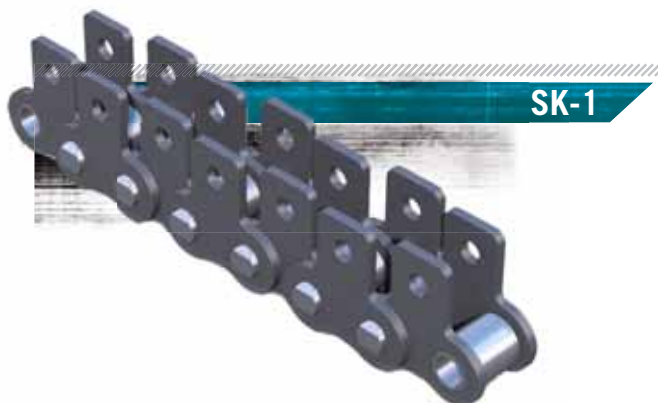
Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd
mellan fästlänkarna vid order.

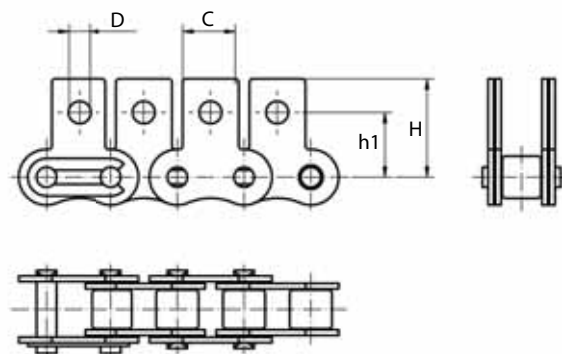
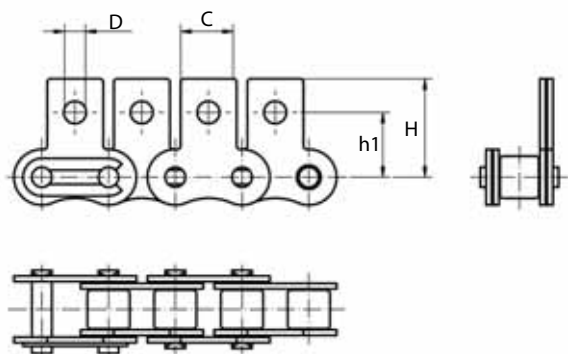
FÄSTLÄNKAR TYP SA-1 OCH SK-1



SA-1



SK-1



För kedja Nr	C	D	H	h1
06B	8,5	3,5	14,3	9,5
08B	11,4	4,2	19,3	12,7
10B	12,7	5,0	22,9	15,9
12B	16,5	7,1	32,3	22,2
16B	24,1	6,7	34,5	23,8
20B	25,4	8,7	44,0	31,8
24B	28,6	10,3	52,9	40,0

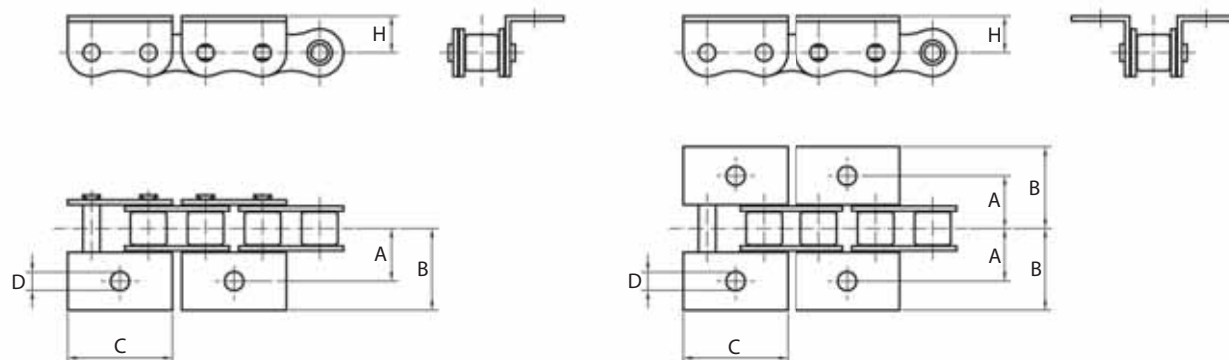
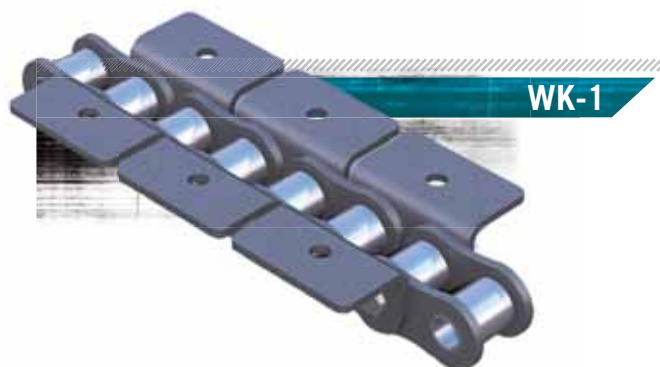
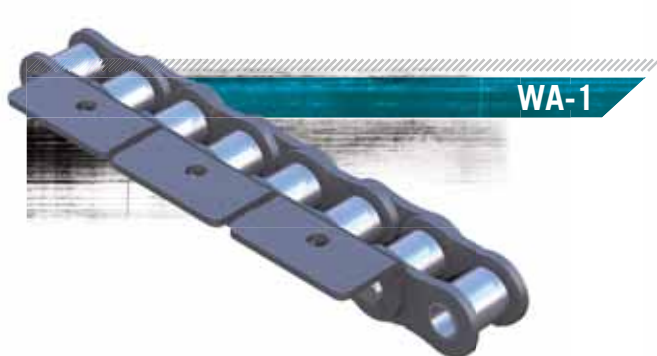
Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd
mellan fästlänkarna vid order.

FÄSTLÄNKAR TYP WA-1 OCH WK-1

B

Sektion B: RULLKEDJOR



För kedja Nr	A	B Ytterlänk	B Innerlänk	C Ytterlänk	C Innerlänk	D	H
08B	12,70	20,30	18,40	24,6	24,6	4,9	8,9
10B	15,90	22,85	23,00	30,0	29,3	5,0	10,2
12B	17,45	25,65	25,80	34,8	35,5	5,5	11,4
16B	28,60	39,25	38,25	46,0	46,0	8,1	15,9
20B	31,75	44,85	-	57,7	-	8,7	19,8
24B	40,00	55,25	-	69,2	-	10,3	25,4

Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd
mellan fästlänkarna vid order.



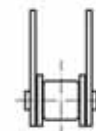
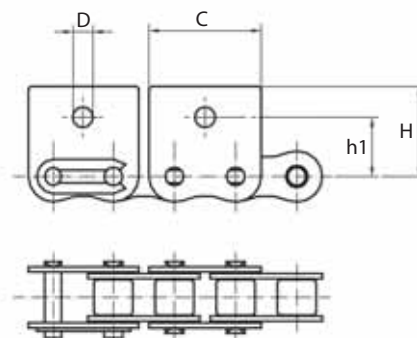
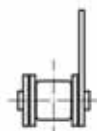
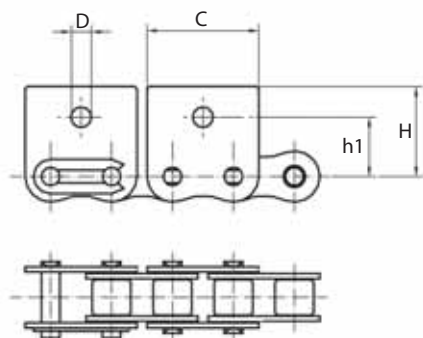
FÄSTLÄNKAR TYP WSA-1 OCH WSK-1



WSA-1



WSK-1



För kedja Nr	C Ytterlänk	C Innerlänk	D	H	h1
08B	24,6	24,6	4,9	20,7	13,1
10B	30,0	30,0	5,0	23,6	16,6
12B	34,8	34,8	5,5	25,8	17,6
16B	46,0	46,0	8,1	36,7	26,0
20B	57,7	-	8,7	44,0	31,8
24B	69,2	-	10,3	52,9	40,0

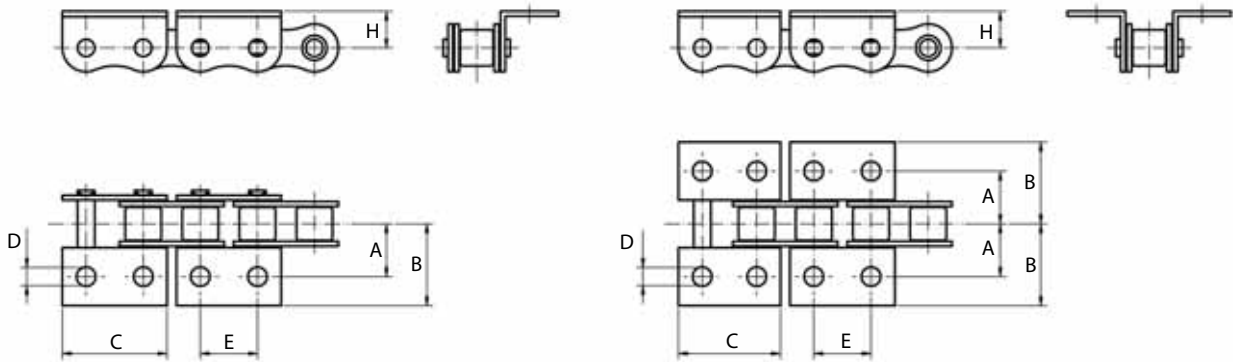
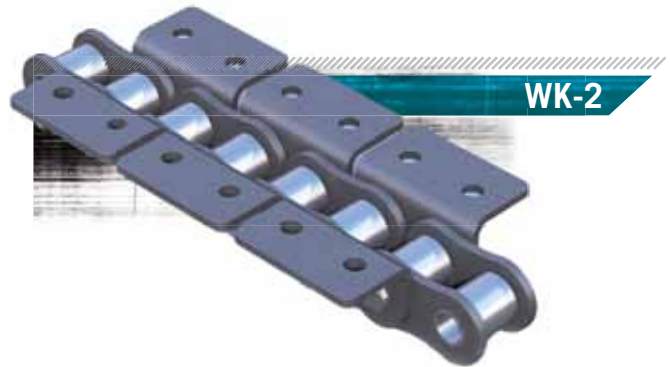
Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd mellan fästlänkarna vid order.

FÄSTLÄNKAR TYP WA-2 OCH WK-2

B

Sektion B: RULLKEDJOR



För kedja Nr	A	B Ytterlänk	B Innerlänk	C Ytterlänk	C Innerlänk	D	H	E
08B	12,70	20,30	18,40	24,6	24,6	4,9	8,9	12,7
10B	15,90	22,85	23,00	30,0	29,3	5,0	10,2	15,9
12B	17,45	25,65	25,80	34,8	35,5	5,5	11,4	19,1
16B	28,60	39,25	38,25	46,0	46,0	8,1	15,9	25,4
20B	31,75	44,85	-	57,7	-	8,7	19,8	23,8
24B	40,0	55,25	-	69,2	-	10,3	25,4	28,6

Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd
mellan fästlänkarna vid order.



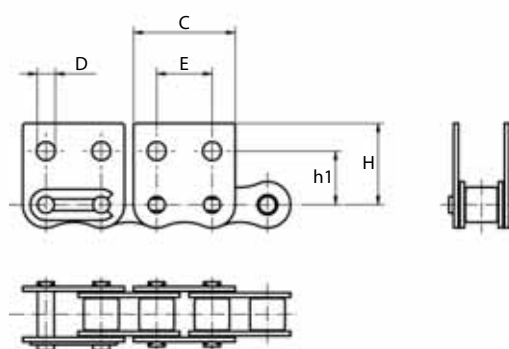
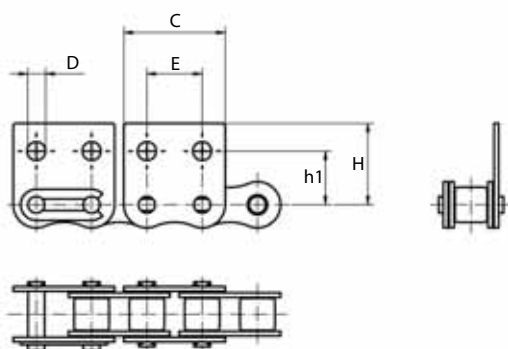
FÄSTLÄNKAR TYP WSA-2 OCH WSK-2



WSA-2



WSK-2



För kedja Nr	C Ytterlänk	C Innerlänk	D	H	h1	E
08B	24,6	24,6	4,9	20,7	13,1	12,7
10B	30,0	30,0	5,0	23,6	16,6	15,9
12B	34,8	34,8	5,5	25,8	17,6	19,1
16B	46,0	46,0	8,1	36,7	26,0	25,4
20B	57,7	-	8,7	44,0	31,8	23,8
24B	69,2	-	10,3	52,9	40,0	28,6

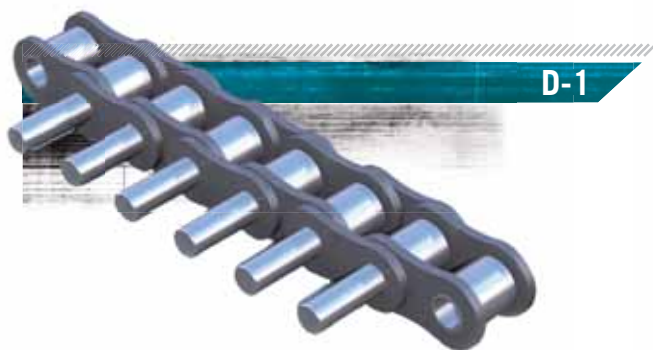
Fästlänkarna kan erhållas i följande länkförande:

- 01 Innerlänk
- 20 Kopplingslänk med låsfjäder
- 30 Kopplingslänk med saxpinne
- 70 Kopplingslänk för nitning
samt monterade i kedjan, uppge avstånd
mellan fästlänkarna vid order.

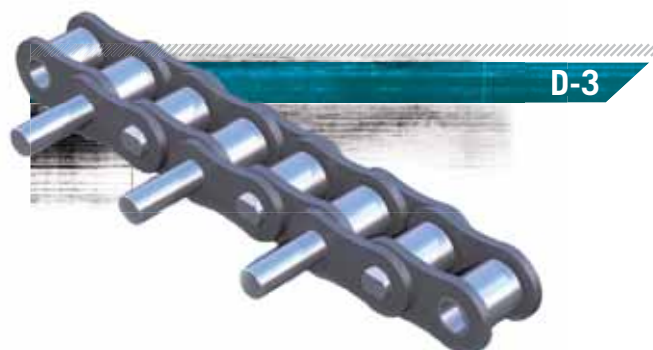
FÖRLÄNGDA BULTAR TYP D-1 OCH D-3

B

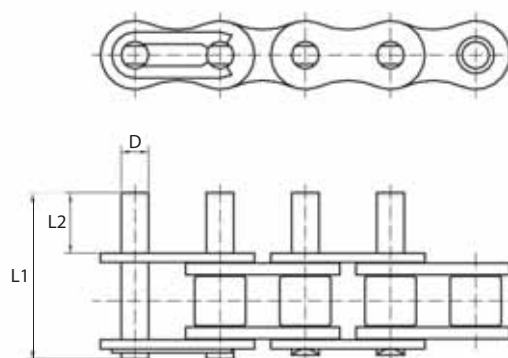
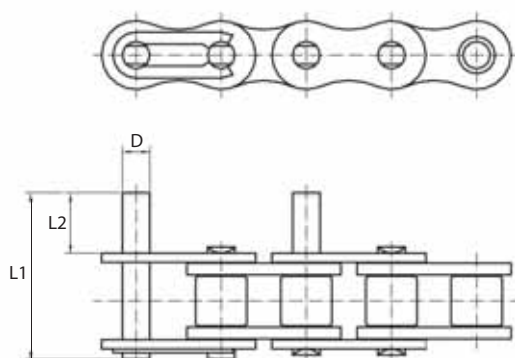
Sektion B: RULLKEDJOR



D-1



D-3

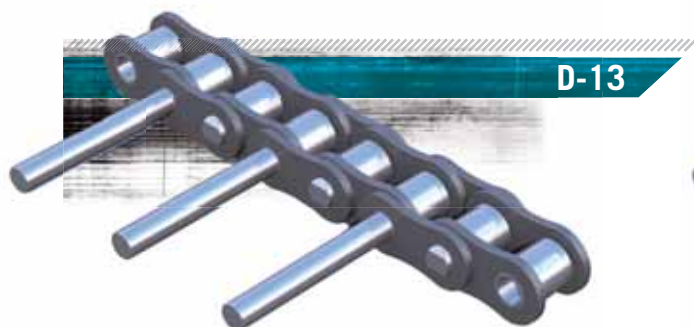


För kedja Nr	D	L1	L2
06B-1	3,28	24,6	11,3
08B-1	4,45	32,9	15,3
10B-1	5,08	39,0	18,0
12B-1	5,72	45,5	20,9
16B-1	8,28	71,1	33,7
20B-1	10,19	81,0	38,7
24B-1	14,63	106,4	50,5

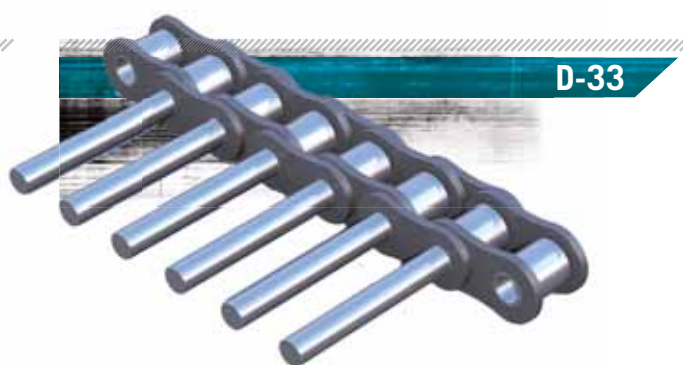
35-1	3,58	22,3	9,5
40-1	3,96	27,2	9,5
50-1	5,08	33,3	11,9
60-1	5,95	40,9	14,3
80-1	7,93	53,6	19,1
100-1	9,53	65,0	23,8
120-1	11,10	81,4	28,6
140-1	12,70	89,8	33,3
160-1	14,30	104,	38,1



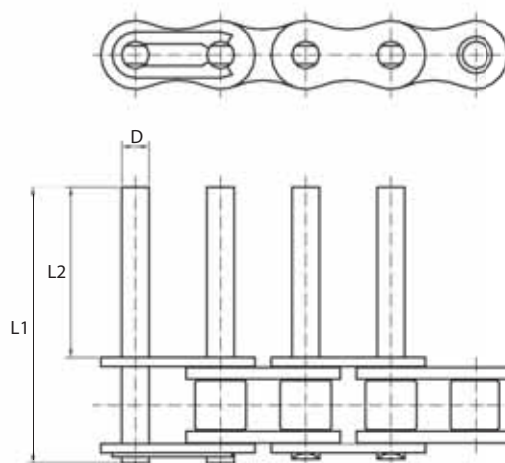
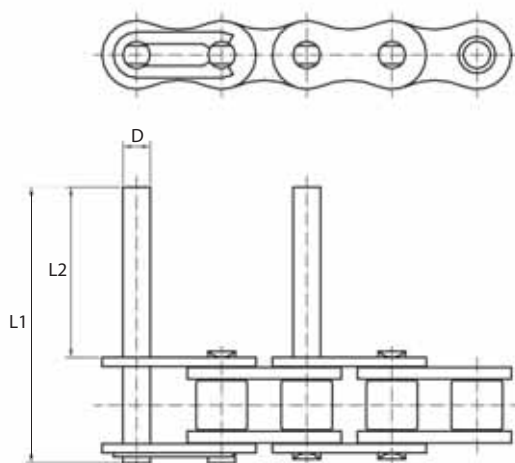
FÖRLÄNGDA BULTAR TYP D-13 OCH D-33



D-13



D-33



För kedja Nr	D	L1	L2
06B-1	3,28	35,1	22,4
08B-1	4,45	46,5	28,9
10B-1	5,08	55,2	34,1
12B-1	5,72	64,7	40,0
16B-1	8,28	103,1	65,7
20B-1	10,19	117,3	75,1
24B-1	14,63	155,3	99,4

35-1	3,58	33,8	21,0
40-1	3,96	50,2	29,5
50-1	5,08	59,1	37,5
60-1	5,95	73,5	46,7
80-1	7,93	95,2	60,6
100-1	9,53	115,4	74,1
120-1	11,10	145,4	92,6
140-1	12,70	156,6	100,1
160-1	14,30	184,8	118,3

Innovation in Motion
TSUBAKI

AMERIKANSK STANDARD ANSI

ANSI standard rullkedjor har fått vidsträckt användning inom olika industrier. För att uppfylla allt hårdare tillämpningskrav från industrier som tillverkar byggutrustning, jordbruksredskap etc, har kraftigare kedjor utvecklats som skall ersätta motsvarande ANSI standardkedjor.

TSUBAKI introducerar nu serien Super Kedjor, som kommer att hjälpa er att lösa de problem ni har med drivning och transport där tunga stötblastningar förekommer eller där utrymmet är begränsat.

H-serien

H Serie kedjan skiljer sig bara från ANSI G7 Serie kedjan i tjockleken på sidobrickorna. Sidobrickorna har samma tjocklek som brickor av närmast större dimension i ANSI G7 serien. Den ökade tjockleken på sidobrickan ger en 10 % större kapacitet för att absorbera chocklaster. Kort sagt, H Serie kedjor är speciellt lämpad för situationer där belastningen är tung och körhastigheten är låg (upp till 50 m/min) eller där driftsförhållanden är svåra.

HT- serien

HT Serie kedjan ger 10-20% högre brotthållfasthet än ANSI G7 Serie kedjan genom att använda genomhårdade bultar och tjockare sidobrickor lika närmast större dimension i ANSI G7 serien.

HT kedjan ger också en kedjan större kapacitet för att absorbera chocklaster och passar bäst för låga farter (upp till 50 m/min). Måtten på kedjan är identiska med H Serie kedjan.

SUPER- serien

Måtten på dessa serier är identiska med dem i ANSI G7 Serie kedjan. Den speciella utformningen av SUPER Serie sidobrickan ger exceptionella resultat. Den har noggrant utformade hål (med metoden »ball drifting«) och genom att bultarna är genomhårdade så har kedjan 25-30 % större kapacitet för att absorbera chocklaster. SUPER Serie kedjor erbjuder 10 % högre draghållfasthet än motsvarande dimension ANSI G7 Serie kedja.

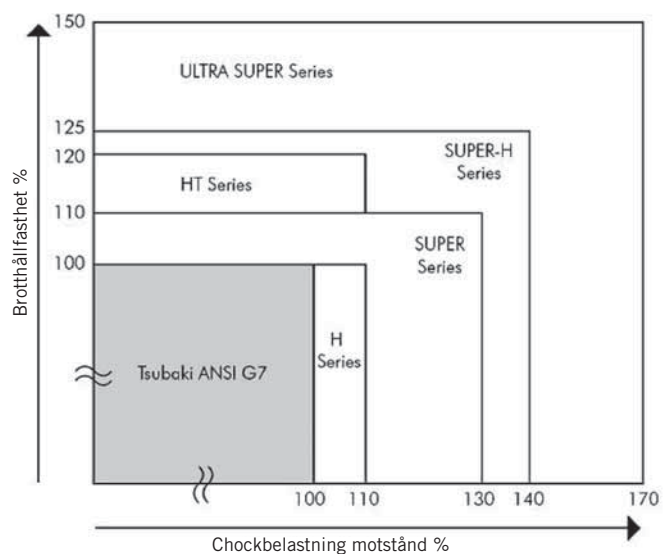
SUPER Serie kedjor kan användas för att ersätta närmaste större dimension (storlek ANSI G7-serien). Vilket gör dem idealiska för tillämpningar där kedjeutrymmet är begränsat. Passar bäst för låg hastighet (driftsvillkor – upp till 50 m/min).

SUPER-H Series

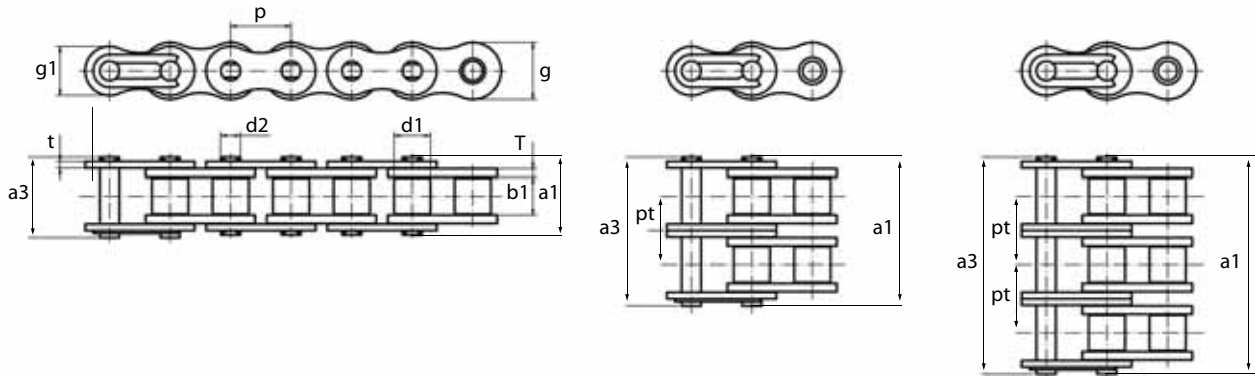
Tjockleken på SUPER-H Serie länkplattor är samma som nästa större stigning (storlek SUPER Serie kedjan). Noggrant utformade hål med metoden »ball drifting«. Bulten är också genomhårdad som ger en högre draghållfasthet och ett större chockbelastningsmotstånd än SUPER Serie kedjan. SUPER-H Serie kedjor kan användas för att ersätta den kommande större dimensionen (SUPER Serie kedjan), vilket gör dem idealiska för applikationer där utrymmet är begränsat. Passar bäst för låg hastighet (driftsvillkor - upp till 50 m/min).

ULTRA SUPER Serie

ULTRA SUPER Serie erbjuder längre livslängd, större chockbelastningsmotstånd (170 %) och högre draghållfasthet (150 %) än någon annan Tsubaki rullkedja. Bultarna är genomhårdade och med noggrant utformade hål med metoden »ball drifting«. Diametern på bultarna har ökat. Denna kedja är anpassad för applikationer där det finns begränsat utrymme. Den kraftiga konstruktionen av ULTRA SUPER Serie kedjan gör det möjligt att ersätta kedjor upp till två dimensioner större än ANSI G7 Serie kedjan. Det passar bäst för låg hastighet (driftsvillkor upp till 50 m/min).



AMERIKANSK STANDARD ANSI, SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX



B

Sektion B: RULLKEDJOR

Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Draghållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t				
						a1	a3							

SIMPLEX

60-1-H	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	14,55	16,95	15,60	18,10	3,2	-	44,10	9,81	1,80
80-1-H	1	25,40	15,88	15,88	7,94	18,30	20,90	20,80	24,10	4,0	-	78,50	16,20	3,11
100-1-H	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	21,80	24,50	26,00	30,10	4,8	-	118,00	24,50	4,58
120-1-H	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	26,95	30,55	31,20	36,20	5,6	-	167,00	32,40	6,53
140-1-H	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	28,90	33,10	36,40	42,20	6,4	-	216,00	42,70	8,27
160-1-H	2	50,80	28,58	31,75	14,29	33,95	38,45	41,60	48,20	7,2	-	270,00	55,90	10,97
200-1-H	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	42,40	48,20	52,00	60,30	9,5	-	461,00	78,50	18,41
240-1-H	3	76,20	47,63	47,63	23,81	54,80	62,30	62,40	72,40	12,7	-	677,00	113,00	29,13

DUPLEX

60-2-H	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	27,50	30,00	15,60	18,10	3,2	22,8	88,30	16,70	3,59
80-2-H	1	25,40	15,88	15,88	7,94	34,60	37,20	20,80	24,10	4,0	29,3	157,00	27,60	6,18
100-2-H	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	41,40	44,10	26,00	30,10	4,8	35,8	235,00	41,70	9,03
120-2-H	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	51,40	55,00	31,20	36,20	5,6	45,4	320,00	55,00	12,90
140-2-H	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	55,00	59,50	36,40	42,20	6,4	48,9	420,00	72,60	16,38
160-2-H	2	50,80	28,58	31,75	14,29	64,95	69,45	41,60	48,20	7,2	58,5	530,00	95,00	21,78
200-2-H	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	81,60	87,40	52,00	60,30	9,5	71,6	922,00	133,00	36,47
240-2-H	3	76,20	47,63	47,63	23,81	105,30	113,30	62,40	72,40	12,7	87,8	1350,00	192,00	57,36

TRIPLEX

60-3-H	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	41,00	43,70	15,60	18,10	3,2	22,8	132,00	24,50	5,36
80-3-H	1	25,40	15,88	15,88	7,94	50,75	53,85	20,80	24,10	4,0	29,3	235,00	40,50	9,24
100-3-H	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	60,95	63,75	26,00	30,10	4,8	35,8	353,00	61,30	13,54
120-3-H	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	75,80	79,60	31,20	36,20	5,6	45,4	480,00	80,90	19,33
140-3-H	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	81,05	85,60	36,40	42,20	6,4	48,9	630,00	107,00	24,54
160-3-H	2	50,80	28,58	31,75	14,29	95,40	100,60	41,60	48,20	7,2	58,5	794,00	140,00	32,63
200-3-H	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	120,90	126,20	52,00	60,30	9,5	71,6	1380,00	196,00	54,77
240-3-H	3	76,20	47,63	47,63	23,81	155,05	163,15	62,40	72,40	12,7	87,8	2030,00	282,00	85,47

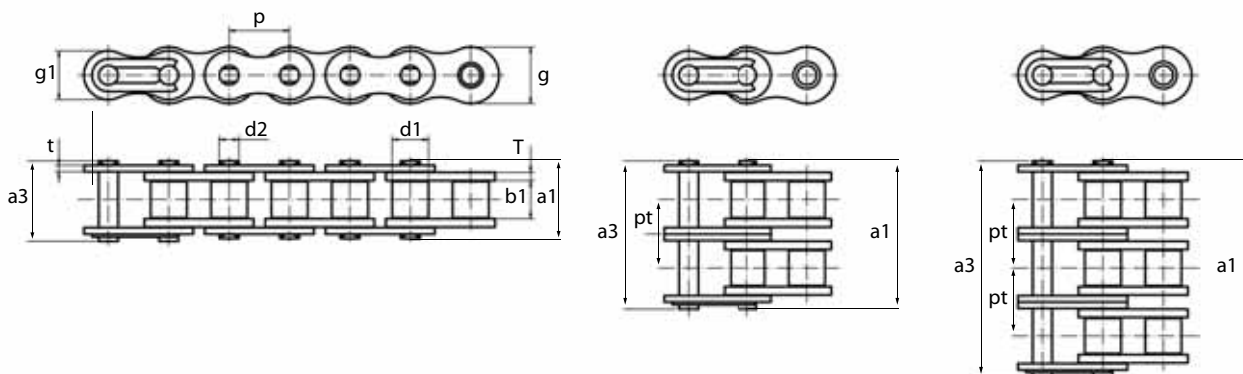
Kedjeprestanda se sid 130, Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 134



AMERIKANSK STANDARD ANSI, SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Drag-Hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m	
	ANSI	tum			mm	Diam. d2	Längd		g	g1					T/t
		a1			a3										

SIMPLEX

80-1-S	1	25,40	15,88	15,88	7,94	16,25	19,25	20,80	24,10	3,20	-	84,30	18,60	2,81
100-1-S	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	19,75	22,85	26,00	30,10	4,00	-	127,00	30,40	4,25
120-1-S	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	24,90	28,90	31,20	36,20	4,80	-	186,00	39,20	6,30
140-1-S	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	26,90	31,70	36,40	42,20	5,60	-	245,00	53,90	8,04
160-1-S	2	50,80	28,58	31,75	14,29	31,85	36,85	41,60	48,20	6,40	-	314,00	70,60	10,79
200-1-S	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	39,00	44,80	52,00	60,30	8,00	-	490,00	94,10	17,63
240-1-S	3	76,20	47,63	47,63	23,81	47,90	55,50	62,40	72,40	9,50	-	726,00	132,00	25,63

DUPLEX

80-2-S	1	25,40	15,88	15,88	7,94	30,90	33,90	20,80	24,10	3,20	29,3	169,00	31,70	5,62
100-2-S	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	37,70	40,80	26,00	30,10	4,00	35,8	255,00	51,70	8,38
120-2-S	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	47,60	51,60	31,20	36,20	4,80	45,4	373,00	66,70	12,44
140-2-S	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	51,35	56,15	36,40	42,20	5,60	48,9	490,00	91,70	15,92
160-2-S	2	50,80	28,58	31,75	14,29	61,15	66,15	41,60	48,20	6,40	58,5	628,00	120,00	21,43
200-2-S	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	74,85	80,65	52,00	60,30	8,00	71,6	981,00	160,00	34,91
240-2-S	3	76,20	47,63	47,63	23,81	91,90	99,40	62,40	72,40	9,50	87,8	1450,00	225,00	50,88

TRIPLEX

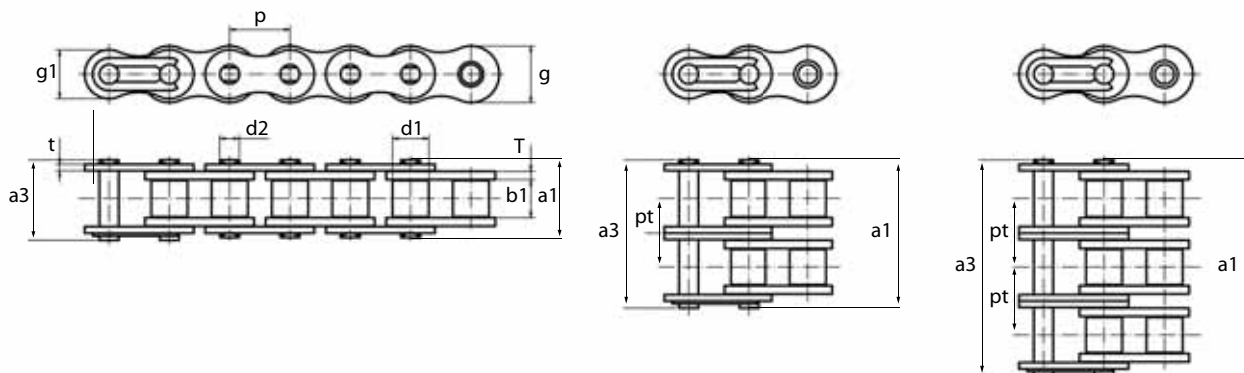
80-3-S	1	25,40	15,88	15,88	7,94	45,60	48,50	20,80	24,10	3,20	29,3	253,00	46,60	8,40
100-3-S	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	55,65	58,75	26,00	30,10	4,00	35,8	382,00	76,00	12,57
120-3-S	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	70,40	74,40	31,20	36,20	4,80	45,4	559,00	98,10	18,64
140-3-S	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	75,85	80,75	36,40	42,20	5,60	48,9	735,00	135,00	23,84
160-3-S	2	50,80	28,58	31,75	14,29	90,45	95,45	41,60	48,20	6,40	58,5	941,00	177,00	32,10
200-3-S	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	110,75	116,45	52,00	60,30	8,00	71,6	1470,00	235,00	52,44
240-3-S	3	76,20	47,63	47,63	23,81	135,85	143,15	62,40	72,40	9,50	87,8	2180,00	331,00	76,11

1. Halvlänkar tillverkas ej
2. Lås med presspassning levereras som standard
3. Kedjan levereras nitad som standard

Kedjeprestanda se sid 130, Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 134



AMERIKANSK STANDARD ANSI, SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX



Kedja Nr. ANSI	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Drag-Hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t				
						a1	a3							

SIMPLEX

80-1-SH	1	25,40	15,88	15,88	7,94	18,30	20,90	20,80	24,10	4,00	-	98,10	20,60	3,29
100-1-SH	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	21,80	24,50	26,00	30,10	4,80	-	145,00	32,40	4,88
120-1-SH	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	26,95	30,55	31,20	36,20	5,60	-	196,00	42,20	6,94
140-1-SH	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	28,90	33,10	36,40	42,20	6,40	-	265,00	56,90	8,88
160-1-SH	2	50,80	28,58	31,75	14,29	33,95	38,45	41,60	48,20	7,15	-	324,00	73,50	11,72
200-1-SH	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	42,90	48,10	52,00	60,30	9,50	-	598,00	100,00	19,68
240-1-SH	3	76,20	47,63	47,63	23,81	54,80	62,30	62,40	72,40	12,70	-	922,00	139,00	30,47

DUPLEX

80-2-SH	1	25,40	15,88	15,88	7,94	34,50	37,90	20,80	24,10	4,00	29,3	196,00	35,00	6,52
100-2-SH	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	41,40	44,10	26,00	30,10	4,80	35,8	290,00	55,00	9,51
120-2-SH	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	51,15	55,15	31,20	36,20	5,60	45,4	392,00	71,70	13,51
140-2-SH	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	54,95	59,50	36,40	42,20	6,40	48,9	510,00	96,70	17,38
160-2-SH	2	50,80	28,58	31,75	14,29	64,90	69,50	41,60	48,20	7,15	58,5	647,00	125,00	22,97
200-2-SH	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	82,05	87,30	52,00	60,30	9,50	71,6	1200,00	170,00	38,48
240-2-SH	3	76,20	47,63	47,63	23,81	105,30	113,30	62,40	72,40	12,70	87,8	1840,00	237,00	59,77

TRIPLEX

80-3-SH	1	25,40	15,88	15,88	7,94	50,75	53,85	20,80	24,10	4,00	29,3	294,00	51,50	9,75
100-3-SH	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	60,95	63,75	26,00	30,10	4,80	35,8	435,00	80,90	14,14
120-3-SH	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	75,80	79,60	31,20	36,20	5,60	45,4	588,00	105,00	20,09
140-3-SH	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	81,05	85,60	36,40	42,20	6,40	48,9	765,00	142,00	25,88
160-3-SH	2	50,80	28,58	31,75	14,29	95,40	100,60	41,60	48,20	7,15	58,5	971,00	184,00	34,22
200-3-SH	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	120,92	126,18	52,00	60,30	9,50	71,6	1790,00	250,00	57,29
240-3-SH	3	76,20	47,63	47,63	23,81	155,06	163,18	62,40	72,40	12,70	87,8	2770,00	348,00	89,09

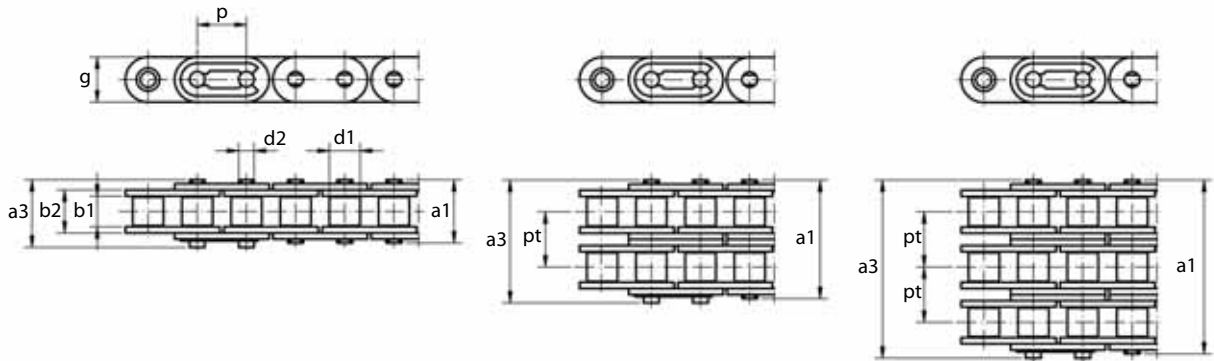
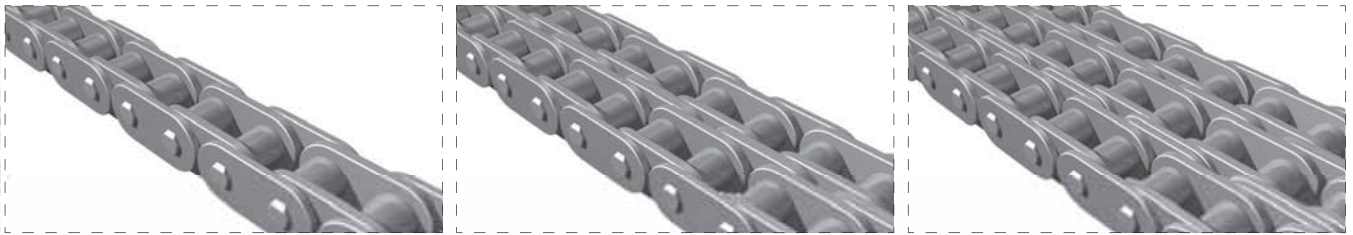
1. Halvlänkar tillverkas ej
2. Lås med presspassning levereras som standard
3. Kedjan levereras nitad som standard

Kedjeprestanda se sid 130, Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 134

EUROPEISK STANDARD, SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult			Länk-höjd g	Centrum-delning pt	Brott-belastning min kN	Lager-yta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm				Diam. d2	Längd a1 a3						
06B-1-RB	3/8	9,53	5,72	8,53	6,35	3,28	12,8	15,8	8,1	-	9,00	0,28	0,42
08B-1-RB	1/2	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	16,7	19,0	11,6	-	18,00	0,50	0,80
10B-1-RB	5/8	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	18,9	22,0	13,9	-	22,40	0,67	1,00
12B-1-RB	3/4	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	22,3	25,1	15,9	-	29,00	0,89	1,33
16B-1-RB21	1	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	35,4	42,4	20,3	-	60,00	2,10	2,85
16B-1-RB24	1	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	35,4	42,4	24,0	-	60,00	2,10	2,95
20B-1-RB	1 1/4	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	40,4	47,6	25,8	-	95,00	2,96	4,00
24B-1-RB	1 1/2	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	53,8	60,6	33,0	-	160,00	5,54	7,50
32B-1-RB	2	50,80	30,80	45,50	29,21	17,81	65,1	71,0	41,2	-	250,00	8,10	10,40
RK500	-	50,00	25,40	35,80	25,40	14,63	51,6	56,9	40,0	-	200,00	5,24	7,20
RK500N *	-	50,00	25,40	35,80	20,00	14,00	51,6	56,9	40,0	-	200,00	5,01	7,00
RK501	-	50,00	19,56	30,00	19,05	10,00	41,4	42,7	28,0	-	60,00	3,00	3,70

06B-2-RB	3/8	9,53	5,72	8,53	6,35	3,28	22,9	23,7	8,1	10,24	16,00	0,56	0,78
08B-2-RB	1/2	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	30,6	31,9	11,6	13,92	32,00	1,01	1,50
10B-2-RB	5/8	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	35,6	37,3	13,9	16,59	44,50	1,34	1,90
12B-2-RB	3/4	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	41,6	43,1	15,9	19,46	57,80	1,79	2,40
16B-2-RB	1	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	67,2	70,1	20,3	31,88	106,00	4,21	5,80

06B-3-RB	3/8	9,53	5,72	8,53	6,35	3,28	33,2	33,7	8,1	10,24	24,90	0,84	1,28
08B-3-RB	1/2	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	44,5	45,8	11,6	13,92	47,50	1,51	2,20
10B-3-RB	5/8	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	52,4	54,4	13,9	16,59	66,70	2,02	2,70
12B-3-RB	3/4	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	61,1	62,7	15,9	19,46	86,70	2,68	3,50
16B-3-RB	1	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	99,2	102,5	20,3	31,88	160,00	6,31	7,90

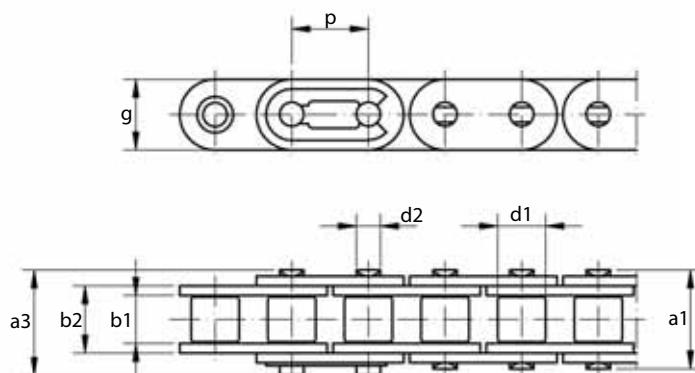
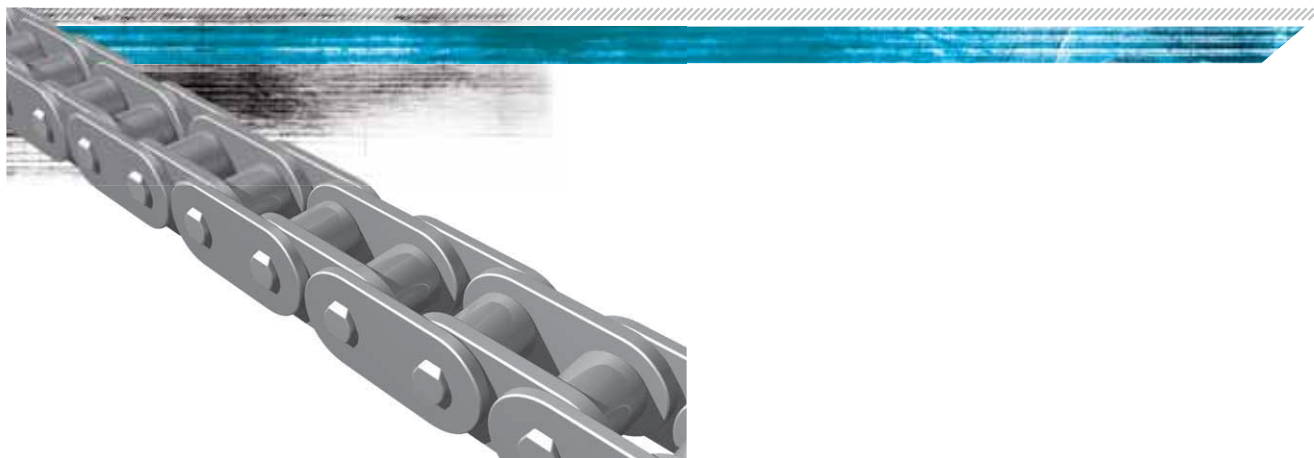
* Hylskedja



Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



AMERIKANSK STANDARD ANSI, SIMPLEX

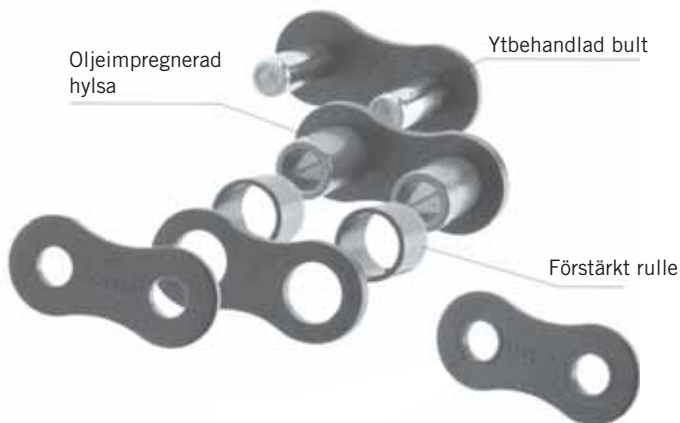


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult			Länk-höjd g	Brott-belastning min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm				Diam. d2	Längd					
							a1	a3				
35-1-RB	3/8	9,53	4,78	7,47	5,08	3,58	12,0	12,9	9,0	10,80	0,27	0,38
40-1-RB	1/2	12,70	7,95	11,15	7,92	3,96	16,5	17,7	11,7	19,10	0,44	0,67
50-1-RB	5/8	15,88	9,53	13,80	10,16	5,08	20,4	21,9	14,6	31,90	0,70	1,10
60-1-RB	3/4	19,05	12,70	17,70	11,91	5,95	25,5	26,9	17,5	43,10	1,05	1,63
80-1-RB	1	25,40	15,88	22,50	15,88	7,93	32,8	35,0	23,4	78,50	1,78	2,82
100-1-RB	1 1/4	31,75	19,05	27,40	19,05	9,53	39,4	43,0	29,3	118,00	2,61	4,37
120-1-RB	1 1/2	38,10	25,40	35,30	22,23	11,10	49,5	53,4	35,1	167,00	3,92	6,45
140-1-RB	1 3/4	44,45	25,40	37,00	25,40	12,70	54,0	58,3	40,9	216,00	4,70	8,29
160-1-RB	2	50,80	31,75	45,00	28,58	14,28	64,3	68,7	46,7	275,00	6,42	10,96
200-1-RB	2 1/2	63,50	38,10	54,70	39,67	19,83	78,5	87,0	59,8	451,00	10,85	18,96
240-1-RB	3	76,20	47,63	67,50	47,63	23,78	96,4	104,1	70,3	677,00	16,07	26,47

Reservdelar se sida 105

RULLKEDJOR LAMBDA SMÖRJFRIA

TSUBAKI var det första företaget att tillverka kedjor med oljeimpregnerad bussning. Sedan **TSUBAKI LAMBDA**'s lansering 1988, har man hittat flera användningsområden för olika industrier och applikationer. Dess prestanda, har blivit högt uppskattat. **TSUBAKI** har ett brett sortiment av smörjfria, produkter med lång livslängd som hjälper kunden att sänka kostnader.



Teknisk utveckling

Som banbrytare på den smörjfria marknaden, kan **TSUBAKI** avslöja några nyckelelement/grundstenar bakom **LAMBDA**'s enastående prestanda:

Oljesintrad hylsa

En special oljeimpregnerad sintrad hylsa, i kombination med en special ytbehandlad bult, för långsiktig invändig smörjning. Det är hemligheten bakom **TSUBAKI LAMBDA**'s långa ekonomiska livslängd, hållbarhet och slitstyrka.

Patenterad Ring Coining Process

Kedjebrott är inga problem på **TSUBAKI**, tack vare detta unika drag. Transmissionskapaciteten har förbättrats genom att applicera den patenterade Tsubaki Ring Coining processen på kopplingslänkens ytterbricka.

För enkel montering är bult och bricka på kopplingslänken tillverkad med glidpassning. Rent generellt har kopplingslänkar ca 20 % lägre utmattningshållfasthet än kedjan i övrigt.

Tsubaki har eliminerat förlusten av utmattningshållfasthet genom användning av sin patenterade Tsubaki Ring Coining process samtidigt som man tillfredställer kundernas krav på enkel montering. Genom att applicera den patenterade Tsubaki Ring Coining processen, skapar Tsubaki en kall deformation runt bulthålet på kopplingslänken.

Resultatet är att man får en kvarstående spänning på stålet runt bulthålet, och det ökar dess styrka. Genom

denna metod uppnår man en 100 % effektöverföring. Kopplingslänken är inte längre den svagaste länken.

TSUBAKI LAMBDA har enastående prestanda i temperaturer upp till 150 grader. För temperaturer över 150 grader finns **TSUBAKI**'S special »hög temperatur **LAMBDA**« som klarar upp till 230 grader. Kontakta oss på Kedjeexperten för mer detaljerad information.

För användning av smörjfria rullkedjor inom livsmedelsindustrin, kan **TSUBAKI** erbjuda en **LAMBDA** kedja med sintrad hylsa som impregnerats med livsmedelsgodkänt smörjmedel (NSF-H1 och H3 certified).

När man i transmissioner genom t.ex. industri-tvättmaskiner där kedjan exponeras för vatten, lösningsmedel, kemikalier mm och smörjning inte är möjlig eller önskvärd, då är **LAMBDA N.E.P** det mest effektiva alternativet.

TSUBAKI har förbättrat LAMBDA med följande fördelar:

Spara inköp och underhållskostnader

Färre byten och inköp av kedjor tack vare den höga kvalitén på kedjan och dess långa ekonomiska livslängd. Inga inköp av smörjmedel eller smörjmedelssystem är nödvändiga.

Högre produktivitet

Inga oförutsedda stillestånd på grund av kedjebrott. Mindre tid krävs för underhåll och därmed mer tid till produktion och produktivitet.

Miljövänlig

Applikationerna körs rena så därför minskar risken för förorenade produkter.

Konvertibilitet

Kedjor: **LAMBDA** kedjor är fullt konvertibla med standard rullkedjor.

Kedjehjul: Standard rullkedjor och kedjehjul kan användas. Men på grund av den förlängda livstiden på **LAMBDA** kedjor, rekommenderar **TSUBAKI** att man installerar kedjehjul med »hårdade tänder« i varje **LAMBDA** applikation.

RULLKEDJOR LAMBDA SMÖRJFRIA

B

Sektion B: RULLKEDJOR

7 till 30 gånger längre livslängd

Vid låg hastighet ökas livslängden med upp till 30 ggr och vid normal hastighet upp till 7 ggr, med starkt reducerad förlängning jämfört med en standardkedja.

Från 1,5 till 10 ggr längre livslängd än andra märken av tätad kedja och 1,2 till 20 ggr längre än smörjfri kedja.

Ett brett urval av kedjor för smörjfria applikationer

Urvalet av LAMBDA produkter har ökat. Dessa kedjor är idealiska där rena och oljefria miljöer eftersträvas, eller då det är svårt att kontinuerligt sköta underhållet.

Temperaturområde

LAMBDA upp till + 150°C
K-LAMBDA från 150 - 230°C

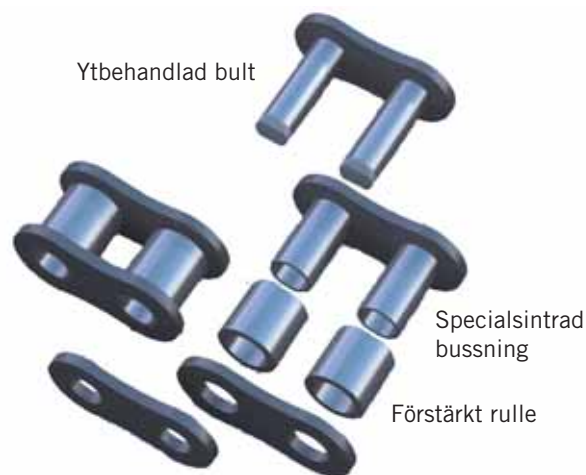
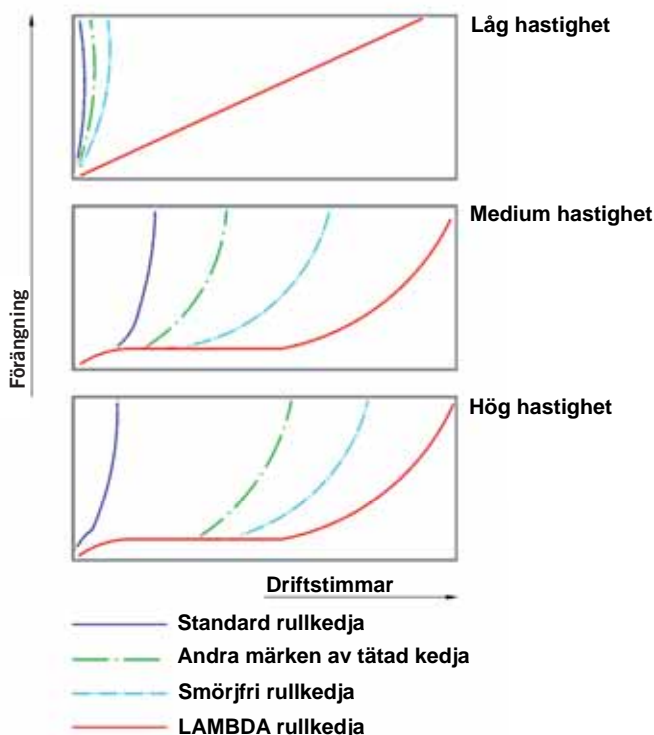
Omgående byte utan förändringar av drifter (gäller ej duplex utförande).

Alla viktiga mått är samma som standardkedjan och den maximala tillåtna belastningen är också lika.

Då kedjan ej har en utvändigt fett- eller oljehinna motverkas möjligheterna att damm, skräp och andra partiklar dras till kedjan. Vilket i sin tur ger en mindre förlitning.

LAMBDA kedjan kan även erhållas med det speciella korrosionsskyddet N.E.P.

Överlägsen livslängd utan smörjning, speciellt i applikationer med låg hastighet i kombination med en specialsintrad bussning och ytbehandlad bult.

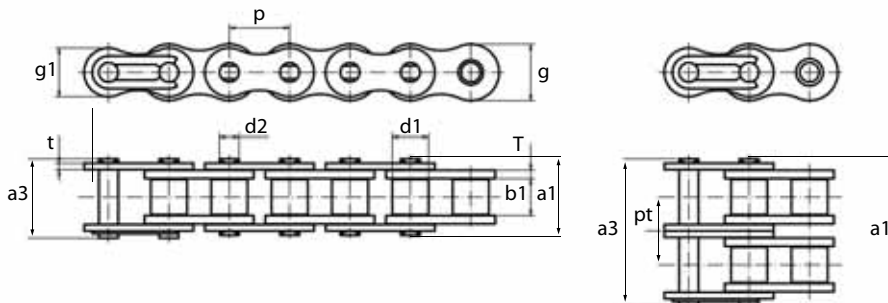
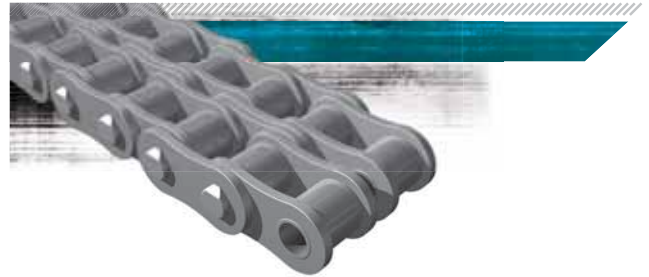
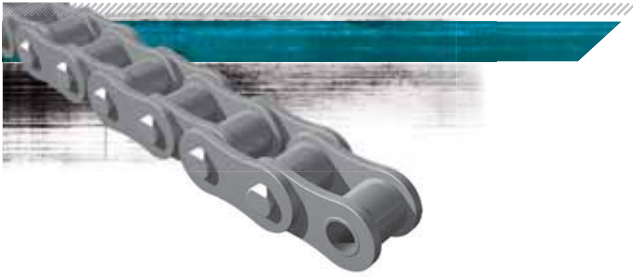


OBS! I standardutförande är innerlänkbrickorna svartoxiderade

RULLKEDJOR LAMBDA SMÖRJFRIA

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr. ISO	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Draghållfasthet kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t			
						a1	a3						

SIMPLEX

06B-1-L	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	6,10	7,70	8,2	8,2	1,3/1,0	-	8,90	0,39
08B-1-L	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	8,40	10,00	10,4	12,0	1,6/1,6	-	17,80	0,70
10B-1-L	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	9,55	11,25	13,7	14,7	1,5/1,5	-	22,20	0,95
12B-1-L	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	11,10	13,00	16,1	16,1	1,8/1,8	-	28,90	1,25
16B-1-L	1	25,40	15,88	17,02	8,28	17,75	19,95	21,0	21,0	4,0/3,2	-	60,00	2,70
20B-1-L	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	19,90	23,10	26,0	26,4	4,4/3,4	-	95,00	3,85
24B-1-L	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	26,65	31,85	31,2	33,4	6,0/5,6	-	160,00	7,45

DUPLEX

06B-2-L	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	11,20	12,80	8,2	8,2	1,3/1,0	10,24	16,90	0,75
08B-2-L	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	15,30	16,90	10,4	12,0	1,6/1,6	13,92	31,10	1,35
10B-2-L	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	17,85	19,55	13,7	14,7	1,5/1,5	16,59	44,50	1,85
12B-2-L	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	20,85	22,75	16,1	16,1	1,8/1,8	19,46	57,80	2,50
16B-2-L	1	24,40	15,88	17,02	8,28	33,55	35,75	21,0	21,0	4,0/3,2	31,88	106,00	5,40
20B-2-L	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	38,25	41,45	26,0	26,4	4,4/3,4	36,45	170,00	7,65
24B-2-L	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	50,80	56,00	31,2	33,4	6,0/5,6	48,36	280,00	14,65
32B-2-L	2	50,80	29,21	31,00	17,81	61,80	67,40	42,2	42,2	6,3/6,9	58,55	549,20	19,80

1. Kedjelås med fjäder 06B till 16B, med saxsprint 20B till 24B
2. 06B har raka sidobrickor
3. 08B - 16B har en centerad nersänkt nitning, övriga stel nitning

OBS! Tidigare generationer LAMBDA-kedja kan inte kopplas ihop med denna på grund av olika bredder.



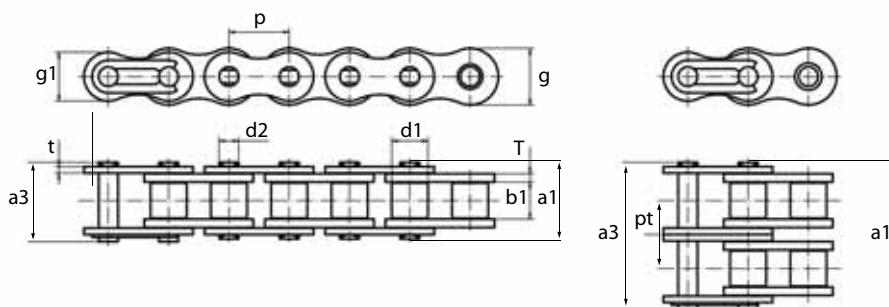
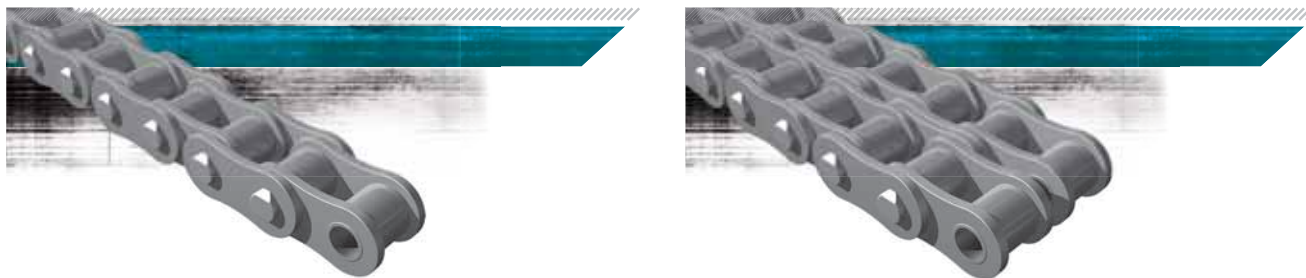
Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



AMERIKANSK STANDARD ANSI, SIMPLEX, DUPLEX RULLKEDJOR LAMBDA SMÖRJFRIA

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Draghållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t				

SIMPLEX

40-1-L	1/2	12,70	7,95	7,55	3,97	8,78	10,45	10,4	12,0	2,0/1,5	-	19,10	3,63	0,70
50-1-L	5/8	15,88	10,16	9,26	5,09	10,75	12,45	13,0	15,0	2,4/2,0	-	31,40	6,37	1,11
60-1-L	3/4	19,05	11,91	12,28	5,96	13,75	15,65	15,6	18,1	3,2/2,4	-	44,10	8,83	1,72
80-1-L	1	25,40	15,88	15,48	7,94	17,15	20,25	20,8	24,1	4,0/3,2	-	78,50	14,70	2,77
100-1-L	1 1/4	31,75	19,05	18,70	9,54	20,65	23,85	26,0	30,1	4,8/4,0	-	118,00	22,60	4,30
120-1-L	1 1/2	38,10	22,23	24,75	11,11	25,75	29,95	31,2	36,2	5,6/4,8	-	167,00	30,40	6,40
140-1-L	1 3/4	44,45	25,40	24,75	12,71	27,70	32,20	36,4	42,2	6,4/5,6	-	216,00	40,20	8,10

DUPLEX

40-2-L	1/2	12,70	7,95	7,55	3,97	16,50	18,10	10,4	12,0	2,0/1,5	15,40	38,20	5,80	1,40
50-2-L	5/8	15,88	10,16	9,26	5,09	20,20	22,00	13,0	15,0	2,4/2,0	19,00	62,80	8,92	2,20
60-2-L	3/4	19,05	11,91	12,28	5,96	26,05	28,05	15,6	18,1	3,2/2,4	24,25	88,30	12,40	3,40
80-2-L	1	25,40	15,88	15,48	7,94	32,70	35,10	20,8	24,1	4,0/3,2	31,10	157,00	20,60	5,50
100-2-L	1 1/4	31,75	19,05	18,70	9,54	39,50	42,50	26,0	30,1	4,8/4,0	37,60	235,00	31,60	8,60

1. Lås med fjäder 40 - 60, lås med saxsprint 80 - 140
2. Lambda ANSI Drive- och Conveyor-serien kan inte sammankopplas
3. Pga den något större bredden måste lås för ANSI Lambda användas
4. Böjd länk för ANSI Lambda tillverkas inte.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129

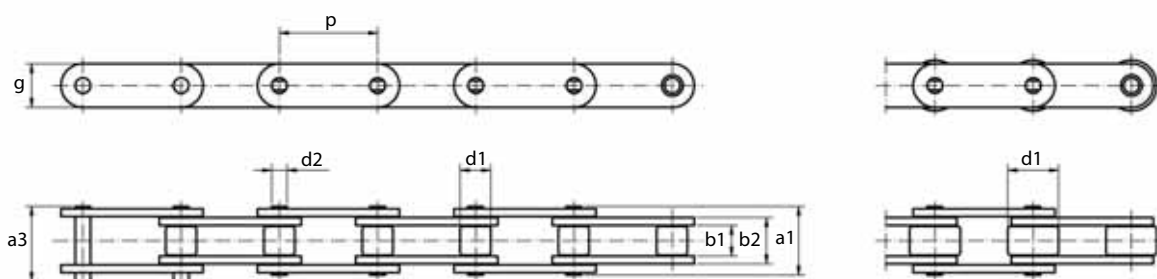
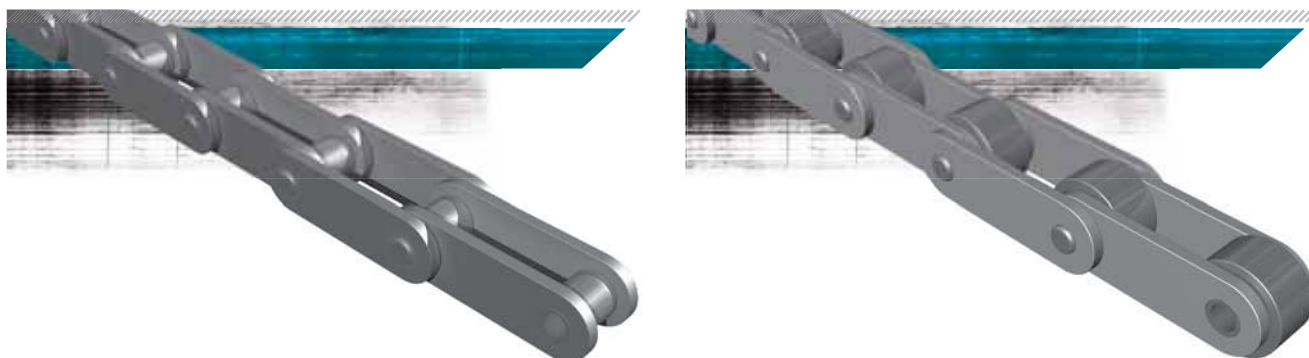
Innovation in Motion
TSUBAKI



RULLKEDJOR LAMBDA MED DUBBEL DELNING

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult			Länkhöjd g	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam. d2	Längd					
							a1	a3				
C2040-L	1	25,40	7,95	10,95	7,92	3,96	16,4	18,5	11,4	16,90	0,43	0,48
C2050-L	1 1/4	31,75	9,53	13,53	10,16	5,08	20,3	22,0	15,0	27,50	0,68	0,82
C2060H-L	1 1/2	38,10	12,70	19,10	11,91	5,95	28,7	31,0	17,0	40,20	1,13	1,38
C2080H-L	2	50,80	15,88	23,88	15,88	7,93	35,5	38,8	22,6	68,60	1,89	2,32
C2100H-L	2 1/2	63,50	19,05	28,65	19,05	9,53	42,2	45,7	28,6	107,90	2,73	3,46

C2042-L	1	25,40	7,95	10,95	15,88	3,96	16,4	18,5	11,4	16,90	0,43	0,82
C2052-L	1 1/4	31,75	9,53	13,53	19,05	5,08	20,3	22,0	15,0	27,50	0,68	1,26
C2062H-L	1 1/2	38,10	12,70	19,10	22,23	5,95	28,7	31,0	17,0	40,20	1,13	2,08
C2082H-L	2	50,80	15,88	23,88	28,58	7,93	35,5	38,8	22,6	68,60	1,89	3,36
C2102H-L	2 1/2	63,50	19,05	28,65	39,67	9,53	42,2	45,7	28,6	107,90	2,73	5,64

LAMBDA-X SMÖRJFRI KEDJA

Drygt tio år efter att man introducerade LAMBDA (kedja nummer ett på marknaden 1988), har TSUBAKI utvecklat en innovativ teknologi som höjer ribban för smörjfria kedjors prestanda. Fördelar för användare av LAMBDA-X är ökad produktivitet, mindre underhåll och renare arbetsmiljö.

Dubbelt skydd för extrem livslängd

LAMBDA-X rullkedja är ett stort genombrott för transmissioner med rullkedja. Den har specialytbehandlad bult och oljeimpregnerad sintrad bussning för långtidsverkande invändig smörjning. Dessutom får kedjan ett ökat skydd med en patenterad filttätning som stänger ute smuts och låser in oljan. Resultatet är LAMBDA-X som håller upp till 10 ggr bättre än övriga rullkedjor.

LAMBDA-X kedjan för era transmissioner

När ni har behov av en ren transmission, när maskiner och övrigt materiel ej får komma i kontakt med olja eller fett, eller när det är svårt att smörja, kan LAMBDA-X kedjan öka livslängden väsentligt.

Byt ut och kör direkt

Maximera effektiviteten på era transmissioner utan kostsamma designförändringar.

- Kan fås både i BS/DIN och ANSI standard
- Enastående prestanda i temperaturer upp till +150°

LAMBDA's tekniska utveckling

Utvecklingen av BS LAMBDA-X kedjan, är ett jättesprång för kraftöverföringstekniken. De grundläggande LAMBDA delarna (en specialytbehandlad bult och oljeimpregnerad sintrad hylsa) blir komplett med en specialfilttätning mellan inner- och ytterlänkarna, som låser inne smörjmedlet medan den håller ute smuts och slipmedel.

Genom denna utveckling, ökas prestandan på LAMBDA kedjorna. När din drift behöver köras ren, när maskiner och transportbandsmaterial ej får komma i kontakt med olja, eller när smörjning är svårt, kan LAMBDA-X kedjan dramatiskt förlänga livslängden på er transmission.



Förutom standard LAMBDA fördelar, har TSUBAKI förbättrat LAMBDA-X med följande fördelar:

Förlängd livslängd

Över 5 gånger längre livslängd än LAMBDA kedjan.

Passande i dammig miljö

Extra skydd till känsliga områden på grund av den specialutvecklade filttätningen.

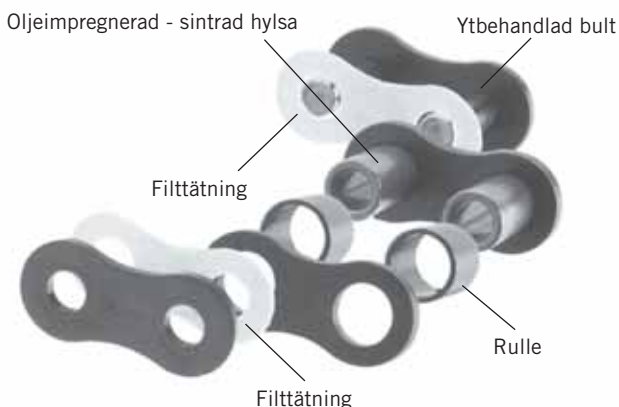
Kopplingsmetod

När man kopplar kedjan, använd LAMBDA-X kedjans kopplingslänk (med filttätning). Läg filttätningen mellan ytterbrickan och kopplingslänken, för att sedan fästa länken.

Kompatibel

Kedjor: BS LAMBDA-X kedjor är fullt kompatibla med standard rullkedjor.

Kedjehjul: Standard rullkedjor och kedjehjul kan användas. Men på grund av den förlängda livstiden på LAMBDA-X kedjor, rekommenderar TSUBAKI att man installerar kedjehjul med härdade tänder i varje LAMBDA-X applikation.

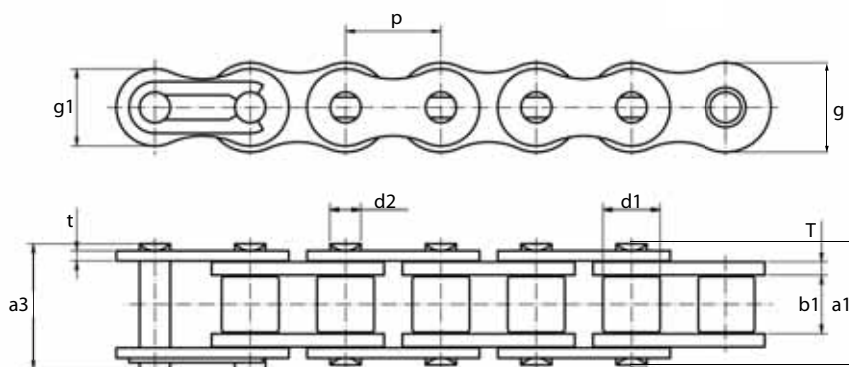
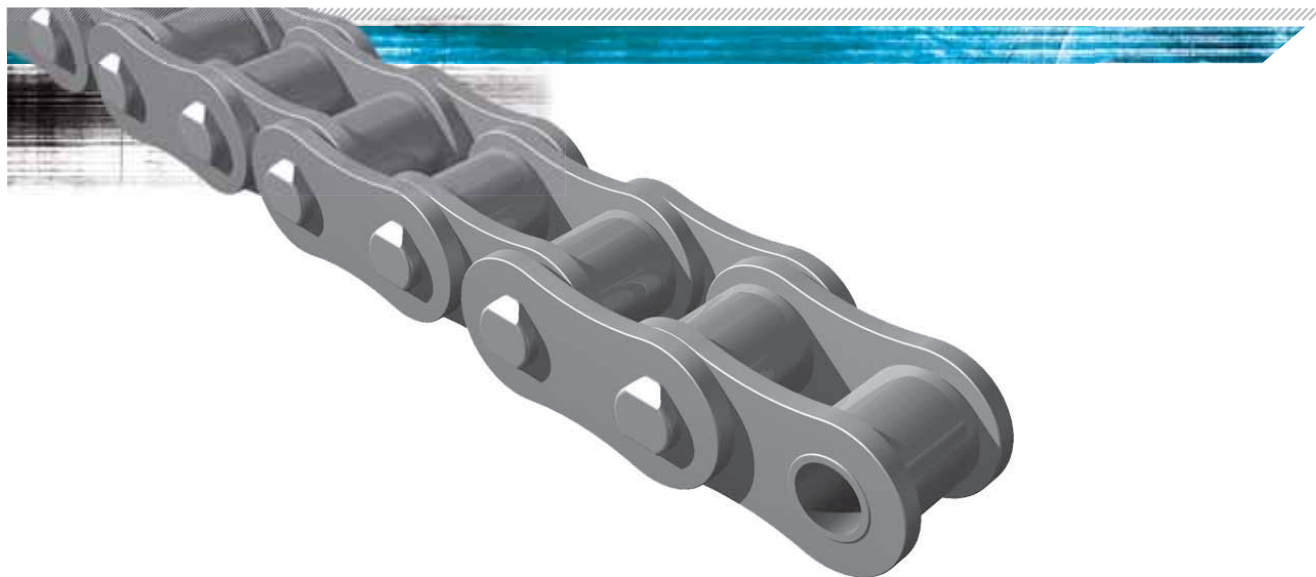


Innovation in Motion
TSUBAKI

RULLKEDJOR LAMBDA-X

B

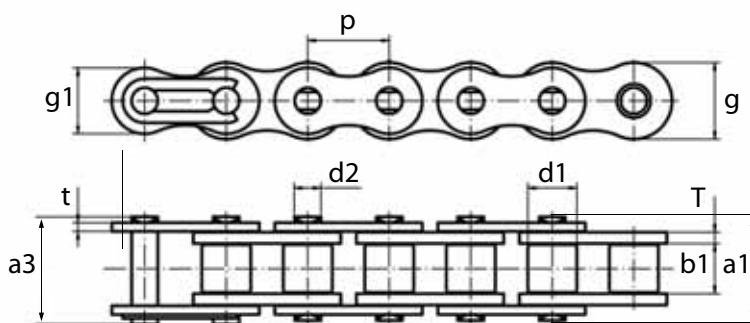
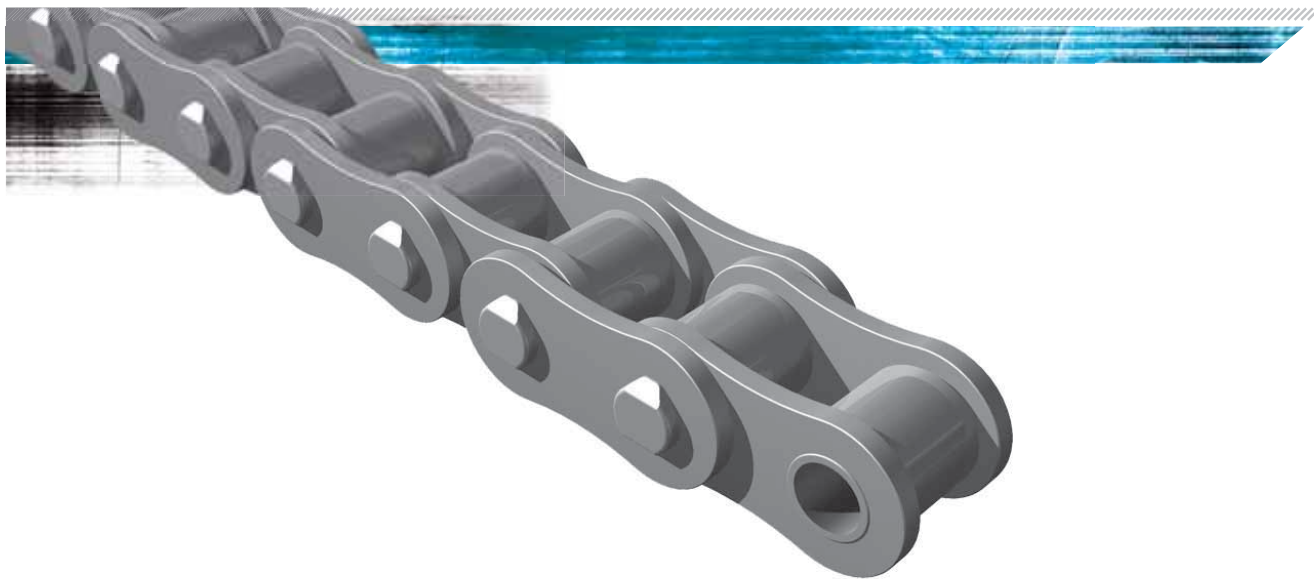
Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr. DIN	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Drag-hållfasthet kN	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t		
						a1	a3					
08B-1-LX	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	9,00	10,60	12,0	12,0	1,6/1,6	17,80	0,70
10B-1-LX	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	10,30	12,00	14,7	14,7	1,5/1,5	22,20	0,95
12B-1-LX	3/4	19,05	12,07	11,68	8,72	11,90	13,80	16,1	16,1	1,8/1,8	28,90	1,25
16B-1-LX	1	25,40	15,88	17,02	8,28	18,55	20,75	21,0	21,0	4,0/3,2	60,00	2,70

1. På grund av filttätningen är bultarna längre. Ta detta i beräkning vid ev. byte.
2. LAMBDA-X böjda länkar är inte tillgängliga.
3. LAMBDA-X duplex och triplex kedjor är inte tillgängliga.

RULLKEDJOR LAMBDA-X



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrum delning pt	Drag-hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	ANSI	tum			mm	Diam. d2	Längd		g	g1				

SIMPLEX

40-1-LX	1/2	12,70	7,95	7,55	3,97	8,78	10,45	12,0	12,0	2,0/1,5	-	19,10	3,63	0,70
50-1-LX	5/8	15,88	10,16	9,26	5,09	10,75	12,45	15,0	15,0	2,4/2,0	-	31,40	6,37	1,11
60-1-LX	3/4	19,05	11,91	12,28	5,96	13,75	15,65	18,1	18,1	3,2/2,4	-	44,10	8,83	1,72
80-1-LX	1	25,40	15,88	15,48	7,94	17,15	20,25	24,1	24,1	4,0/3,2	-	78,50	14,70	2,77

1. På grund av filltätningen är bultarna längre. Ta detta i beräkning vid ev. byte.
2. LAMBDA-X böjda länkar är inte tillgängliga.
3. LAMBDA-X duplex och triplex kedjor är inte tillgängliga.

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



KEDJOR FÖR »FRÄTANDE« MILJÖER

Våra specialdesignade och testade kedjor håller längre än de kedjor man använder idag och bidrar till att kostnadseffektivisera era transmissioner. Antingen om din produktion kräver en ren miljö, är utsatt för frätande kemikalier, är upphettad till extrema temperaturer, körs genom kyla, körs utomhus eller är påverkad av extrem fuktighet under extrema påfrestningar, har denna kedja längre livslängd än de kedjor som finns på marknaden idag.

Korrosionsresistent kedja

PC Engineering Plastic Combination Chain

Bultarna och bultlänkplattorna på dessa kedjor är gjorda av SUS304 (lås fjädrar SUS301). Industriell plast används på innerlänkarna. Den här kombinationen gör kedjan smörjfri, ljudlös (5db lägre än standard rullkedjan), lättviktig (50% lättare än standard rullkedjan).

Arbetstemperatur: -10°C till + 80°C.

Rostfri kedja

Alla delar på denna kedja är gjord av rostfritt stål SUS304 (förutom låsfjädrarna som är gjorda av SUS3019). Den här kedjan kan användas i speciella miljöer exempelvis under vatten, bitter och skarpa samt alkaliska körningar. Den kan även användas vid höga och låga temperaturer (-20°C till + 400°C). SUS304 är marginellt magnetiskt, vilket är ett resultat av kall smidning.

Korrosionsskyddad kedja

N.E.P Ytbehandlad kedja

N.E.P kedjan är en TSUBAKI kedja som har genomgått en speciell ytbehandling. Länkplattorna, hylsorna och bultarna har en speciell 3 stegs ytbehandling för att ge maximalt skydd från körningar eller miljöförhållanden. (Låsfjädrarna är SUS301). N.E.P rullarna har en specialbeläggning, designad att motstå frätande förhållanden liksom den hårda dynamiska kontakten

mellan rullarna och kedjehjulen. Kedjan är lämplig att användas i miljöer utsatt för havsvatten, försurat regn och andra ogynnsamma väderförhållanden. Den här kedjan innehåller inte några kemiskt farliga ämnen som till exempel krom, bly, kadmium, kvicksilver reglerad av RoHS. Arbetstemperaturens räckvidd ligger mellan: -10°C till + 150°C. Över +60°C krävs ett speciellt högt tempererat smörjmedel.

NP Nickel platerad kedja

NP Kedjan är en TSUBAKI kedja som blivit platerad med nickel. NP är lätt korrosionsresistent och har ett attraktivt utseende. Kedjan är lämplig att användas i utomhusmiljöer exponerad för vatten. Det är en 15% minskning till den maximala tillåtna lasten jämfört med motsvarande standardkedja. Vänligen ta med denna information vid beräkning i ert val av kedja. Arbetstemperaturens räckvidd ligger mellan -10°C till +60°C.

RoHS = Begränsningar för farliga ämnen dvs RoHS-direktiven

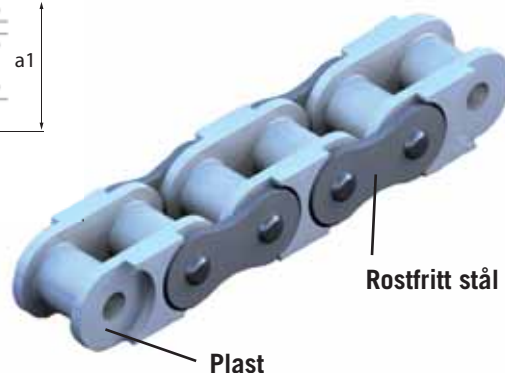
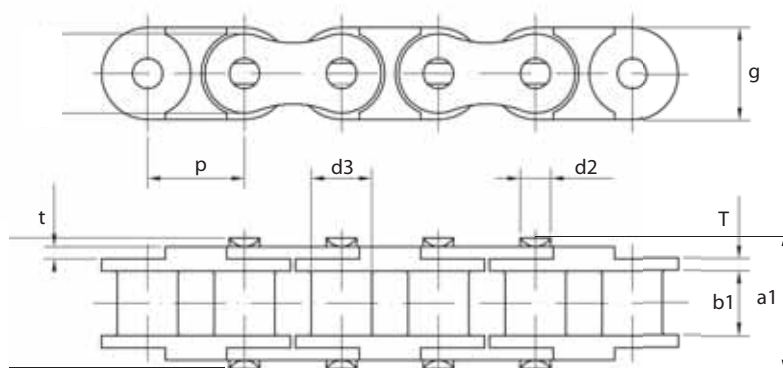
RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous substances in electrical and electronic equipment) Med detta EU-direktiv förbjuds eller begränsas användningen av kvicksilver (Hg), kadmium (Cd), bly (Pb), sexvärt krom (Cr6+) samt flamskyddsmedlen PBB (polybromerade difenylter) och PBDE (polybromerade difenyletrar) i elektriska och elektroniska produkter som släpps ut på marknaden från och med 1 juli 2006.



PC ENGINEERING PLASTIC COMBINATION CHAIN

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p	Inv.br. innerl. b1	Hylsa diam. d3	Bult		Länk t/t	Max tillåten belastning kN	Kedjevikt kg/m
				Diam. d2	Längd			
					a1			
RF25PC	6,35	3,18	3,30	2,31	10,00	0,75/1,30	0,08	0,10
RF35PC	9,53	4,78	5,08	3,59	14,70	1,25/2,20	0,18	0,22
RF40PC	12,70	7,95	7,94	3,97	18,20	1,50/1,50	0,44	0,39
RF50PC	15,88	9,53	10,16	5,09	22,30	2,00/2,00	0,69	0,58
RF60PC	19,05	12,70	11,91	5,96	27,60	2,40/2,40	0,88	0,82

1. PC kedjan kräver ingen smörjning och har en högre slitstyrka än en rostfri kedja.

2. Jämförd med rostfri kedja:

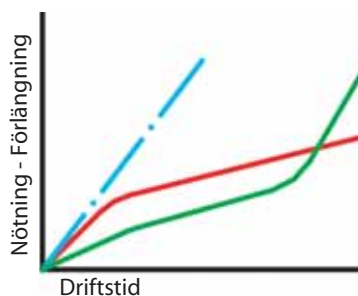
- Smörjning behövs inte
- Mer ekonomisk
- 5 Db tystare
- Ungefär halva vikten

3. Halvlänkar finns ej, ett jämnt antal länkar måste användas.

4. Kedjehjul med ASA standard skall användas till RF25PC, RF35PS och RF40PC. Till RF50PC och RF60PC kan standard kedjehjul användas.

5. Standard rostfri kedjelås används för RF40PC - RF60-PC, för storlek RF25PC och RF35PC används en speciell kopplingslänk.

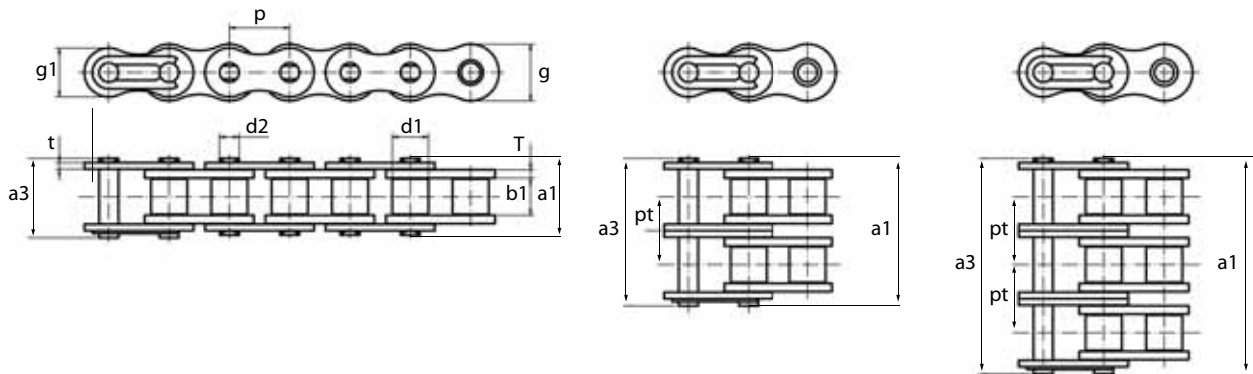
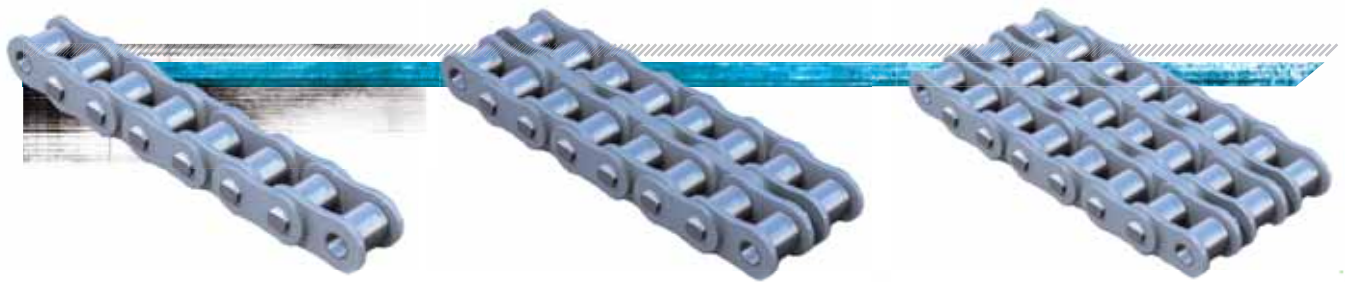
6. När glidlistor används skall underdelen av innerlänken ha stöd av densamma.



- PC kedja
- Torr rostfri kedja
- Förmord rostfri kedja

Innovation in Motion
TSUBAKI

RULLKEDJOR, TYP SS (ROSTFRIA)



Kedja Nr. ISO	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Draghållfasthet kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1 a3		g	g ₁	T/t			

SIMPLEX

06B-1-SS	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	6,35	7,65	8,20	8,20	1,27/1,00	-	0,39
08B-1-SS	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	8,40	10,00	11,80	10,40	1,60/1,60	-	0,70
10B-1-SS	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	9,55	11,25	14,17	13,70	1,50/1,50	-	0,95
12B-1-SS	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	11,20	13,10	16,10	16,10	1,80/1,80	-	1,25
16B-1-SS	1	25,40	15,88	17,02	8,28	17,75	19,95	21,00	21,00	4,00/3,20	-	2,70
20B-1-SS	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	19,90	23,10	26,00	26,00	4,40/3,40	-	3,85

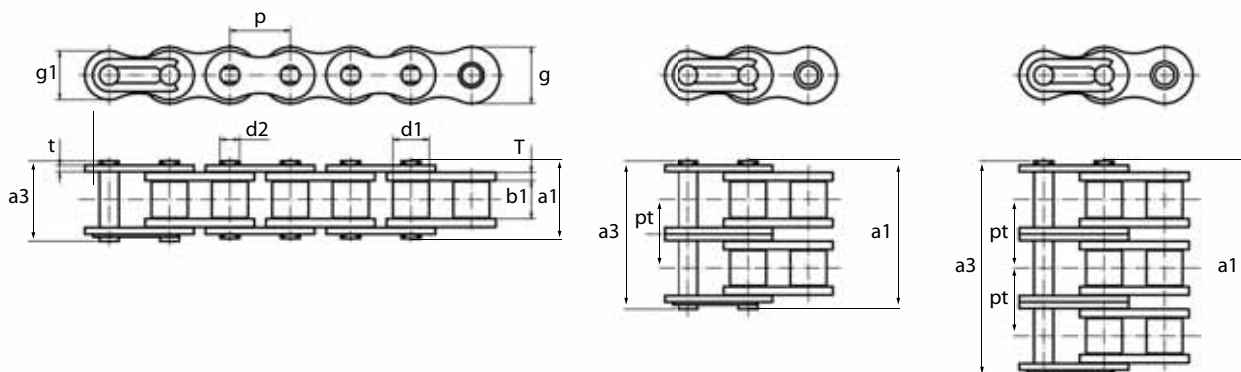
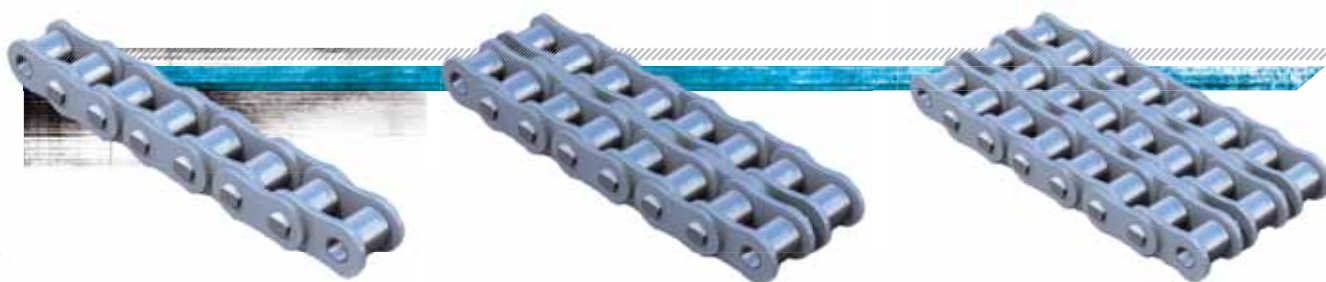
DUPLEX

06B-2-SS	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	11,43	12,57	8,20	8,20	1,27/1,00	10,24	0,75
08B-2-SS	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	15,30	16,90	11,80	10,40	1,60/1,60	13,92	1,35
10B-2-SS	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	17,85	19,55	14,17	13,70	1,50/1,50	16,59	1,85
12B-2-SS	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	20,85	22,75	16,10	16,10	1,80/1,80	19,46	2,50
16B-2-SS	1	25,40	15,88	17,02	8,28	33,55	35,75	21,00	21,00	4,00/3,20	31,88	5,40
20B-2-SS	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	38,25	41,45	26,00	26,00	4,40/3,40	36,45	7,65

TRIPLEX

06B-3-SS	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	16,90	17,50	8,20	8,20	1,27/1,00	10,24	1,11
08B-3-SS	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	22,25	23,85	11,80	10,40	1,60/1,60	13,92	2,00
10B-3-SS	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	26,15	27,85	14,17	13,70	1,50/1,50	16,59	2,80
12B-3-SS	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	30,60	32,50	16,10	16,10	1,80/1,80	19,46	3,80
16B-3-SS	1	25,40	15,88	17,02	8,28	49,50	51,70	21,00	21,00	4,00/3,20	31,88	8,00
20B-3-SS	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	56,50	59,70	26,00	26,00	4,40/3,40	36,45	11,45

RULLKEDJOR, TYP SS (ROSTFRIA)



Kedja Nr. ISO	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g1	T/t			
						a1	a3						

SIMPLEX

40-1-SS	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	8,25	9,95	10,40	12,00	1,50	-	0,64
50-1-SS	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	10,30	12,00	13,00	15,00	2,00	-	1,04
60-1-SS	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	12,85	14,75	15,60	18,10	2,40	-	1,53
80-1-SS	1	25,40	15,88	15,88	7,94	16,25	19,25	20,80	24,10	3,20	-	2,66
100-1-SS	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	19,75	22,85	26,00	30,10	4,00	-	3,99
120-1-SS	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	24,90	28,90	31,20	36,20	4,80	-	5,93
140-1-SS	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	26,90	31,70	36,40	42,40	5,60	-	7,49
160-1-SS	2	50,80	28,58	31,75	14,29	31,85	36,85	41,60	48,20	6,40	-	10,10
180-1-SS	2 1/4	57,15	35,71	35,72	17,46	35,65	42,45	46,80	54,20	7,15	-	13,45
200-1-SS	2 1/2	63,50	39,68	38,10	19,85	39,00	44,80	52,00	60,30	8,00	-	16,49
240-1-SS	3	76,20	47,63	47,63	23,81	47,90	55,50	62,40	72,40	9,50	-	24,50

DUPLEX

40-2-SS	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	15,45	17,15	10,40	12,00	1,50	14,4	1,27
50-2-SS	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	19,35	21,15	13,00	15,00	2,00	18,1	2,07
60-2-SS	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	24,25	26,25	15,60	18,10	2,40	22,8	3,04
80-2-SS	1	25,40	15,88	15,88	7,94	30,90	33,90	20,80	24,10	3,20	29,3	5,27

TRIPLEX

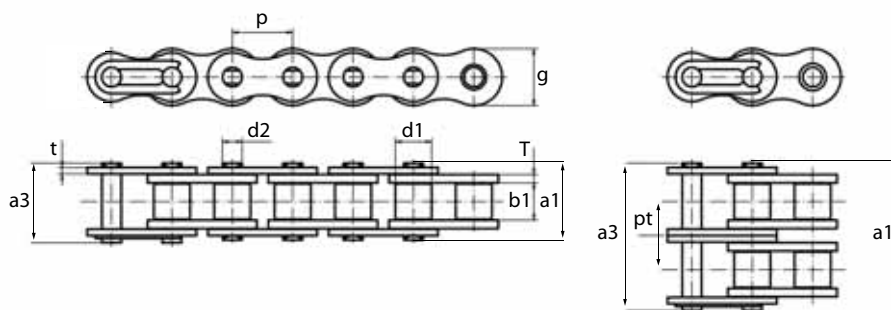
40-3-SS	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	22,65	24,15	10,40	12,00	1,50	14,4	1,90
50-3-SS	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	28,40	30,20	13,00	15,00	2,00	18,1	3,09
60-3-SS	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	35,65	38,15	15,60	18,10	2,40	22,8	4,54
80-3-SS	1	25,40	15,88	15,88	7,94	45,60	48,50	20,80	24,10	3,20	29,3	7,89

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129

RULLKEDJOR, TYP N.E.P

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrum delning pt	Drag-hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1 a3		g	T	t				

SIMPLEX

06B-1-NEP	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	6,3	7,1	8,2	1,25	1,00	-	8,92	1,77	0,43
08B-1-NEP	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	8,4	9,6	11,8	1,50	1,50	-	17,80	3,14	0,61
10B-1-NEP	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	9,5	11,2	14,7	1,65	1,65	-	22,20	4,90	0,89
12B-1-NEP	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	11,0	12,6	16,1	1,80	1,80	-	28,90	7,06	1,14
16B-1-NEP	1	25,40	15,88	17,02	8,26	17,6	20,5	20,6	4,00	3,20	-	60,00	12,60	2,59
20B-1-NEP	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,16	20,1	23,9	26,4	4,50	3,50	-	95,00	19,60	3,76
24B-1-NEP	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	26,65	31,85	33,4	6,00	5,60	-	160,0		7,45

DUPLEX

06B-2-NEP	3/8	9,53	6,35	5,72	3,28	11,5	12,2	8,2	1,25	1,00	10,24	16,90	3,00	0,81
08B-2-NEP	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	15,3	16,6	11,8	1,50	1,50	13,92	31,10	5,35	1,26
10B-2-NEP	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	17,8	19,5	14,7	1,65	1,65	16,59	44,50	8,33	1,79
12B-2-NEP	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	20,8	22,3	16,1	1,80	1,80	19,46	57,80	12,00	2,28
16B-2-NEP	1	25,40	15,88	17,02	8,26	33,6	36,5	20,6	4,00	3,20	31,88	106,00	21,40	5,13
20B-2-NEP	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,16	38,4	42,2	26,4	4,50	3,50	36,45	170,00	33,30	7,26

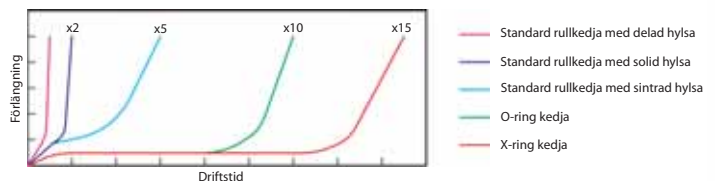
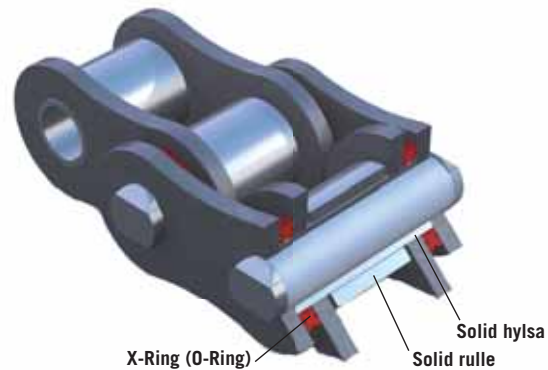
Finns även i ANSI standard

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



UNDERHÅLLSFRIA RULLKEDJOR

Underhållsfria kedjor blir allt populärare, eftersom de är kostnadsbesparande och miljövänliga. Ny teknik har gett underhållsfria kedjor längre livslängd och högre effektöverföring. På grund av deras höga korrosionsskydd, utmattningshållfasthet och slitstyrka. Underhållsfria kedjor är det rätta valet för krävande villkor där smörjning bör undvikas.



Underhållsfria kedjor är ditt val för särskilda omständigheter, såsom:

- Torrt genomflöde
- Utemiljöer
- Hygienkänsliga tillämpningar
- För situationer där svärtning från smörjmedel ska undvikas
- För verksamhet med begränsad tillgänglighet, där underhåll är farligt eller omöjligt att genomföra.
- För produktion med maskiner och anläggningar, som måste köra kontinuerligt, med full kapacitet.

Konstruktion

X-ring och O-ring kedjan är framtagen för miljöer med smuts och där smörjning av kedjan inte är möjlig. Kedjan kan användas från låga till höga hastigheter. Den lämpar sig bra för höga belastningar och i smutsiga miljöer, men även i miljöer där olja och fett inte kan accepteras.

Kedjan är initialsmord mellan hylsa och rulle med ett specialfett.

X/O ringskedjan har 10 till 15 gånger längre livslängd jämfört med standard rullkedja och 2 till 3 gånger längre än rullkedja med sintrade hylsor.

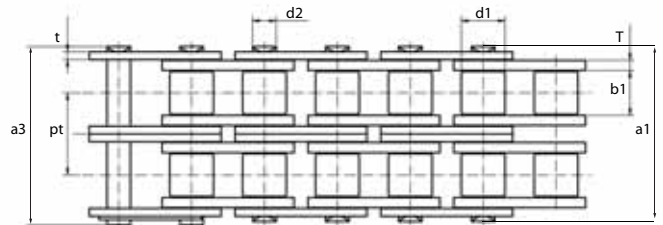
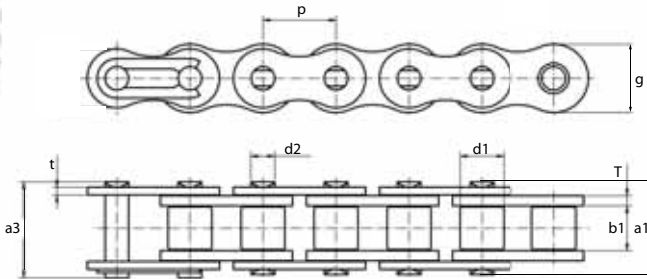
Arbetstemperatur: -10°C till +80°C

Industriapplikationer

Rulltrappor
Jordbruksmaskiner
Livsmedels- och förpackningsindustrin
Trä-, papper-, möbel- och sågverksindustrin
Tryckeriindustrin
Transportbranschen
Textilindustrin

Rengöringsindustrin
Kedjeelevatorer
Tobaksindustrin
Electro-teknik och PCB
Spånskive- och boardtillverkning
Glas- och keramisk industri
Läkemedelsindustrin
Motorcyklar

UNDERHÅLLSFRIA RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk		Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1	Längd a3	g	T/t				

SIMPLEX

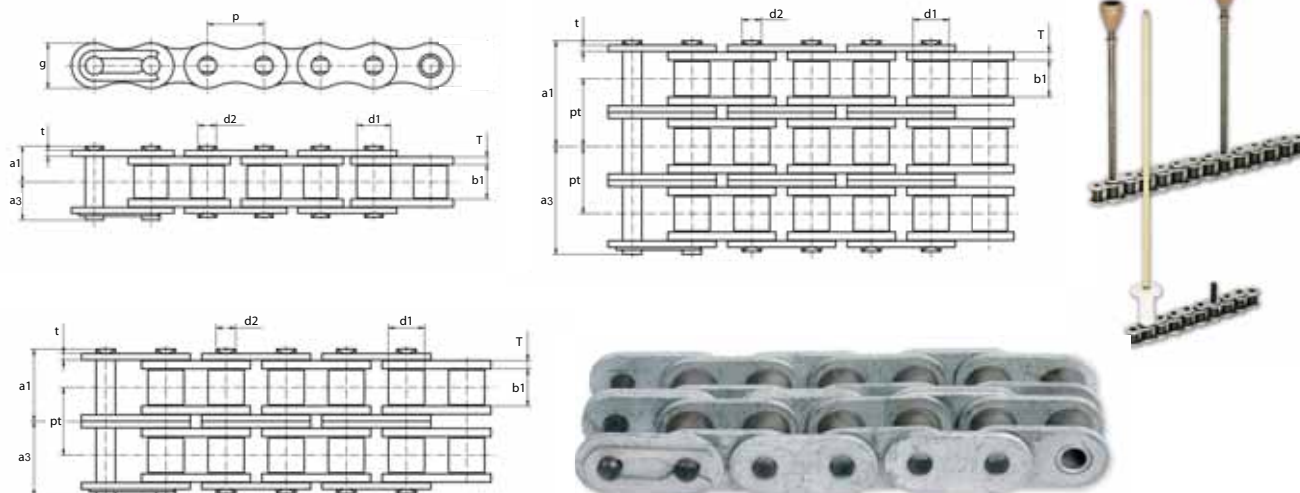
40-1-LF	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	8,25	9,95	11,9	1,50		19,10	3,63	0,64
50-1-LF	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	10,30	12,00	14,8	2,00		31,40	6,37	1,04
60-1-LF	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	12,85	14,75	17,8	2,40		44,10	8,83	1,53
80-1-LF	1	25,40	15,88	15,88	7,94	16,25	19,25	23,8	3,20		78,50	14,70	2,66
100-1-LF	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	19,75	22,85	30,0	4,00		118,00	22,60	3,99
120-1-LF	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	24,90	28,90	35,0	4,80		167,00	30,40	5,93
140-1-LF	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	26,90	31,70	41,0	5,60		216,00	40,20	7,49
160-1-LF	2	50,80	28,58	31,75	14,29	31,85	36,85	47,0	6,40		270,00	53,00	10,10

DUPLEX

40-2-LF	1/2	12,70	7,95	7,95	3,97	15,45	17,15	11,9	1,50	14,4	38,20	6,18	1,27
50-2-LF	5/8	15,88	10,16	9,53	5,09	19,35	21,15	14,8	2,00	18,1	62,80	10,70	2,07
60-2-LF	3/4	19,05	11,91	12,70	5,96	24,25	26,25	17,8	2,40	22,8	88,30	15,00	3,04
80-2-LF	1	25,40	15,88	15,88	7,94	30,90	33,90	23,8	3,20	29,3	157,00	25,00	5,27
100-2-LF	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,54	27,70	40,80	30,0	4,00	35,8	235,00	38,30	7,85
120-2-LF	1 1/2	38,10	22,23	25,40	11,11	47,60	51,60	35,0	4,80	45,4	320,00	51,70	11,70
140-2-LF	1 3/4	44,45	25,40	25,40	12,71	51,35	56,15	41,0	5,60	48,9	420,00	68,40	14,83
160-2-LF	2	50,80	28,58	31,75	14,29	61,15	66,15	47,0	6,40	58,5	530,00	90,00	20,04



UNDERHÅLLSFRIA RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	La-geryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1	a3	g	T	t				

SIMPLEX

08B-1-LF	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	16,7	18,0	11,8	1,60	1,60		17,8	0,50	0,70
10B-1-LF	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	19,0	21,0	14,7	1,50	1,50		22,2	0,67	0,95
12B-1-LF	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	22,3	24,3	17,5	1,80	1,80		28,9	0,89	1,25
16B-1-LF	1	25,40	15,88	17,02	8,28	35,4	39,0	21,0	4,00	3,20		60,0	2,10	2,70
20B-1-LF	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	40,4	45,0	29,3	4,40	3,40		95,0	2,95	3,85
24B-1-LF	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	53,8	59,0	35,1	6,00	5,60		160,0	5,54	7,45
32B-1-LF	2	50,80	29,21	30,99	15,88*	65,2	73,0	42,0	7,00	6,30		250,0	8,11	10,25

DUPLEX

08B-2-LF	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	30,6	31,9	11,8	1,60	1,60	13,92	31,8	1,00	1,35
10B-2-LF	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	35,6	37,6	14,7	1,50	1,50	16,59	44,5	1,34	1,85
12B-2-LF	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	41,6	43,6	17,5	1,80	1,80	19,46	57,8	1,78	2,50
16B-2-LF	1	25,40	15,88	17,02	8,28	67,1	70,7	21,0	4,00	3,20	31,88	106,0	4,20	5,40
20B-2-LF	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	77,0	82,0	29,3	4,40	3,40	36,45	170,0	5,91	7,65
24B-2-LF	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,0	107,0	35,1	6,00	5,60	48,36	280,0	11,09	14,65
32B-2-LF	2	50,80	29,21	30,99	15,88*	124,0	131	42,0	7,00	6,30	58,55	450,0	16,23	20,10

TRIPLEX

08B-3-LF	1/2	12,70	8,51	7,75	4,45	44,5	45,8	11,8	1,60	1,60	13,92	44,5	1,50	2,00
10B-3-LF	5/8	15,88	10,16	9,65	5,08	52,4	54,4	14,7	1,50	1,50	16,59	66,6	2,01	2,80
12B-3-LF	3/4	19,05	12,07	11,68	5,72	61,1	62,7	17,5	1,80	1,80	19,46	86,7	2,67	3,80
16B-3-LF	1	25,40	15,88	17,02	8,28	99,2	102,5	21,0	4,00	3,20	31,88	160,0	6,30	8,00
20B-3-LF	1 1/4	31,75	19,05	19,56	10,19	113,3	117,2	29,3	4,40	3,40	36,45	250,0	8,86	11,45
24B-3-LF	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	150,2	154,9	35,1	6,00	5,60	48,36	425,0	16,64	21,75
32B-3-LF	2	50,80	29,21	30,99	15,88*	182,6	190,0	42,0	7,00	6,30	58,55	670,0	24,34	29,90

* Bultdiameter avviker från ISO standard

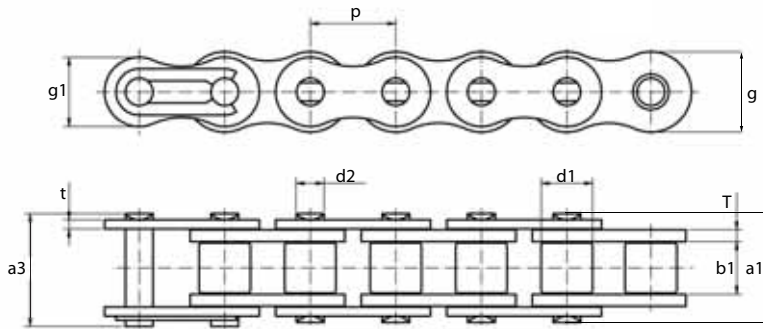
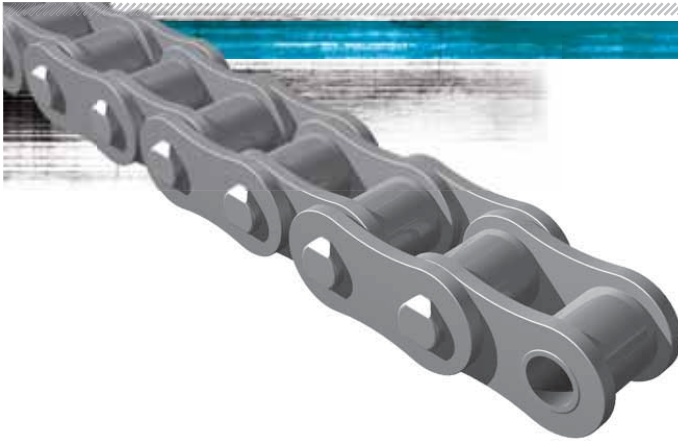
Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 120-129



MED X/O-RINGSTÄTNING

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk			Drag-hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	g _i	T/t			
						a1	a3						

Europeisk standard

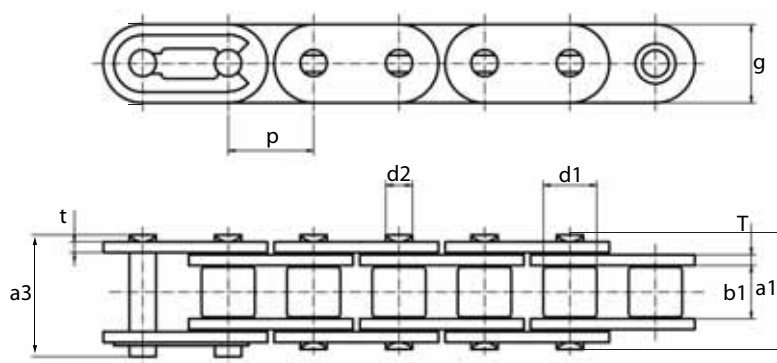
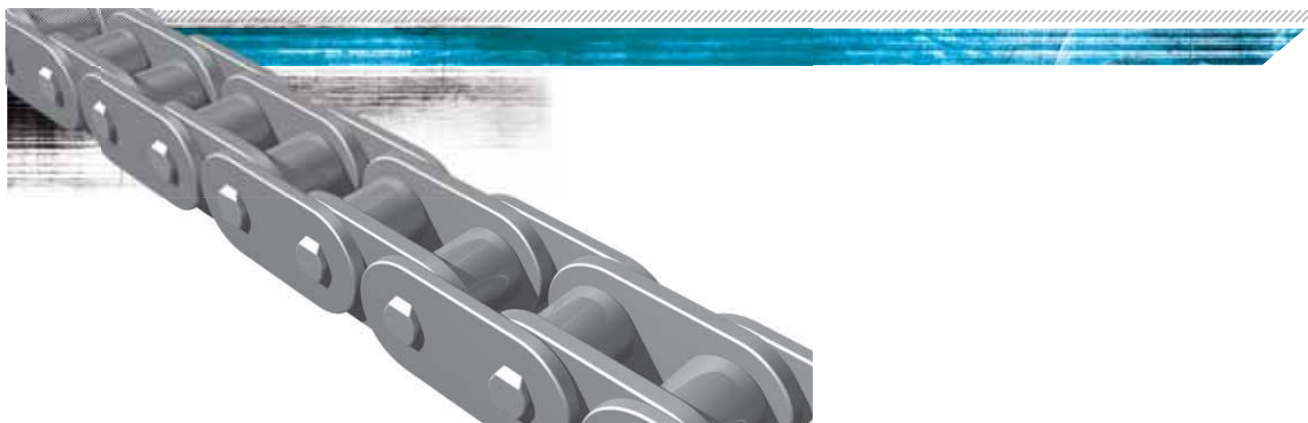
08B-1-X	1/2	12,70	8,51	7,75	4,44	9,65	10,50	10,9	11,8	1,50/1,50	18,10	3,53	0,71
10B-1-X	5/8	15,88	10,16	9,65	5,07	11,05	11,75	13,7	14,7	1,50/1,50	23,50	4,51	0,93
12B-1-X	3/4	19,05	12,07	11,68	5,70	12,60	13,70	16,1	16,1	1,80/1,80	31,40	5,39	1,26
16B-1-X	1	25,40	15,88	17,02	8,27	19,70	20,45	21,0	21,0	4,00/3,20	76,50	15,20	2,75

Amerikansk standard

35-1-O	3/8	9,53	*5,08	4,68	3,58	7,25	8,20	7,8	9,0	1,27/1,27	10,80	2,10	0,36
40-1-X	1/2	12,70	7,92	7,85	3,96	9,30	10,20	10,4	12,0	1,50/1,50	19,10	3,70	0,67
50-1-X	5/8	15,88	10,16	9,40	5,08	11,90	12,50	13,0	15,0	2,00/2,00	32,00	6,50	1,10
60-1-X	3/4	19,05	11,91	12,57	5,95	14,65	15,35	15,6	18,1	2,40/2,40	44,10	9,30	1,63
80-1-X	1	25,40	15,88	15,75	7,93	17,90	19,10	20,8	24,1	3,20/3,20	78,60	14,70	2,75
100-1-O	1 1/4	31,75	19,05	18,90	9,53	22,50	26,40	26,0	30,1	4,00/4,00	118,00	22,60	4,34
120-1-O	1 1/2	38,10	22,23	25,22	11,10	27,15	36,85	31,2	36,2	4,80/4,80	171,00	30,40	6,17
140-1-O	1 3/4	44,45	25,40	25,22	12,70	29,08	39,90	36,4	42,2	5,60/5,60	216,00	40,20	7,64
160-1-O	2	50,80	28,58	31,55	14,28	34,30	50,70	41,6	48,2	6,40/6,40	270,00	52,90	10,26

* Hylskedja

MED X/O-RINGSTÄTNING



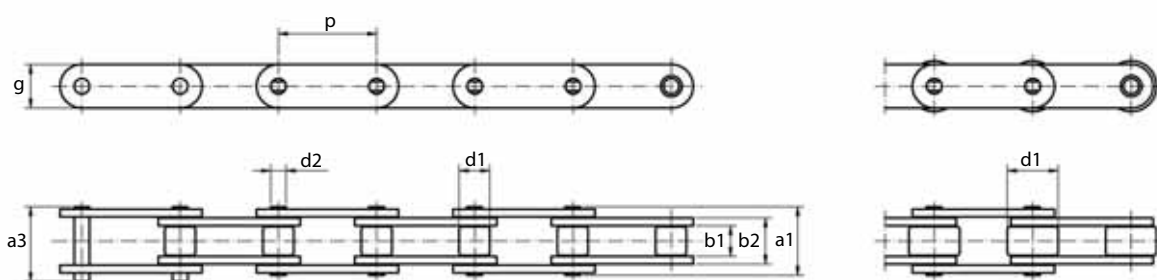
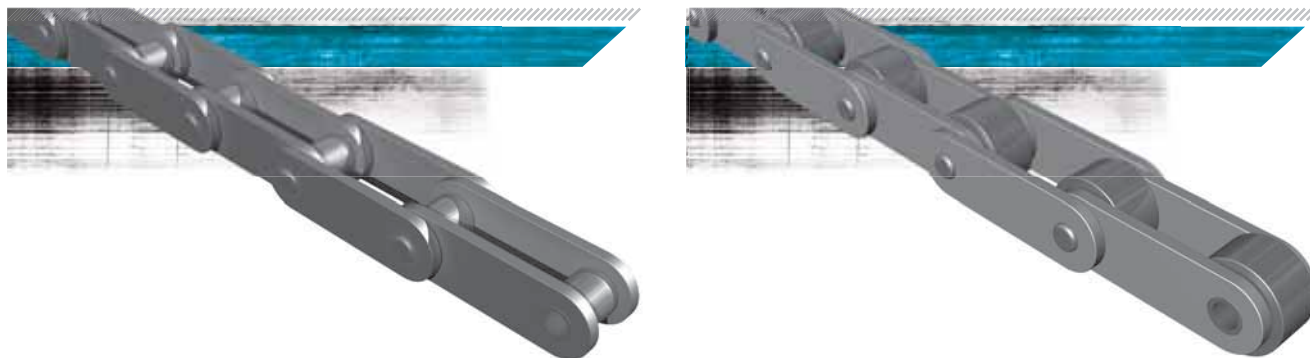
Raka sidobrickor

Kedja Nr.	Delning p		Rulle diam. d1	Inv.br. innerl. b1	Bult			Länk		Drag- hållfasthet kN	Högsta tillåtna belastning kN	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g	T/t			
						a1	a3					
40-1-RBX	1/2	12,70	7,92	7,85	3,96	9,30	10,20	12,0	1,50/1,50	19,10	4,20	0,74
50-1-RBX	5/8	15,88	10,16	9,40	5,08	11,90	12,50	15,0	2,00/2,00	29,90	6,40	1,31
60-1-RBX	3/4	19,05	11,91	12,57	5,95	14,65	15,35	18,1	2,40/2,40	44,10	9,30	1,83
80-1-RBX	1	25,40	15,88	15,75	7,93	17,90	19,10	24,1	3,20/3,20	78,60	19,60	3,29
100-1-RBO	1 1/4	31,75	19,05	18,90	9,53	22,50	26,40	30,1	4,00/4,00	118,00	24,50	5,17
120-1-RBO	1 1/2	38,10	22,23	25,22	11,10	27,15	36,85	36,2	4,80/4,80	171,00	33,30	7,36
140-1-RBO	1 3/4	44,45	25,40	25,22	14,10	29,08	41,50	42,2	6,40/6,40	314,00	63,70	10,18
160-1-RBO	2	50,80	28,58	31,55	15,08	34,30	50,70	51,6	6,40/6,40	333,40	68,60	12,73

AMERIKANSK STANDARD MED RAKA SIDOBRICKOR

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult		Länkhöjd g	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m	
	tum	mm				Diam. d2	Längd					
							a1					a3
C2040	1	25,40	7,95	10,95	7,92	3,96	16,4	18,5	11,4	16,90	0,43	0,48
C2050	1 1/4	31,75	9,53	13,53	10,16	5,08	20,3	22,0	15,0	27,50	0,68	0,82
C2060H	1 1/2	38,10	12,70	19,10	11,91	5,95	28,7	31,0	17,0	40,20	1,13	1,38
C2080H	2	50,80	15,88	23,88	15,88	7,93	35,5	38,8	22,6	68,60	1,89	2,32
C2100H	2 1/2	63,50	19,05	28,65	19,05	9,53	42,2	45,7	28,6	107,90	2,73	3,46
C2120H	3	76,20	25,40	36,60	22,23	11,10	52,6	57,0	34,9	151,00	4,06	4,92
C2160H	4	101,60	31,75	46,15	28,58	14,28	67,7	72,9	47,6	257,90	6,59	8,02

C2042	1	25,40	7,95	10,95	15,88	3,96	16,4	18,5	11,4	16,90	0,43	0,82
C2052	1 1/4	31,75	9,53	13,53	19,05	5,08	20,3	22,0	15,0	27,50	0,68	1,26
C2062H	1 1/2	38,10	12,70	19,10	22,23	5,95	28,7	31,0	17,0	40,20	1,13	2,08
C2082H	2	50,80	15,88	23,88	28,58	7,93	35,5	38,8	22,6	68,60	1,89	3,36
C2102H	2 1/2	63,50	19,05	28,65	39,67	9,53	42,2	45,7	28,6	107,90	2,73	5,64
C2122H	3	76,20	25,40	36,60	44,45	11,10	52,6	57,0	34,9	151,00	4,06	7,87
C2162H	4	101,60	31,75	46,15	57,15	14,28	67,7	72,9	47,6	257,9	6,95	12,77

Kedjorna finns även i korrosionsskyddat utförande typ NEP samt rostfritt utförande

Reservdelar se sid 105, Befästningslänkar se sid 155-161



FÄSTLÄNKAR FÖR RULLKEDJOR MED DUBBEL DELNING



A-1 // Böjd länk, ensidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 156



K-1 // Böjd länk, dubbelsidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 157



SA-1 // Rak länk, ensidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 158



SK-1 // Rak länk, dubbelsidig med ett hål på inner- och ytterlänk
Se sida 159



WA-1 // Böjd länk, ensidig med två hål på ytterlänk
Se sida 156



WK-1 // Böjd länk, dubbelsidig med två hål på ytterlänk
Se sida 157



SA-2 // Rak länk, ensidig med två hål på ytterlänk
Se sida 158



SK-2 // Rak länk, dubbelsidig med två hål på ytterlänk
Se sida 159



D-1 // Varannan bult förlängd
Se sida 160



D-3 // Varje bult förlängd
Se sida 160



D-13 // Varannan bult förlängd
Se sida 161



D-33 // Varje bult förlängd
Se sida 161

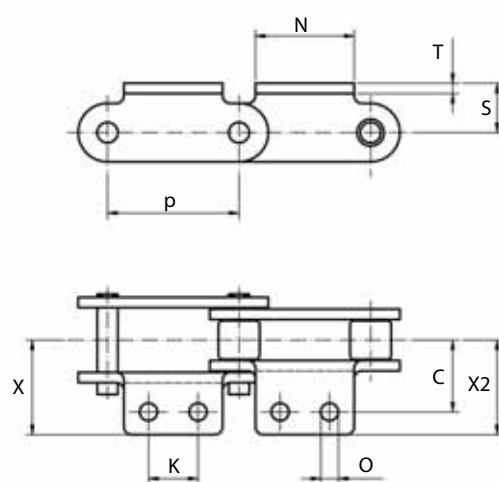
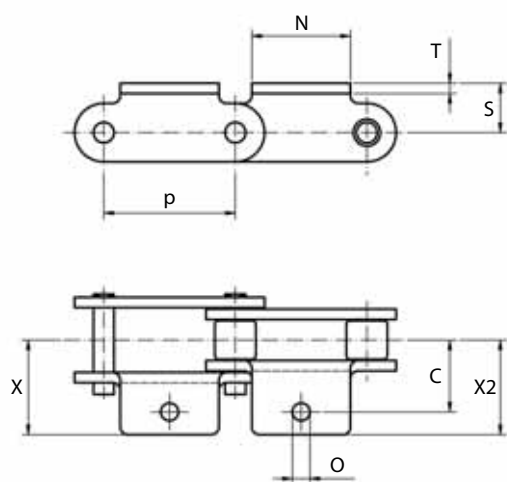
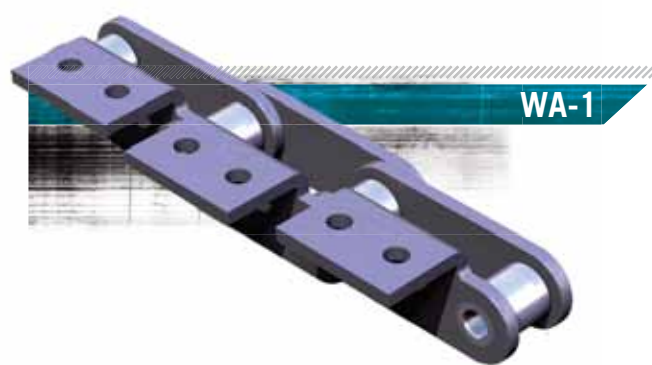


GK-1 // Ett hål i länken på båda sidor
Se sida 162

TYP A-1 OCH WA-1 FÖR KEDJA TYP C

B

Sektion B: RULLKEDJOR



För kedja Nr	Delning p	C	K	N	O	S	T	X	X2
C2040	25,40	12,70	9,5	19,1	3,6	9,1	1,50	19,3	17,6
C2050	31,75	15,90	11,9	23,8	5,2	11,1	2,00	24,2	22,0
C2060	38,10	21,45	14,3	28,6	5,2	14,7	3,20	31,5	28,2
C2080	50,80	27,80	19,1	38,1	6,8	19,1	4,00	40,7	36,6
C2100	63,50	33,35	23,8	47,6	8,7	23,4	4,80	49,9	44,9
C2120	76,20	39,70	28,6	57,2	14,0	27,8	5,60	60,7	54,4
C2160	101,60	52,40	38,1	76,2	18,0	36,5	7,15	77,8	70,0

Slutsiffran i beteckningen på befästningslänken anger typ:

- 01 Innerlänk
- 20 Befästningslänk med låsfjäder
- 30 Befästningslänk med saxpinne
- 70 Befästningslänk för nitning.

C2040-C2060 är i utförande typ -20 försedd med fjäder
C2080-C2160 är i utförande typ -30 sprintad.

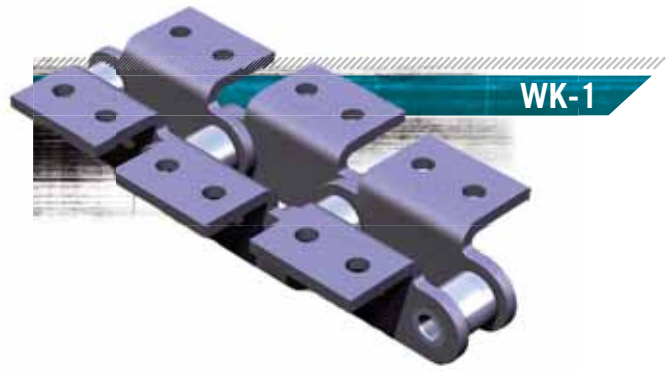
Ovanstående måttskisser visar kedja med liten rulle.
Befästningslänkarna finns även för kedja med stor rulle,
samma mått gäller.



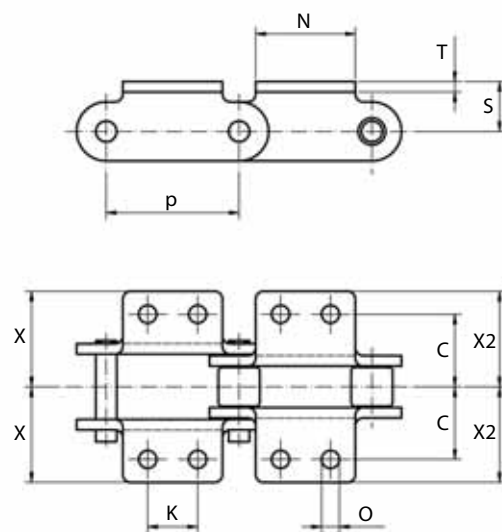
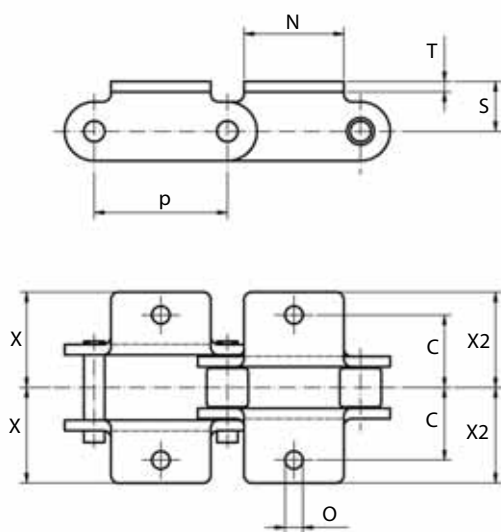
TYP K-1 OCH WK-1 FÖR KEDJA TYP C



K-1



WK-1



För kedja Nr	Delning p	C	K	N	O	S	T	X	X2
C2040	25,40	12,70	9,5	19,1	3,6	9,1	1,50	19,3	17,6
C2050	31,75	15,90	11,9	23,8	5,2	11,1	2,00	24,2	22,0
C2060	38,10	21,45	14,3	28,6	5,2	14,7	3,20	31,5	28,2
C2080	50,80	27,80	19,1	38,1	6,8	19,1	4,00	40,7	36,6
C2100	63,50	33,35	23,8	47,6	8,7	23,4	4,80	49,9	44,9
C2120	76,20	39,70	28,6	57,2	14,0	27,8	5,60	60,7	54,4
C2160	101,60	52,40	38,1	76,2	18,0	36,5	7,15	77,8	70,0

Slutsiffran i beteckningen på befästningslänken anger typ:

- 01 Innerlänk
- 20 Befästningslänk med låsfjäder
- 30 Befästningslänk med saxpinne
- 70 Befästningslänk för nitning.

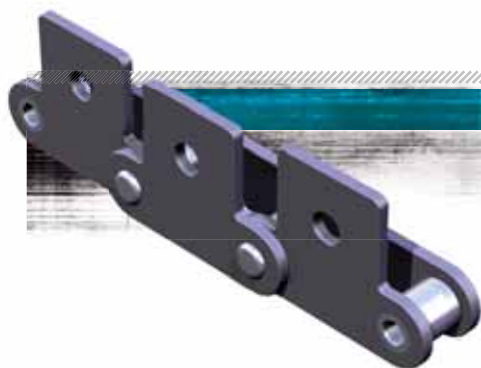
C2040-C2060 är i utförande typ -20 försedd med fjäder
C2080-C2160 är i utförande typ -30 sprintad.

Ovanstående måttskisser visar kedja med liten rulle.
Befästningslänkarna finns även för kedja med stor rulle,
samma mått gäller.

TYP SA-1 OCH SA-2 FÖR KEDJA TYP C

B

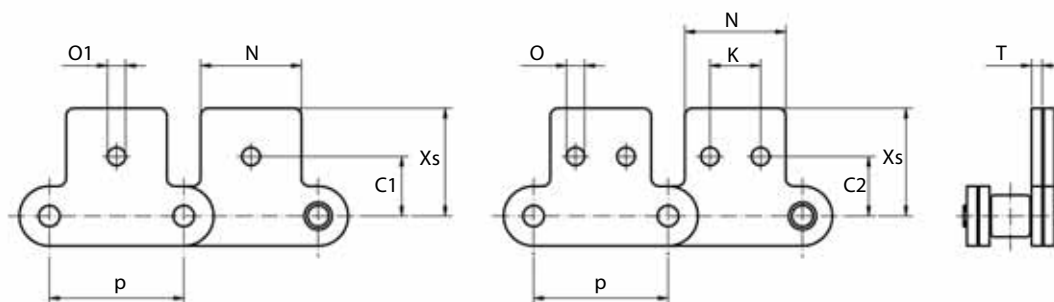
Sektion B: RULLKEDJOR



SA-1



SA-2



För kedja Nr	Delning p	C1	C2	D	G	K	L	L3	N	O	O1	T	Xs
C2040	25,40	11,1	13,6	3,79	4,1	9,5	16,75	9,5	19,1	3,6	5,2	1,50	19,8
C2050	31,75	14,3	15,9	5,09	5,1	11,9	21,00	11,9	23,8	5,2	6,8	2,00	24,6
C2060	38,10	17,5	19,1	5,96	6,1	14,3	27,45	14,3	28,6	5,2	8,7	3,20	30,6
C2080	50,80	22,2	25,4	7,94	8,1	19,1	35,50	19,1	38,1	6,8	10,3	4,00	40,5
C2100	63,50	28,6	31,8	9,54	10,1	23,8	43,40	23,8	47,6	8,7	14,3	4,80	50,4
C2120	76,20	33,3	37,3	-	-	28,6	-	-	57,2	14,0	16,0	5,60	59,9
C2160	101,60	44,5	50,8	-	-	38,1	-	-	76,2	18,0	22,0	7,15	78,6

Slutsiffran i beteckningen på befästningslänken anger typ:

- 01 Innerlänk
- 20 Befästningslänk med låsfjäder
- 30 Befästningslänk med saxpinne
- 70 Befästningslänk för nitning.

C2040-C2060 är i utförande typ -20 försedd med fjäder
C2080-C2160 är i utförande typ -30 sprintad.

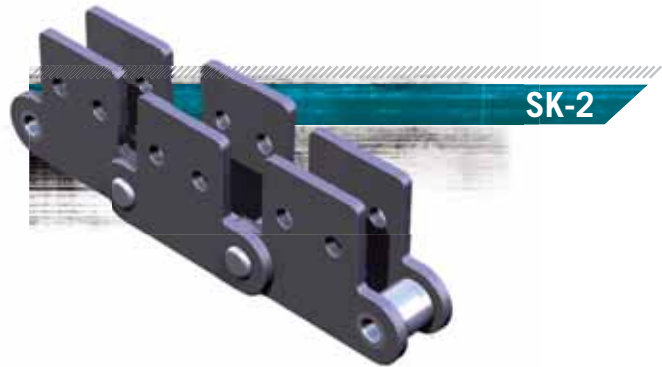
Ovanstående måttskisser visar kedja med liten rulle.
Befästningslänkarna finns även för kedja med stor rulle,
samma mått gäller.



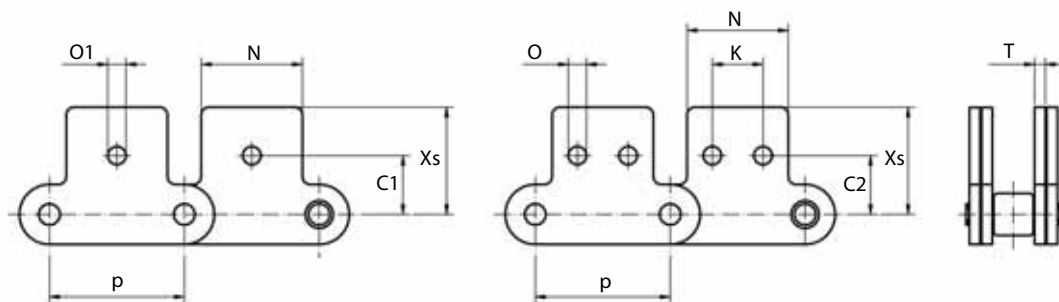
TYP SK-1 OCH SK-2 FÖR KEDJA TYP C



SK-1



SK-2



För kedja Nr	Delning p	C1	C2	D	G	K	L	L3	N	O	O1	T	Xs
C2040	25,40	11,1	13,6	3,79	4,1	9,5	16,75	9,5	19,1	3,6	5,2	1,50	19,8
C2050	31,75	14,3	15,9	5,09	5,1	11,9	21,00	11,9	23,8	5,2	6,8	2,00	24,6
C2060	38,10	17,5	19,1	5,96	6,1	14,3	27,45	14,3	28,6	5,2	8,7	3,20	30,6
C2080	50,80	22,2	25,4	7,94	8,1	19,1	35,50	19,1	38,1	6,8	10,3	4,00	40,5
C2100	63,50	28,6	31,8	9,54	10,1	23,8	43,40	23,8	47,6	8,7	14,3	4,80	50,4
C2120	76,20	33,3	37,3	-	-	28,6	-	-	57,2	14,0	16,0	5,60	59,9
C2160	101,60	44,5	50,8	-	-	38,1	-	-	76,2	18,0	22,0	7,15	78,6

Slutsiffran i beteckningen på befästningslänken anger typ:

- 01 Innerlänk
- 20 Befästningslänk med låsfjäder
- 30 Befästningslänk med saxpinne
- 70 Befästningslänk för nitning.

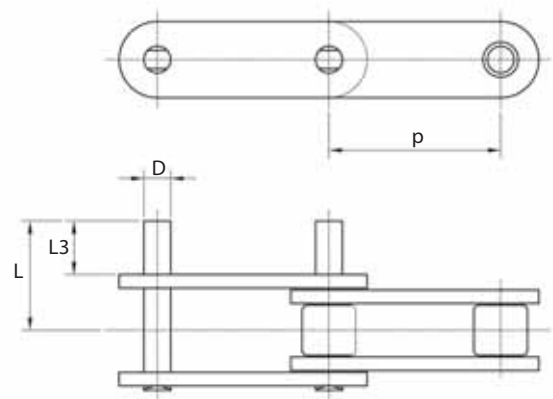
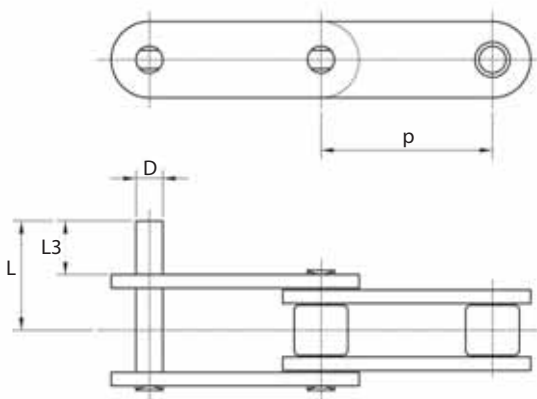
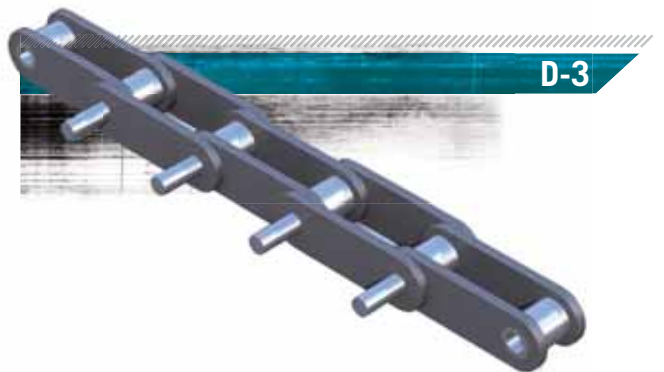
C2040-C2060 är i utförande typ -20 försedd med fjäder
C2080-C2160 är i utförande typ -30 sprintad.

Ovanstående måttskisser visar kedja med liten rulle.
Befästningslänkarna finns även för kedja med stor rulle,
samma mått gäller.

TYP D-1 OCH D-3 FÖR KEDJA TYP C

B

Sektion B: RULLKEDJOR



För kedja Nr	Delning p	D	L	L3
C2040	25,40	3,79	16,75	9,5
C2050	31,75	5,09	21,00	11,9
C2060	38,10	5,96	27,45	14,3
C2080	50,80	7,94	35,50	19,1
C2100	63,50	9,54	43,40	23,8
C2120	76,20	-	-	28,6
C2160	101,60	-	-	38,1

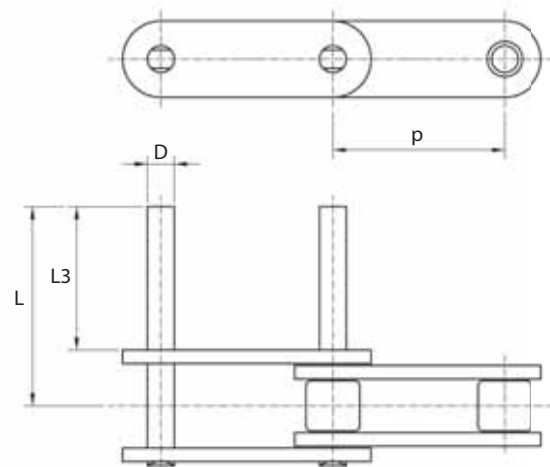
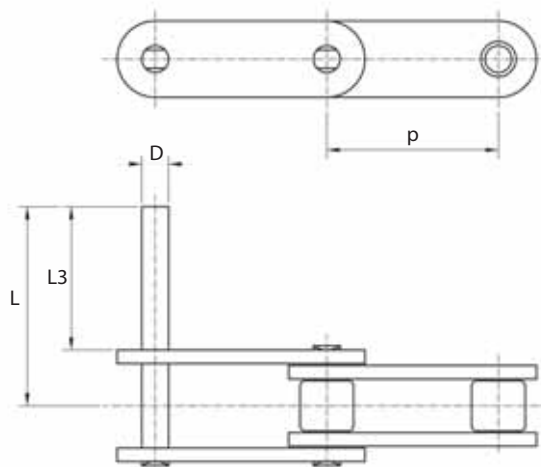
TYP D-13 OCH D-33 FÖR KEDJA TYP C



D-13



D-33

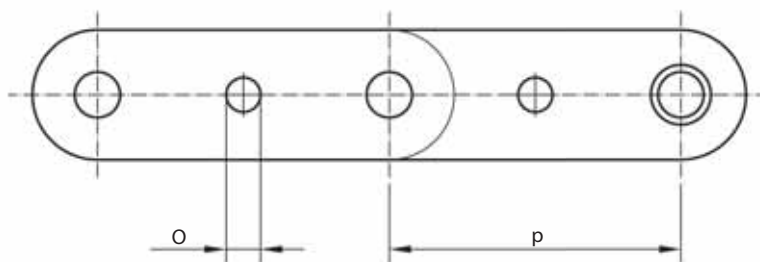


För kedja Nr	Delning p	D	L	L3
C2040	25,40	3,79		
C2050	31,75	5,09		
C2060	38,10	5,96		
C2080	50,80	7,94		
C2100	63,50	9,54		
C2120	76,20	11,10		
C2160	101,60	14,28		

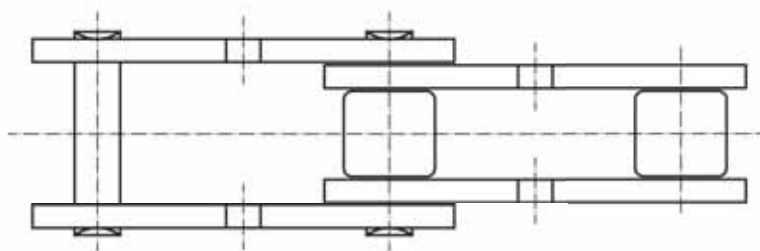
TYP GK-1 FÖR KEDJA TYP C

B

Sektion B: RULLKEDJOR



För kedja Nr	Delning p	O
C2040	25,40	3,6
C2050	31,75	5,2
C2060	38,10	5,2
C2080	50,80	6,8
C2100	63,50	8,7
C2120	76,20	14,0
C2160	101,60	18,0



Slutsiffran i beteckningen på befästningslänken anger typ:

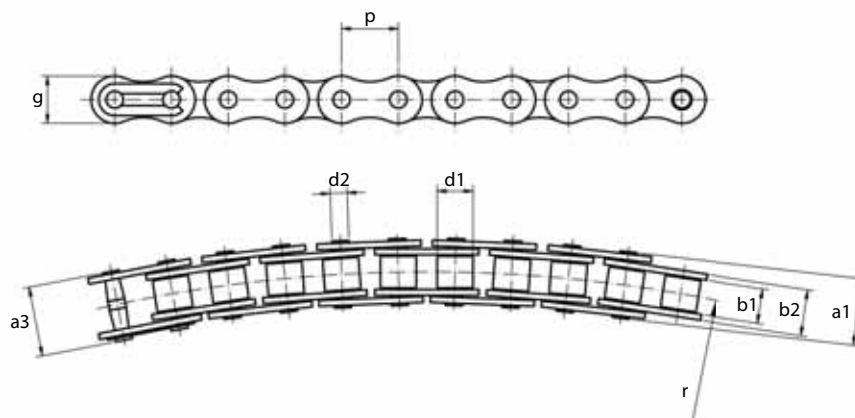
- 01 Innerlänk
- 20 Befästningslänk med låsfjäder
- 30 Befästningslänk med saxpinne
- 70 Befästningslänk för nitning.

C2040-C2060 är i utförande typ -20 försedd med fjäder
C2080-C2160 är i utförande typ -30 sprintad.

Ovanstående måttskisser visar kedja med liten rulle.
Befästningslänkarna finns även för kedja med stor rulle,
samma mått gäller.

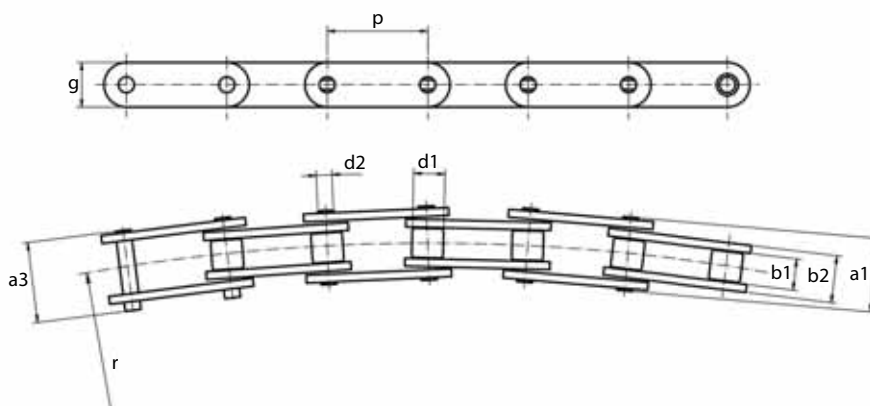
TYP SB SIDBÖJLIG

Rullkedjor, typ SB sidböjlig



Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult			Länkhöjd g	Brottbelastning* min kN	Min kurvradie r	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam. d2	Längd a1 a3					
40-1-SB	1/2	12,70	7,95	10,95	7,92	3,96	16,9	18,9	11,7	14,90	350	0,63
50-1-SB	5/8	15,88	9,53	13,53	10,16	5,08	21,1	23,1	14,6	22,10	400	1,03
60-1-SB	3/4	19,05	12,70	17,50	11,91	5,95	26,3	28,1	17,5	29,40	500	1,46
80-1-SB	1	25,40	15,88	22,28	15,88	7,93	33,4	36,4	23,4	57,90	600	2,42
16SB15	1	25,40	17,02	24,40	15,88	7,93	36,5	39,7	21	56,0	500	2,7

Rullkedjor med dubbel delning, typ SB sidböjlig

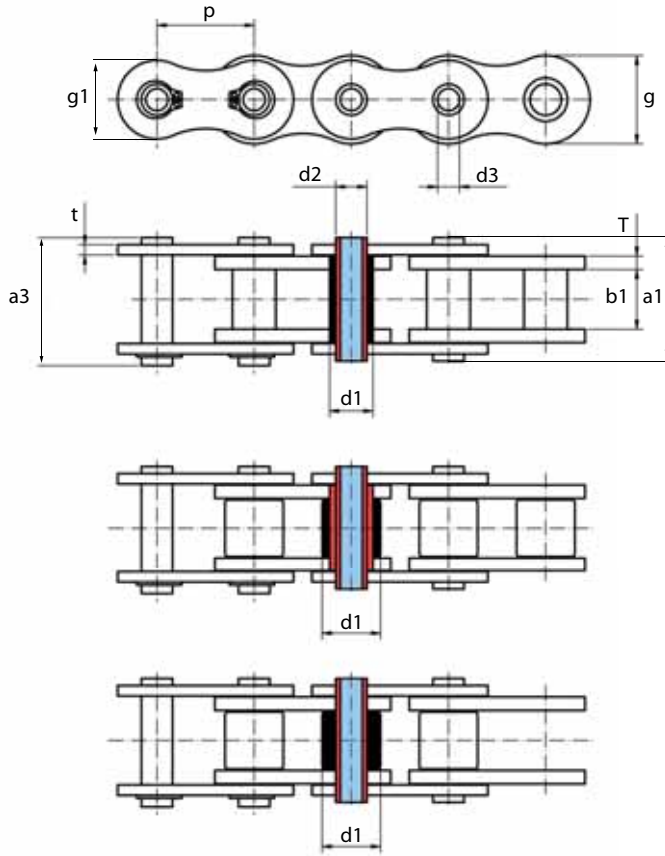


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult			Länkhöjd g	Brottbelastning* min kN	Min kurvradie r	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam. d2	Längd a1 a3					
C2040-SB	1	25,40	7,95	10,95	7,92	3,96	16,9	18,9	11,4	14,90	700	0,48
C2050-SB	1 1/4	31,75	9,53	13,53	10,16	5,08	21,1	23,1	15,0	22,10	800	0,82
C2060-SB	1 1/2	38,10	12,70	17,50	11,91	5,95	26,3	28,1	17,0	29,40	1000	1,20
C2042-SB	1	25,40	7,95	10,95	15,88	3,96	16,9	18,9	11,4	14,90	700	0,82
C2052-SB	1 1/4	31,75	9,53	13,53	19,05	5,08	21,1	23,1	15,0	22,10	800	1,26
C2062-SB	1 1/2	38,10	12,70	17,50	22,23	5,95	26,3	28,1	17,0	29,40	1000	2,01

EUROPEISK STANDARD OCH FABRIKSSTANDARD

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Utförande A Hylskedja



Utförande B Rullkedja



Utförande D Typ Gallskedja

Kedja Nr.	Delning p		Utförande	Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult				Länk		Brottbelastning min kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd		g	T/t		
						d2	d3	a1	a3				
08BHP	1/2	12,70	A	7,75	8,51	6,55	4,5	8,25	9,15	11,8	1,6/1,3	12,00	0,60
08BHB	1/2	12,70	A	7,75	8,51	6,30	4,1	8,50	9,20	12,0	1,50	12,00	0,60
520HB	5/8	15,88	D	6,50	10,16	7,00	5,1	8,50	9,80	14,7	2,00	15,00	0,74
10BHB	5/8	15,88	B	9,65	10,16	5,94	4,1	9,70	10,80	14,7	1,70	20,00	0,80
10BHB2	5/8	15,88	D	9,50	10,16	7,00	5,1	10,00	11,30	14,7	2,00	20,30	0,98
12BHP	3/4	19,05	A	11,70	12,07	6,50	4,1	10,75	11,95	16,0	1,85	23,00	1,10
12BHB	3/4	19,05	D	11,70	12,07	8,10	5,1	11,25	12,45	16,0	1,80	26,50	1,46
60HB	3/4	19,05	B	12,70	11,92	7,00	5,1	12,80	13,90	18,0	2,40	22,00	1,40
60HB6	3/4	19,05	D	12,70	11,92	8,30	6,1	12,90	14,10	14,0	2,40	22,00	1,30

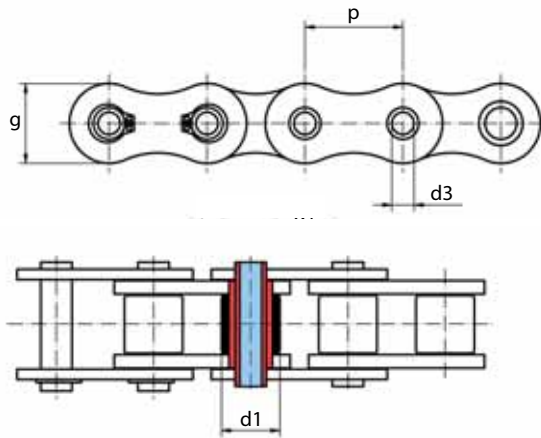
Rostfri

08BHPSS	1/2	12,70	A	7,75	8,51	6,55	4,5	8,25	9,15	11,8	1,6/1,3	10,00	0,60
---------	-----	-------	---	------	------	------	-----	------	------	------	---------	-------	------



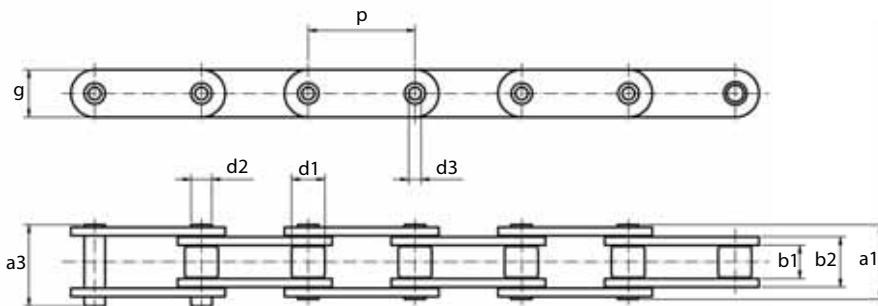
AMERIKANSK STANDARD TYP HP

Rullkedjor, typ HP med hålbult



Kedja Nr.	Delning p		Inv-breidd b1	Breidd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult				Länk-höjd g	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd					
						d2	d3	a1	a3				
40-1-HP	1/2	12,70	7,95	10,95	7,92	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	12,70	0,61	0,58
50-1-HP	5/8	15,88	9,53	13,53	10,16	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	19,60	0,69	0,97
60-1-HP	3/4	19,05	12,70	17,50	11,91	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	28,40	1,45	1,46
80-1-HP	1	25,40	15,88	22,28	15,88	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	51,00	2,52	2,47

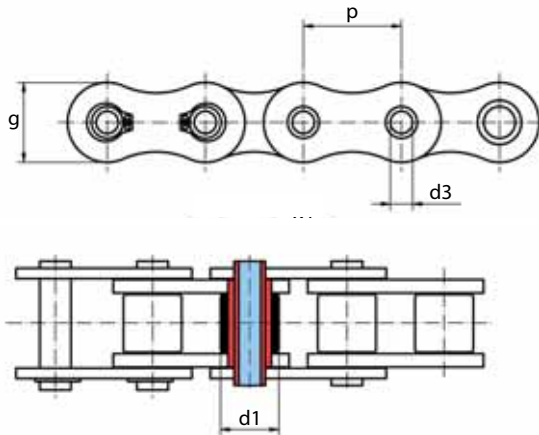
Rullkedjor med dubbel delning, typ HP med hålbult



Kedja Nr.	Delning p		Inv-breidd b1	Breidd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult				Länk-höjd g	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd					
						d2	d3	a1	a3				
C2040-HP	1	25,40	7,95	10,95	7,92	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	12,70	0,61	0,46
C2050-HP	1 1/4	31,75	9,53	13,53	10,16	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	19,60	0,95	0,76
C2060-HP	1 1/2	38,10	12,70	17,50	11,91	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	28,40	1,45	1,12
C2080-HP	2	50,80	15,88	22,28	15,88	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	51,00	2,52	1,98
C2042-HP	1	25,40	7,95	10,95	15,88	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	12,70	0,61	0,81
C2052-HP	1 1/4	31,75	9,53	13,53	19,05	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	19,60	0,95	1,25
C2062-HP	1 1/2	38,10	12,70	17,50	22,23	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	28,40	1,45	1,79
C2082-HP	2	50,80	15,88	22,28	28,58	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	51,00	2,52	3,17
C2082H-HP	2	50,80	15,88	23,88	28,58	11,34	8,08	35,8	37,7	24,1	58,00	2,70	3,22

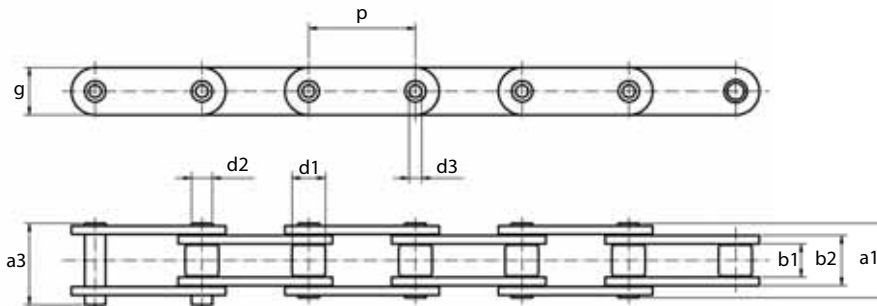
TYP HP ROSTFRI

Rullkedjor, typ HP med hålbult, rostfri



Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult				Länkhöjd g	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd					
						d2	d3	a1	a3				
40-1-HP-SS	1/2	12,70	7,95	10,95	7,92	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	7,65	0,61	0,58
50-1-HP-SS	5/8	15,88	9,53	13,53	10,16	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	11,80	0,69	0,97
60-1-HP-SS	3/4	19,05	12,70	17,50	11,91	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	17,10	1,45	1,46
80-1-HP-SS	1	25,40	15,88	22,28	15,88	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	31,00	2,52	2,47

Rullkedjor med dubbel delning, typ HP med hålbult, rostfri



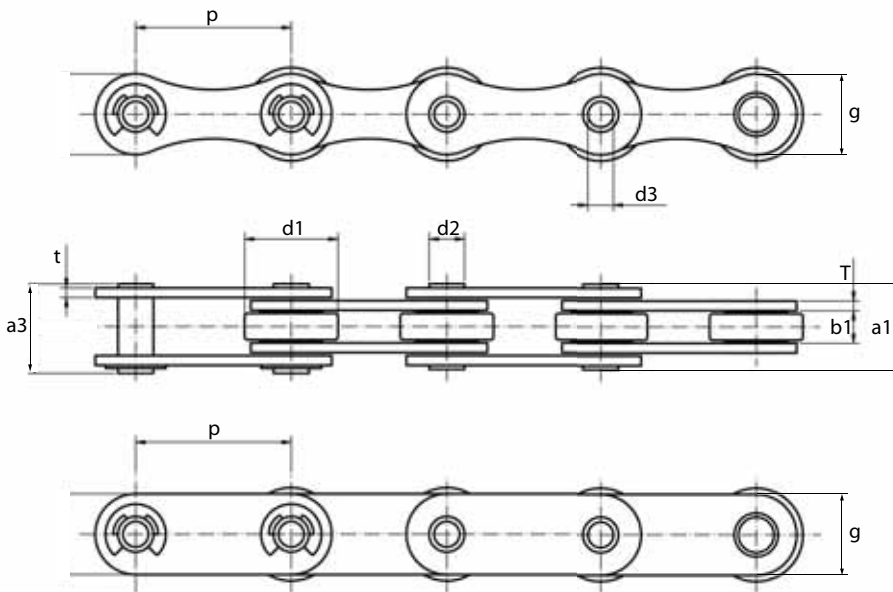
Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Bredd innerlänk b2	Rulle diam. d1	Bult				Länkhöjd g	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd					
						d2	d3	a1	a3				
C2040-HP-SS	1	25,40	7,95	10,95	7,92	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	7,65	0,61	0,46
C2050-HP-SS	1 1/4	31,75	9,53	13,53	10,16	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	11,80	0,95	0,76
C2060-HP-SS	1 1/2	38,10	12,70	17,50	11,91	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	17,10	1,45	1,12
C2080-HP-SS	2	50,80	15,88	22,28	15,88	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	31,00	2,52	1,98
C2042-HP-SS	1	25,40	7,95	10,95	15,88	5,63	4,03	16,7	17,6	12,0	7,65	0,61	0,81
C2052-HP-SS	1 1/4	31,75	9,53	13,53	19,05	7,09	5,13	20,1	21,3	15,0	11,80	0,95	1,25
C2062-HP-SS	1 1/2	38,10	12,70	17,50	22,23	8,29	6,04	26,0	27,2	18,1	17,10	1,45	1,79
C2082-HP-SS	2	50,80	15,88	22,28	28,58	11,34	8,08	32,4	34,3	24,1	31,00	2,52	3,17
C2082H-HP-SS	2	50,80	15,88	23,88	28,58	11,34	8,08	35,8	37,7	24,1	31,00	2,70	3,22



1650HP SERIEN MED HÅLBULT

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Utförande C3



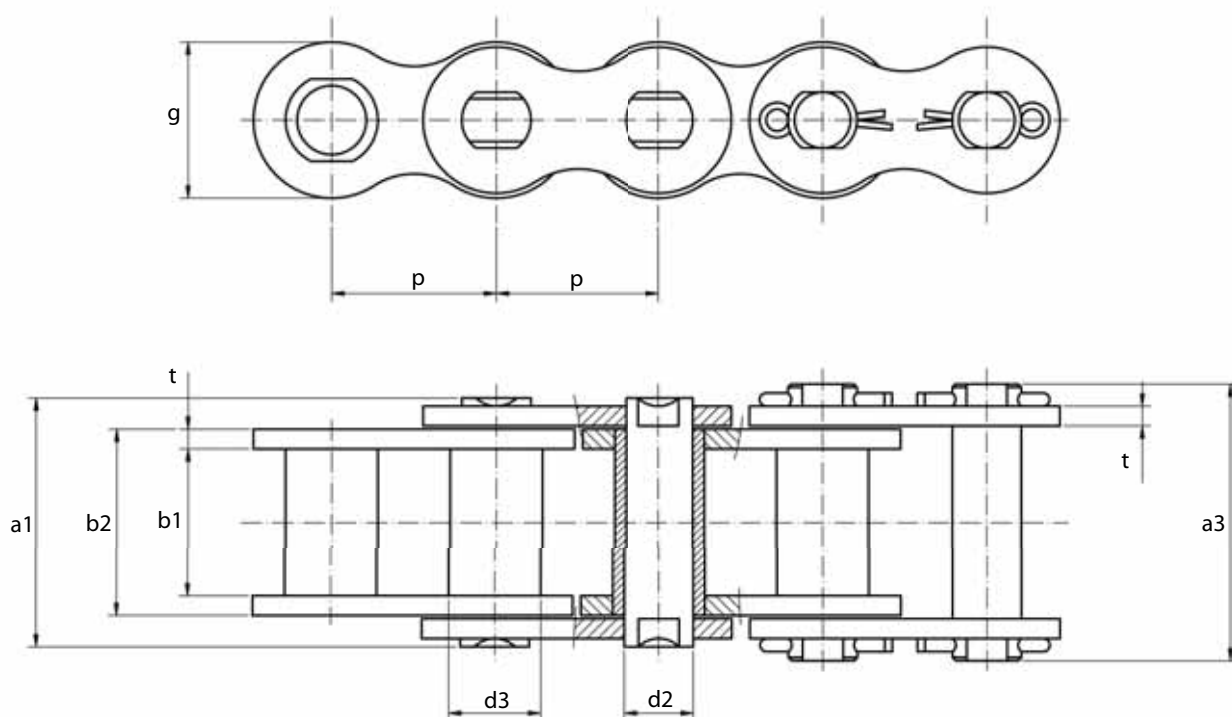
Utförande C2

Kedja Nr.	Delning p		Utförande	Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult				Länk		Brotbelastning min kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm				Diam.		Längd		g	T/t		
						d2	d3	a1	a3				
Standard													
1650HP	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	2,15
1650HP-D*	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	1,55
16100HP	-	100,0	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	1,45
16500HP	-	50,0	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	2,15
1589HP**	1 1/2	38,1	C3	15,2	18,0	14,0	10,2	17,20	19,80	27,0	3,7	45,0	2,62
1598HP**	-	50,0	C2	15,0	26,0	20,1	14,4	17,80	20,20	40,0	3,1	95,0	4,10
Förzinkad länk													
1650HPZP	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	2,15
1650HPZP-D*	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	1,55
1655HPZP	2	50,8	C2	10,5	30,0	13,0	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	42,0	2,40
Förzinkad länk, rostfri rulle, hylsa och hålbult													
1650HPZS400	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	2,15
1650HPZS400-D*	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	55,0	1,55
Rostfri													
1650HPSS	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	32,0	2,15
1650HPSS-D*	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	32,0	1,55
1650HPSS400	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	42,0	2,15
1650HPSS400-D*	2	50,8	C3	10,5	30,0	11,4	8,2	13,75	15,05	26,0	3,1	42,0	1,55

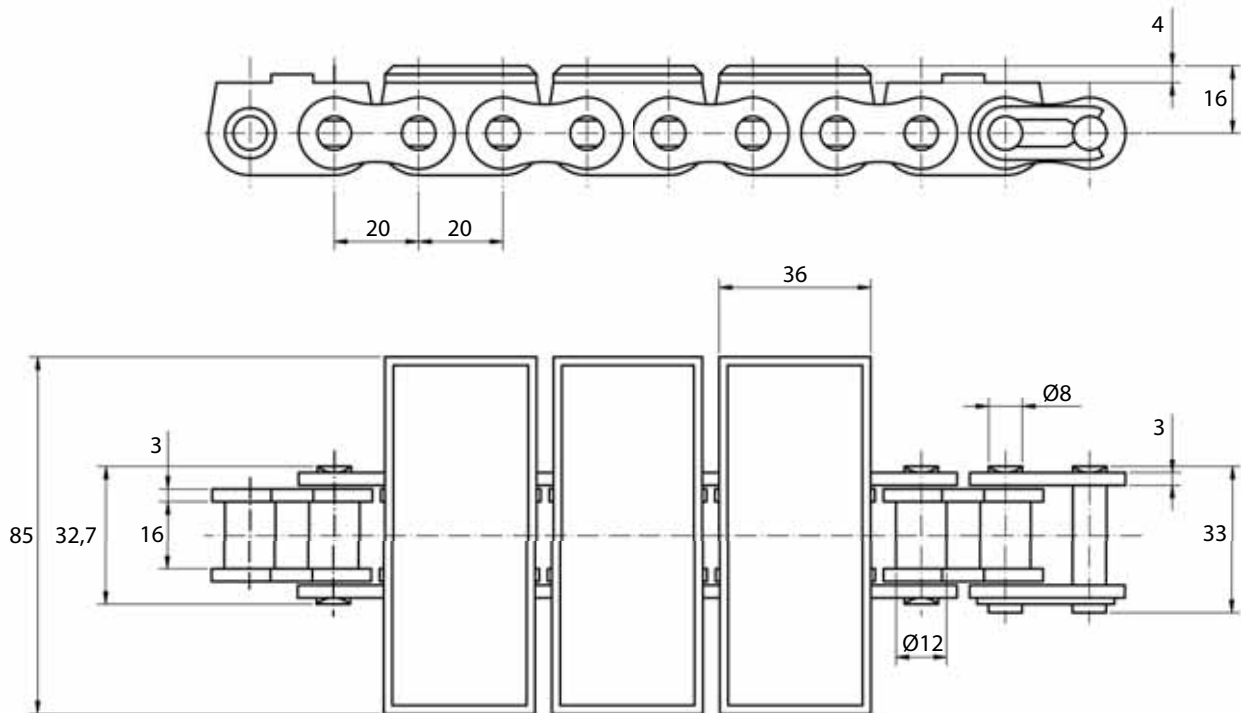
* Rulle i Amidplast PA6

** Hylskedja, finns också med rulle Ø32 mm

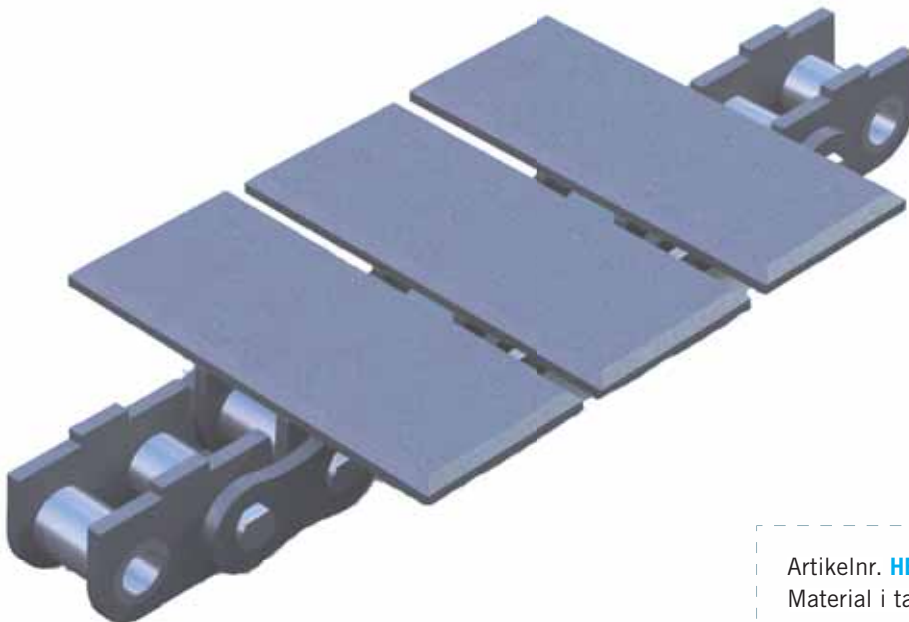




Kedja Nr.	Delning p	Inv.br. innerl. b1 min	Utv.br. innerl. b2 max	Hylsa diam. d3 max	Bult			Länk		Lageryta cm ²	Brott-belastning kN	Kedje-vikt kg/m
					Diam. d2 max	Längd		g max	t			
						a1	a2					
B15	15	14	18,5	9	6	25,3	30,0	14	2	1,11	12,50	1,2
B20	20	16	22,5	12	8	32,7	38,2	19	3	1,84	25,00	2,1
B25	25	18	24,5	15	10	36,1	43,2	24	3	2,50	31,50	2,6
B30	30	20	28,5	17	11	42,1	50,2	28	4	3,19	40,00	4,0
B35	35	22	30,5	18	12	44,0	54,0	30	4	3,72	50,00	4,3
B40	40	25	35,5	20	14	52,0	61,0	35	5	5,04	63,00	6,0
B45	45	30	42,5	22	16	61,0	70,0	40	6	6,88	80,00	7,6
B50	50	35	47,5	26	18	66,0	79,0	44	6	8,64	100,00	9,0
B55	55	45	61,5	30	20	85,5	99,0	49	8	12,30	125,00	13,6
B60	60	50	66,5	32	22	96,0	104,0	55	8	14,60	160,00	14,9
B65	65	55	72,0	36	26	97,5	113,0	61	8	25,80	250,00	24,7
B70	70	65	86,0	42	30	117,0	130,0	67	10	25,80	250,00	24,7
B80	80	70	96,0	44	32	130,0	148,0	75	12	30,72	315,00	31,0
B90	90	80	106,0	50	36	140,0	160,0	85	12	38,16	400,00	41,8
B100	100	90	116,0	56	42	152,0	169,0	95	12	48,72	500,00	48,4



Kedja för transport av massabalar



Artikelnr. **HEK488-36x85**

Material i takplattan: Stål St 37

Brottlast: 25,0 kN

Lageryta: 1,8 cm²

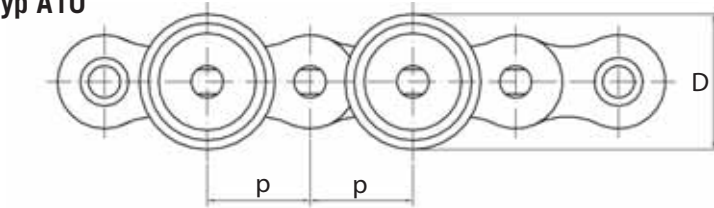
Kedjevikt: 4,46 kg/m

FÖR ACKUMULERANDE TRANSPORTÖRER

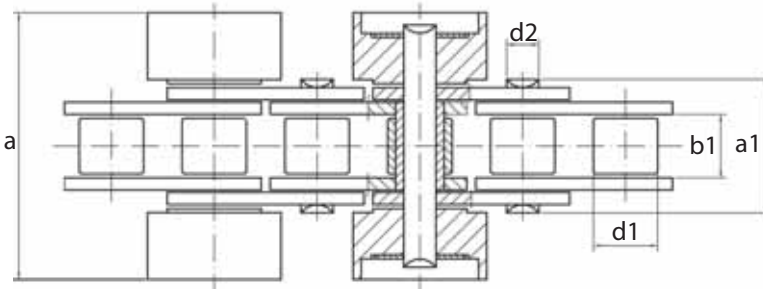
B

Sektion B: RULLKEDJOR

Typ A10

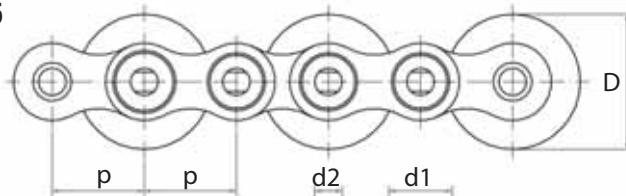


Typ A10

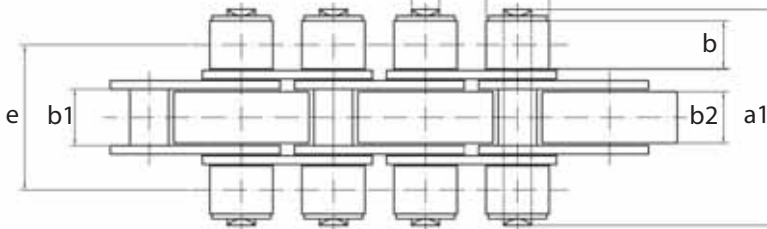


Typ A35 med stålrulle

Typ A35

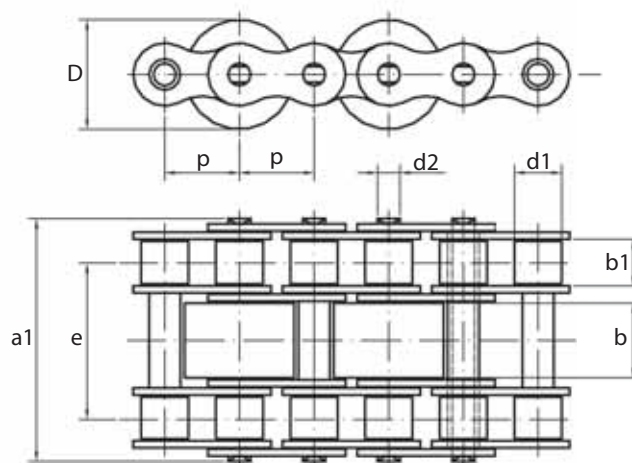
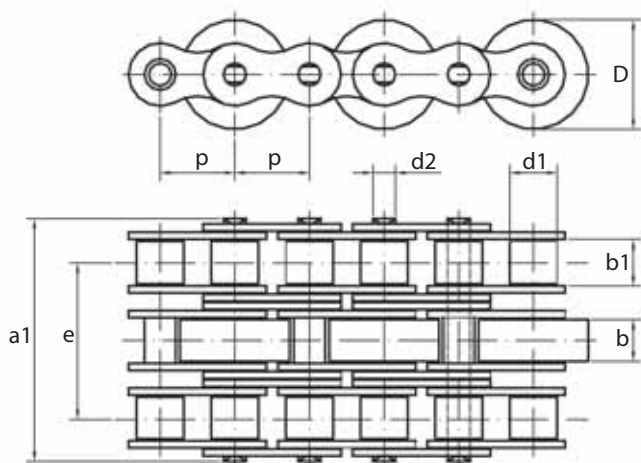
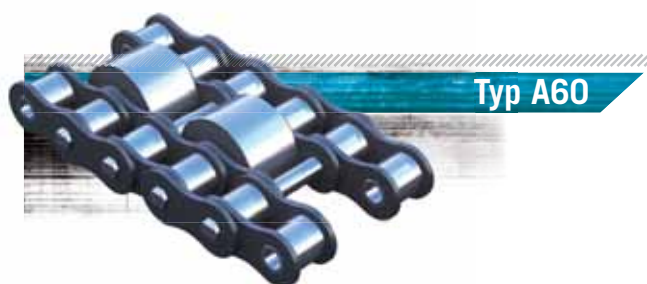
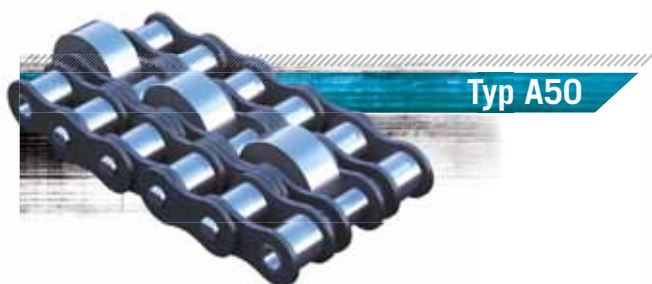


Typ A35 med vit plastrulle



Kedja Nr.	Typ	Delning p	Inv.br. innerl. b1 min	Rulle diam. d1 max	Bult		Bärrulle D max	Bredd rulle		Tvärdelning e	Brottbastning N	Kedjevikt stålrulle kg/m	Kedjevikt plastrulle kg/m
					Diam. d2 max	Längd a1 max		b2	b				
SF06B-A109D	A10	9,53	5,72	6,35	3,28	20	9,00	-	-	-	9000	-	0,5
SF06B-A1011D	A10	9,53	5,72	6,35	3,28	20	11,00	-	-	-	9000	-	0,5
	AA10												
SF40-A10167D	A10	12,70	7,85	7,94	3,96	33	16,75	-	-	-	14000	-	1,0
SF08B-A3516MS	A35	12,70	7,75	8,51	4,45	27	16,00	7,2	-	19,0	18000	1,1	0,9
SF12B-A3524NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	41	24,00	7,5	11,0	26,5	29000	-	2,0
SF12B-A3524MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	44	24,00	9,0	11,0	28,5	29000	-	2,1
SF12B-A3524LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	48	24,00	11,5	11,0	31,5	29000	-	2,0
SF12B-A3526NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	41	26,00	7,5	11,0	26,5	29000	2,8	2,0
SF12B-A3526MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	44	26,00	9,0	11,0	28,5	29000	2,9	2,2
SF12B-A3526LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	48	26,00	11,5	11,0	31,5	29000	2,9	2,3
SF12B-A3528NS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	41	28,00	7,5	11,0	26,5	29000	3,0	2,4
SF12B-A3528MS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	44	28,00	9,0	11,0	28,5	29000	3,2	2,4
SF12B-A3528LS	A35	19,05	11,68	12,07	5,72	48	28,00	11,5	11,0	31,5	29000	3,5	2,4

FÖR ACKUMULERANDE TRANSPORTÖRER



Kedja Nr.	Typ	Delning p	Inv.br. innerl. b1 min	Rulle diam. d1 max	Bult		Bärrulle D max	Bredd rulle b	Tvärdelning e	Brottbastning N	Kedjevikt kg/m
					Diam. d2 max	Längd a1 max					
SF12B-A5024S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	24	11,0	38,90	90000	3,8
SF12B-A5026S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	26	11,0	38,90	90000	3,9
SF12B-A5028S	A50	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	28	11,0	38,90	90000	4,0
SF08B-A6018S	A60	12,70	7,75	8,51	4,45	44,5	28	9,9	27,84	35000	2,6
SF12B-A6024S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	24	17,5	38,90	57000	4,4
SF12B-A6026S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	26	17,5	38,90	57000	4,5
SF12B-A6028S	A60	19,05	11,68	12,07	5,72	61,0	28	17,5	38,90	57000	4,6

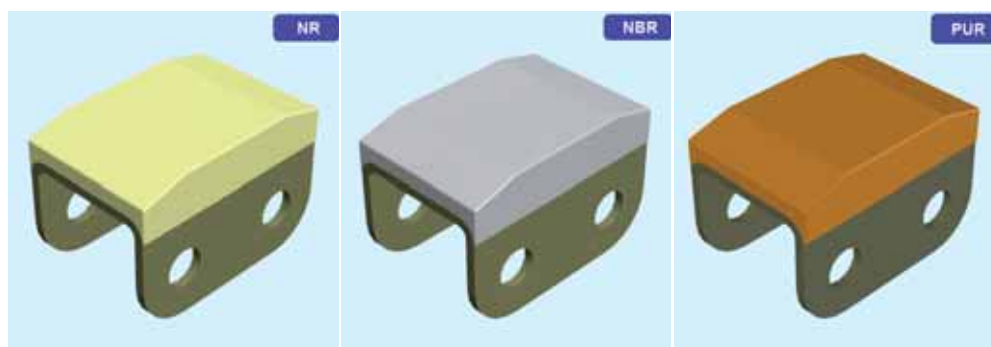
Material i rulle

- S = Stål
- DW = Vit plast
- DB = Svart plast
- V = Vestamid, antistatisk, svart

RULLKEDJOR MED GUMMITAK

B

Sektion B: RULLKEDJOR



Utförande	NR Naturgummi	NBR Nitril Butadien gummi	PUR Polyuretan
Färg	Elfenbensgul	Ljusgrå	Orange
Hårdhet Shore A	65 +/- 5	75 +/-5	85 +/-5
Temperaturområde	-50 / +90°C	-40 / +130°C	-35 / +80°C
Slitstyrka	+++	+++	++++
Brottöjning	+++	++	++++
Åldringsbeständighet	++	++	++++
Motstånd mot bensin	0	++++	+++
Motstånd mot olja och fett	0	++++	+++
Mot hett vatten/ånga	++	++	0

+++

+++

++

+

0

Utmärkt

Mycket bra

Bra

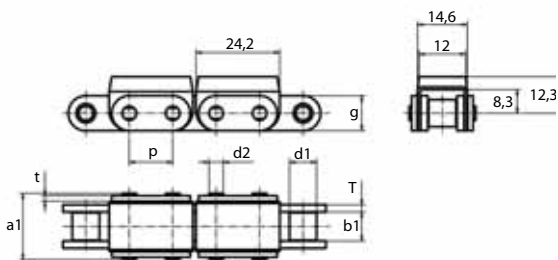
Mindre bra

Oanvändbar

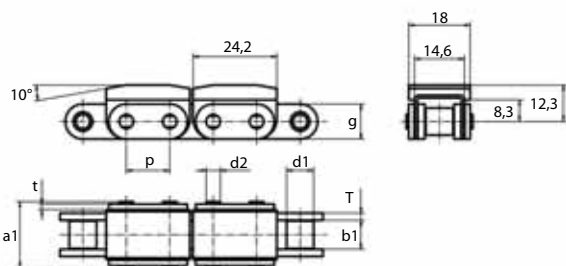
RULLKEDJOR MED GUMMITAK

B

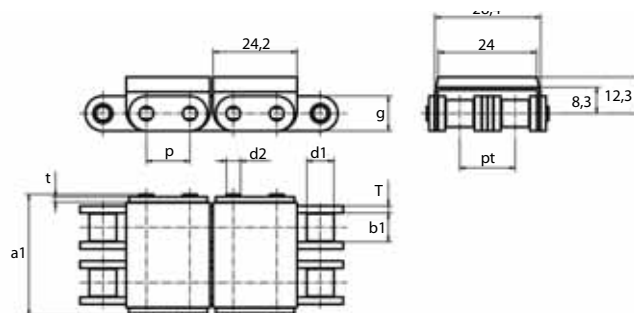
Sektion B: RULLKEDJOR



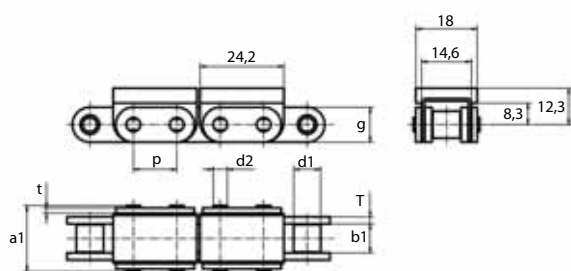
C08B-1 520



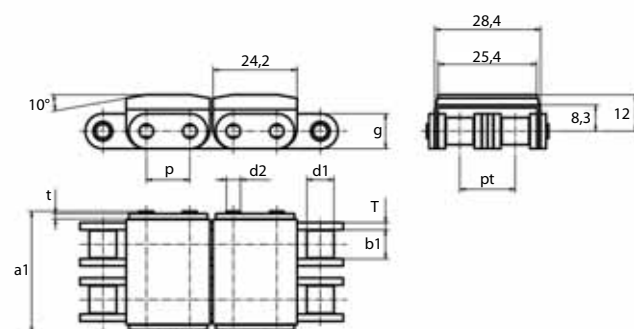
C08B-1 5700



C08B-2 530



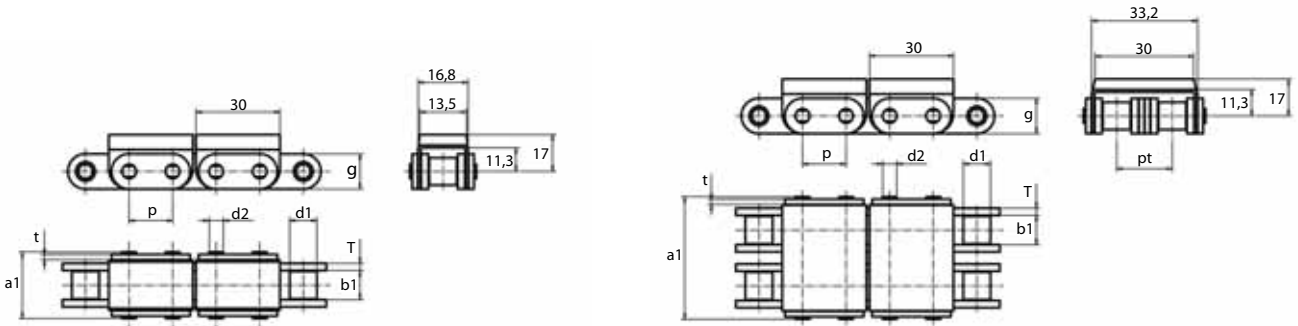
C08B-1 5800



C08B-2 2020

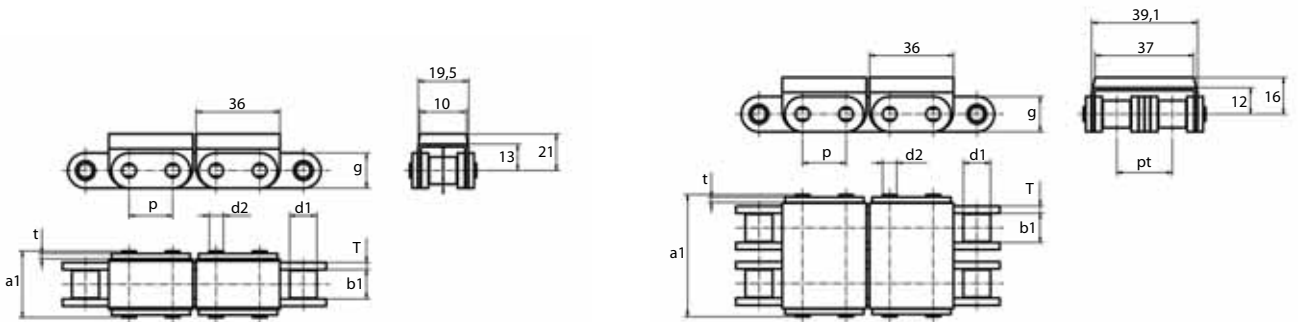
Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länk		Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1	g	T/t			
C08B-1 520NR65	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,33
C08B-1 520NBR75	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,33
C08B-1 520PUR85	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,37
C08B-1 5700NR65	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,35
C08B-1 5700NBR75	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,35
C08B-1 5700PUR85	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,39
C08B-1 5800NR65	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,29
C08B-1 5800NBR75	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,29
C08B-1 5800PUR85	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	-	18,00	1,33
C08B-2 530NR65	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	13,92	32,00	2,49
C08B-2 530NBR75	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	13,92	32,00	2,49
C08B-2 530PUR85	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	18,2	1,5	13,92	32,00	2,56

RULLKEDJOR MED GUMMITAK



C10B-1 5200

C10B-2 31900



C12B-1 4680

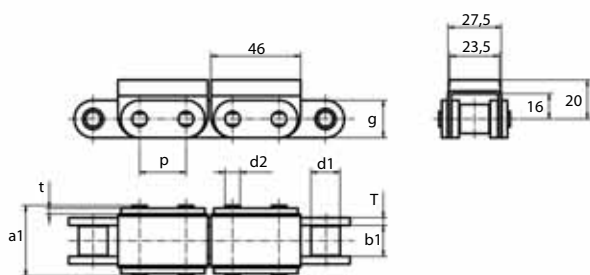
C12B-2 760

Kedja Nr.	Delning p		Inv-breidd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länk		Brott-belastning min kN	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam.	Längd	g	T/t		
C10B-1 5200NR65	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	23,2	17,9	1,7	26,00	1,73
C10B-1 5200NBR75	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	23,2	17,9	1,7	26,00	1,73
C10B-1 5200PUR85	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	23,2	17,9	1,7	26,00	1,78
C10B-2 3190NR65	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	39,7	24,3	1,7	52,00	2,95
C10B-2 3190NBR75	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	39,7	24,3	1,7	52,00	2,95
C10B-2 3190PUR85	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	39,7	24,3	1,7	52,00	3,04
C12B-1 4680NR65	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	29,0	1,8	31,40	2,15
C12B-1 4680NBR75	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	29,0	1,8	31,40	2,15
C12B-2 4680PUR85	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	29,0	1,8	31,40	2,221
C12B-2 760NR65	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	45,3	24,0	1,8	62,80	3,48
C12B-2 760NBR75	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	45,3	24,0	1,8	62,80	3,48
C12B-2 760PUR85	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	45,3	24,0	1,8	62,80	3,58

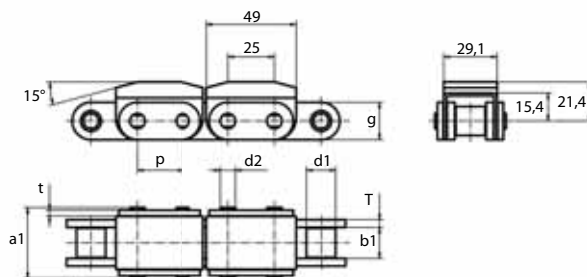
RULLKEDJOR MED GUMMITAK

B

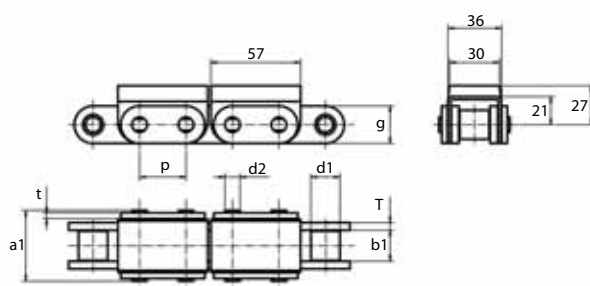
Sektion B: RULLKEDJOR



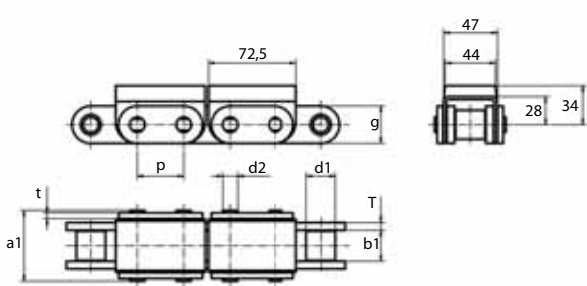
C80 570



C16B-1 6580



C20B-1 2160



C24B-2 835

Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länk		Brottbelastning min kN	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1	g	T/t		
C80-1 570NR65	1	25,40	15,88	15,88	7,93	37,2	32,0	3,2	73,50	5,34
C80-1 570NBR75	1	25,40	15,88	15,88	7,93	37,2	32,0	3,2	73,50	5,34
C80-1 570PUR85	1	25,40	15,88	15,88	7,93	37,2	32,0	3,2	73,50	5,50
C16B-1 6580NR65	1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	31,9	4,0/3,2	70,60	4,15
C16B-1 6580NBR75	1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	31,9	4,0/3,2	70,60	4,15
C16B-1 6580PUR85	1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	31,9	4,0/3,2	70,60	4,27
C20B-1 2160NR65	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	40,2	4,5/3,5	98,00	8,65
C20B-1 2160NBR75	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	40,2	4,5/3,5	98,00	8,65
C20B-1 2160PUR85	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	40,2	4,5/3,5	98,00	8,91
C24B-1 835NR65	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	61,6	50,6	5,6/4,9	164,00	11,63
C24B-1 835NBR75	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	61,6	50,6	5,6/4,9	164,00	11,63
C24B-1 835PUR85	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	61,6	50,6	5,6/4,9	164,00	11,98

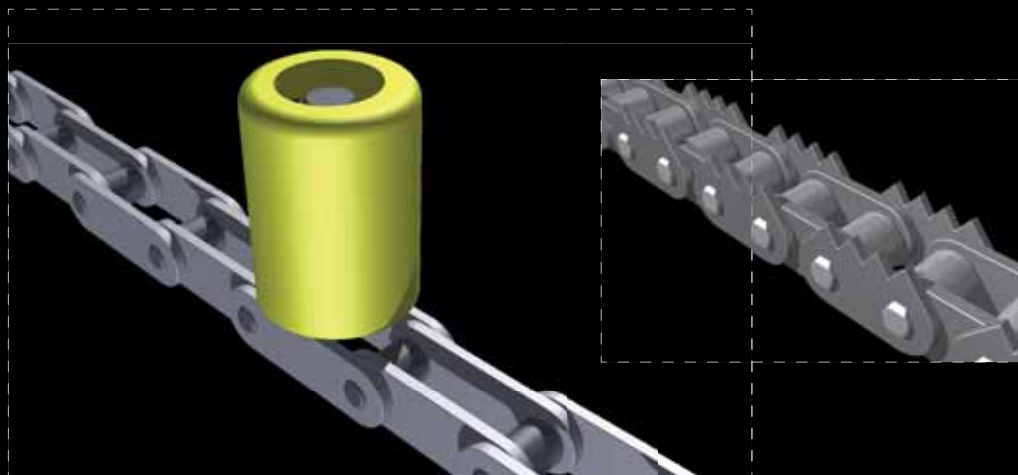


KILAB

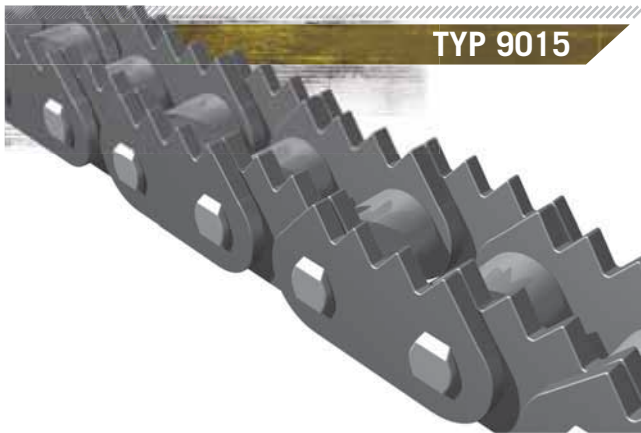


Sektion C: **SÅGVERKSKEDJOR**

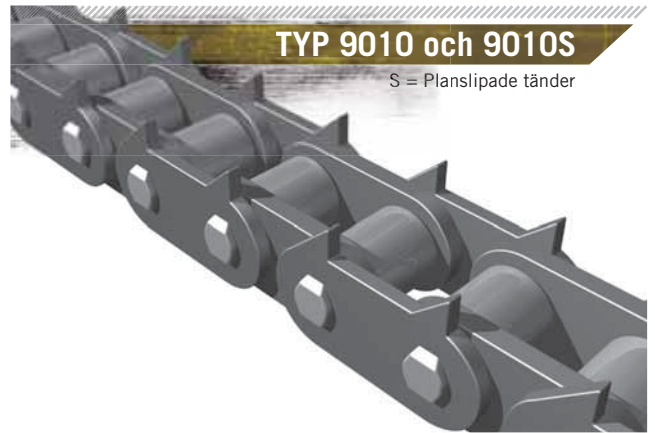
När det gäller tandade och specialkedjor till träindustrin sätter vi kvaliteten i första ledet. Tillverkningen sker efter våra egna specifikationer vad det gäller material och härdning. Samtliga kedjor är självklart försträckta vid fabrik. Flera typer av kedjorna är utvecklade tillsammans med våra kunder för att nå optimal prestanda i de olika applikationerna. Vi löser dina kedjeproblem.



TYP 9015, 9010

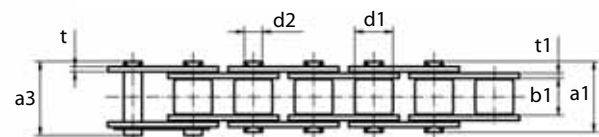
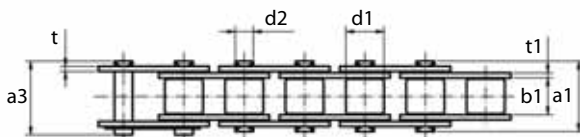
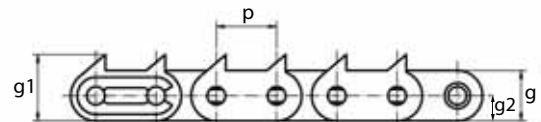
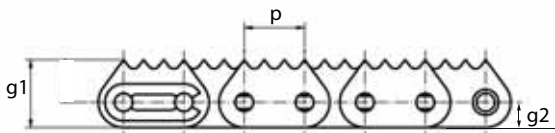


TYP 9015



TYP 9010 och 9010S

S = Planslipade tänder



Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Brott-belastning min kN	Lager-yta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1			
08B-1-9015*	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	16,7	19,0		14,7	5,8	1,60	1,60	18,00	0,50	0,85
10B-1-9015*	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	19,0	20,7		16,0	6	1,65	1,65	22,20	0,67	1,10
12B-1-9015*	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	24,2		21,5	8	1,85	1,85	28,90	0,89	1,45
16B-1-9015*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1		26,4	10,5	3,10	4,15	60,00	2,10	3,05
20B-1-9015*	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	41,3	45,0		33,0	13,2	3,50	4,50	95,00	2,96	5
12B-1-9010	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	25,2	16,1	21,0	8	1,85	1,85	29,00	0,89	1,40
16B-1-9010S	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	21,0	27,5	10,5	3,10	4,15	60,00	2,10	2,90

a3 = avser bredd över kopplingslänk

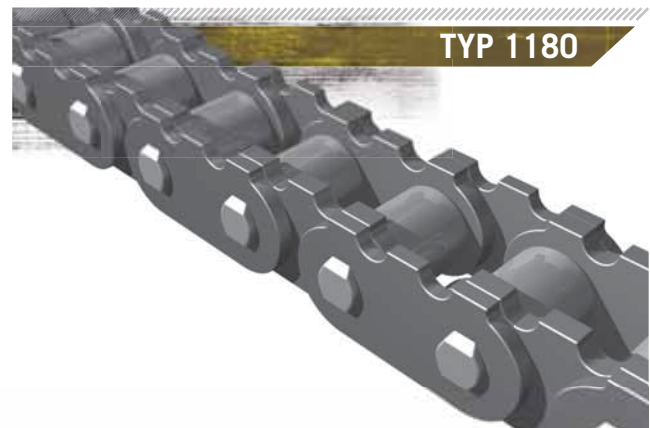
* Finns även i duplex- och triplexutförande

TYP 1170 OCH 1180

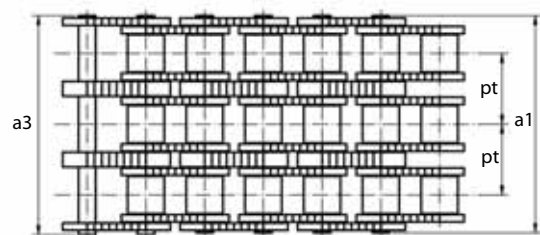
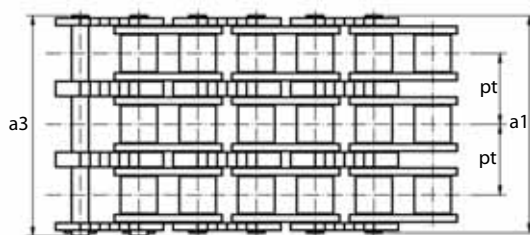
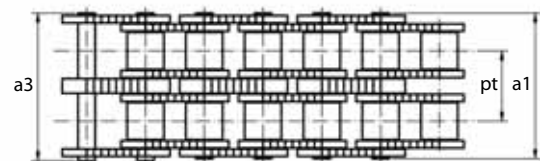
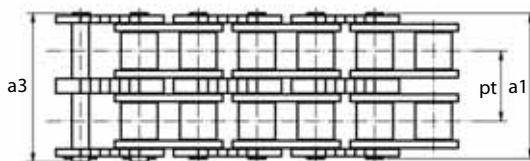
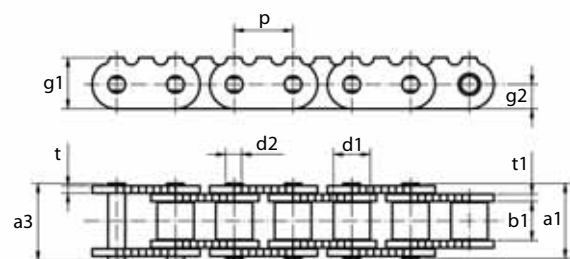
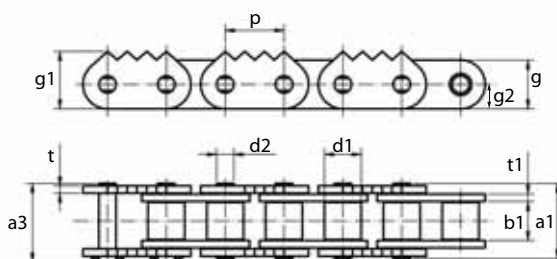


TYP 1170 och 1170S

S = Planslipade tänder



TYP 1180

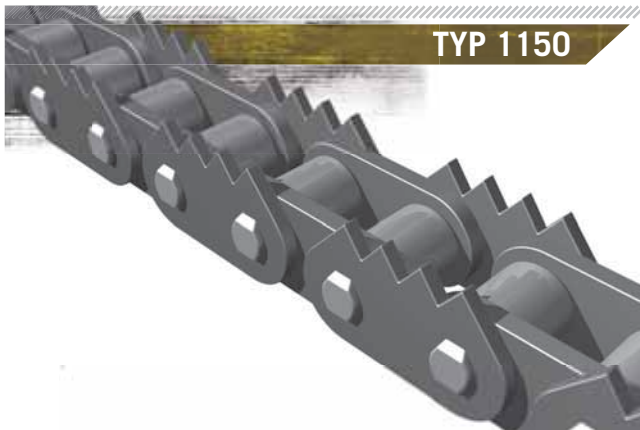


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1				
16B-1-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40
16B-1-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0		22,5	10,3	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0		22,5	10,3	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0		22,5	10,3	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40

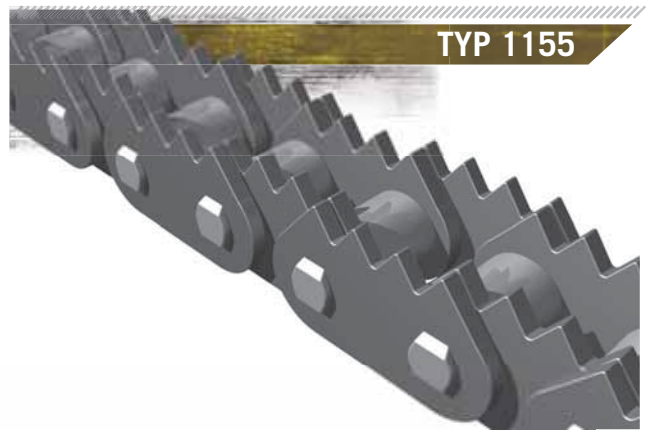
a3 = avser bredd över kopplingslänk

* Kan erhållas med planslipade tänder. g1 = 25,5 mm (1170S)

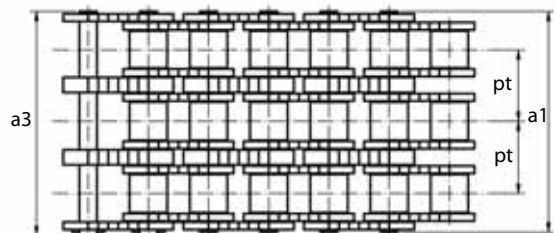
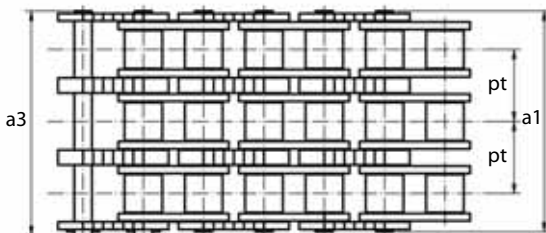
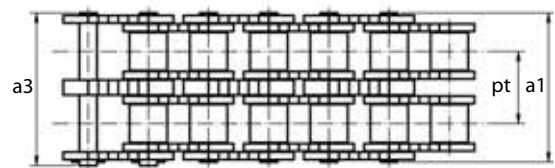
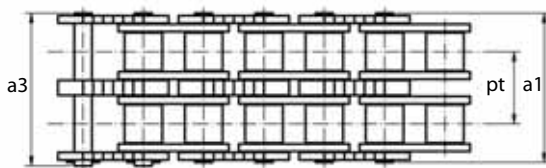
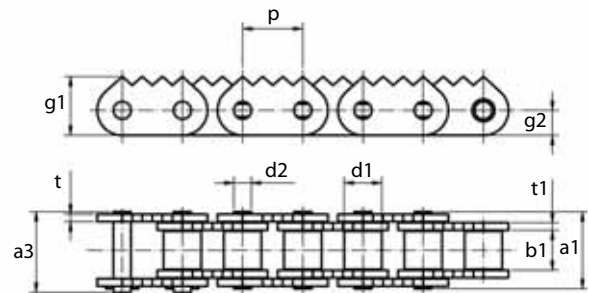
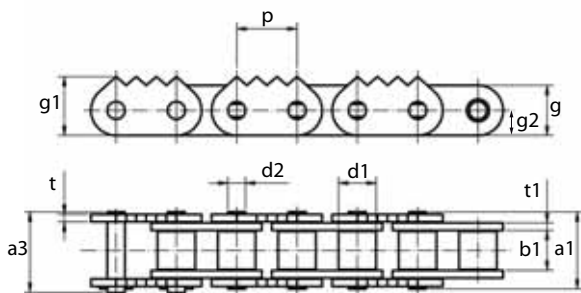
TYP 1150 OCH 1155



TYP 1150



TYP 1155



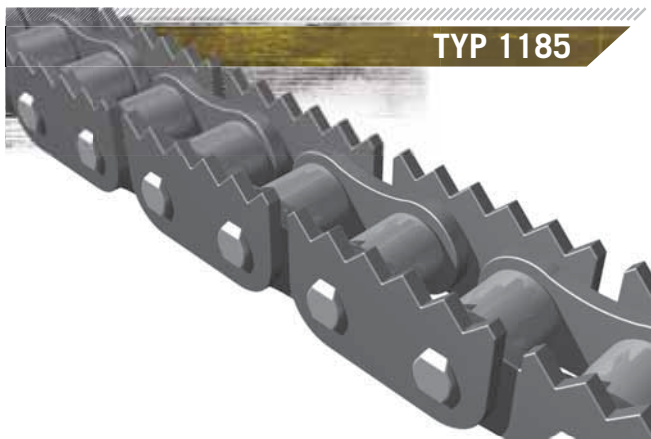
Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk				Centrum-delning pt	Brott-belastning min kN	Lager-yta cm ²	Kedje-vikt kg/m	
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1 a3		Höjd g g1 g2		Tjocklek t t1						
80-1-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	32,9	35,9	21	28,0	10,5	3,2	3,2	-	56,7	1,76	2,90
80-2-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	62,4	65,4	21	28,0	10,5	3,2	3,2	29,3	113,4	3,56	6,10
80-3-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	92,0	95,0	21	28,0	10,5	3,2	3,2	29,3	170,1	5,35	8,70
80-1-1155	1	25,40	15,88	15,88	7,92	32,9	35,9		28,0	10,5	3,2	3,2	-	56,7	1,76	3,10
80-2-1155	1	25,40	15,88	15,88	7,92	62,4	65,4		28,0	10,5	3,2	3,2	29,3	113,4	3,56	6,40

a3 = avser bredd över kopplingslänk

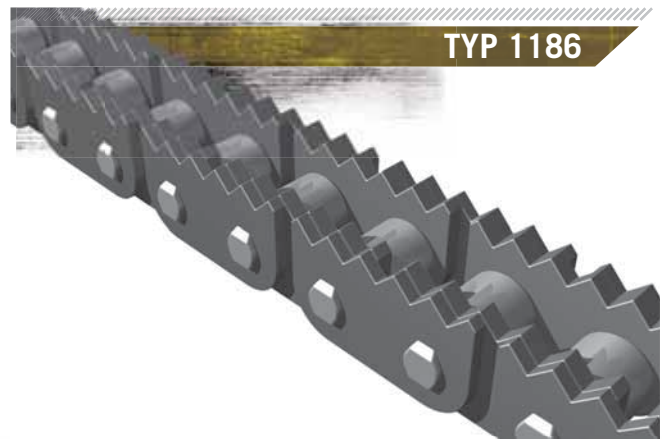
C

Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR

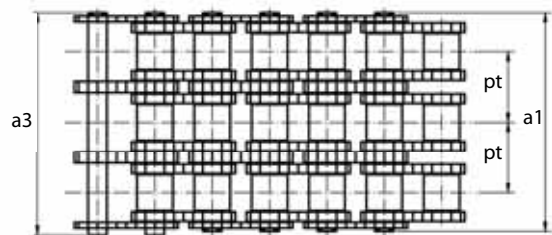
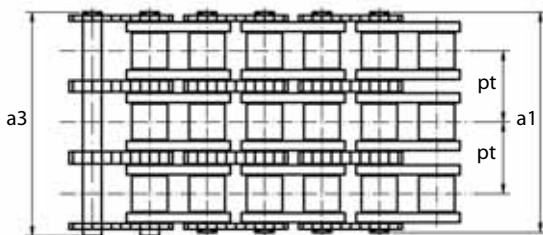
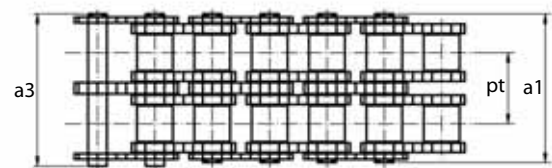
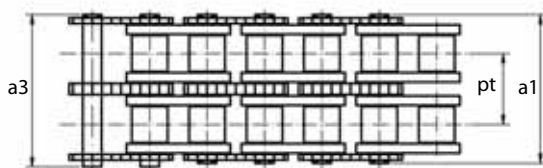
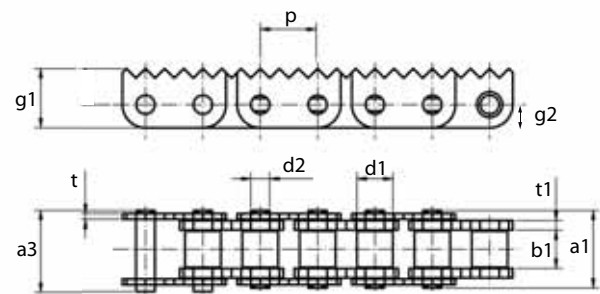
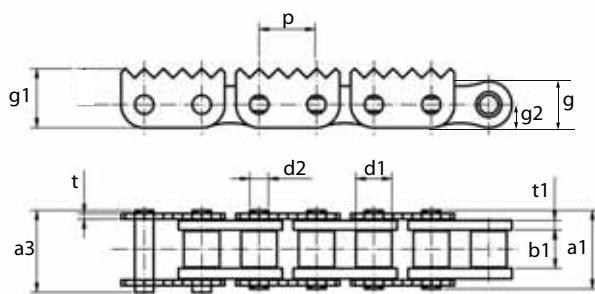
TYP 1185 OCH 1186



TYP 1185



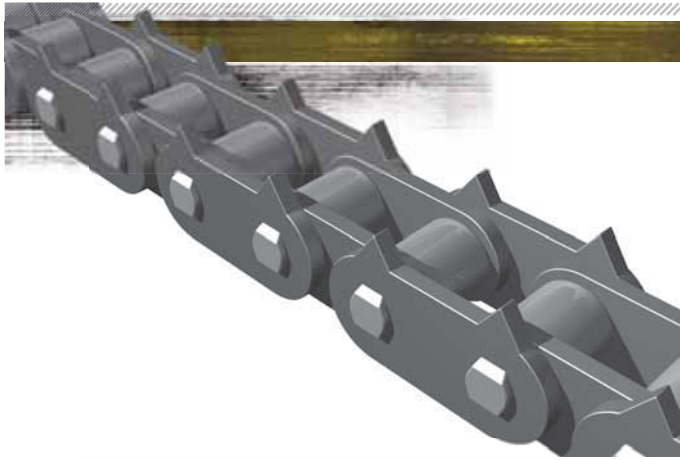
TYP 1186



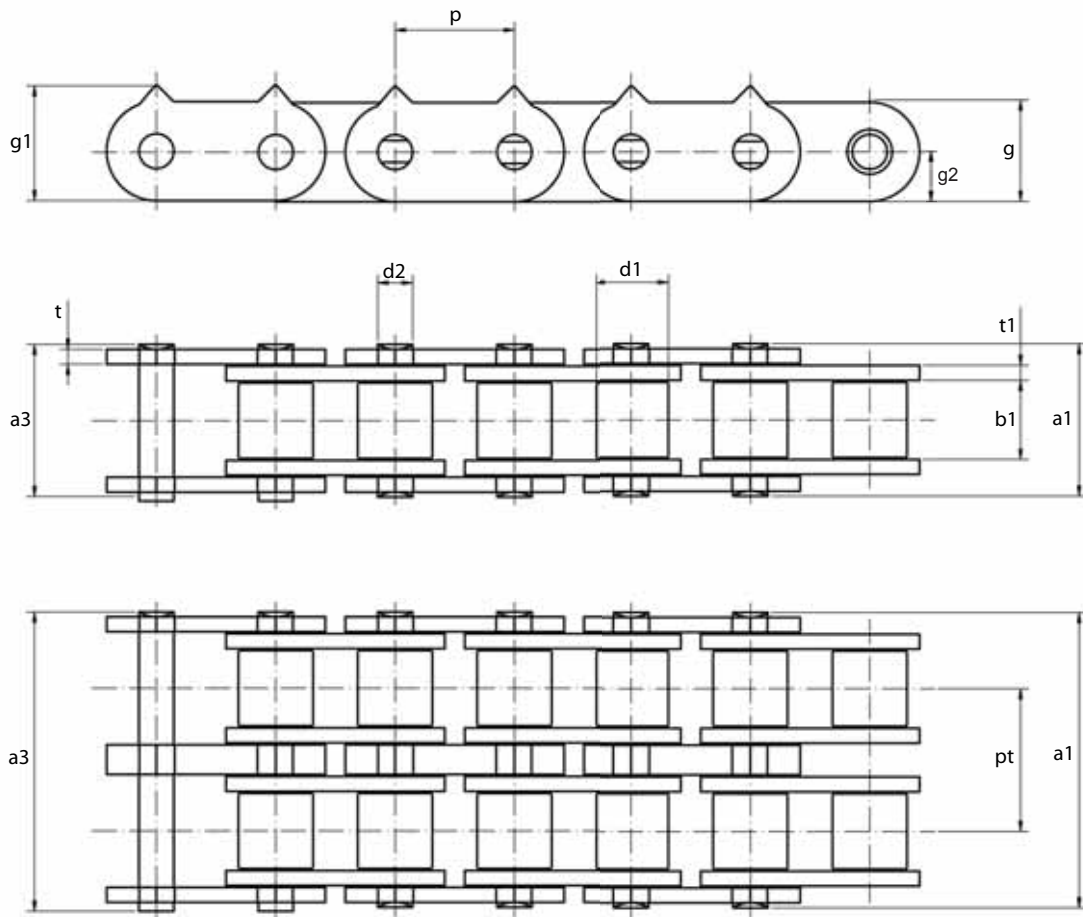
Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk				Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m	
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd		Tjocklek						
						a1	a3	g	g1	g2	t					t1
16B-1-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	21,0	26,5	10,5	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40
16B-1-1186	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0		26,5	16,0	3,1	4,2	-	60,0	2,10	3,00
16B-2-1186	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0		26,5	16,0	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	6,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1350



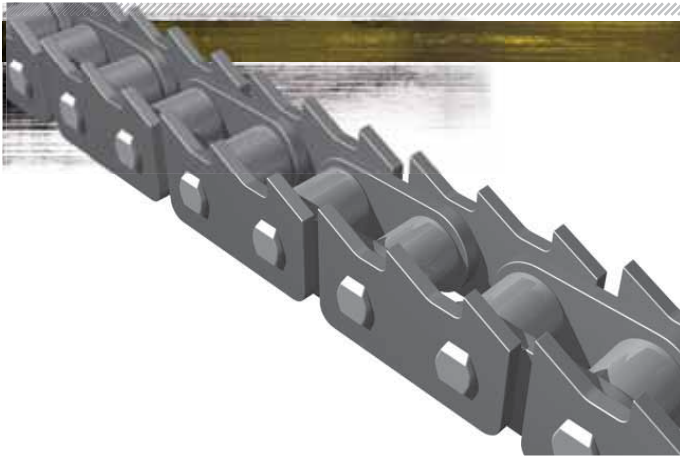
TYP 1350



Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1				
20B-1-1350	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	41,5	43,2	26,4	33,0	13,2	3,5	4,5	-	95,0	2,96	4,60
20B-2-1350	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	77,8	81,5	26,4	33,0	13,2	3,5	4,5	36,45	170,0	5,91	9,00

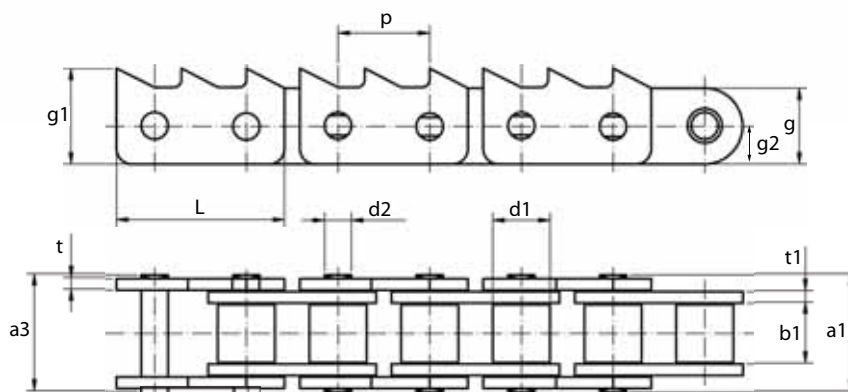
a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1402



C

Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR

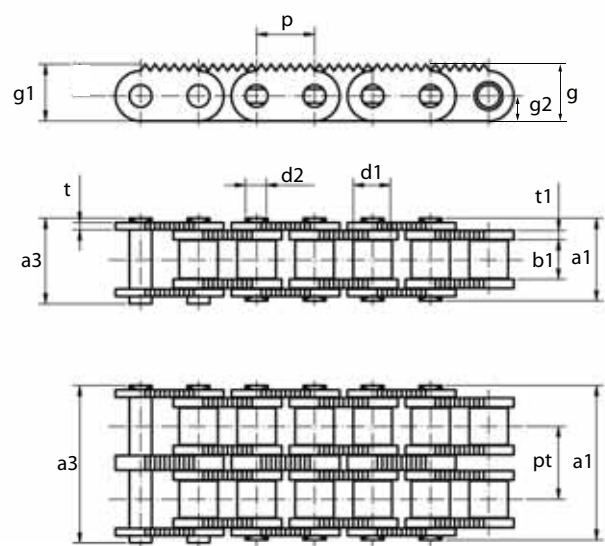
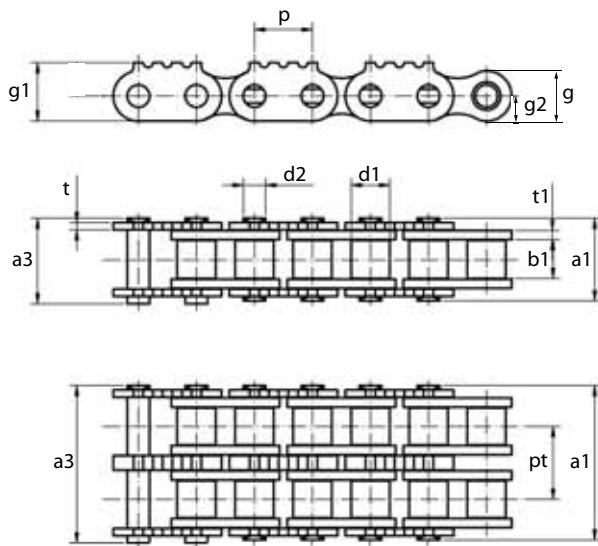
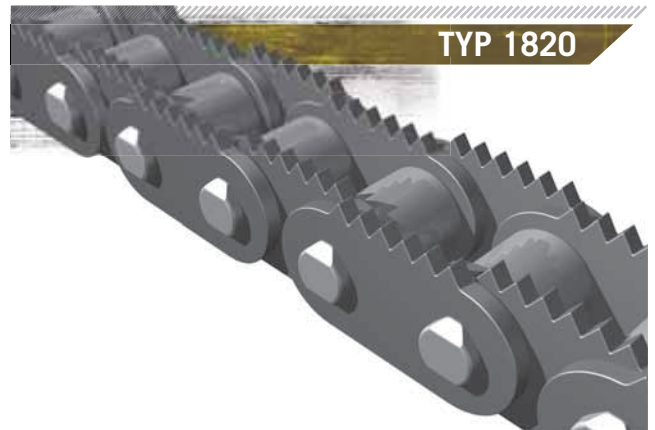
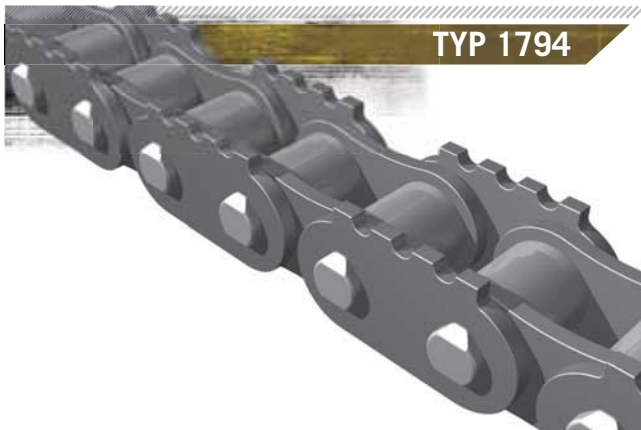


Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					L	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1				
100-1-1402	1 1/4	31,75	19,05	19,05	9,53	39,4	43,2	29,8	36,0	14,9	4,8	4,8	57,2	95,0	2,96	4,60

a3 = avser bredd över kopplingslänk

Finns även i duplex- och triplexutförande

TYP 1794 OCH 1820

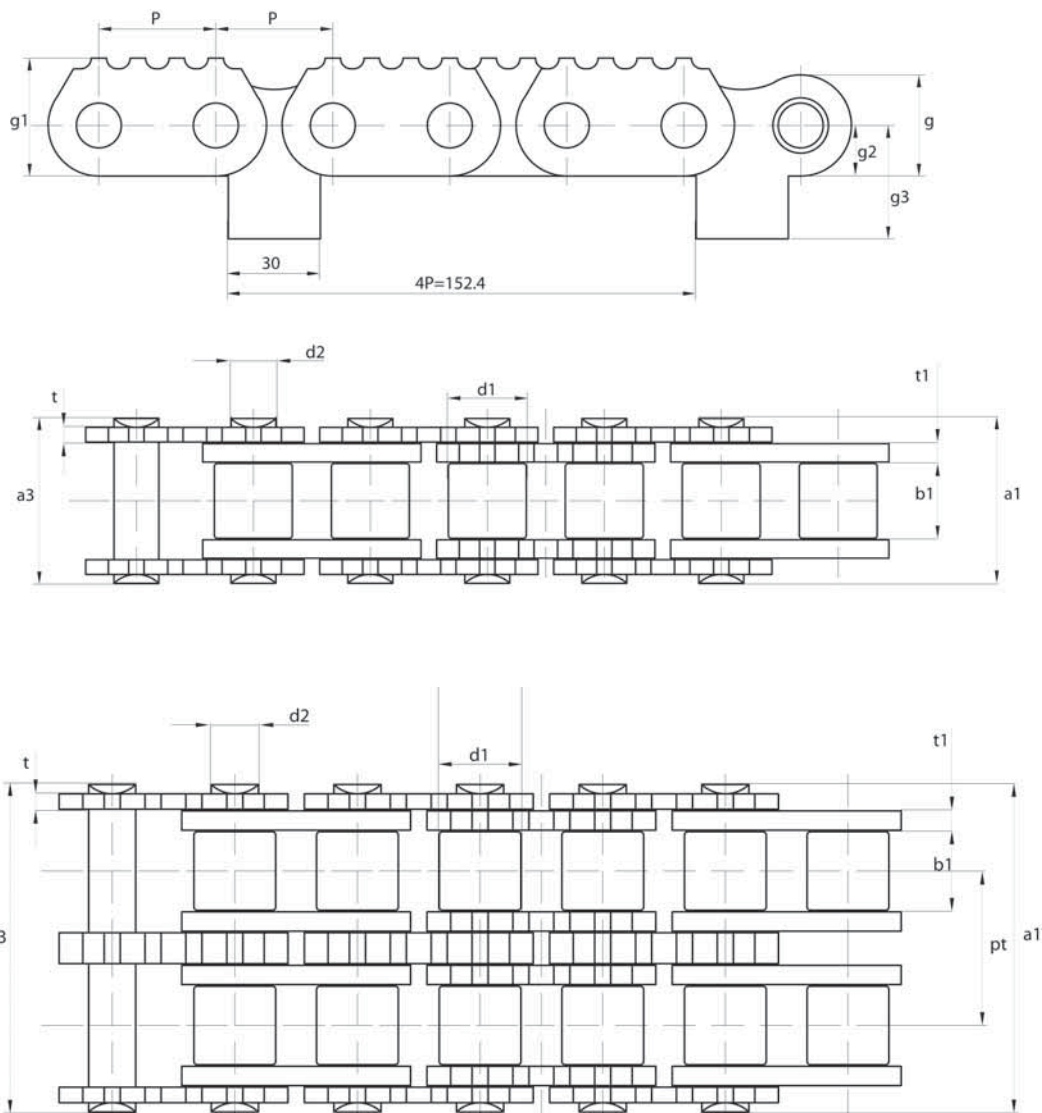


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Centrumdelning pt	Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1				
24B-1-1794	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	35,0	38,5	17,5	4,8	6,0	-	160,0	5,54	8,60
24B-2-1794	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,0	106,0	35,0	38,5	17,5	4,8	6,0	48,36	280,0	11,09	17,2
24B-1-1820	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	38,5	21,0		4,8	6,0	-	160,0	5,54	9,10
24B-2-1820	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,0	106,0	38,5	21,0		4,8	6,0	48,36	280,0	11,09	18,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

C

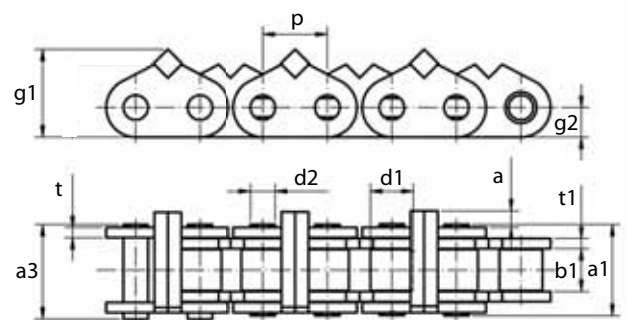
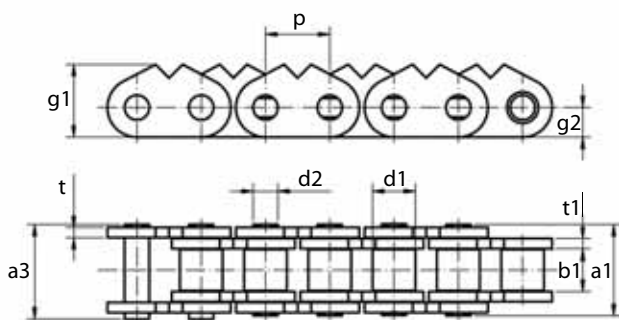
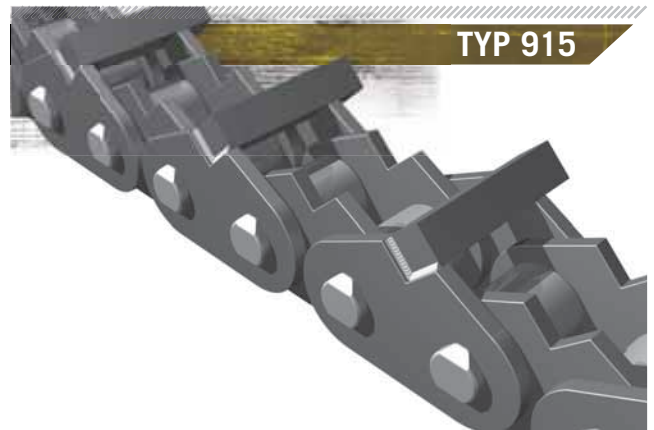
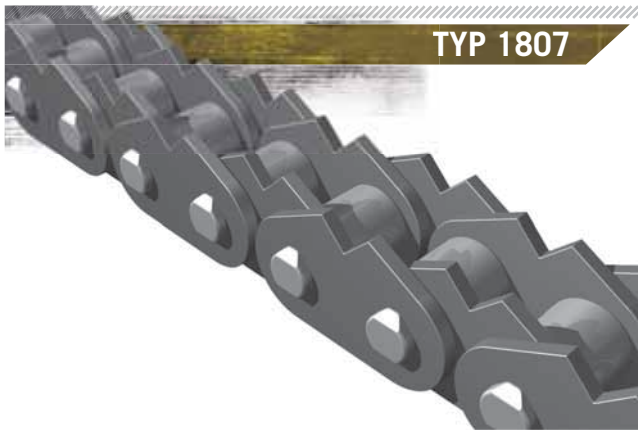
Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länk						Cen- trum- delning pt	Brott- belast- ning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m	
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd				Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	g2	g3	t					t1
24B-1-1809	1 1/2	38,10	19,05	25,40	14,63	54,0	58,0	35	38,5	17,5	38	4,8	6,0	-	160,0	5,54	8,9
24B-2-1809	1 1/2	38,10	19,05	25,40	14,63	101,0	106,0	35	38,5	17,5	38	4,8	6,0	48,36	280,0	11,09	17,5

a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1807 OCH 915



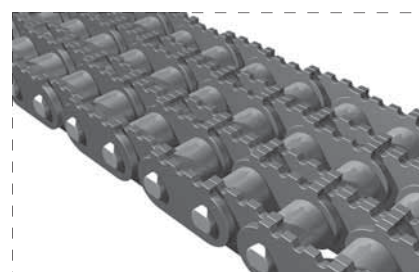
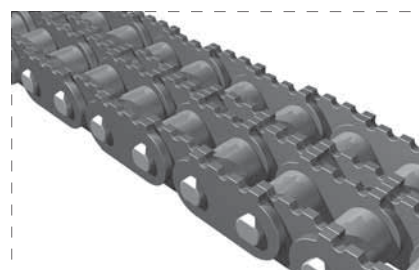
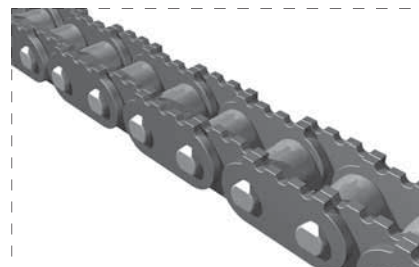
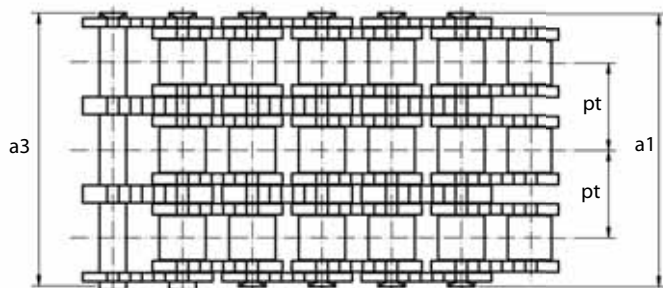
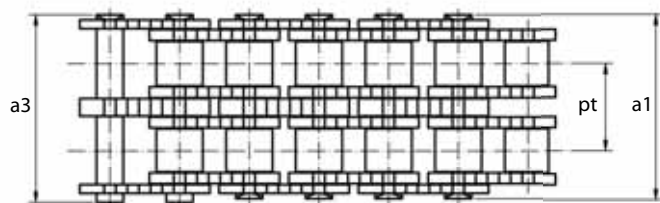
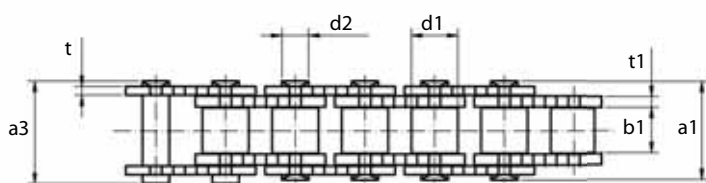
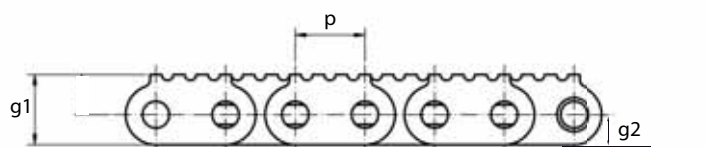
Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			a	Länk				Brott-belastning min kN	Lager-yta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd			Höjd		Tjocklek				
						a1	a3		g1	g2	t	t1			
24B-1-1807	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	-	43,0	17,5	4,8	6,0	160,0	5,54	10,00
24B-1-915	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	9,0	52,0	17,5	4,8	6,0	160,0	5,54	11,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

C

Sektion C: SÅGVERSKEDJOR

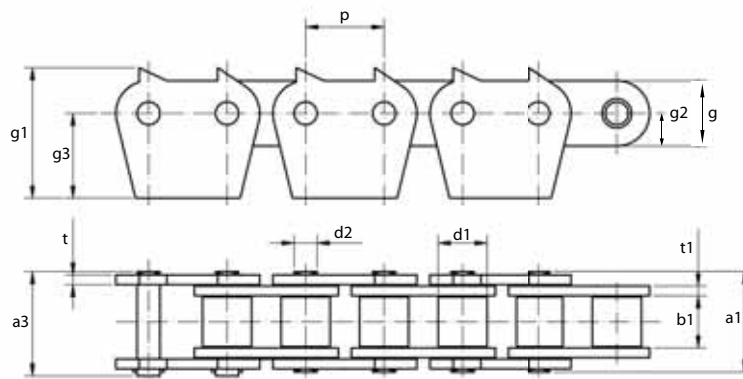
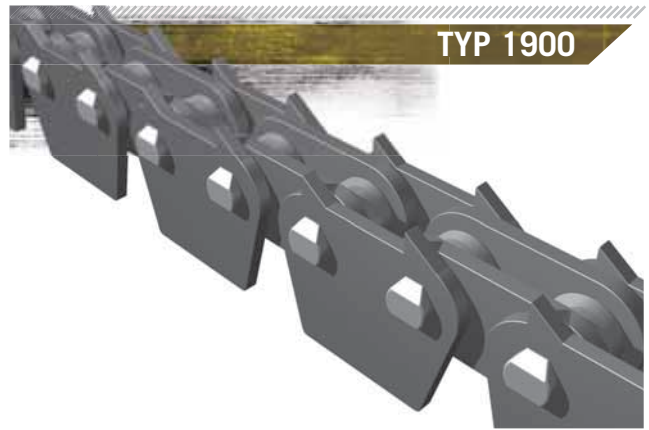
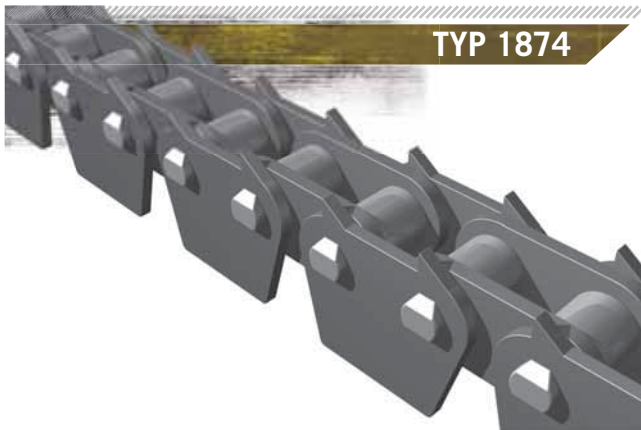
Typ 1802



Kedja Nr. ANSI	Delning p		Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk				Cen- trum- delning pt	Brott- belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd		Tjocklek					
						a1	a3	g1	g2	t	t1				
120-1-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	50,0	55,0	38,5	17,5	4,8	4,8	-	127,0	3,89	6,90
120-2-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	96,0	100,0	38,5	17,5	4,8	4,8	45,44	254,0	7,78	13,80
120-3-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	141,0	146,0	38,5	17,5	4,8	4,8	45,44	381,0	11,66	20,70

a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1874 OCH 1900



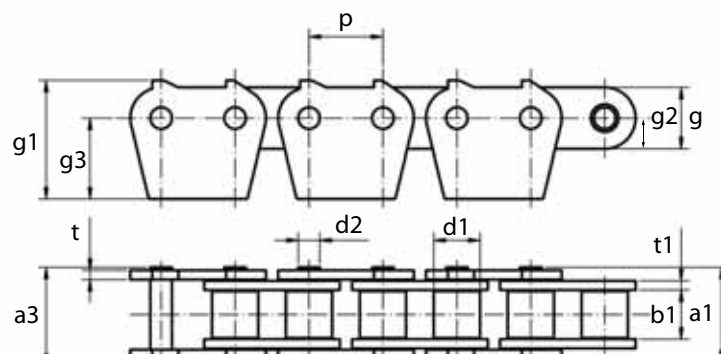
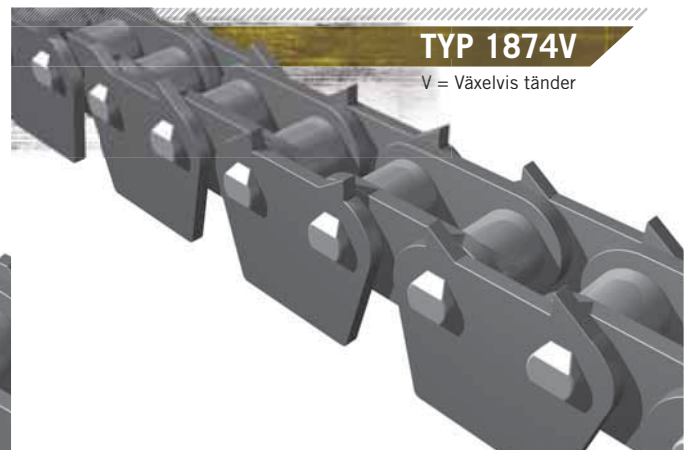
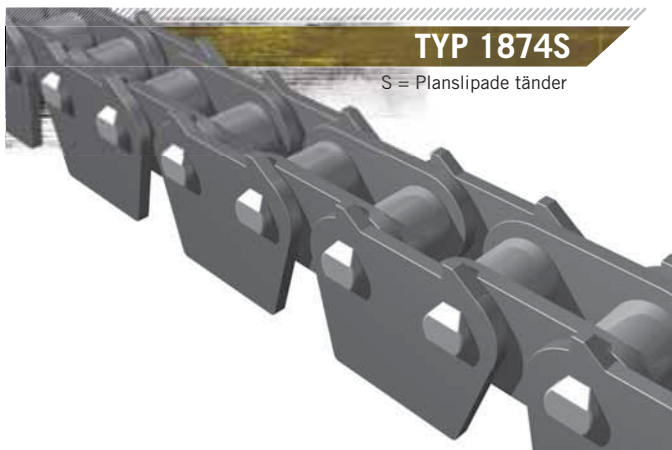
Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk						Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd				Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	g3	t	t1			
32B-1-1874	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	73,0	21,0	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-1-1900	2	50,80	17,02	29,21	17,81	52,0	57,0	42,0	73,0	21,0	43,0	6,0	7,0	255,0	5,50	10,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

C

Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR

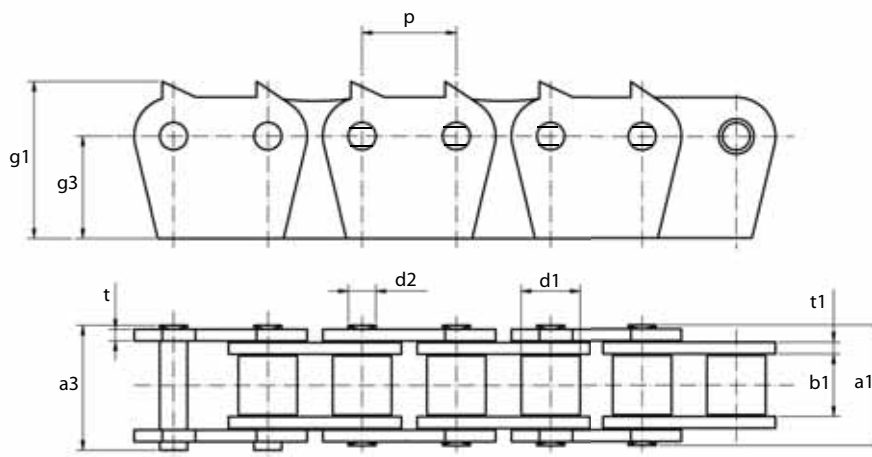
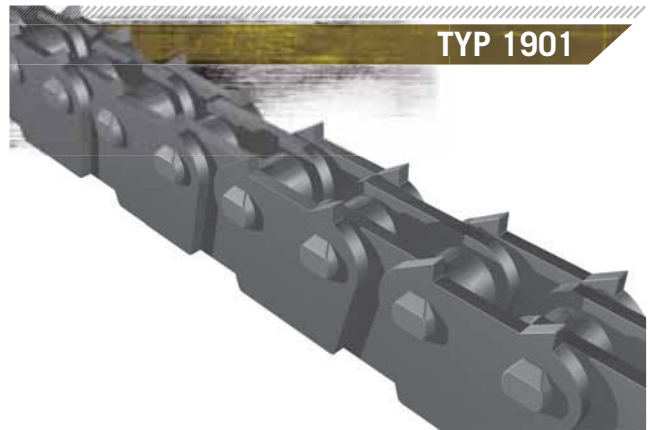
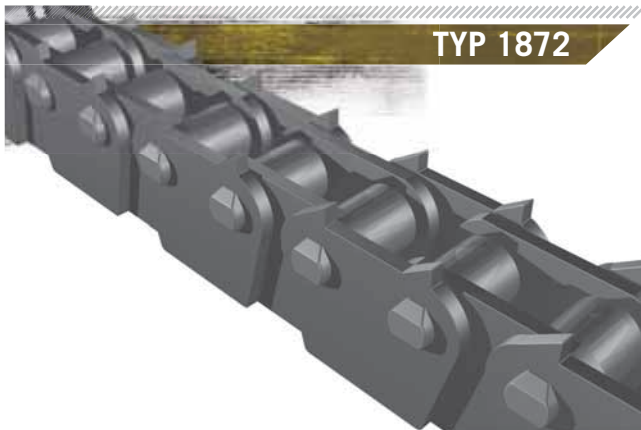
TYP 1874S OCH 1874V



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk						Brott- belast- ning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd				Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	g3	t	t1			
32B-1-1874S	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	70,0	21?	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-1-1874V	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	73,0	21?	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1872 OCH 1901



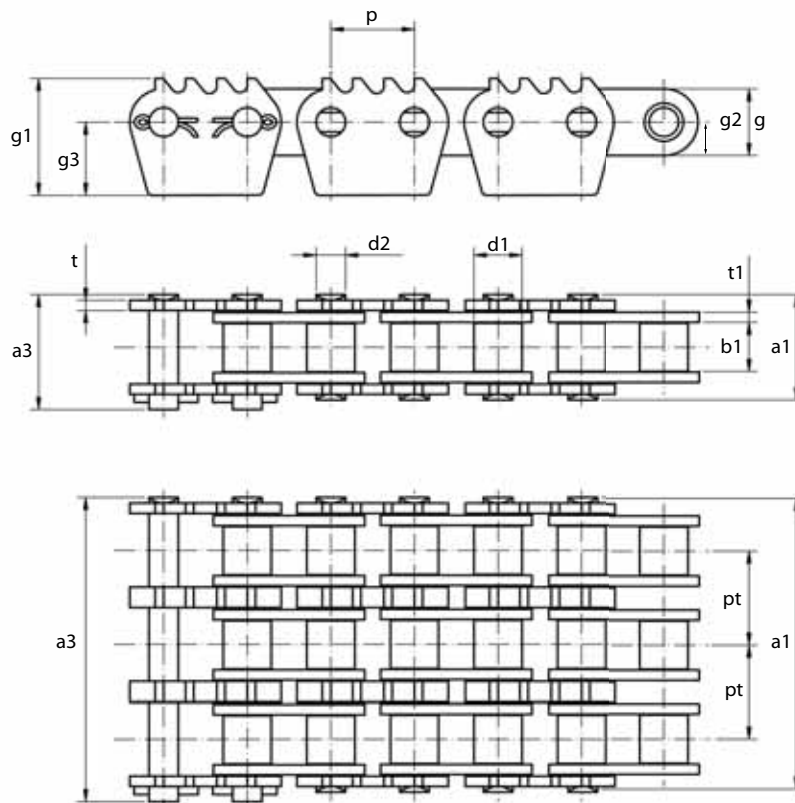
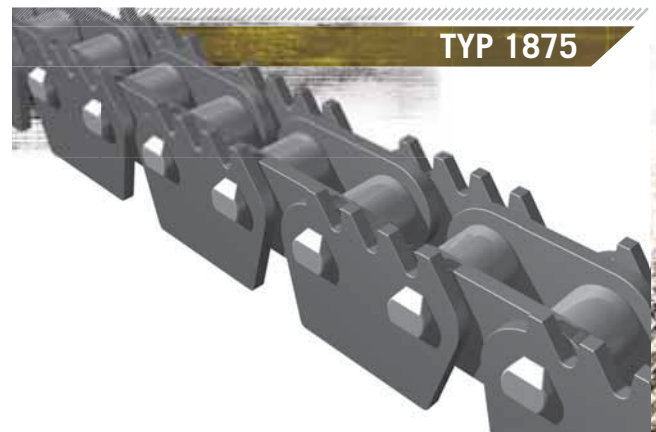
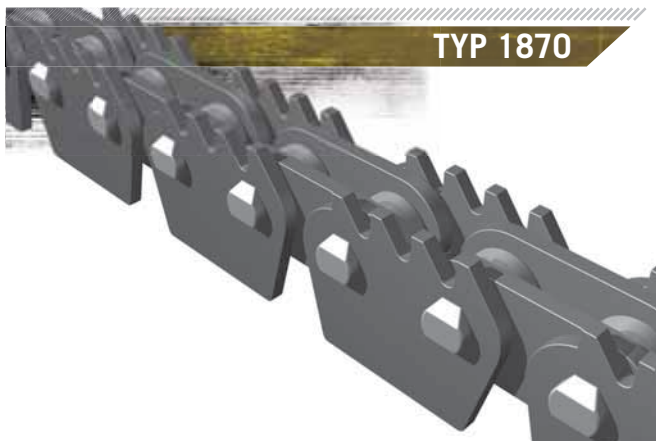
Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk				Brott-belastning min kN	Lager-yta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd		Tjocklek				
						a1	a3	g1	g3	t	t1			
32B-1-1872	2	50,80	33,00	29,21	17,81	66,0	71,0	73,0	43,0	6,0	6,0	255,0	8,10	13,50
32B-1-1901	2	50,80	17,02	29,21	17,81	50,0	56,0	73,0	43,0	6,0	7,0	255,0	5,50	10,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

C

Sektion C: SÅGVERKSKEDJOR

TYP 1870 OCH 1875



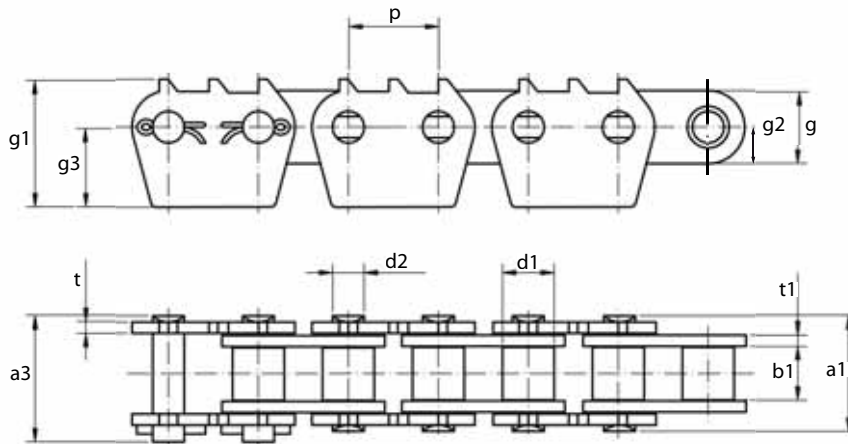
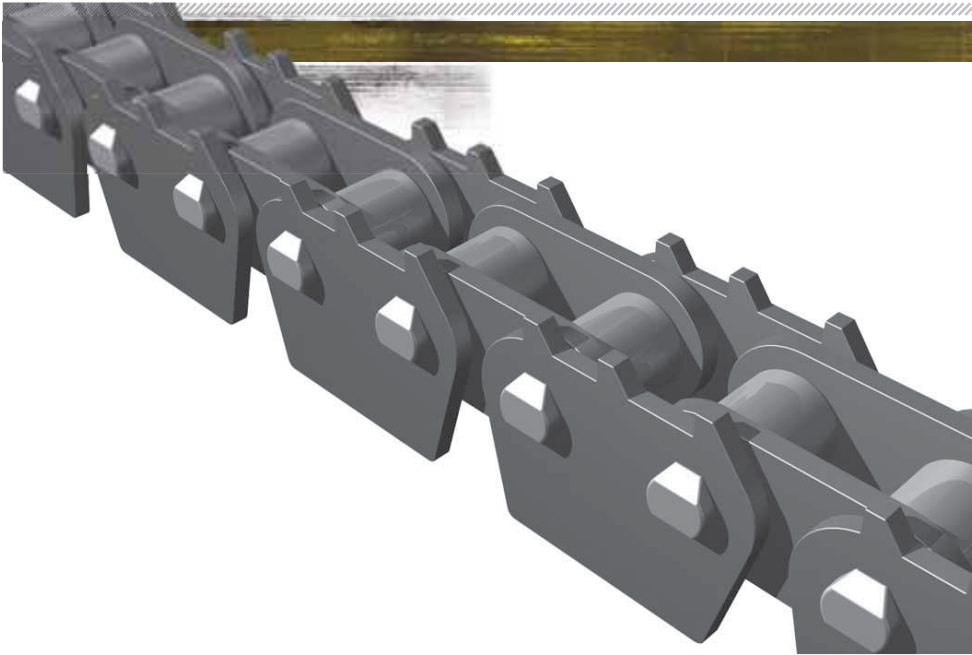
Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk						Brott- belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd				Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	g3	t	t1			
32B-1-1875	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	72,0	21,0	45,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-3-1875*	2	50,80	30,99	29,21	17,81	183,2	188,2	42,0	72,0	21,0	45,0	6,0	7,0	670,0	24,31	23,45
32B-1-1870	2	50,80	17,02	29,21	17,81	52,0	57,0	42,0	72,0	21,0	45,0	6,0	7,0	255,0	5,52	8,20

a3 = avser bredd över kopplingslänk

* Centrumdelning pt = 58,55

TYP 1876

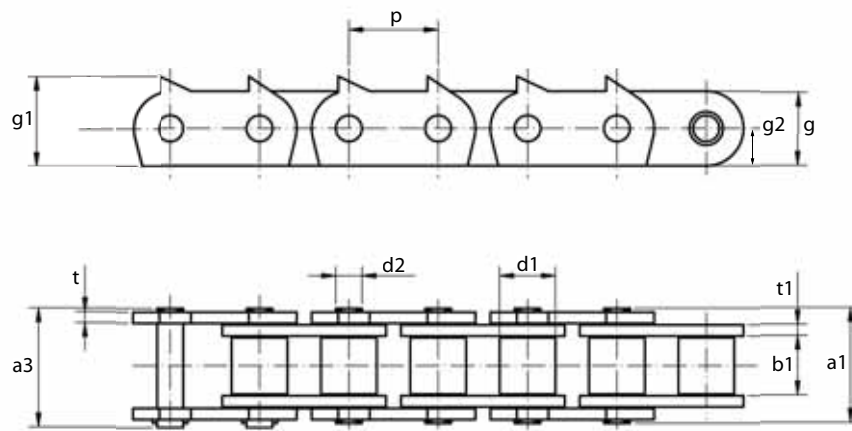
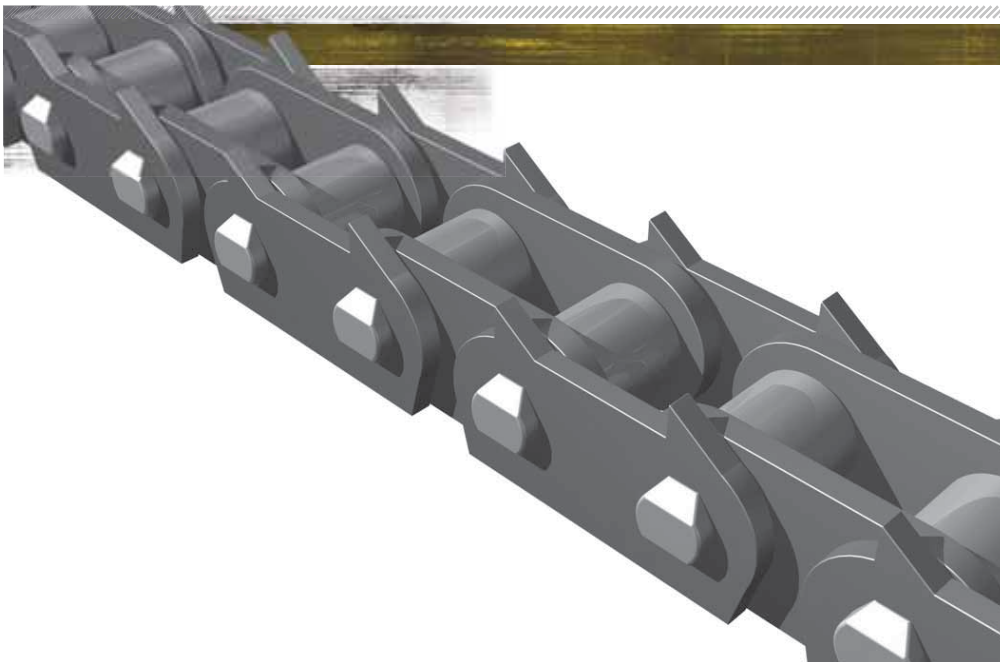
TYP 1876



Kedja Nr.	Delning p		Inv-breidd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk						Brott-belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd				Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	g3	t	t1			
32B-1-1876	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	72,0	21,0	45,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

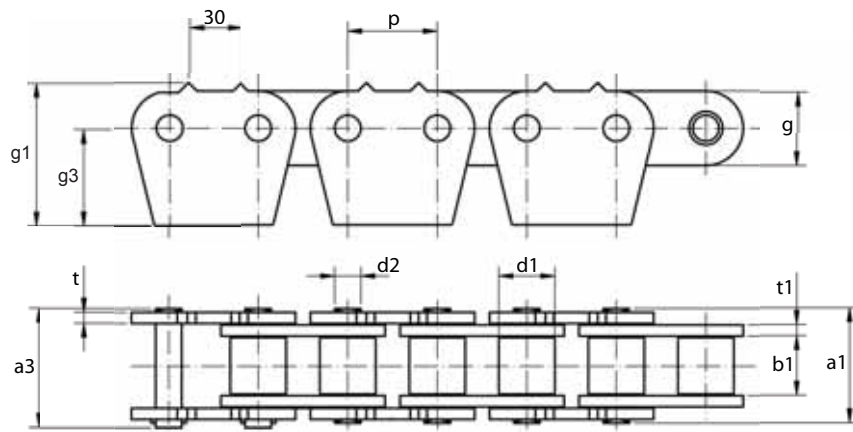
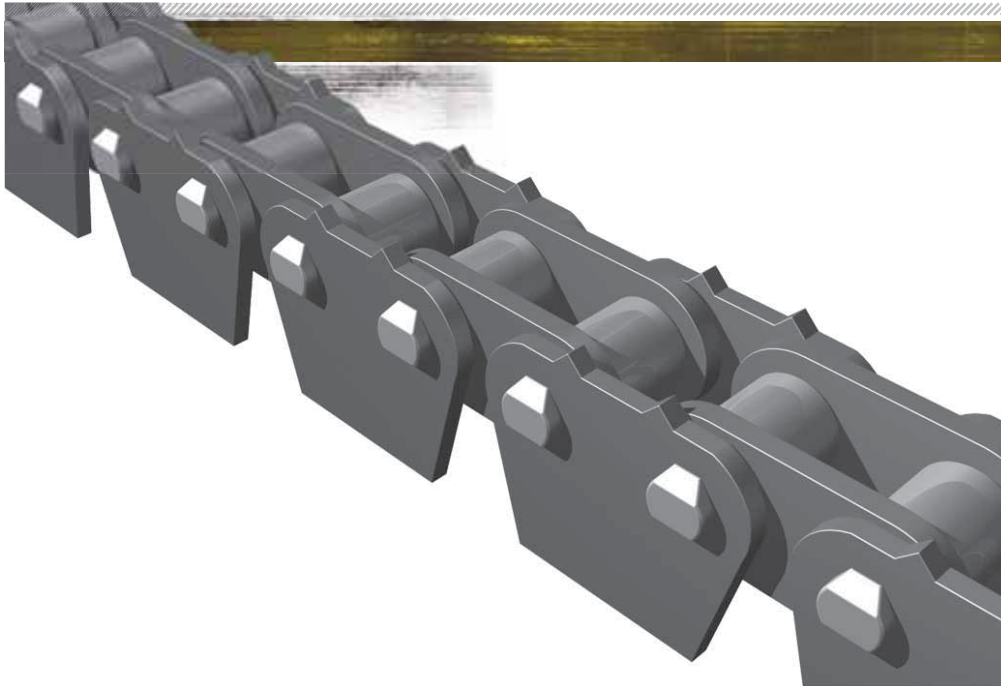
a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1877



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Brott- belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1			
32B-1-1877	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	51,0	21,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

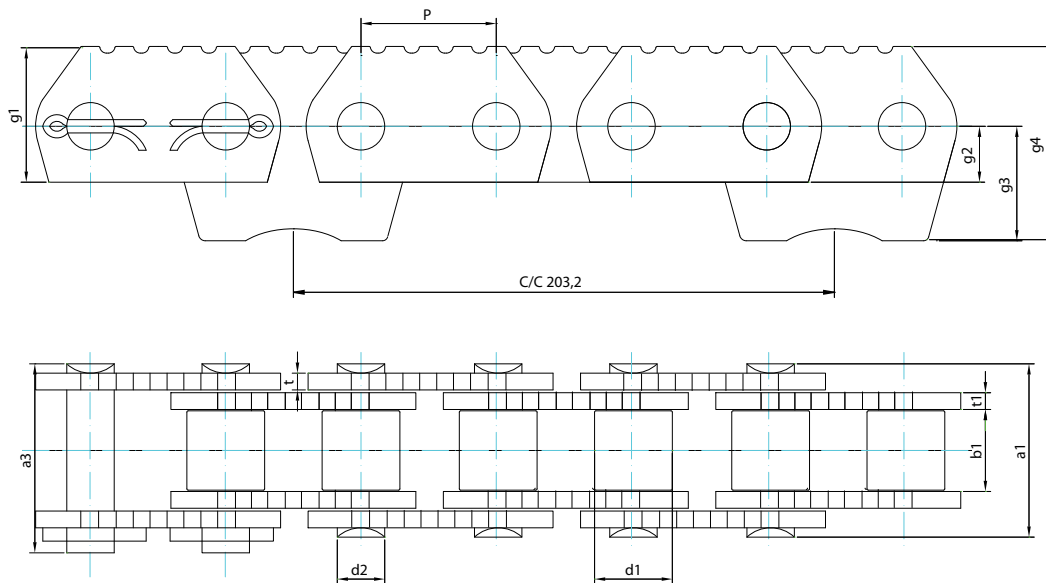


Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g3	t	t1			
32B-1-1879	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	70,0	44,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

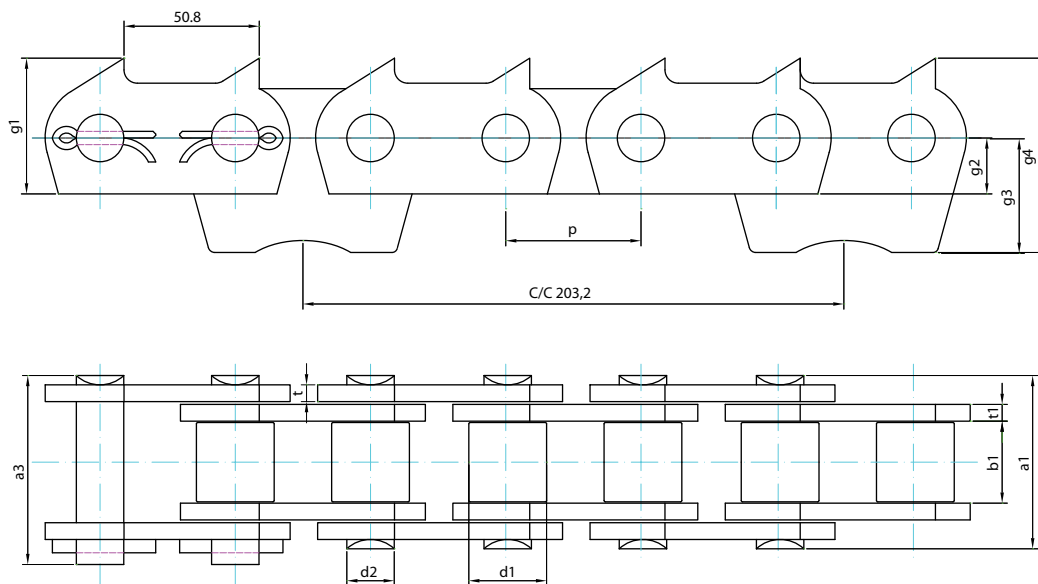
a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1825 OCH 1890

Typ 1825



Typ 1890

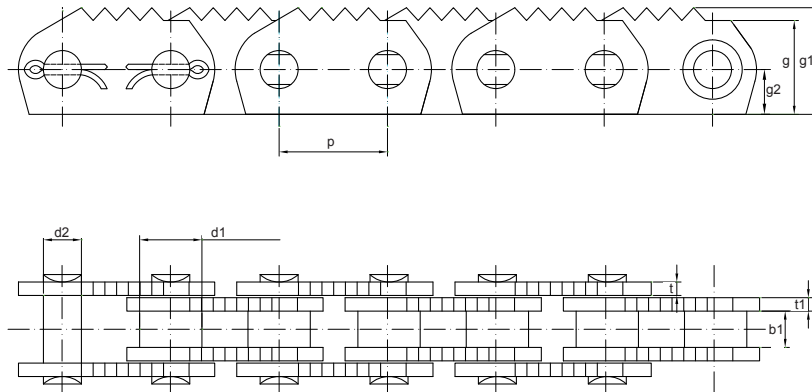


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult						Tjocklek		Brott-belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m	
	tum	mm			Diam. d2	Längd		g1	g2	g3	g4	t				t1
						a1	a2									
32B-1-1825	2	50,80	31	29,21	17,81	66	71	51	21	45	75	6	7	255	8,10	12,00
32B-2-1825	2	50,80	31	29,21	17,81	66	71	51	21	45	75	6	7	450	16,23	20,3
32B-1-1890	2	50,80	31,00	29,21	17,81	66,0	71,0	51,0	21,0	45,0	75,0	6,0	7,0	255	8,10	12,00

a3 = avser bredd över kopplingslänk

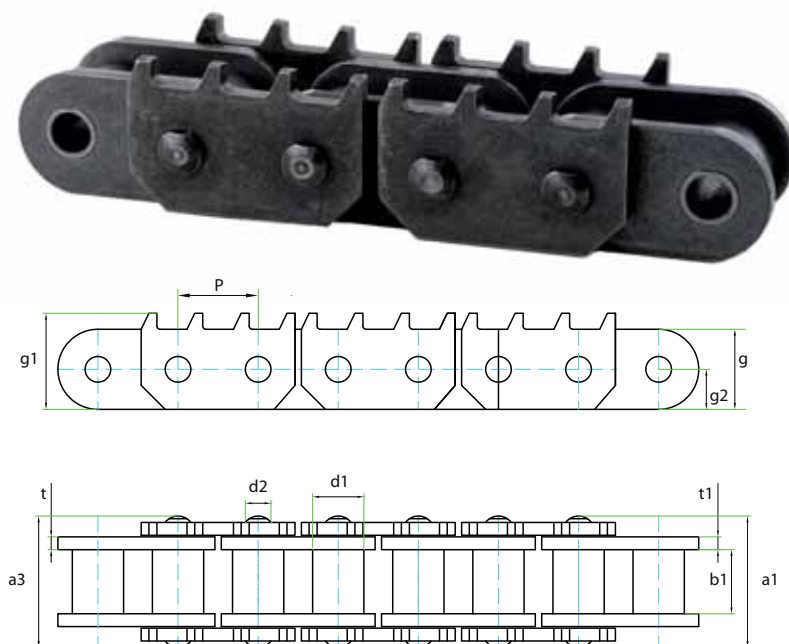
TYP 2009 OCH 1860

Typ 2009



Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1			
32B-1-2009	2	50,80	17,02	29,21	17,81	52,0	57,0	42,0	70,0	44,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

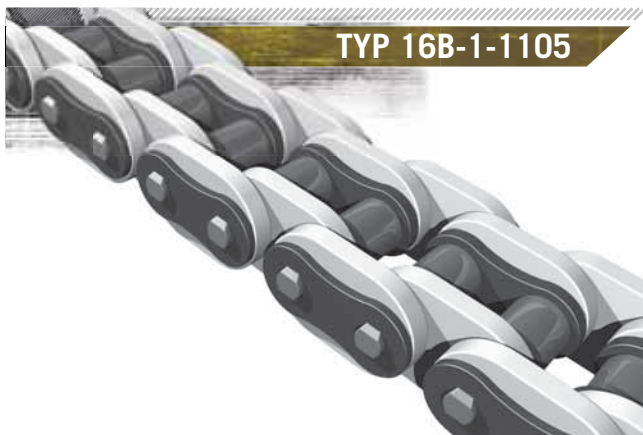
Typ 1860



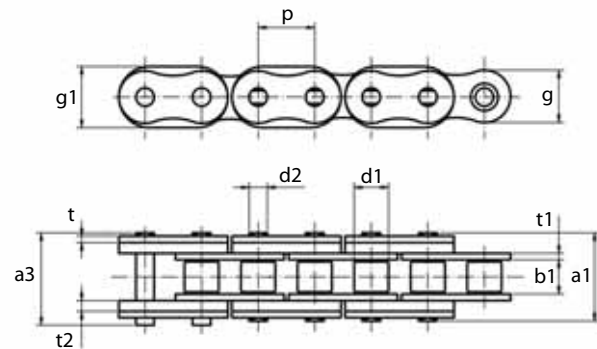
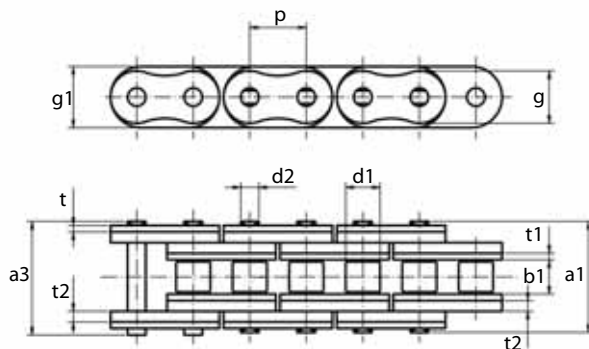
Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk					Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd			Tjocklek				
						a1	a3	g	g1	g2	t	t1			
500-1860		50,00	40,0	32,0	16,0	65,0	70,0	50,0	60,0	25,0	8,0	8,0	220,00	8,90	16,0

a3 = avser bredd över kopplingslänk

TYP 1105 OCH 1107



Kedjor försedda med acetalbrickor för skonsam virkeshantering.

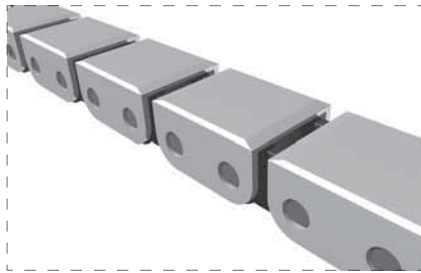


Kedja Nr.	Delning p		Inv-bredd b1	Rulle diam. d1	Bult			Länk			Brott-belastning min kN	Lager- yta cm ²	Kedje- vikt kg/m		
	tum	mm			Diam. d2	Längd		Höjd		Tjocklek					
						a1	a3	g	g1	t				t1	t2
16B-1-1105*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	61,0	64,2	21,0	30,0	3,1	4,2	6,0	22,0	2,1	3,70
16B-1-1107	1	25,40	17,02	15,88	8,28	48,0	52,0	21,0	30,0	3,1	4,2	6,0	22,0	2,1	2,90

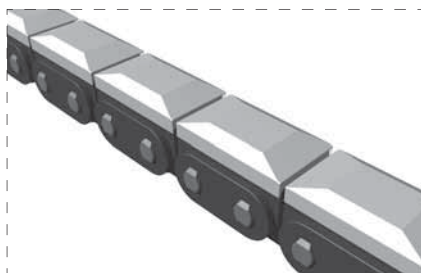
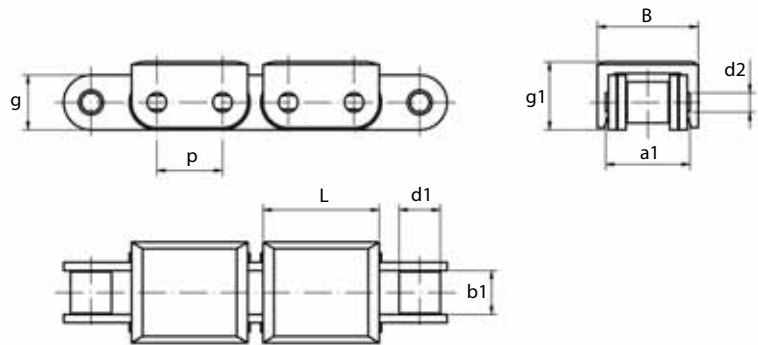
a3 = avser bredd över kopplingslänk

* Finns även med högre brottlast

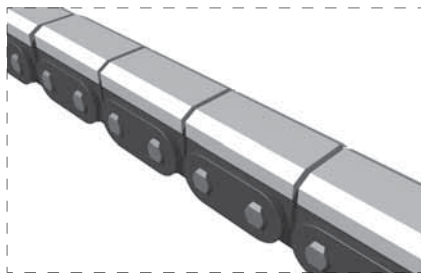
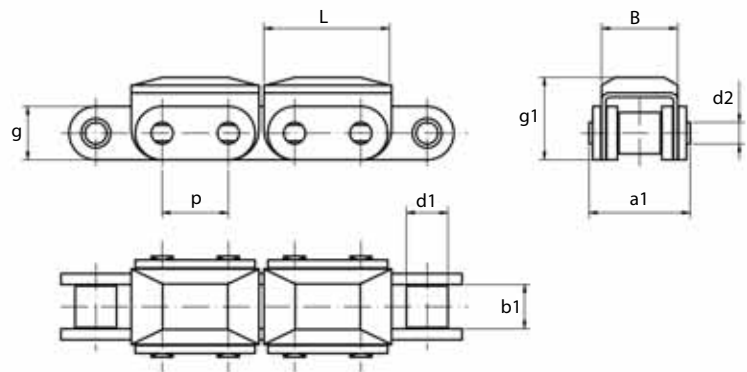
TYP 1108, 1110 OCH 1112



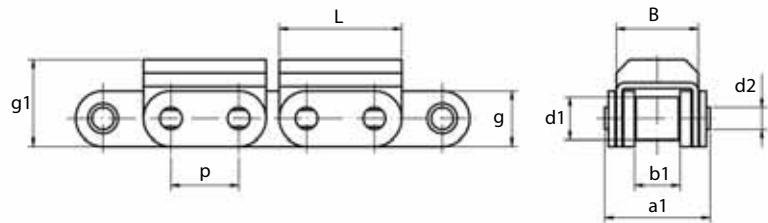
Typ 1108 Raklänkade kedjor med demonterbara acetaltak.



Typ 1110 Kedja med acetaltak.



Typ 1112 Kedja med vitt vulkat gummitak.



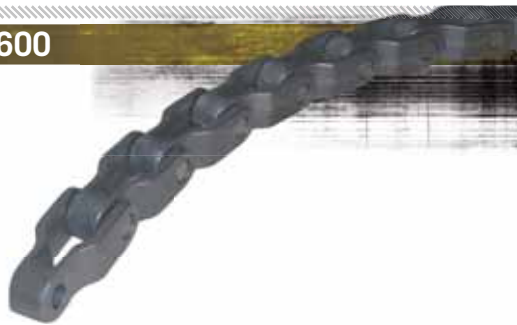
Kedja Nr.	Delning p		Invbredd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länkhöjd		Brottbelastning min kN	Lageryta cm ²	Kedjevikt kg/m		
	tum	mm			Diam. d2	Längd a1	B	L				g	g1
16B-1-21-1108	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	42,0	45,0	21,0	27,5	60,0	2,10	3,20
16B-1-24-1108	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	42,0	45,0	24,0	32,0	60,0	2,10	3,40
20B-1-1108	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	47,0	47,0	64,0	26,4	37,0	95,0	2,96	4,60
16B-1-1110	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	29,1	49,0	21,0	31,9	60,0	2,10	3,20
10B-1-1112*	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	23,2	16,8	30,0	14,7	24,4	26,0	0,67	1,75
12B-1-1112*	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	19,5	36,0	16,0	29,0	31,4	0,89	2,95
16B-1-1112	1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	29,1	49,0	21,0	31,9	60,0	2,10	4,11
80-1-1112	1	25,40	15,88	15,88	7,93	37,2	27,5	46,0	24,0	32,0	73,5	1,78	4,34
20B-1-1112	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	36,0	57,0	26,4	40,2	98,0	2,96	6,65

a3 = avser bredd över kopplingslänk

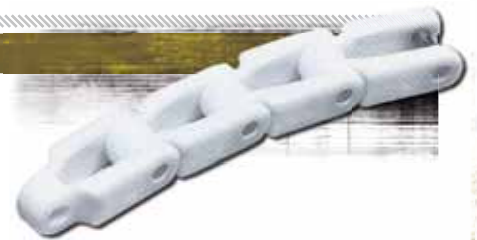
*) Finns även i duplexutförande

KURVGÅENDE KEDJOR

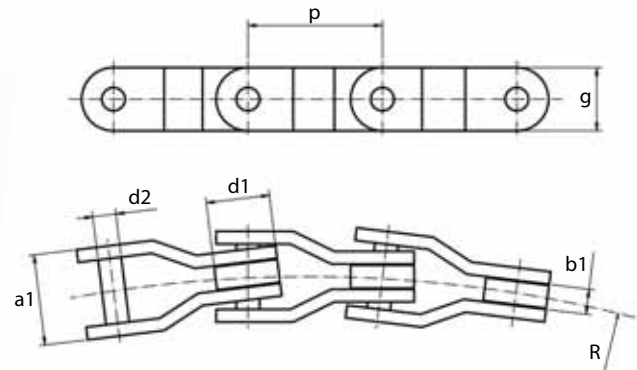
CC600



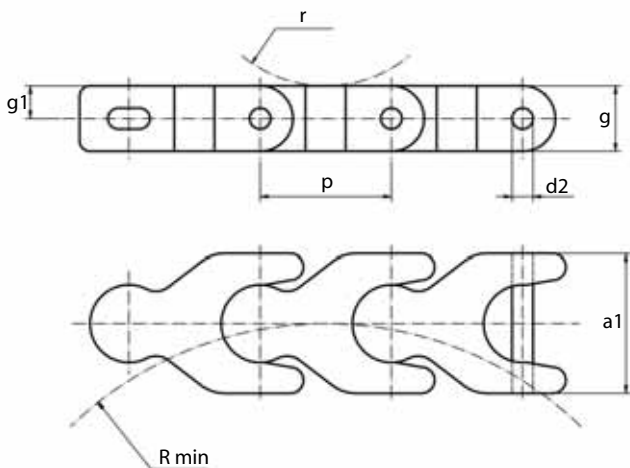
A600



CC600ST



Kedja Nr.	Delning p mm	Inv- bredd b1	Rulle diam. d1	Bult		Länk Höjd g	R	Brott- belastning min kN	Kedje- vikt kg/m	Material
				Diam. d2	Längd a1					
CC600	63,5	13,0	30,0	11,0	43,0	30,0	500	65,0	5,00	Stålgjutgods
A600	63,5	14,3	-	11,0	43,0	29,0	600	-	1,44	Acetal
CC600ST	63,5	13,0	30,0	11,0	41,0	30,0	400	70,0	6,00	Stål



WLF 1702



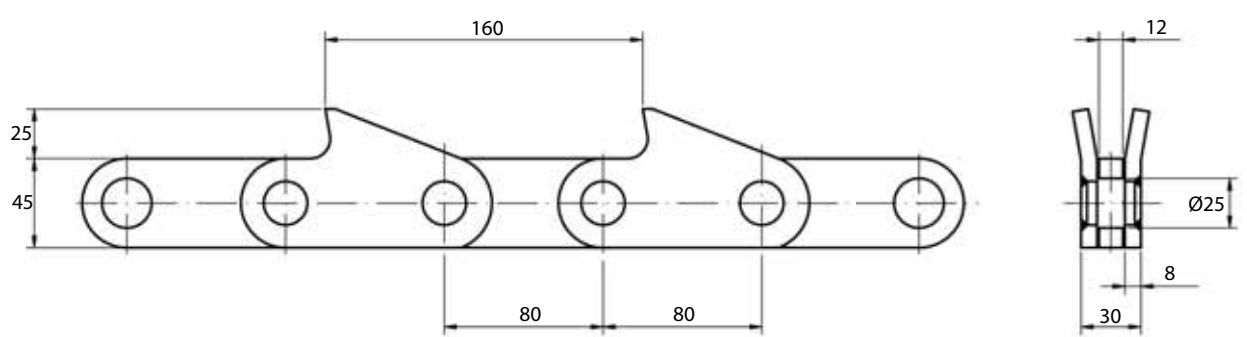
Kedja Nr.	Delning p mm	Bult		Länkhöjd		R	r	Kedje- vikt kg/m	Material
		Diam. d2	Längd a1	g	g1				

MATARKEDJA MED KEDJEHJUL

C

Sektion C: SLÄTTERSKEDJOR

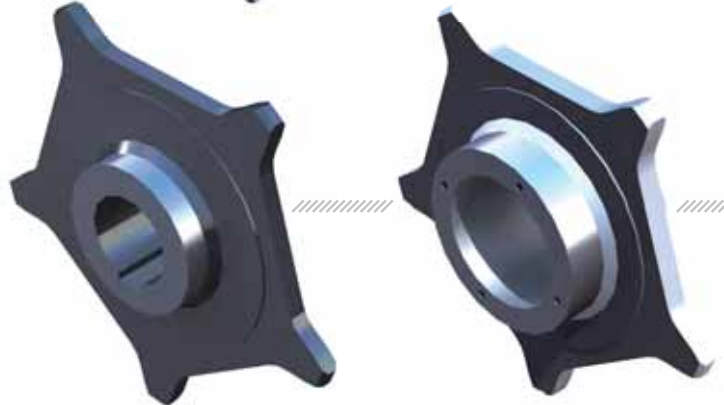
Inmatningskedja delning 80 mm **10646** //



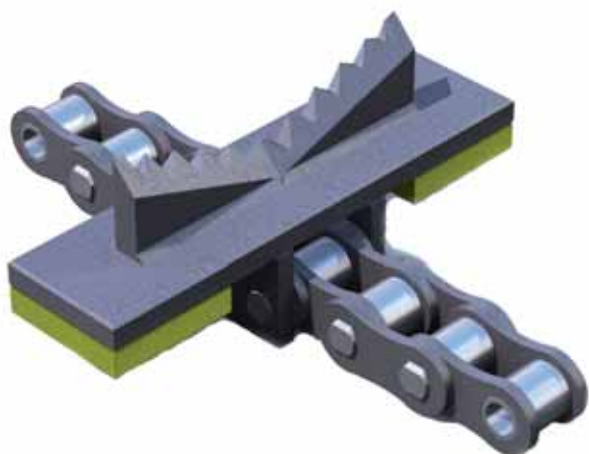
Drivhjul för kedja **10646** //



Vänd- och brythjul för kedja **10646** //



SÅGVERKSKEDJOR ANPASSADE



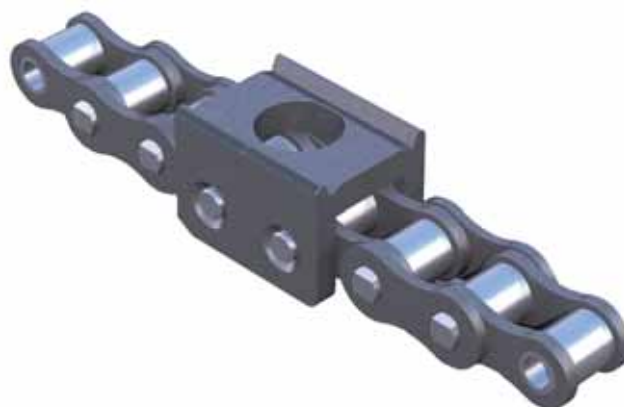
10828 Rullkedja för timmervändare med rosettmedbringare



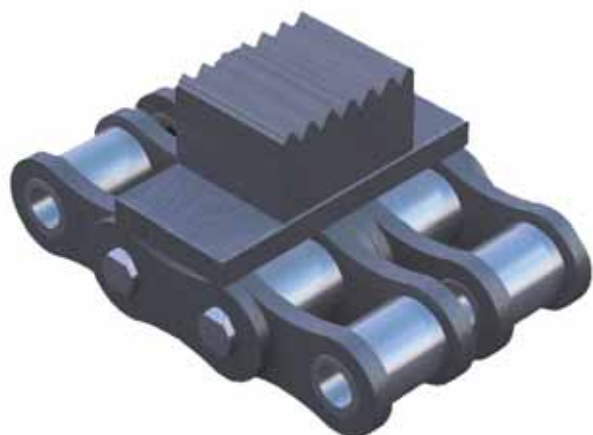
11203 Kedja delning 50 mm med specialtak på varje ytterlänk



10645 Kedja 20B-1 med härdad medbringare



11127 Kedja 20B-1 med härdad medbringare



10721 Kedja 16B-2 med härdad medbringare

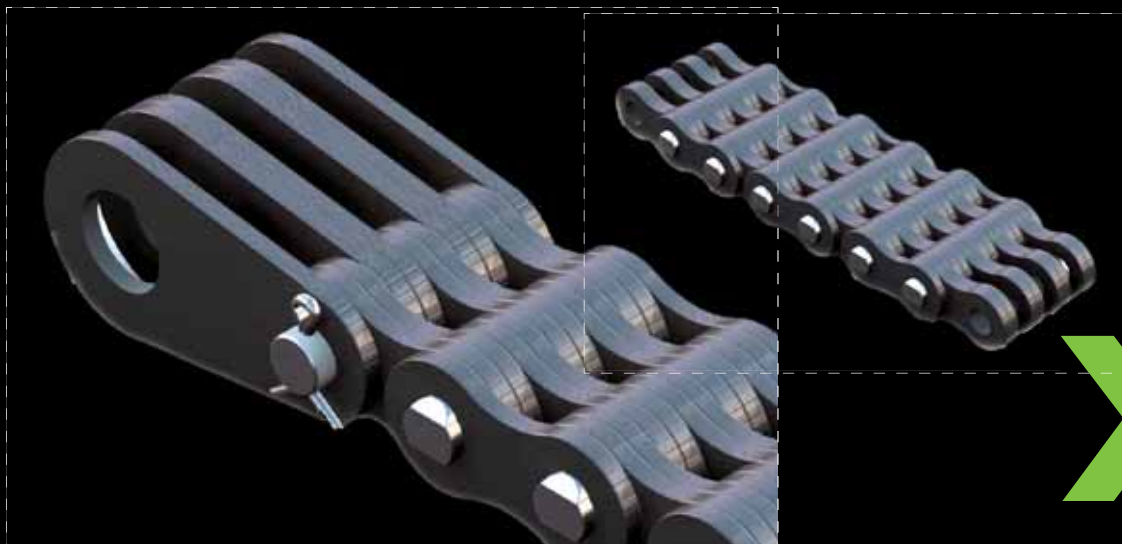


11033 Dubbelkedja 24B-1 med rosettmedbringare

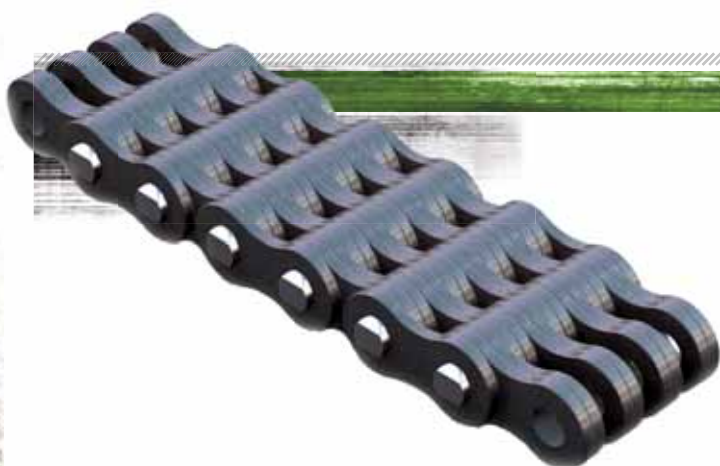


Sektion D: **LYFTKEDJOR**

Vårt leveransprogram omfattar lyftkedjor enligt europeisk och amerikansk standard. LL=lätta serien, LH/BL=Heavy serie, kopplingsbultar, ändlänksbrickor och fästgafflar. Vi levererar också Gallskedjor enligt DIN 8150.



VÄNDHJUL/BRYTHJUL OCH RESERVDELAR



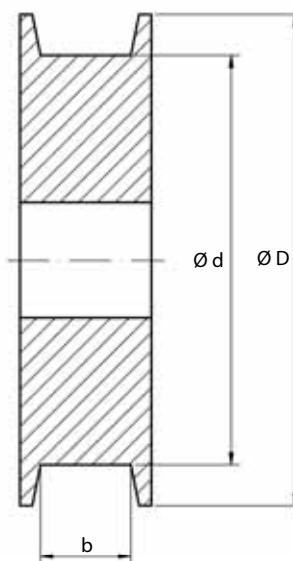
Vändhjul/Brythjul

Rekommenderade minimivärden:

$b = \text{kedjans totalbredd } B \cdot 1,05$

$d = \text{kedjans delning } p \cdot 5$

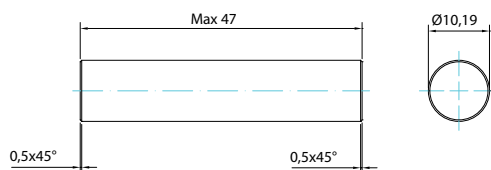
$D = \text{kedjans delning } p \cdot 6$



-70 Nitlänk



-30 Rak kopplingslänk med saxpinne

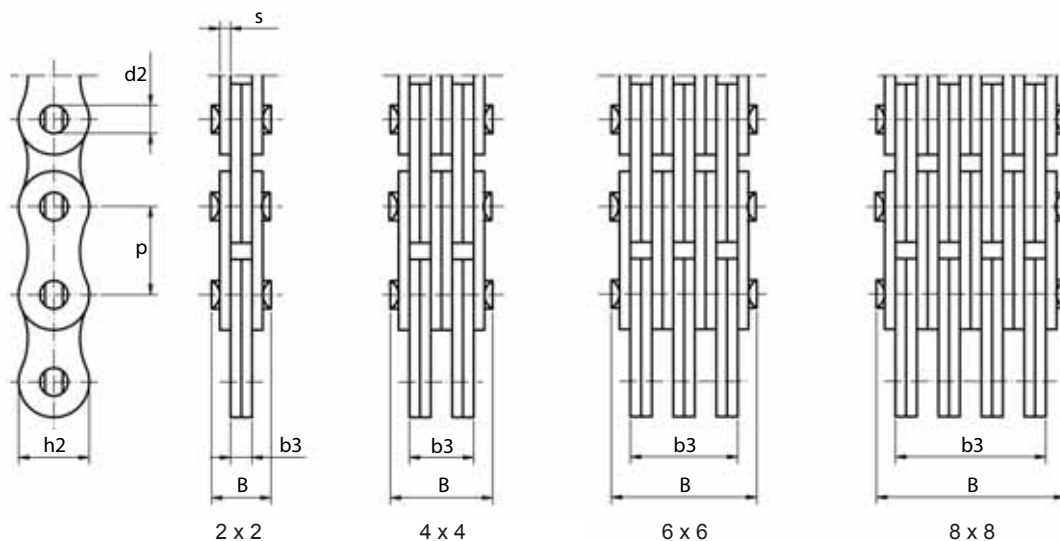


-80 Nitbult



-85 Kopplingsbult med saxpinne

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152

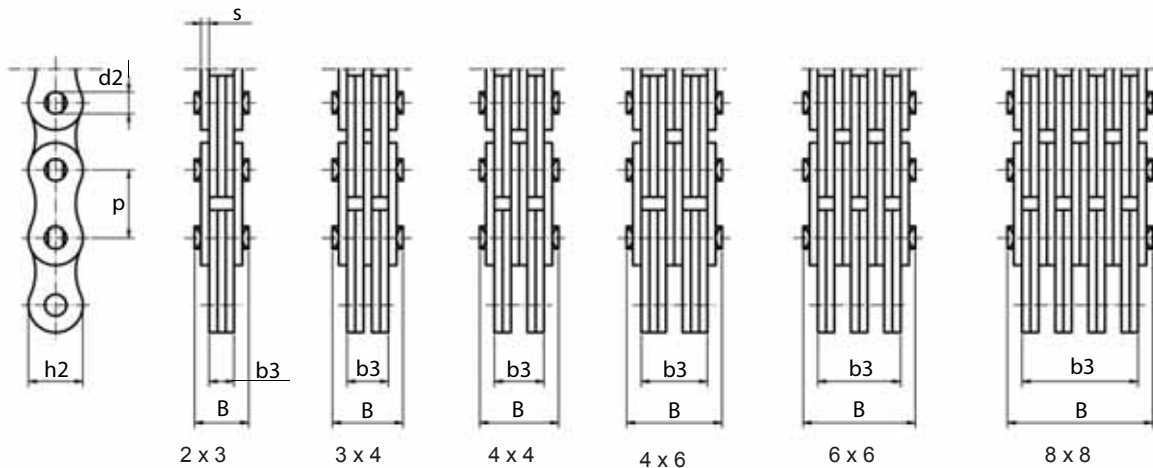


Kedja Nr.	Delning p		Brick-kombination	Bult Diam. d2	Länk höjd g	Länk tjocklek s	Total bredd B	Bredd b3	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm									
LL0822	1/2	12,70	2 x 2	4,45	10,9	1,25	7,6	3,2	17,80	0,11	0,31
LL0844			4 x 4				13,0	10,2	31,10	0,22	0,60
LL0866			6 x 6				18,4	17,0	44,50	0,33	0,89
LL1022	5/8	15,88	2 x 2	5,08	13,7	1,65	9,3	3,2	22,20	0,16	0,48
LL1044			4 x 4				16,1	10,2	44,50	0,33	0,94
LL1066			6 x 6				22,9	17,0	66,70	0,50	1,40
LL1222	3/4	19,05	2 x 2	5,72	16,1	1,80	10,7	3,7	28,90	0,20	0,63
LL1244			4 x 4				18,5	11,6	57,80	0,41	1,22
LL1266			6 x 6				26,3	19,3	86,70	0,61	1,82
LL1622	1	25,40	2 x 2	8,28	21,0	3,20	17,4	6,4	58,00	0,53	1,48
LL1644			4 x 4				30,2	18,6	116,00	1,06	2,90
LL1666			6 x 6				43,2	31,0	174,00	1,59	4,31
LL1688			8 x 8				54,2	43,4	240,00	1,98	5,20
LL2022	1 1/4	31,75	2 x 2	10,19	26,4	3,50	20,1	7,0	95,00	0,71	2,17
LL2044			4 x 4				35,1	21,6	190,00	1,42	4,24
LL2066			6 x 6				50,1	36,0	285,00	2,14	6,30
LL2088			8 x 8				63,2	50,4	380,00	2,83	8,40
LL2422	1 1/2	38,10	2 x 2	14,63	33,4	4,90	24,8	9,8	170,00	1,43	4,02
LL2444			4 x 4				49,4	30,6	340,00	2,86	7,79
LL2466			6 x 6				70,4	51,0	510,00	4,30	11,55
LL2488			8 x 8				89,7	71,4	640,00	5,82	16,30
LL2822	1 3/4	44,45	2 x 2	15,90	37,0	6,30	34,0	12,6	200,00	2,00	5,42
LL2844			4 x 4				60,0	38,4	400,00	4,00	10,56
LL2866			6 x 6				86,0	64,0	600,00	6,01	15,71
LL3222	2	50,80	2 x 2	17,81	42,2	6,30	35,0	12,6	260,00	2,24	5,92
LL3244			4 x 4				61,0	38,4	520,00	4,48	11,50
LL3266			6 x 6				87,0	64,0	780,00	6,73	17,06
LL3288			8 x 8				112,0	89,6	1000,00	8,94	23,80
LL4022	2 1/2	63,50	2 x 2	22,89	48,0	8,00	39,5	16,2	355,00	3,65	9,20
LL4044			4 x 4				73,1	48,6	710,00	7,30	17,90
LL4066			6 x 6				106,5	81,0	1065,00	10,94	26,60
LL4844	3	76,20	4 x 4	29,24	62,0	10,0	91,2	60,6	1120,00	11,66	29,60
LL4866			6 x 6				131,0	101,0	1680,00	17,50	44,00

D

Sektion D LYFTKEDJOR

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152



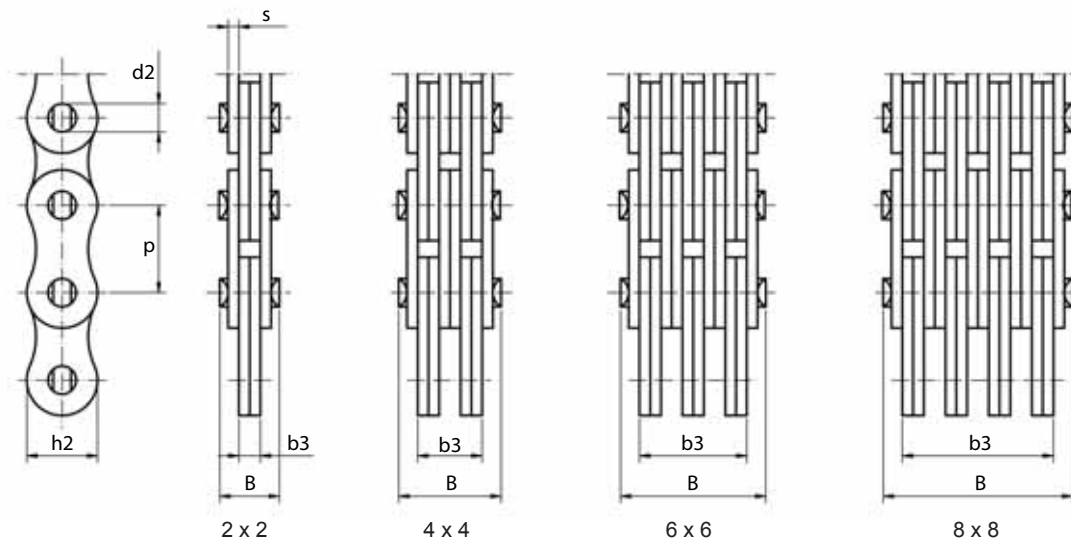
Kedja Nr.	Delning p		Brick-kombination	Bult Diam.	Länk höjd	Länk tjocklek	Total bredd	Bredd	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m															
	tum	mm																								
LH0823/BL423	1/2	12,70	2 x 3	5,08	11,6	2,0	12,4	6,3	22,20	0,30	0,65															
LH0834/BL434			3 x 4									16,7	10,5	33,30	0,41	0,90										
LH0844/BL444			4 x 4														18,9	12,6	44,40	0,41	1,02					
LH0846/BL446			4 x 6																			22,8	16,8	44,40	0,61	1,26
LH0866/BL466			6 x 6																							
LH1023/BL523	5/8	15,88	2 x 3	5,95	14,6	2,4	14,8	7,5	33,40	0,43	0,90															
LH1034/BL534			3 x 4									19,9	12,5	51,10	0,57	1,32										
LH1044/BL544			4 x 4														22,5	15,0	66,80	0,57	1,51					
LH1046/BL546			4 x 6																			27,4	20,0	66,80	0,86	1,86
LH1066/BL566			6 x 6																							
LH1223/BL623	3/4	19,05	2 x 3	7,92	17,8	3,2	19,7	9,9	48,90	0,76	1,76															
LH1234/BL634			3 x 4									26,4	16,5	73,40	1,00	2,43										
LH1244/BL644			4 x 4														29,3	19,8	97,80	1,00	2,76					
LH1246/BL646			4 x 6																			35,9	26,4	97,80	1,50	3,43
LH1266/BL666			6 x 6																							
LH1623/BL823	1	25,40	2 x 3	9,53	23,6	3,9	24,6	12,0	84,50	1,11	3,00															
LH1634/BL834			3 x 4									33,1	20,0	126,80	1,48	4,15										
LH1644/BL844			4 x 4														37,4	24,0	169,00	1,48	4,72					
LH1646/BL846			4 x 6																			45,5	32,0	169,00	2,22	5,86
LH1666/BL866			6 x 6																							
LH2023/BL1023	1 1/4	31,75	2 x 3	11,10	29,2	4,7	28,6	14,4	115,60	1,56	4,35															
LH2034/BL1034			3 x 4									38,7	24,0	173,40	2,09	6,05										
LH2044/BL1044			4 x 4														43,6	28,8	231,20	2,09	6,90					
LH2046/BL1046			4 x 6																			53,3	38,4	231,20	3,12	8,50
LH2066/BL1066			6 x 6																							
LH2423/BL1223	1 1/2	38,10	2 x 3	12,70	34,4	5,5	33,6	16,8	151,20	2,10	5,80															
LH2434/BL1234			3 x 4									45,5	28,0	226,80	2,79	8,00										
LH2444/BL1244			4 x 4														51,2	33,6	302,40	2,79	9,10					
LH2446/BL1246			4 x 6																			62,7	44,8	302,40	4,20	11,40
LH2466/BL1266			6 x 6																							
LH2488/BL1288	8 x 8	97,8	78,4	604,80	5,40	17,90																				
LH2823/BL1423	1 3/4						44,45	2 x 3	14,27	40,8	6,3	38,2	19,2	191,30	2,70	7,90										
LH2834/BL1434								3 x 4									51,7	32,0	287,00	3,60	11,00					
LH2844/BL1444								4 x 4														58,2	38,4	382,60	3,60	12,60
LH2846/BL1446								4 x 6																		
LH2866/BL1466		6 x 6	85,0	64,0	574,00	5,40		18,80																		
LH3223/BL1623	2	50,80					2 x 3		17,46	47,9	7,1	42,1	21,6	289,10	3,80	9,00										
LH3234/BL1634							3 x 4										57,0	36,0	433,70	5,00	12,50					
LH3246/BL1646							4 x 6															78,9	57,6	578,20	7,60	17,80
LH3266/BL1666							6 x 6																			
LH3288/BL1688			8 x 8	125,6	100,8	1156,40	10,00	28,30																		

D

Sektion D: LYFTKEDJOR



ENLIGT AMERIKANSK STANDARD ANSI B29.8



Kedja Nr.	Delning p		Brick-kombination	Bult Diam. d2	Länk höjd g	Länk tjocklek s	Total bredd B	Bredd b3	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm									
AL422	1/2	12,70	2 x 2	3,96	10,2	1,5	8,1	3,2	14,10	0,12	0,35
AL444			4 x 4								
AL466			6 x 6								
AL522	5/8	15,88	2 x 2	5,08	12,8	2,0	10,5	4,2	22,00	0,20	0,63
AL544			4 x 4								
AL566			6 x 6								
AL622	3/4	19,05	2 x 2	5,94	14,8	2,4	12,6	5,0	37,00	0,28	0,93
AL644			4 x 4								
AL666			6 x 6								
AL688			8 x 8								
AL844	1	25,40	4 x 4	7,92	20,5	3,1	30,8	19,2	113,40	1,01	3,30
AL866			6 x 6								
AL1044	1 1/4	31,75	4 x 4	9,53	25,7	3,9	37,3	24,0	177,00	1,52	4,90
AL1066			6 x 6								
AL1266	1 1/2	38,10	6 x 6	11,10	29,4	4,7	63,3	48,0	381,00	3,12	10,50
AL1288			8 x 8								
AL1466	1 3/4	44,45	6 x 6	12,70	36,0	5,5	74,5	56,0	558,00	4,20	13,00
AL1666	2	50,80	6 x 6	14,27	41,2	6,3	85,0	64,0	642,00	5,39	18,00

D

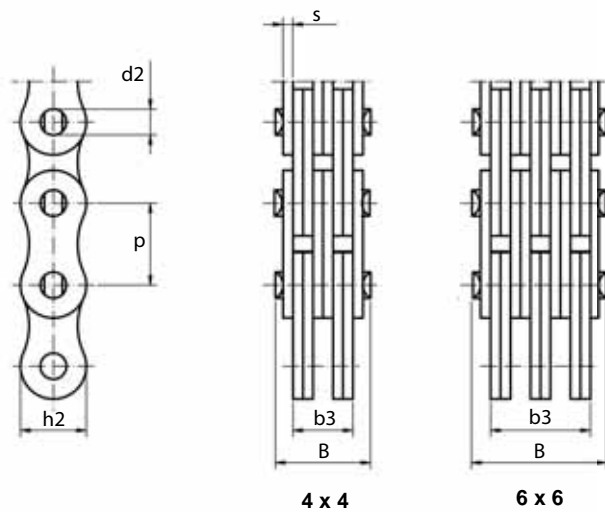
Sektion D LYFTKEDJOR

INDUSTRISTANDARD



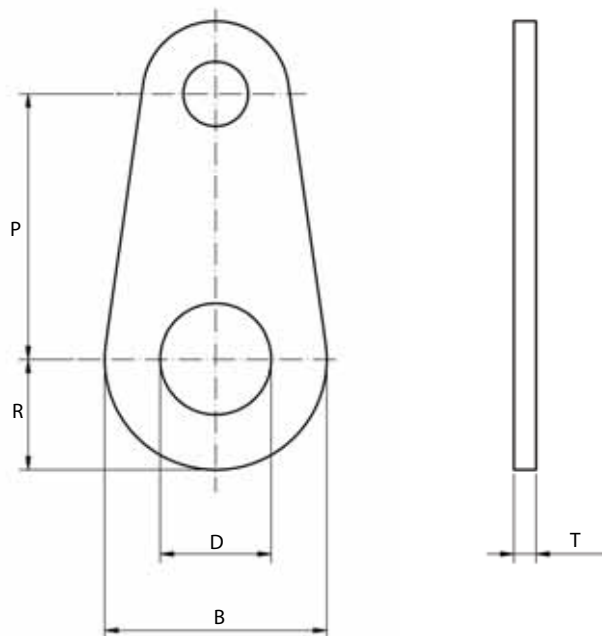
D

Sektion D: LYFTKEDJOR



Kedja Nr.	Delning p		Brick-kombination	Bult Diam. d2	Länk höjd g	Länk tjocklek s	Total bredd B	Brott-belastning* min kN	Lageryta cm ²	Kedje-vikt kg/m
	tum	mm								
F19V-44	3/4	19,05	4 x 4	6,50	15,2	2,35	22,4	71,0	0,61	1,75
F19V-66	3/4	19,05	6 x 6	6,50	15,2	2,35	32,3	160,0	0,91	2,60

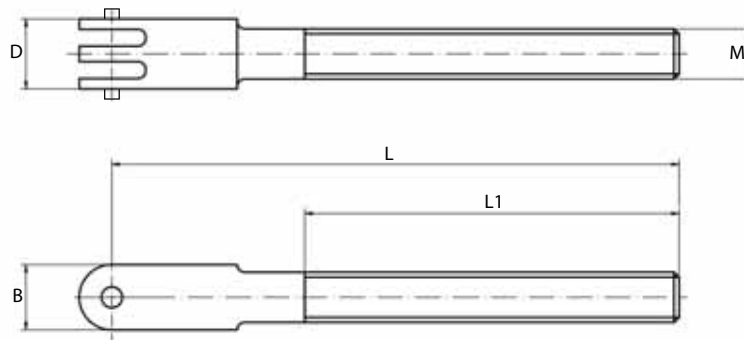
ÄNDLÄNKSBRICKOR



Ändlänksbricka Nr.	För kedja Nr	Kedjans delning		Delning p	Håldiam. D tol. A11	Bredd B	Bricktjocklek T	Radie R
		tum	mm					
LL08-95 LL08-95-1	LL08..	1/2	12,70	30,0 30,0	10,0 12,1	20,0 28,0	1,5 1,5	10,0 15,0
LL10-95-1 LL10-95-2 LL10-95-3	LL10..	5/8	15,88	32,0 32,0 30,0	12,0 16,0 10,0	28,0 28,0 20,0	1,5 1,5 1,5	15,0 15,0 10,0
LL12-95-1 LL12-95-2 LL12-95-3	LL12..	3/4	19,05	40,0 38,1 30,0	14,0 18,0 12,0	30,0 32,0 20,0	1,8 1,8 1,8	20,0 16,0 15,0
LL16-95 LL16-95-1 LL16-95-2	LL16..	1	25,40	45,0 50,8 30,0	16,0 25,0 12,0	35,0 45,0 25,0	3,0 3,0 3,0	18,0 21,0 15,0
LL20-95 LL20-95-1	LL20..	1 1/4	31,75	50,0 45,0	18,0 16,0	40,0 35,0	3,5 3,5	25,0 17,0
LL24-95 LL24-59-1	LL24..	1 1/2	38,10	60,0 65,0	26,0 24,0	50,0 50,0	5,0 5,0	25,0 29,0
LL28-95	LL28..	1 3/4	44,45	70,0	36,0	60,0	6,0	32,0
LL32-95 LL32-95-1	LL32..	2	50,80	70,0 90,0	26,0 32,0	70,0 70,0	6,0 6,3	36,0 43,0
LL40-95	LL40..	2 1/2	63,50	100,0	38,0	80,0	8,0	46,5

Andra dimensioner kan tillhandahållas enligt ritning eller prov.

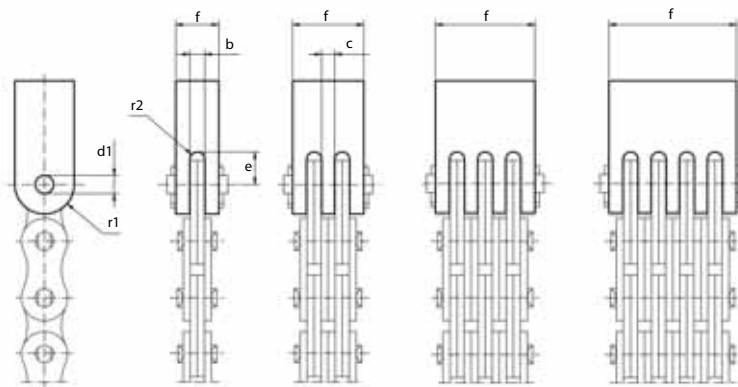
FÄSTGAFFLAR



Fästgaffel Nr.	För kedja Nr	Kedjans delning		Brick- komb.	Gäng- diam. M	D	B	L	L1
		tum	mm						
LL1044-FG2	LL1044	5/8	15,88	4 x 4	M12	22	18	103	80
LL1044-FG1	LL1044	5/8	15,88	4 x 4	M12	22	18	103	80
LL1244-FG1	LL1244	3/4	19,05	4 x 4	M14	29	26	160	130
LL1244-FG2	LL1244	3/4	19,05	4 x 4	M16	36	20	120	80
LL1266-FG6	LL1266	3/4	19,05	6 x 6	M16	36	29	195	155
LL1266-FG	LL1266	3/4	19,05	6 x 6	M20	36	27	122	102
LL1644-FG-3	LL1644	1	25,40	4 x 4	M18	52	40	265	205
LL1644-FG-2	LL1644	1	25,40	4 x 4	M20	43	25	180	140
LL1644-FG-4	LL1644	1	25,40	4 x 4	M20	43	30	227	120
LL1666-FG-3	LL1666	1	25,40	6 x 6	M24	65	50	265	205
LL1666-FG-1	LL1666	1	25,40	6 x 6	M24	65	50	238	180
LL1666-FG-4	LL1666	1	25,40	6 x 6	M24	65	24	183	110
LL2044-FG2	LL2044	1 1/4	31,75	4 x 4	M24	58	40	165	105
LL2066-FG1	LL2066	1 1/4	31,75	6 x 6	M24	73	50	162	105
LH1223-FG-1	LH1223	3/4	19,05	2 x 3	M16	41	30	140	85
LH1234-FG-1	LH1234	3/4	19,05	3 x 4	M16	41	30	140	85
LH1234-FG-2	LH1234	3/4	19,05	3 x 4	M16	41	30	100	65
LH1246-FG-1	LH1246	3/4	19,05	4 x 6	M20	54	28	145	116
LH1246-FG-2	LH1246	3/4	19,05	4 x 6	M20	54	28	215	186
LH1666-FG-1	LH1666	1	25,40	6 x 6	M24	69	35	175	120
LH1666-FG-2	LH1666	1	25,40	6 x 6	M30	80	35	250	190

Andra dimensioner kan tillhandahållas enligt ritning eller prov.

FÄSTBLOCK



Rekommenderade mått för tillverkning av fästblock.

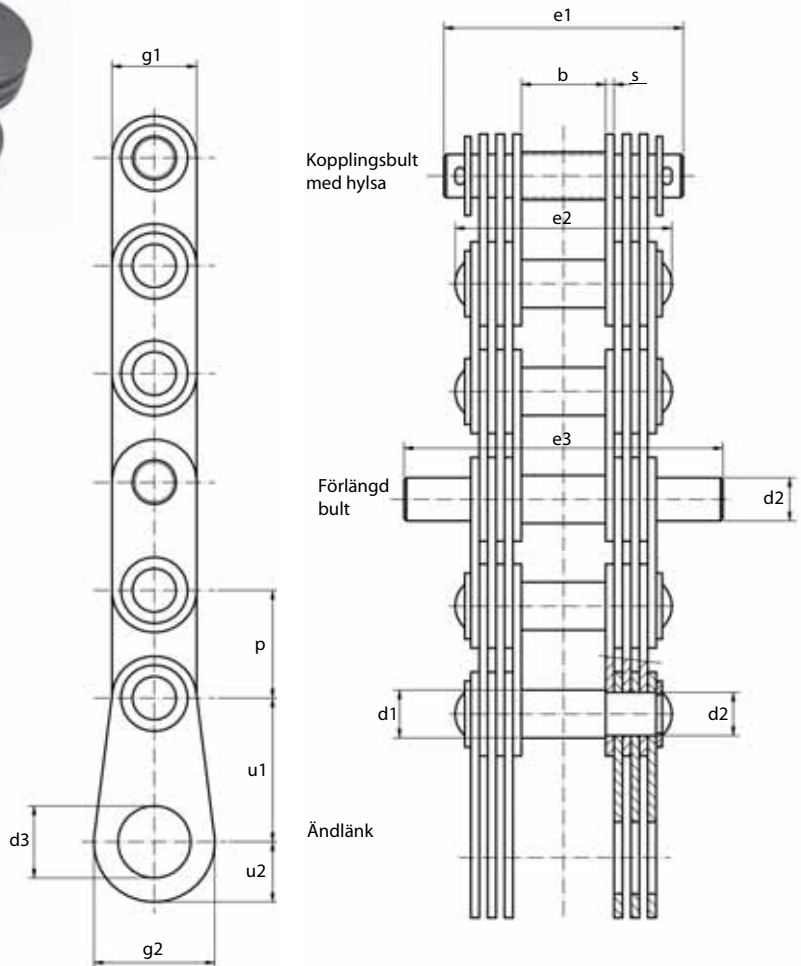
För kedja nr	f max	b min	c max	d1 D10	e min	R1 max	r2 max
LL0844	15,9	3,7	3,4	4,5	7,0	6,5	1,7
LL0866	22,9	3,7	3,4	4,5	7,0	6,5	1,7
LL1044	14,9	3,5	3,0	5,1	8,5	8,0	1,7
LL1066	21,6	3,5	3,0	5,1	8,5	8,0	1,7
LL1644	27,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL1666	40,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL1688	53,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL2044	32,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2066	46,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2088	61,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2444	48,0	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2466	69,0	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2488	90,9	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2822	39,5	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2844	54,8	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2866	80,0	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2888	105,8	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL3222	34,2	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3244	59,7	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3266	86,2	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3288	113,7	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL4022	39,6	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4044	73,0	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4066	106,3	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4088	139,8	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4844	91,2	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
LL4866	133,2	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
LL4888	173,9	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
LH0822/AL522	10,7	4,2	-	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0823	12,6	6,4	-	5,1	9,0	6,5	3,0
LH0834	16,9	4,2	2,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0844/AL544	18,9	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0846	22,9	6,4	4,0	5,1	9,0	6,5	3,0
LH0866/AL566	26,9	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0888/AL588	35,4	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0

För kedja nr	f max	b min	c max	d1 D10	e min	R1 max	r2 max
LH1022	12,7	5,0	-	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1023	14,9	7,5	-	6,0	11,0	8,0	3,0
LH1034	19,9	5,0	2,4	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1044/AL644	22,4	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1046	26,9	7,5	4,8	6,0	11,0	8,0	3,0
LH1066/AL666	31,9	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1088	42,4	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1223	19,9	10,3	-	8,0	14,0	9,5	5,0
LH1234	26,9	6,8	3,2	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1244/AL844	29,9	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1246	36,9	10,3	6,4	8,0	14,0	9,5	5,0
LH1266/AL866	42,9	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1288	56,4	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1623	24,9	12,8	-	9,6	18,0	12,5	6,0
LH1634	32,9	8,5	4,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1644/AL1044	26,9	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1646	45,9	12,8	8,0	9,6	18,0	12,5	6,0
LH1666/AL1066	52,9	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1688/AL1088	69,4	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH2023	29,8	15,1	-	11,2	22,0	15,0	7,0
LH2034	39,0	10,0	4,7	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2044/AL1244	44,0	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2046	54,0	15,0	9,4	11,2	22,0	15,0	7,0
LH2066/AL1266	63,0	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2088/AL1288	79,7	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2423	34,3	17,7	-	12,8	26,0	19,0	8,0
LH2434	46,0	11,8	5,5	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2444/AL1444	49,0	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2426	63,3	17,7	11,0	12,8	26,0	19,0	8,0
LH2466/AL1466	75,1	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2488/AL1488	98,4	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2823	38,5	20,1	-	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2834	52,0	13,4	6,3	14,3	31,0	22,0	6,0
LH2844	58,4	13,4	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2846	71,5	20,1	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2866	84,9	13,4	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH3223	42,8	22,5	-	17,5	34,0	25,0	10,0
LH3234	57,7	15,0	7,1	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3244	65,4	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3246	79,6	22,5	14,2	17,5	34,0	25,0	10,0
LH3266	94,3	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3288	123,7	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0

D

Sektion D LYFTKEDJOR

GALLSKEDJA DIN 8150



Utförande:

Länkplattorna har brotschade hål.
Kedjan är försedd med nitbrickor.

Största tillåtna längdavvikelse vid mätlast:

+ 0,20 % av mätlängden

Mätlängd: 50 x p

Mätlast: 1 % av brottlasten

Specialkedjor:

Kedjor med större delning och för större brottlast än de i tabellen angivna.

Kedjor med mellanläggsbrickor av mässing.

Kedjor med varmförzinkade länkar.

Beteckning:

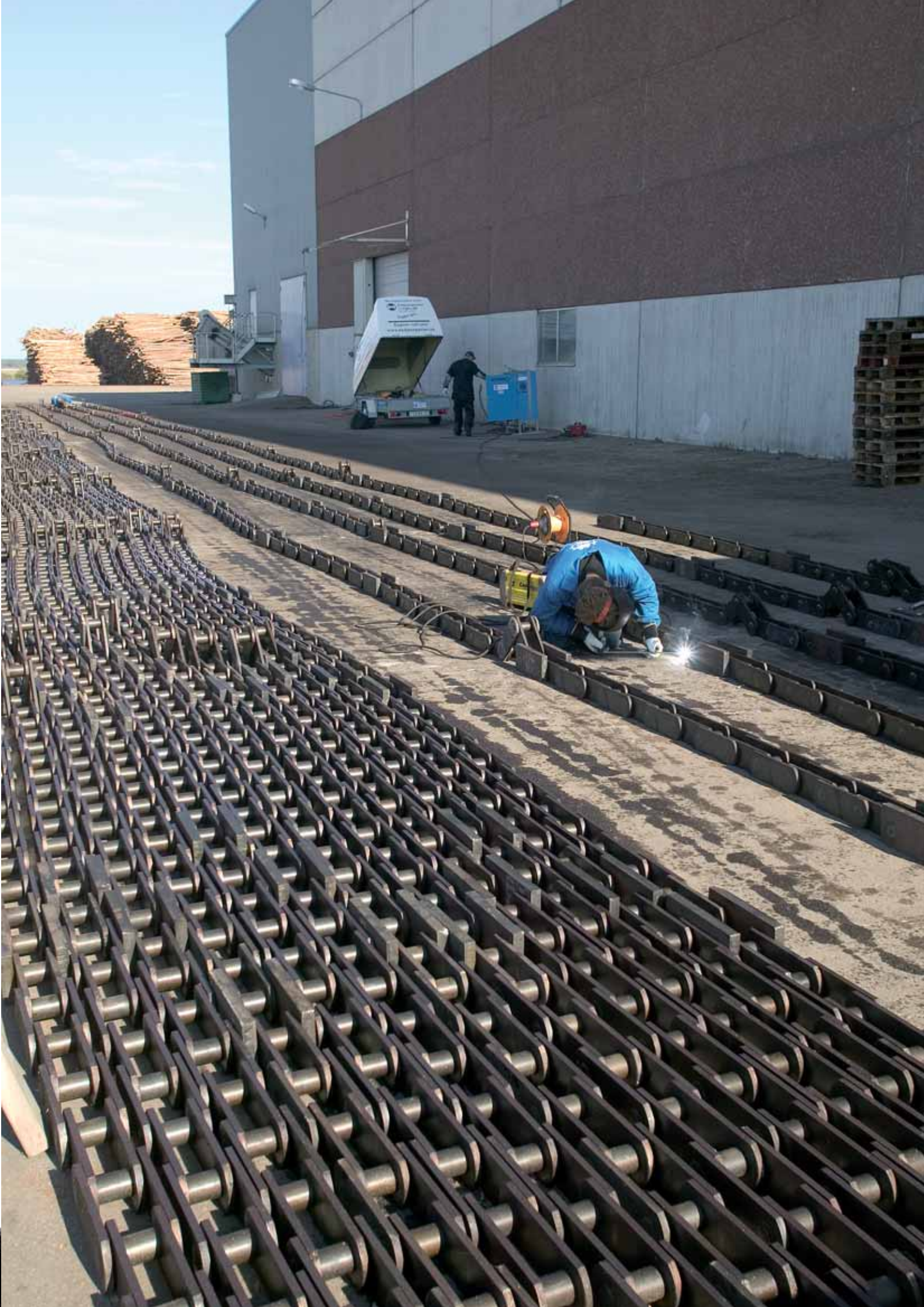
Gallskedja p x antal länkar.

Ange eventuella ändlänkar som skall ingå i kedjan samt ändlänkarnas placering som ytter- eller innerlänk.

Exempel:

Gallskedja 90 x 60 + 1 ändlänk som ytterlänk.

Delning p	Brottlast kN	Inv. bredd b	d1 h11	d2 C11/h11	d3 A11	e1 +/- 1	g1	g2	s	Plattor per länk st	u1	u2	Vikt kedja kg/m
15	5,0	12	5	4	9	27	12	18	2,0	2	20	12,0	0,7
20	12,5	15	8	6	10	33	15	20	2,0	2	25	14,5	1,0
25	25,0	18	10	8	12	42	18	26	3,0	2	30	17,5	1,7
30	40,0	20	11	9	14	58	20	30	3,0	4	40	23,0	3,1
35	60,0	22	12	10	16	61	26	35	3,0	4	45	26,0	4,1
40	80,0	25	14	12	18	66	30	40	3,0	4	50	29,0	5,0
45	100,0	30	17	14	22	70	35	45	3,0	4	55	32,0	6,2
50	150,0	35	22	18	26	97	38	50	4,5	4	60	35,0	10,9
55	200,0	40	24	21	32	115	40	55	6,0	4	65	38,0	14,1
60	250,0	45	26	23	36	120	45	60	6,0	4	70	41,0	17,2
70	375,0	50	32	28	40	157	55	70	6,0	6	85	49,5	33,5
80	500,0	60	36	32	50	171	60	85	7,0	6	100	58,5	38,2
90	750,0	70	40	36	60	200	70	100	7,0	6	120	70,0	53,0
100	1000,0	80	45	40	70	234	80	120	7,0	8	140	82,0	76,6
110	1250,0	90	50	45	80	251	90	140	7,0	8	160	94,0	90,0
120	1500,0	100	55	50	90	277	100	160	8,0	8	180	106,0	112,0

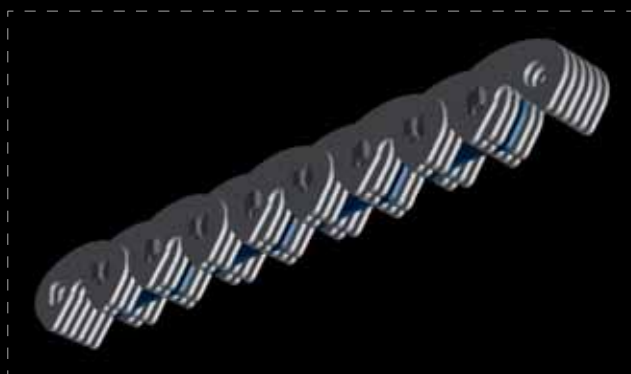




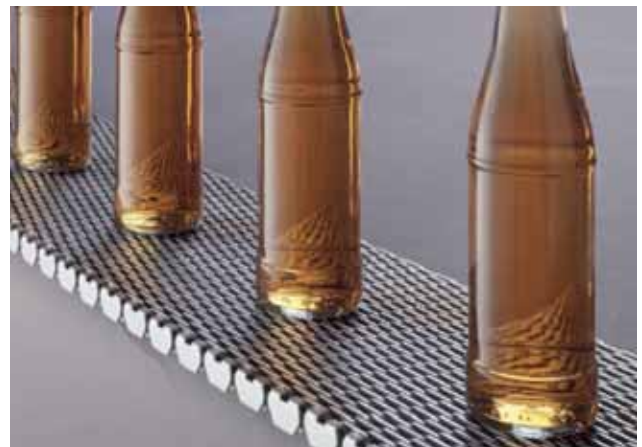
KILAB



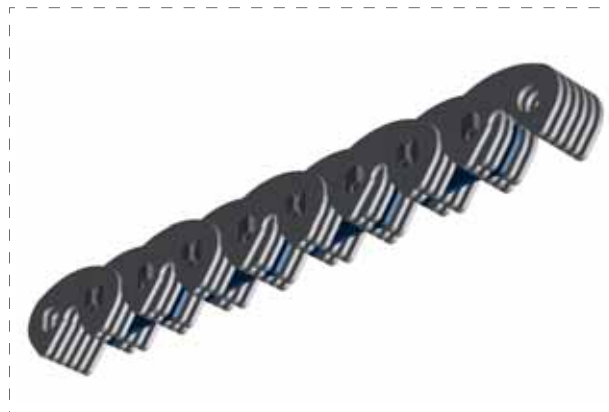
Sektion E:
TANDKEDJOR



TANDKEDJOR



KONSTRUKTION OCH ANVÄNDNINGSMÅRÅDEN



Tandkedja

Tandkedjan består av länkbrickor med inverterad tandform, styrlänkar och specialformade tvådelade bultar. Länkbrickan går i ingrepp på kedjehjulets tänder och kan liknas med en kuggstångsdrift.

Tandkedjedriftens fördelar

- Tyst gång
- Lång livslängd, kedjans tandform har stor anliggningsyta
- Kedjan går in och ut ur ingreppet i kedjehjulet nästan utan glidande friktion.
- Verkningsgraden är över 98%
- Periferihastigheten är hög.
- Minimalt underhåll
- Klarar stora effekter
- Jämn förlängning

Tandkedjedrift jämförd med remdrift

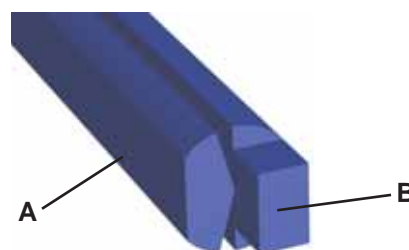
- Slirar inte
- Verkningsgraden är högre
- Större utväxlingsförhållande
- Mindre utrymmesbehov
- Klarar överbelastningar bättre
- Klarar högre hastighet med kortare axelavstånd
- Klarar varierande temperaturer och ogynnsamma miljöer
- Lägre lagertryck
- Enklare montering och demontering

Tandkedjedrift jämförd med växel

- Tystare än en växel med cylindrisk rak kugg
- Större variationer i axelavstånd
- Tar upp mindre uppriktningsfel mellan axlarna
- Inget axeltryck jämfört med snäckväxlar
- Klarar chockbelastningar bättre

Tandkedjedrift jämförd med rullkedjedrift

- Klarar högre hastigheter
- Tystare drift
- Jämnare överföring
- Mindre förslitning i ingreppet i kedjehjulet
- Högre verkningsgrad
- Längre livslängd på kedjehjulet



Bulten består av två delar. En kortare bult (A) med kam och en längre (B) som sticker ut genom länkbrickorna och nitas. Båda bultarna är fixerade i länkbrickorna och tar upp vridrorelsen över kedjehjulet. Bult B rullar mot bult A:s kam.



Styrbricka, för sidostyrning på kedjehjulet



Tandad länkbricka

Användningsområden

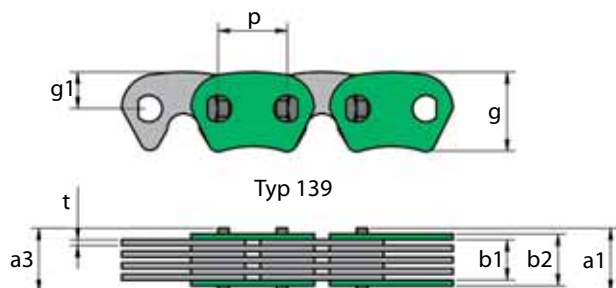
Tandkedjan används främst som transmissionskedja, där högre krav ställs än vad en rullkedja klarar. I speciella fall kan tandkedjan även användas som transportörkedja.

Drifter...

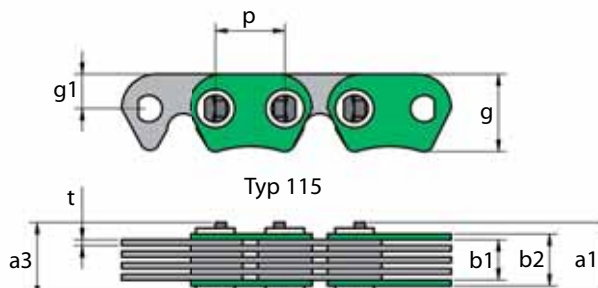
- ... med hög rotationshastighet
- ... med hög effekt
- ... där extremt jämn gång krävs
- ... svåra ur underhållssynpunkt
- ... med minimalt utrymme
- ... med stort utväxlingsförhållande
- ... med kort axelavstånd
- ... som fordar tyst gång

RPV MED UTVÄNDIG SIDOSTYRNING

Delning 3/8" till 1"



Delning 1 1/2" och 2"



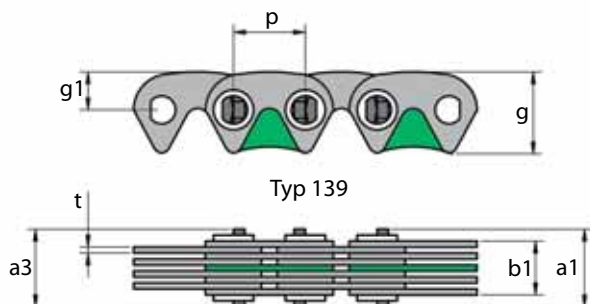
Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Bredd mellan styrlänk b1	Utvändig bredd styrlänk b2	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
RPV303	3/8	9,53	19	17,5	20,6	22,9	26,2	10,9	4,3	1,5	27,0	1,0
RPV304	3/8	9,53	25	23,6	26,7	29,2	32,5	10,9	4,3	1,5	36,0	1,3
RPV306	3/8	9,53	38	36,3	39,4	41,9	45,5	10,9	4,3	1,5	53,0	1,9
RPV308	3/8	9,53	51	49,0	52,1	54,9	58,2	10,9	4,3	1,5	71,0	2,7
RPV312	3/8	9,53	76	74,4	77,5	80,3	83,6	10,9	4,3	1,5	107,0	3,9
RPV404	1/2	12,70	25	23,6	26,7	29,2	32,5	14,5	5,8	1,5	49,0	1,8
RPV406	1/2	12,70	38	36,3	39,4	41,9	45,2	14,5	5,8	1,5	73,0	2,7
RPV408	1/2	12,70	51	49,0	52,1	54,9	58,2	14,5	5,8	1,5	98,0	3,6
RPV412	1/2	12,70	76	74,4	77,5	80,3	83,6	14,5	5,8	1,5	147,0	5,2
RPV416	1/2	12,70	102	99,8	102,9	105,7	109,0	14,5	5,8	1,5	196,0	7,0
RPV606	3/4	19,05	38	36,3	41,4	45,0	48,5	21,6	8,6	2,0	110,0	4,6
RPV608	3/4	19,05	51	49,0	54,4	58,7	62,2	21,6	8,6	2,0	147,0	5,5
RPV612	3/4	19,05	76	74,4	79,8	84,1	87,6	21,6	8,6	2,0	220,0	7,9
RPV616	3/4	19,05	102	99,8	105,2	109,5	113,0	21,6	8,6	2,0	294,0	10,4
RPV620	3/4	19,05	127	125,2	130,6	134,9	138,4	21,6	8,6	2,0	367,0	12,9
RPV808	1	25,40	51	48,0	56,6	61,0	63,8	29,0	11,4	3,0	196,0	7,4
RPV812	1	25,40	76	73,4	82,0	86,4	89,2	29,0	11,4	3,0	294,0	10,7
RPV816	1	25,40	102	98,8	107,4	111,8	114,6	29,0	11,4	3,0	391,0	14,1
RPV820	1	25,40	127	124,2	132,8	137,2	140,0	29,0	11,4	3,0	489,0	17,4
RPV824	1	25,40	152	149,6	158,2	162,6	165,4	29,0	11,4	3,0	587,0	21,0
RPV1212	1 1/2	38,10	76	64,3	70,4	84,3	85,1	41,9	20,6	3,0	440,0	15,5
RPV1216	1 1/2	38,10	102	89,7	95,8	109,7	110,5	41,9	20,6	3,0	587,0	20,5
RPV1220	1 1/2	38,10	127	115,1	121,2	135,1	135,9	41,9	20,6	3,0	734,0	25,7
RPV1224	1 1/2	38,10	152	140,5	146,6	160,5	161,3	41,9	20,6	3,0	881,0	30,8
RPV1616	2	50,80	102	85,5	93,6	111,8	112,3	55,6	27,4	4,1	783,0	27,4
RPV1620	2	50,80	127	110,9	119,0	137,2	137,7	55,6	27,4	4,1	979,0	34,2
RPV1624	2	50,80	152	136,3	144,4	162,6	163,1	55,6	27,4	4,1	1174,0	41,1
RPV1632	2	50,80	203	187,1	195,2	213,4	213,9	55,6	27,4	4,1	1566,0	54,8

Andra kedjebreder kan erhållas på begäran

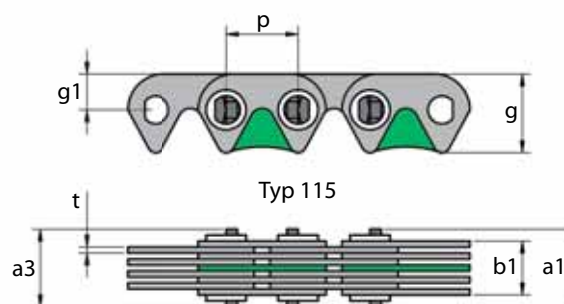
Delning 3/4" och 1" finns även med länkförande typ 115

RPV MED CENTRERAD SIDOSTYRNING

Delning 3/8" och 1/2"



Delning 3/4" till 2"



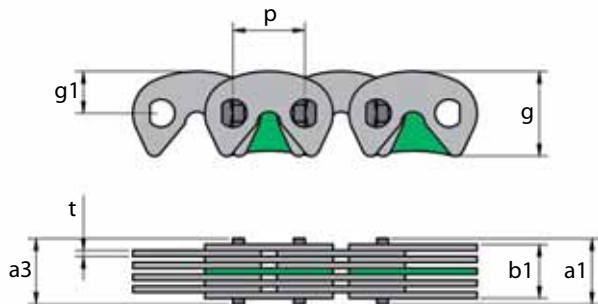
Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Bredd över länkar b1	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
RPV3-025	3/8	9,53	25	27,2	32,5	33,8	10,9	4,3	1,5	36,0	1,5
RPV3-030	3/8	9,53	30	33,5	38,6	40,1	10,9	4,3	1,5	43,0	1,8
RPV3-040	3/8	9,53	41	40,1	45,2	46,7	10,9	4,3	1,5	57,0	2,1
RPV3-050	3/8	9,53	51	52,6	57,7	59,7	10,9	4,3	1,5	71,0	2,8
RPV3-065	3/8	9,53	66	65,0	70,1	72,1	10,9	4,3	1,5	93,0	3,4
RPV4-325	1/2	12,70	25	27,7	33,0	35,6	14,5	5,8	1,5	49,0	1,9
RPV4-330	1/2	12,70	30	34,0	39,1	41,4	14,5	5,8	1,5	59,0	2,4
RPV4-340	1/2	12,70	41	40,6	46,2	47,8	14,5	5,8	1,5	78,0	2,8
RPV4-350	1/2	12,70	51	53,1	58,7	60,2	14,5	5,8	1,5	98,0	3,7
RPV4-365	1/2	12,70	66	66,0	70,6	72,4	14,5	5,8	1,5	127,0	4,5
RPV4-375	1/2	12,70	76	79,2	84,6	86,4	14,5	5,8	1,5	147,0	5,4
RPV4-3100	1/2	12,70	99	105,2	109,2	111,3	14,5	5,8	1,5	191,0	7,0
RPV6-535	3/4	19,05	36	35,1	43,2	46,5	21,1	10,4	2,0	103,0	3,9
RPV6-540	3/4	19,05	41	43,7	50,0	53,6	21,1	10,4	2,0	117,0	4,8
RPV6-550	3/4	19,05	51	51,6	58,7	62,0	21,1	10,4	2,0	147,0	5,5
RPV6-565	3/4	19,05	66	68,1	75,7	78,7	21,1	10,4	2,0	191,0	7,1
RPV6-585	3/4	19,05	86	84,6	92,7	94,2	21,1	10,4	2,0	250,0	8,9
RPV6-5100	3/4	19,05	99	101,1	109,2	111,5	21,1	10,4	2,0	286,0	10,6
RPV8-640	1	25,40	41	41,7	51,1	54,1	27,9	13,7	3,0	157,0	6,0
RPV8-650	1	25,40	51	54,1	61,7	65,3	27,9	13,7	3,0	196,0	7,6
RPV8-665	1	25,40	66	67,1	74,7	78,0	27,9	13,7	3,0	254,0	9,4
RPV8-675	1	25,40	76	79,5	87,6	90,7	27,9	13,7	3,0	294,0	11,0
RPV8-6100	1	25,40	99	105,2	112,5	115,8	27,9	13,7	3,0	382,0	14,4
RPV8-6125	1	25,40	124	130,6	138,2	141,5	27,9	13,7	3,0	479,0	17,9
RPV8-6150	1	25,40	150	156,2	163,6	166,9	27,9	13,7	3,0	577,0	21,3

Andra kedjebreder kan erhållas på begäran

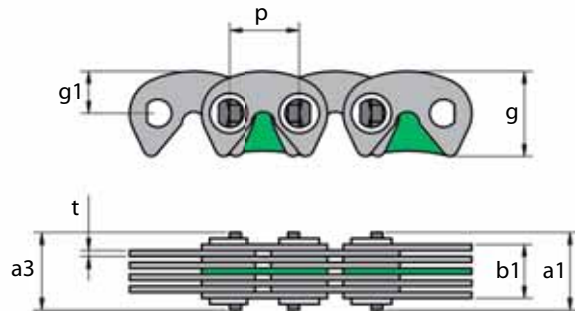
Delning 3/4" och 1" finns även med länktutförande typ 139

RP MED CENTRERAD SIDOSTYRNING

Delning 3/8" och 1/2"



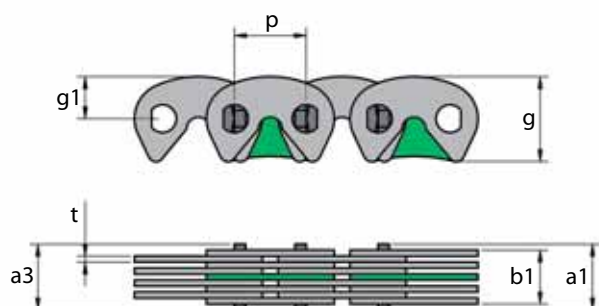
Delning 5/8" till 2"



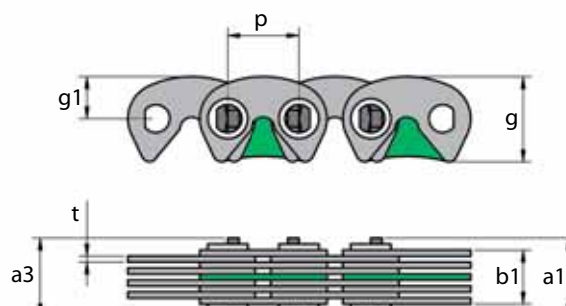
Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Typ av styr- ning	Bredd över länkar b1	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
RP302	3/8	9,53	13	CG	13,5	16,3	17,5	10,7	5,6	1,5	17,0	0,7
RP303	3/8	9,53	19	CG	19,6	22,6	23,9	10,7	5,6	1,5	25,0	1,0
RP304	3/8	9,53	25	CG	25,7	29,0	30,5	10,7	5,6	1,5	33,0	1,3
RP305	3/8	9,53	32	CG	31,8	35,3	36,8	10,7	5,6	1,5	42,0	1,6
RP306	3/8	9,53	38	CG	37,6	41,7	43,2	10,7	5,6	1,5	50,0	2,1
RP308	3/8	9,53	51	CG	49,8	54,4	55,9	10,7	5,6	1,5	67,0	2,5
RP310	3/8	9,53	64	CG	62,0	67,1	68,8	10,7	5,6	1,5	83,0	3,3
RP312	3/8	9,53	76	2CG	73,9	79,2	81,5	10,7	5,6	1,5	100,0	3,7
RP316	3/8	9,53	102	2CG	98,0	104,6	107,2	10,7	5,6	1,5	133,0	5,1
RP403	1/2	12,70	19	CG	19,8	23,9	25,4	14,2	7,6	1,5	33,0	1,2
RP404	1/2	12,70	25	CG	25,9	30,0	32,3	14,2	7,6	1,5	44,0	1,6
RP405	1/2	12,70	32	CG	32,3	36,3	38,1	14,2	7,6	1,5	56,0	2,1
RP406	1/2	12,70	38	CG	38,4	42,7	44,5	14,2	7,6	1,5	67,0	2,4
RP408	1/2	12,70	51	CG	50,5	55,4	57,2	14,2	7,6	1,5	89,0	3,3
RP410	1/2	12,70	64	CG	63,0	68,1	70,1	14,2	7,6	1,5	111,0	4,0
RP412	1/2	12,70	76	CG	75,2	81,8	82,8	14,2	7,6	1,5	133,0	4,9
RP414	1/2	12,70	89	CG	87,6	93,7	95,5	14,2	7,6	1,5	156,0	5,7
RP416	1/2	12,70	102	2CG	99,8	106,4	108,2	14,2	7,6	1,5	178,0	6,5
RP420	1/2	12,70	127	2CG	124,5	132,1	133,9	14,2	7,6	1,5	222,0	8,2
RP424	1/2	12,70	152	2CG	148,8	156,5	158,8	14,2	7,6	1,5	267,0	9,7
RP504	5/8	15,88	25	CG	25,7	33,5	35,6	17,8	9,4	2,0	56,0	2,7
RP506	5/8	15,88	38	CG	37,6	46,2	48,3	17,8	9,4	2,0	83,0	3,4
RP508	5/8	15,88	51	CG	49,5	58,4	60,5	17,8	9,4	2,0	111,0	4,5
RP510	5/8	15,88	64	CG	61,5	70,1	72,1	17,8	9,4	2,0	139,0	4,6
RP512	5/8	15,88	76	CG	73,2	82,6	84,6	17,8	9,4	2,0	167,0	7,1
RP514	5/8	15,88	89	CG	85,1	94,7	96,8	17,8	9,4	2,0	195,0	7,9
RP516	5/8	15,88	102	CG	97,0	107,2	83,8	17,8	9,4	2,0	222,0	8,9
RP520	5/8	15,88	127	CG	120,7	131,6	133,6	17,8	9,4	2,0	278,0	11,3
RP524	5/8	15,88	152	CG	144,5	157,0	159,0	17,8	9,4	2,0	334,0	13,4

RP MED CENTRERAD SIDOSTYRNING

Delning 3/8" och 1/2"

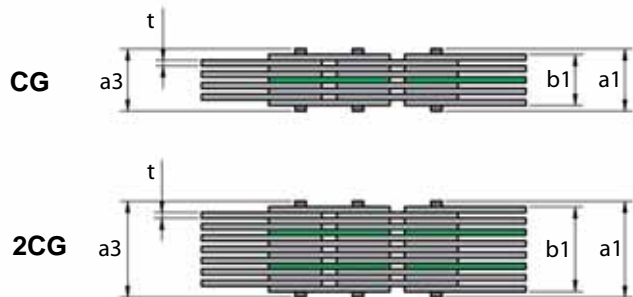
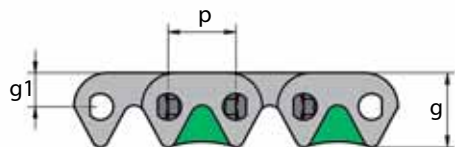


Delning 5/8" till 2"



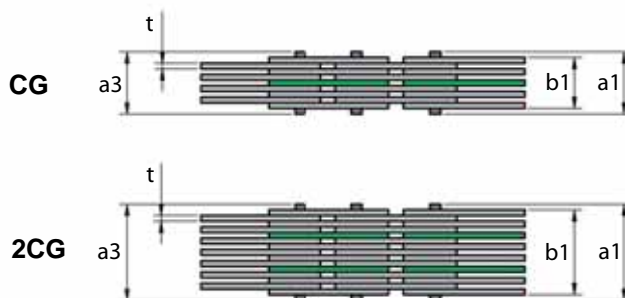
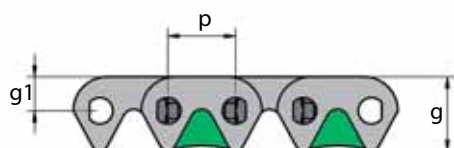
Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Typ av styr- ning	Bredd över länkar b1	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
RP604	3/4	19,05	25	CG	25,7	33,5	35,6	21,3	10,9	2,0	66,7	2,7
RP606	3/4	19,05	38	CG	37,6	46,2	48,3	21,3	10,9	2,0	100,0	3,9
RP608	3/4	19,05	51	CG	49,5	58,4	60,5	21,3	10,9	2,0	133,0	5,2
RP610	3/4	19,05	64	CG	61,5	71,1	73,2	21,3	10,9	2,0	167,0	6,5
RP611	3/4	19,05	70	CG	65,3	75,2	77,2	21,3	10,9	2,0	183,0	7,1
RP612	3/4	19,05	76	CG	73,2	81,5	83,6	21,3	10,9	2,0	200,0	7,9
RP616	3/4	19,05	102	CG	97,0	106,9	109,0	21,3	10,9	2,0	267,0	10,4
RP620	3/4	19,05	127	CG	120,7	131,6	133,6	21,3	10,9	2,0	334,0	13,1
RP624	3/4	19,05	152	CG	144,5	159,0	161,0	21,3	10,9	2,0	400,0	15,6
PR628	3/4	19,05	178	CG	168,4	184,4	186,4	21,3	10,9	2,0	467,0	18,3
RP632	3/4	19,05	203	CG	192,0	207,0	209,0	21,3	10,9	2,0	534,0	20,8
RP808	1	25,40	51	CG	45,5	57,4	60,2	28,4	15,2	3,0	178,0	6,2
RP812	1	25,40	76	CG	69,3	81,0	85,1	28,4	15,2	3,0	267,0	9,4
RP816	1	25,40	102	CG	93,0	107,4	110,2	28,4	15,2	3,0	356,0	12,5
RP820	1	25,40	127	CG	116,8	131,6	134,4	28,4	15,2	3,0	445,0	15,6
RP824	1	25,40	152	CG	140,5	156,0	159,8	28,4	15,2	3,0	534,0	18,7
RP828	1	25,40	178	CG	170,2	188,7	191,5	28,4	15,2	3,0	6,230	21,9
RP832	1	25,40	203	CG	196,1	213,6	216,4	28,4	15,2	3,0	712,0	25,0
RP836	1	25,40	229	CG	217,9	234,7	237,5	28,4	15,2	3,0	801,0	28,1
RP840	1	25,40	254	CG	241,6	263,7	266,4	28,4	15,2	3,0	890,0	31,2
RP848	1	25,40	305	CG	293,1	316,0	319,0	28,4	15,2	3,0	1068,0	37,5
PR1212	1 1/2	38,10	76	CG	72,9	84,3	84,3	42,7	22,9	3,0	400,0	14,0
RP1216	1 1/2	38,10	102	CG	98,3	108,7	108,7	42,7	22,9	3,0	534,0	18,3
RP1220	1 1/2	38,10	127	CG	121,2	131,6	131,6	42,7	22,9	3,0	667,0	22,9
RP1224	1 1/2	38,10	152	CG	149,1	159,5	159,5	42,7	22,9	3,0	801,0	27,5
RP1228	1 1/2	38,10	178	CG	175,0	184,9	184,9	42,7	22,9	3,0	934,0	32,0
RP1232	1 1/2	38,10	203	CG	200,7	210,6	210,6	42,7	22,9	3,0	1068,0	36,6
RP1236	1 1/2	38,10	229	CG	226,6	236,7	236,7	42,7	22,9	3,0	1201,0	39,1
RP1240	1 1/2	38,10	254	CG	254,0	264,7	264,7	42,7	22,9	3,0	1334,0	45,8
RP1616	2	50,80	102	CG	93,2	110,2	110,2	57,2	30,5	3,0	712,0	24,4
RP1620	2	50,80	127	CG	117,3	135,6	135,6	57,2	30,5	3,0	890,0	30,5
RP1624	2	50,80	152	CG	141,2	161,0	161,0	57,2	30,5	3,0	1068,0	36,6
RP1628	2	50,80	178	CG	165,4	186,4	186,4	57,2	30,5	3,0	1245,0	42,7
RP1632	2	50,80	203	2CG	189,5	211,8	211,8	57,2	30,5	3,0	1423,0	48,8
RP1640	2	50,80	254	2CG	237,7	262,6	262,6	57,2	30,5	3,0	1779,0	61,0
RP1648	2	50,80	305	2CG	285,8	313,4	313,4	57,2	30,5	3,0	2135,0	73,2
RP1656	2	50,80	356	2CG	340,1	370,6	370,6	57,2	30,5	3,0	2491,0	85,4
RP1664	2	50,80	406	2CG	382,0	421,4	421,4	57,2	30,5	3,0	2847,0	97,6

SC MED CENTRERAD SIDOSTYRNING



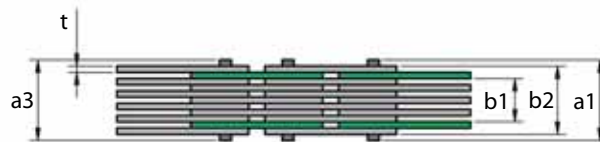
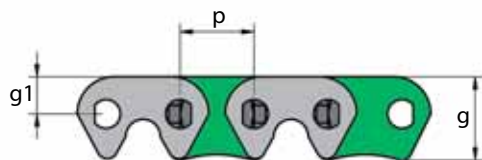
Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Typ av styr- ning	Bredd över länkar b1	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
SC302	3/8	9,53	13	SG	10,4	13,2	14,5	9,4	4,6	1,5	9,0	0,6
SC303	3/8	9,53	19	CG	16,5	19,6	20,8	9,4	4,6	1,5	13,0	0,7
SC304	3/8	9,53	25	CG	22,6	25,9	27,4	9,4	4,6	1,5	18,0	1,0
SC305	3/8	9,53	32	CG	28,7	32,3	33,8	9,4	4,6	1,5	22,0	1,3
SC306	3/8	9,53	38	CG	34,5	38,6	40,1	9,4	4,6	1,5	26,0	1,6
SC310	3/8	9,53	64	CG	58,9	64,0	65,8	9,4	4,6	1,5	44,0	2,7
SC312	3/8	9,53	76	2CG	70,9	76,2	78,5	9,4	4,6	1,5	53,0	3,1
SC316	3/8	9,53	102	2CG	95,0	101,6	104,1	9,4	4,6	1,5	70,0	4,2
SC402	1/2	12,70	13	SG	10,7	14,0	16,0	11,9	5,3	1,5	12,0	0,7
SC403	1/2	12,70	19	CG	16,8	20,6	22,4	11,9	5,3	1,5	18,0	1,0
SC404	1/2	12,70	25	CG	22,9	26,9	28,7	11,9	5,3	1,5	23,0	1,3
SC405	1/2	12,70	32	CG	29,0	33,3	35,1	11,9	5,3	1,5	29,0	1,6
SC406	1/2	12,70	38	CG	35,3	39,6	41,4	11,9	5,3	1,5	35,0	2,1
SC408	1/2	12,70	51	CG	47,5	52,3	54,1	11,9	5,3	1,5	47,0	2,7
SC410	1/2	12,70	64	CG	59,7	65,0	66,8	11,9	5,3	1,5	58,0	3,4
SC412	1/2	12,70	76	CG	72,1	78,0	79,8	11,9	5,3	1,5	70,0	4,0
SC414	1/2	12,70	89	CG	84,3	90,7	92,5	11,9	5,3	1,5	82,0	4,8
SC416	1/2	12,70	102	2CG	96,8	103,4	105,2	11,9	5,3	1,5	93,0	5,4
SC420	1/2	12,70	127	2CG	121,2	129,0	130,8	11,9	5,3	1,5	117,0	6,7
SC424	1/2	12,70	152	2CG	145,8	154,7	156,5	11,9	5,3	1,5	140,0	8,0
SC428	1/2	12,70	178	2CG	170,4	180,1	181,9	11,9	5,3	1,5	163,0	9,4
SC504	5/8	15,88	25	CG	25,7	30,7	32,5	16,5	8,4	2,0	27,8	1,8
SC506	5/8	15,88	38	CG	33,8	39,1	40,9	16,5	8,4	2,0	42,0	2,7
SC508	5/8	15,88	51	CG	45,5	51,6	53,3	16,5	8,4	2,0	56,0	3,6
SC510	5/8	15,88	64	CG	57,4	64,3	66,0	16,5	8,4	2,0	69,0	4,5
SC512	5/8	15,88	76	CG	69,3	76,7	78,5	16,5	8,4	2,0	83,0	5,4
SC516	5/8	15,88	102	CG	93,2	101,9	103,6	16,5	8,4	2,0	111,0	7,1
SC520	5/8	15,88	127	2CG	116,8	127,0	128,8	16,5	8,4	2,0	139,0	8,9
SC524	5/8	15,88	152	2CG	140,7	152,1	153,9	16,5	8,4	2,0	167,0	10,7
SC532	5/8	15,88	203	2CG	192,0	206,8	208,5	16,5	8,4	2,0	222,0	14,3

SC MED CENTRERAD SIDOSTYRNING



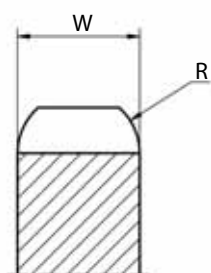
Kedja	Delning	Delning	Nominell bredd	Typ av styrning	Bredd över länkar b1	Bult-längd a1	Bult-längd k-länk a3	g	g1	t	Brottlast kN	Vikt kedja kg/m
Nr	p tum	p mm										
SC604	3/4	19,05	25	CG	25,7	31,0	34,3	20,3	10,4	2,0	35,0	2,2
SC606	3/4	19,05	38	CG	33,8	39,9	42,7	20,3	10,4	2,0	53,0	3,4
SC608	3/4	19,05	51	CG	45,5	52,1	55,4	20,3	10,4	2,0	70,0	4,5
SC610	3/4	19,05	64	CG	57,4	64,5	67,8	20,3	10,4	2,0	88,0	5,7
SC612	3/4	19,05	76	CG	69,3	77,2	80,5	20,3	10,4	2,0	105,0	6,7
SC616	3/4	19,05	102	CG	93,0	102,4	105,7	20,3	10,4	2,0	140,0	8,9
SC620	3/4	19,05	127	CG	116,8	127,5	130,8	20,3	10,4	2,0	175,0	11,2
SC624	3/4	19,05	152	2CG	140,7	152,7	156,0	20,3	10,4	2,0	210,0	13,4
SC628	3/4	19,05	178	2CG	168,4	181,9	185,2	20,3	10,4	2,0	245,0	15,6
SC632	3/4	19,05	203	2CG	192,0	207,0	210,3	20,3	10,4	2,0	280,0	17,9
SC808	1	25,40	51	CG	45,2	52,3	55,1	24,9	12,2	3,0	93,0	5,4
SC812	1	25,40	76	CG	69,1	77,5	80,5	24,9	12,2	3,0	140,0	8,0
SC816	1	25,40	102	CG	93,2	102,6	105,7	24,9	12,2	3,0	187,0	10,7
SC820	1	25,40	127	CG	117,3	127,8	130,8	24,9	12,2	3,0	234,0	13,4
SC824	1	25,40	152	CG	141,2	153,7	156,5	24,9	12,2	3,0	280,0	16,1
SC828	1	25,40	178	2CG	165,4	178,8	181,9	24,9	12,2	3,0	327,0	18,7
SC832	1	25,40	203	2CG	189,5	204,2	207,3	24,9	12,2	3,0	374,0	21,4
SC836	1	25,40	229	2CG	213,6	229,4	232,4	24,9	12,2	3,0	420,0	24,1
SC840	1	25,40	254	2CG	237,7	254,8	257,8	24,9	12,2	3,0	467,0	26,8
SC848	1	25,40	305	2CG	285,8	305,3	308,4	24,9	12,2	3,0	560,0	32,1
SC1212	1 1/2	38,10	76	CG	69,1	84,8	84,8	38,1	18,0	3,0	210,0	13,4
SC1216	1 1/2	38,10	102	CG	93,2	110,2	110,2	38,1	18,0	3,0	280,0	17,9
SC1220	1 1/2	38,10	127	CG	117,3	135,6	135,6	38,1	18,0	3,0	350,0	22,3
SC1224	1 1/2	38,10	152	CG	141,2	161,0	161,0	38,1	18,0	3,0	420,0	26,8
SC1228	1 1/2	38,10	178	CG	165,4	186,4	186,4	38,1	18,0	3,0	490,0	31,2
SC1232	1 1/2	38,10	203	2CG	189,5	211,8	211,8	38,1	18,0	3,0	560,0	35,7
SC1236	1 1/2	38,10	229	2CG	213,6	237,2	237,2	38,1	18,0	3,0	631,0	40,2
SC1240	1 1/2	38,10	254	2CG	237,7	262,6	262,2	38,1	18,0	3,0	701,0	44,6
SC1248	1 1/2	38,10	305	2CG	285,8	313,4	313,4	38,1	18,0	3,0	841,0	53,6
SC1256	1 1/2	38,10	356	2CG	340,1	370,6	370,6	38,1	18,0	3,0	981,0	62,5
SC1264	1 1/2	38,10	406	2CG	388,1	421,4	388,1	38,1	18,0	3,0	1121,0	71,4

DSG MED UTVÄNDIG SIDOSTYRNING

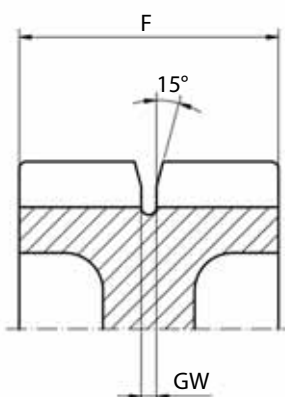


Kedja Nr	Delning p tum	Delning p mm	Nominell bredd	Bredd mellan styränk b1	Utvändig bredd styränk b2	Bult- längd a1	Bult- längd k-länk a3	g	g1	t	Brott- last kN	Vikt kedja kg/m
DSG302	3/8	9,53	13	6,4	12,2	14,7	16,0	9,4	4,6	1,5	9,0	0,6
DSG303	3/8	9,53	19	12,7	18,0	21,3	22,6	9,4	4,6	1,5	13,0	0,9
DSG304	3/8	9,53	25	19,1	24,1	27,7	29,2	9,4	4,6	1,5	18,0	1,2
DSG305	3/8	9,53	32	25,4	30,2	34,0	35,6	9,4	4,6	1,5	22,0	1,3
DSG306	3/8	9,53	38	31,8	36,3	40,4	41,9	9,4	4,6	1,5	26,0	1,6
DSG308	3/8	9,53	51	44,5	48,3	53,1	54,6	9,4	4,6	1,5	35,0	2,5
DSG310	3/8	9,53	64	57,2	60,5	65,5	67,3	9,4	4,6	1,5	44,0	2,8
DSG312	3/8	9,53	76	69,9	72,6	78,5	80,3	9,4	4,6	1,5	53,0	3,3
DSG316	3/8	9,53	102	95,3	96,8	104,1	105,7	9,4	4,6	1,5	70,0	4,9
DSG402	1/2	12,70	13	6,4	12,2	15,7	17,3	11,9	5,3	1,5	12,0	0,7
DSG403	1/2	12,70	19	12,7	18,5	22,1	23,9	11,9	5,3	1,5	18,0	1,2
DSG404	1/2	12,70	25	19,1	24,6	28,4	30,2	11,9	5,3	1,5	23,0	1,5
DSG405	1/2	12,70	32	25,4	30,7	35,1	36,8	11,9	5,3	1,5	29,0	1,8
DSG406	1/2	12,70	38	31,8	36,8	41,4	43,2	11,9	5,3	1,5	35,0	2,2
DSG408	1/2	12,70	51	44,5	49,3	53,8	55,6	11,9	5,3	1,5	47,0	3,0
DSG410	1/2	12,70	64	57,2	61,5	66,8	68,3	11,9	5,3	1,5	58,0	3,7
DSG412	1/2	12,70	76	69,9	73,7	79,5	81,3	11,9	5,3	1,5	70,0	4,3
DSG416	1/2	12,70	102	95,3	92,2	105,2	106,9	11,9	5,3	1,5	93,0	5,8
DSG504	5/8	15,88	25	19,1	25,7	30,7	32,5	16,5	8,4	2,0	29,0	1,8
DSG506	5/8	15,88	38	31,8	37,6	43,2	45,0	16,5	8,4	2,0	44,0	2,7
DSG508	5/8	15,88	51	44,5	51,6	57,9	59,7	16,5	8,4	2,0	58,0	3,7
DSG510	5/8	15,88	64	57,2	63,5	70,4	72,1	16,5	8,4	2,0	73,0	4,6
DSG512	5/8	15,88	76	69,9	75,2	83,1	84,8	16,5	8,4	2,0	88,0	5,5
DSG514	5/8	15,88	89	82,6	87,1	95,5	97,3	16,5	8,4	2,0	102,0	6,4
DSG516	5/8	15,88	102	95,3	101,1	110,2	112,0	16,5	8,4	2,0	117,0	7,3
DSG520	5/8	15,88	127	120,7	124,7	135,4	137,2	16,5	8,4	2,0	146,0	9,1
DSG606	3/4	19,05	38	25,4	33,8	39,4	42,7	20,3	10,4	2,0	53,0	3,3
DSG608	3/4	19,05	51	38,1	45,5	52,1	55,4	20,3	10,4	2,0	70,0	4,3
DSG610	3/4	19,05	64	50,8	57,4	64,5	67,8	20,3	10,4	2,0	88,0	5,5
DSG612	3/4	19,05	76	63,5	69,3	77,2	80,5	20,3	10,4	2,0	105,0	6,5
DSG614	3/4	19,05	89	76,2	81,3	89,7	93,0	20,3	10,4	2,0	123,0	7,6
DSG616	3/4	19,05	102	88,9	93,2	102,4	105,7	20,3	10,4	2,0	140,0	8,8
DSG620	3/4	19,05	127	114,3	116,8	127,5	130,8	20,3	10,4	2,0	175,0	11,0
DSG624	3/4	19,05	152	139,7	140,7	152,7	156,0	20,3	10,4	2,0	210,0	13,1
DSG628	3/4	19,05	178	165,1	168,4	181,9	185,2	20,3	10,4	2,0	245,0	15,3
DSG808	1	25,40	51	38,1	48,3	55,4	58,4	24,9	12,2	3,0	93,0	5,8
DSG810	1	25,40	64	50,8	60,2	68,1	70,9	24,9	12,2	3,0	117,0	7,2
DSG812	1	25,40	76	63,5	72,1	80,5	83,6	24,9	12,2	3,0	140,0	8,8
DSG816	1	25,40	102	88,9	99,3	109,0	112,0	24,9	12,2	3,0	187,0	11,6
DSG820	1	25,40	127	114,3	123,4	134,1	137,2	24,9	12,2	3,0	234,0	14,6
DSG824	1	25,40	152	139,7	147,6	160,0	162,8	24,9	12,2	3,0	280,0	17,5
DSG828	1	25,40	178	165,1	174,5	188,5	191,3	24,9	12,2	3,0	327,0	20,4
DSG832	1	25,40	203	190,5	198,6	213,6	216,7	24,9	12,2	3,0	374,0	23,4

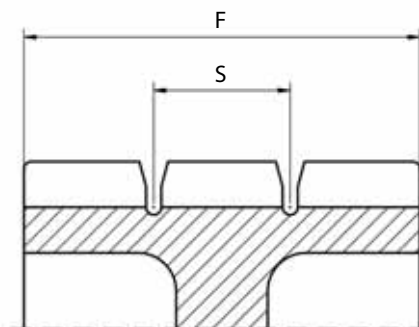
KEDJEHJUL FÖR TANDKEDJA



Sidostyrning



En centrerad styrning



Två centrerade styrningar

	Delning							
	3/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
GW	1,3	3,2	3,2	4,0	4,0	6,4	6,4	6,4
S		25,4	25,4	50,8	101,6	101,6	101,6	101,6
X	0,5	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	
R	0,8	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	19,1	



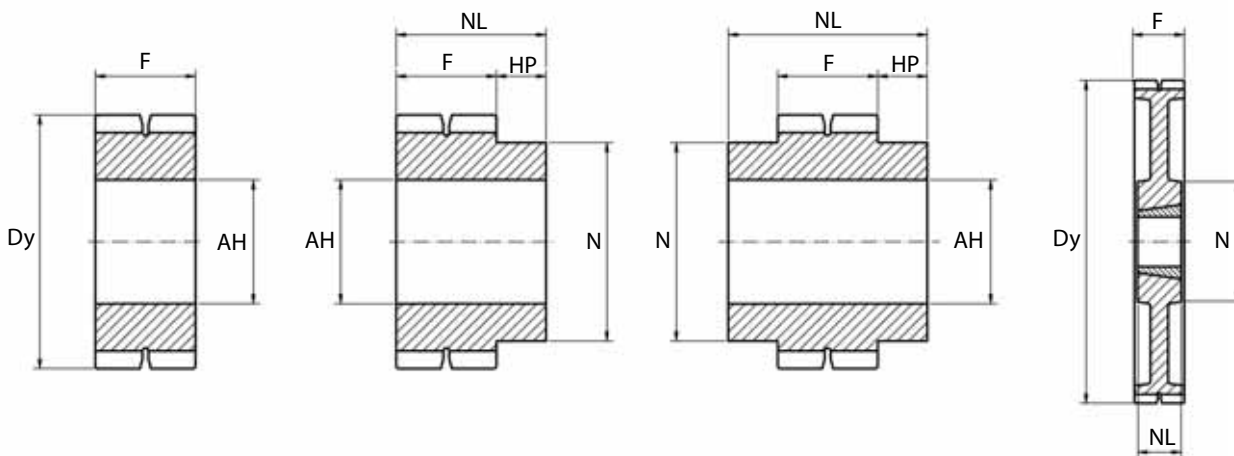
$$W_{\max} = b_1 - X$$

b_1 = kedjebredd mellan styrlänkar
(se datablad på kedjorna)

F = Nominellt mått på kedjan (se datablad på kedjorna)

TYP RPV DELNING 3/8"

Navtyper



Typ A

Typ B

Typ C

Typ D

Kedjehjul Nr	Tand- antal Z	Delnings- diameter	Ytter- diameter Dy	Navtyp Nr	Nominell kedjebredd F	Axelhål AH		Nav- diam. N	Nav- längd NL	Appr. vikt kg/st
						Förborrat	Max			
RPV303-19	19	57,9	54,3	B	19	12,7	29,4	41,3	35,7	0,4
RPV303-21	21	63,9	60,5	B	19	12,7	32,5	47,6	35,7	0,5
RPV303-23	23	70,0	66,6	B	19	12,7	34,9	54,0	35,7	0,7
RPV303-25	25	76,0	72,8	B	19	19,1	41,3	60,3	35,7	0,8
RPV303-27	27	82,0	79,0	B	19	19,1	44,5	66,7	35,7	1,0
RPV303-29	29	88,1	85,2	B	19	19,1	46,0	73,0	35,7	1,2
RPV303-31	31	94,2	91,3	B	19	19,1	54,0	78,6	35,7	1,4
RPV303-38	38	115,3	112,6	B	19	19,1	73,0	100,0	35,7	2,3
RPV303-42	42	127,5	124,8	B	19	19,1	84,1	111,9	35,7	2,9
RPV303-57	57	172,9	170,5	B	19	31,8	114,3	152,4	35,7	5,3
RPV303-76	76	230,5	228,2	B	19	31,8	114,3	152,4	35,7	7,6
RPV304-19	19	57,9	54,3	B	25	12,7	29,4	41,3	41,3	0,5
RPV304-21	21	63,9	60,5	B	25	12,7	32,5	47,6	41,3	0,6
RPV304-23	23	70,0	66,6	B	25	12,7	34,9	54,0	41,3	0,8
RPV304-25	25	76,0	72,8	B	25	19,1	41,3	60,3	41,3	1,0
RPV304-27	27	82,0	79,0	B	25	19,1	44,5	66,7	41,3	1,2
RPV304-29	29	88,1	85,2	B	25	19,1	46,0	73,0	41,3	1,4
RPV304-31	31	94,2	91,3	B	25	19,1	54,0	78,6	41,3	1,6
RPV304-38	38	115,3	112,6	B	25	19,1	73,0	100,0	41,3	2,6
RPV304-42	42	127,5	124,8	B	25	19,1	84,1	111,9	41,3	3,4
RPV304-57	57	172,9	170,5	B	25	31,8	114,3	152,4	41,3	6,2
RPV304-76	76	230,5	228,2	B	25	31,8	114,3	152,4	41,3	9,3
RPV304-19	19	57,9	54,3	B	38	12,7	29,4	41,3	54,8	1,1
RPV304-21	21	63,9	60,5	B	38	12,7	32,5	47,6	54,8	1,5
RPV304-23	23	70,0	66,6	B	38	12,7	34,9	54,0	54,8	1,8
RPV304-25	25	76,0	72,8	B	38	19,1	41,3	60,3	54,8	2,2
RPV304-27	27	82,0	79,0	B	38	19,1	44,5	66,7	54,8	2,7
RPV304-29	29	88,1	85,2	B	38	19,1	46,0	73,0	54,8	3,2
RPV304-31	31	94,2	91,3	B	38	19,1	54,0	78,6	54,8	4,6
RPV304-38	38	115,3	112,6	B	38	19,1	73,0	100,0	54,8	7,3
RPV304-42	42	127,5	124,8	B	38	19,1	84,1	111,9	54,8	9,2
RPV304-57	57	172,9	170,5	B	38	31,8	114,3	152,4	54,8	12,3
RPV304-76	76	230,5	228,2	B	38	31,8	114,3	152,4	54,8	14,1

E
Sektion E: TANDKEDJOR

TYP RPV DELNING 1/2"

Kedjehjul Nr	Tand- antal Z	Delnings- diameter	Ytter- diameter Dy	Navtyp	Nominell kedjebredd F	Axelhål AH		Nav- diam. N	Nav- längd NL	Appr. vikt kg/st
						Förborrat	Max			
RPV404-19	19	77,2	72,4	B	25	12,7	36,5	56,4	50,8	1,1
RPV404-21	21	85,2	80,6	B	25	12,7	42,9	63,5	50,8	1,5
RPV404-23	23	83,3	88,8	B	25	12,7	46,0	73,0	50,8	1,8
RPV404-25	25	101,3	97,1	B	25	19,1	54,0	81,0	50,8	2,2
RPV404-27	27	109,4	105,4	B	25	19,1	60,3	88,9	50,8	2,7
RPV404-29	29	117,5	113,5	B	25	19,1	65,1	96,8	50,8	3,2
RPV404-31	31	125,5	121,7	B	25	19,1	69,9	105,6	63,5	4,6
RPV404-38	38	153,8	150,2	B	25	19,1	95,3	134,1	63,5	7,3
RPV404-42	42	169,9	166,4	B	25	19,1	111,1	150,8	63,5	9,2
RPV404-57	57	230,5	227,3	B	25	31,8	114,3	152,4	63,5	12,3
RPV404-76	76	307,3	304,2	B	25	25,4	63,5	92,1	50,8	14,1
RPV406-19	19	77,2	72,4	B	38	12,7	36,5	56,4	63,5	1,5
RPV406-21	21	85,2	80,6	B	38	12,7	42,9	63,5	63,5	2,0
RPV406-23	23	83,3	88,8	B	38	12,7	46,0	73,0	63,5	2,3
RPV406-25	25	101,3	97,1	B	38	19,1	54,0	81,0	63,5	2,9
RPV406-27	27	109,4	105,4	B	38	19,1	60,3	88,9	63,5	3,4
RPV406-29	29	117,5	113,5	B	38	19,1	65,1	96,8	63,5	4,1
RPV406-31	31	125,5	121,7	B	38	19,1	69,9	105,6	76,2	5,6
RPV406-38	38	153,8	150,2	B	38	19,1	95,3	134,1	76,2	8,9
RPV406-42	42	169,9	166,4	B	38	19,1	111,1	150,8	76,2	11,2
RPV406-57	57	230,5	227,3	B	38	31,8	114,3	152,4	76,2	16,1
RPV406-76	76	307,3	304,2	B	38	31,8	63,5	92,1	63,5	20,9
RPV408-19	19	77,2	72,4	B	51	12,7	36,5	56,4	76,2	1,9
RPV408-21	21	85,2	80,6	B	51	12,7	42,9	63,5	76,2	2,4
RPV408-23	23	83,3	88,8	B	51	12,7	46,0	73,0	76,2	2,9
RPV408-25	25	101,3	97,1	B	51	19,1	54,0	81,0	76,2	3,5
RPV408-27	27	109,4	105,4	B	51	19,1	60,3	88,9	76,2	4,2
RPV408-29	29	117,5	113,5	B	51	19,1	65,1	96,8	76,2	4,9
RPV408-31	31	125,5	121,7	B	51	19,1	69,9	105,6	76,2	5,8
RPV408-38	38	153,8	150,2	B	51	19,1	95,3	134,1	76,2	9,1
RPV408-42	42	169,9	166,4	B	51	19,1	111,1	150,8	76,2	11,4
RPV408-57	57	230,5	227,3	B	51	31,8	114,3	152,4	88,9	19,8
RPV408-76	76	307,3	304,2	B	51	31,8	63,5	92,1	76,2	27,5
RPV412-19	19	77,2	72,4	B	76	12,7	36,5	56,4	101,6	2,4
RPV412-21	21	85,2	80,6	B	76	12,7	42,9	63,5	101,6	3,1
RPV412-23	23	83,3	88,8	B	76	12,7	46,0	73,0	101,6	3,9
RPV412-25	25	101,3	97,1	B	76	19,1	54,0	81,0	101,6	4,8
RPV412-27	27	109,4	105,4	B	76	19,1	60,3	88,9	101,6	5,7
RPV412-29	29	117,5	113,5	B	76	19,1	65,1	96,8	101,6	6,7
RPV412-31	31	125,5	121,7	B	76	19,1	69,9	105,6	101,6	7,8
RPV412-38	38	153,8	150,2	B	76	19,1	95,3	134,1	101,6	12,3
RPV412-42	42	169,9	166,4	B	76	19,1	111,1	150,8	101,6	15,4
RPV412-57	57	230,5	227,3	B	76	31,8	114,3	152,4	114,3	27,3
RPV412-76	76	307,3	304,2	B	76	31,8	63,5	92,1	101,6	37,7



Sektion F:

RULLKEDJEHJUL

Rullkedjehjul

Rostfria hjul

Kedjehjul för 2 enkla kedjor

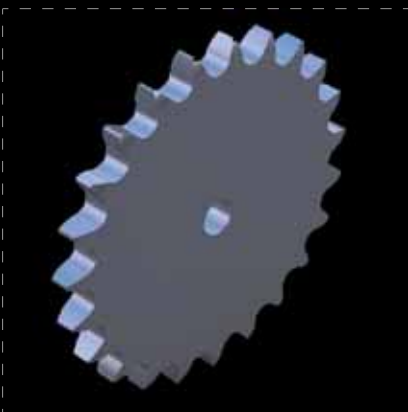
Brytkopplingshjul

Koniska klämbussningar

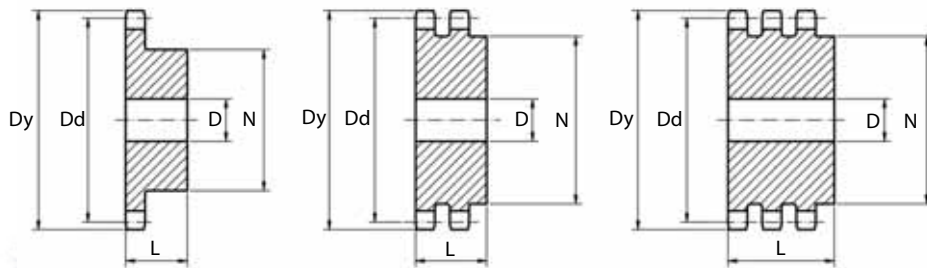
Kedjehjul för koniska klämbussningar

Spännhjul

Kedjespännare



SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX



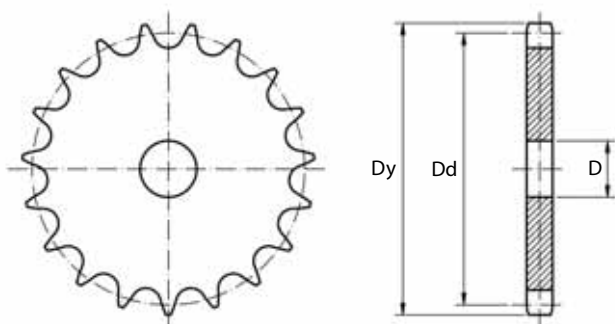
Delning	p	3/8" - 9,53 mm
Inv. bredd	b1	5,72 mm
Rulldiameter	d1	6,35 mm
Centrumdelning	pt	10,24 mm
Tandbredd	b	5,01 - 5,22 mm

Tandutförande se sid 252

Tand- antal Z	SIMPLEX			DUPLEX				TRIPLEX						
	Deln.- diam. Dd	Ytter diam. Dy	Kedjehjul Simplex Nr*	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr*	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr*	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	27,86	31,0	106-9	8	18	22	206-9	8	18	22	306-9	8	18	32
10	30,84	34,0	106-10	8	20	22	206-10	8	20	22	306-10	10	20	32
11	33,83	37,0	106-11	8	22	25	206-11	10	22	25	306-11	12	22	32
12	36,82	40,0	106-12	8	25	25	206-12	10	25	25	306-12	12	25	35
13	39,82	44,0	106-13	10	28	25	206-13	10	28	25	306-13	12	28	35
14	42,83	47,0	106-14	10	31	25	206-14	10	31	25	306-14	12	31	35
15	45,84	50,0	106-15	10	34	25	206-15	10	34	25	306-15	12	34	35
16	48,85	53,0	106-16	10	37	28	206-16	12	37	30	306-16	12	37	35
17	51,86	56,0	106-17	10	40	28	206-17	12	40	30	306-17	12	40	35
18	54,88	59,0	106-18	10	43	28	206-18	12	43	30	306-18	12	43	35
19	57,90	62,0	106-19	10	45	28	206-19	12	46	30	306-19	12	46	35
20	60,92	65,0	106-20	10	46	28	206-20	12	49	30	306-20	12	49	35
21	63,94	68,0	106-21	12	48	28	206-21	16	52	30	306-21	16	52	40
22	66,96	71,0	106-22	12	50	28	206-22	16	55	30	306-22	16	55	40
23	69,99	74,0	106-23	12	52	28	206-23	16	58	30	306-23	16	58	40
24	73,01	77,0	106-24	12	54	28	206-24	16	61	30	306-24	16	61	40
25	76,04	80,0	106-25	12	57	28	206-25	16	64	30	306-25	16	64	40
26	79,06	83,0	106-26	12	60	28	206-26	16	67	30	306-26	16	67	40
27	82,09	86,0	106-27	12	60	28	206-27	16	70	30	306-27	16	70	40
28	85,12	89,5	106-28	12	60	28	206-28	16	73	30	306-28	16	73	40
29	88,19	92,5	106-29	12	60	28	206-29	16	76	30	306-29	16	76	40
30	91,17	95,5	106-30	12	60	28	206-30	16	79	30	306-30	16	79	40
31	94,20	98,5	106-31	14	65	30	206-31	16	80	30	306-31	16	80	40
32	97,23	101,5	106-32	14	65	30	206-32	16	80	30	306-32	16	80	40
33	100,26	104,5	106-33	14	65	30	206-33	16	80	30	306-33	16	80	40
34	103,29	107,5	106-34	14	65	30	206-34	16	80	30	306-34	16	85	40
35	106,31	110,5	106-35	14	65	30	206-35	16	80	30	306-35	16	85	40
36	109,34	113,5	106-36	14	70	30	206-36	16	90	30	306-36	16	90	40
37	112,37	116,5	106-37	14	70	30	206-37	16	90	30	306-37	16	90	40
38	115,40	119,5	106-38	14	70	30	206-38	16	90	30	306-38	16	90	40
39	118,43	122,5	106-39	14	70	30	206-39	16	90	30	306-39	16	90	40
40	121,46	125,5	106-40	14	70	30	206-40	16	90	30	306-40	16	90	40
42	127,53	131,5	106-42	16	78	30	206-42	20	90	30	306-42	16	90	40
46	139,65	144,0	106-46	16	78	30	206-46	20	90	40	306-46	20	100	55
50	151,77	156,0	106-50	20	78	30	206-50	20	90	40	306-50	20	100	55
57	173,00	177,0	106-57	20	78	35	206-57	20	90	45	306-57	25	110	60
76	230,61	234,5	106-76	20	78	35	206-76	25	90	45	306-76	25	110	60
95	288,23	292,5	106-95	25	88	40	206-95	25	100	50	306-95	25	120	65
114	345,86	349,0	106-114	25	88	40	206-114	25	100	50	306-114	25	120	65

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 106-21 = material stål, 106-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 06 B-1

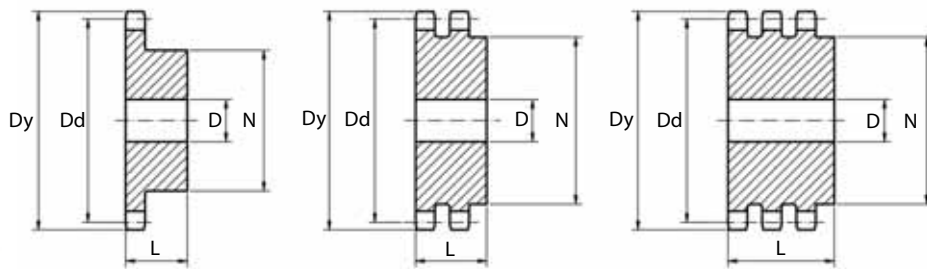


Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat	D	
106-9-UN	9	27,86	31,0	8	8	0,01
106-10-UN	10	30,84	34,0	8	8	0,02
106-11-UN	11	33,83	37,0	8	8	0,02
106-12-UN	12	36,82	40,0	8	8	0,03
106-13-UN	13	39,82	44,0	8	8	0,04
106-14-UN	14	42,83	47,0	8	8	0,04
106-15-UN	15	45,84	50,0	8	8	0,05
106-16-UN	16	48,85	53,0	10	10	0,06
106-17-UN	17	51,86	56,0	10	10	0,06
106-18-UN	18	54,88	59,0	10	10	0,07
106-19-UN	19	57,90	62,0	10	10	0,08
106-20-UN	20	60,92	65,0	10	10	0,09
106-21-UN	21	63,94	68,0	12	12	0,11
106-22-UN	22	66,96	71,0	12	12	0,12
106-23-UN	23	69,99	74,0	12	12	0,13
106-24-UN	24	73,01	77,0	12	12	0,15
106-25-UN	25	76,04	80,0	12	12	0,16
106-26-UN	26	79,06	83,0	12	12	0,17
106-27-UN	27	82,09	86,0	12	12	0,19
106-28-UN	28	85,12	89,5	12	12	0,20
106-29-UN	29	88,19	92,5	12	12	0,22
106-30-UN	30	91,17	95,5	12	12	0,23
106-31-UN	31	94,20	98,5	16	16	0,25
106-32-UN	32	97,23	101,5	16	16	0,27
106-33-UN	33	100,26	104,5	16	16	0,28
106-34-UN	34	103,29	107,5	16	16	0,30
106-35-UN	35	106,31	110,5	16	16	0,31
106-36-UN	36	109,34	113,5	16	16	0,33
106-37-UN	37	112,37	116,5	16	16	0,36
106-38-U	38	115,40	119,5	16	16	0,38
106-39-UN	39	118,43	122,5	16	16	0,40
106-40-UN	40	121,46	125,5	16	16	0,43
106-41-UN	41	124,50	128,5	16	16	0,45
106-42-UN	42	127,53	131,6	16	16	0,48
106-43-UN	43	130,56	134,6	16	16	0,50
106-44-UN	44	133,59	137,6	16	16	0,53
106-45-UN	45	136,62	140,7	16	16	0,55
106-46-UN	46	139,65	143,7	20	20	0,58
106-47-UN	47	142,68	146,7	20	20	0,60
106-48-UN	48	145,71	149,7	20	20	0,63
106-49-UN	49	148,74	152,7	20	20	0,65
106-50-UN	50	151,77	155,7	20	20	0,68
106-51-UN	51	154,81	158,7	20	20	0,71
106-52-UN	52	157,84	161,8	20	20	0,74
106-53-UN	53	160,87	164,8	20	20	0,77
106-54-UN	54	163,90	167,8	20	20	0,80
106-55-UN	55	166,93	170,8	20	20	0,83
106-56-UN	56	169,96	173,8	20	20	0,86
106-57-UN	57	173,00	176,9	20	20	0,89
106-58-UN	58	176,03	179,9	20	20	0,93
106-59-UN	59	179,06	183,0	20	20	0,96
106-60-UN	60	182,09	186,0	20	20	0,99
106-62-UN	62	188,16	192,1	20	20	1,07
106-64-UN	64	194,22	198,2	20	20	1,14
106-65-UN	65	197,25	201,6	20	20	1,17
106-66-UN	66	200,29	204,6	20	20	1,21
106-68-UN	68	206,35	210,7	20	20	1,29
106-70-UN	70	212,42	216,7	20	20	1,37
106-72-UN	72	218,48	222,8	20	20	1,45
106-75-UN	75	227,58	231,9	20	20	1,58
106-76-UN	76	230,61	234,9	20	20	1,62
106-78-UN	78	236,68	241,0	20	20	1,71
106-80-UN	80	242,74	247,1	20	20	1,80
106-85-UN	85	257,91	262,2	25	25	2,04
106-90-UN	90	273,07	277,4	25	25	2,30
109-95-UN	95	288,23	292,5	25	25	2,56
106-100-UN	100	303,40	307,7	25	25	2,85
106-110-UN	110	333,73	338,0	25	25	3,46
106-114-UN	114	345,86	349,5	25	25	3,73
106-120-UN	120	364,06	368,3	25	25	4,14
106-125-UN	125	379,23	383,5	25	25	4,50

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 106-21-UN= material stål, 106-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX



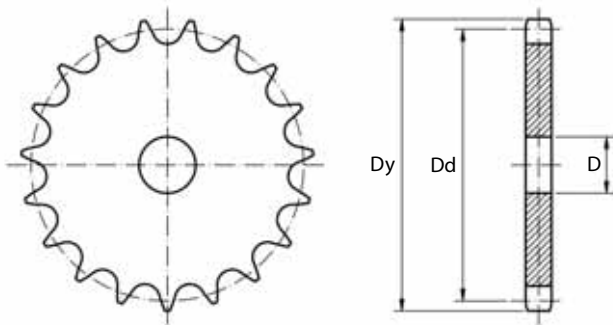
Delning	p	1/2" - 12,70 mm
Inv. bredd	b1	7,75 mm
Rulldiameter	d1	8,51 mm
Centrumdelning	pt	13,92 mm
Tandbredd	b	6,85 - 7,10 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Ytterdiam. Dy	SIMPLEX				DUPLEX				TRIPLEX			
			Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	37,13	41,0	108-9	10	24	25	208-9	10	24	32	308-9	12	24	46
10	41,10	45,2	108-10	10	26	25	208-10	10	28	32	308-10	12	28	46
11	45,08	48,7	108-11	10	29	25	208-11	12	32	35	308-11	16	32	50
12	49,07	53,0	108-12	10	33	28	208-12	12	35	35	308-12	16	35	50
13	53,07	57,4	108-13	10	37	28	208-13	12	38	35	308-13	16	38	50
14	57,07	61,8	108-14	10	41	28	208-14	12	42	35	308-14	16	42	50
15	61,08	65,5	108-15	10	45	28	208-15	12	46	35	308-15	16	46	50
16	65,10	69,5	108-16	12	50	28	208-16	14	50	38	308-16	16	50	50
17	69,12	73,6	108-17	12	52	28	208-17	14	54	38	308-17	16	54	50
18	73,14	77,8	108-18	12	56	28	208-18	14	58	38	308-18	16	58	50
19	77,16	81,7	108-19	12	60	28	208-19	14	62	38	308-19	16	62	50
20	81,18	85,8	108-20	12	64	28	208-20	14	66	38	308-20	16	66	50
21	85,21	89,7	108-21	14	68	28	208-21	16	70	40	308-21	20	70	55
22	89,24	93,8	108-22	14	70	28	208-22	16	70	40	308-22	20	70	55
23	93,27	98,2	108-23	14	70	28	208-23	16	70	40	308-23	20	70	55
24	97,30	101,8	108-24	14	70	28	208-24	16	75	40	308-24	20	75	55
25	101,33	105,8	108-25	14	70	28	208-25	16	80	40	308-25	20	80	55
26	105,36	110,0	108-26	16	70	30	208-26	20	85	40	308-26	20	85	55
27	109,40	114,0	108-27	16	70	30	208-27	20	85	40	308-27	20	85	55
28	113,43	118,0	108-28	16	70	30	208-28	20	90	40	308-28	20	90	55
29	117,46	122,0	108-29	16	80	30	208-29	20	95	40	308-29	20	95	55
30	121,50	126,1	108-30	16	80	30	208-30	20	100	40	308-30	20	100	55
31	125,53	130,2	108-31	16	90	30	208-31	20	100	40	308-31	20	110	55
32	129,57	134,3	108-32	16	90	30	208-32	20	100	40	308-32	20	110	55
33	133,61	138,4	108-33	16	90	30	208-33	20	100	40	308-33	20	110	55
34	137,64	142,6	108-34	16	90	30	208-34	20	100	40	308-34	20	110	55
35	141,68	146,7	108-35	16	90	30	208-35	20	100	40	308-35	20	110	55
36	145,72	151,0	108-36	20	90	35	208-36	20	100	40	308-36	25	120	55
37	149,75	154,6	108-37	20	90	35	208-37	20	100	40	308-37	25	120	55
38	153,79	158,6	108-38	20	90	35	208-38	20	100	40	308-38	25	120	55
39	157,83	162,7	108-39	20	90	35	208-39	20	100	40	308-39	25	120	55
40	161,87	166,8	108-40	20	90	35	208-40	20	100	40	308-40	25	120	55
41	165,91	171,4	108-41	20	90	42								
42	169,94	175,4	108-42	20	90	42								
43	173,98	179,7	108-43	20	90	42								
44	178,02	183,8	108-44	20	90	42								
45	182,06	188,0	108-45	20	90	42								
46	186,10	192,1	108-46	20	90	42	208-46	20	100	50	308-46	25	120	60
48	194,18	200,3	108-48	20	90	42								
50	202,26	208,3	108-50	20	90	42								
52	210,34	216,1	108-52	20	100	44								
53	214,38	220,2	108-53	20	100	44								
57	230,54	236,4	108-57	20	100	44	208-57	25	110	55	308-57	25	130	68
76	307,32	313,3	108-76	25	100	44	208-76	25	110	55	308-76	25	130	68
95	384,11	390,1	108-95	25	110	50	208-95	25	120	60	308-95	25	145	70
114	460,91	466,9	108-114	25	110	50	208-114	25	120	60	308-114	25	145	70

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 108-21 = material stål, 108-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 08 B-1



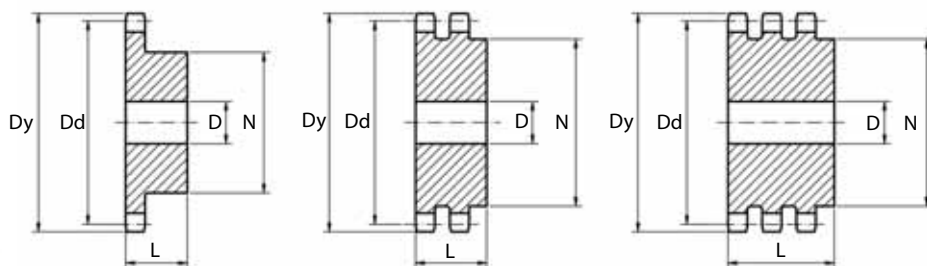
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
108-9-UN	9	37,13	41,0	8		0,04
108-10-UN	10	41,10	45,2	8		0,05
108-11-UN	11	45,08	48,7	10		0,06
108-12-UN	12	49,07	53,0	10		0,08
108-13-UN	13	53,07	57,4	10		0,09
108-14-UN	14	57,07	61,8	10		0,11
108-15-UN	15	61,08	65,5	10		0,13
108-16-UN	16	65,10	69,5	10		0,15
108-17-UN	17	69,12	73,6	10		0,17
108-18-UN	18	73,14	77,8	10		0,20
108-19-UN	19	77,16	81,7	10		0,22
108-20-UN	20	81,18	85,8	10		0,24
108-21-UN	21	85,21	89,7	12		0,27
108-22-UN	22	89,24	93,8	12		0,30
108-23-UN	23	93,27	98,2	12		0,33
108-24-UN	24	97,30	101,8	12		0,36
108-25-UN	25	101,33	105,8	12		0,39
108-26-UN	26	105,36	110,0	16		0,42
108-27-UN	27	109,40	114,0	16		0,46
108-28-UN	28	113,43	118,0	16		0,50
108-29-UN	29	117,46	122,0	16		0,54
108-30-UN	30	121,50	126,1	16		0,58
108-31-UN	31	125,53	130,2	16		0,62
108-32-UN	32	129,57	134,3	16		0,66
108-33-UN	33	133,61	138,4	16		0,71
108-34-UN	34	137,64	142,6	16		0,76
108-35-UN	35	141,68	146,7	16		0,81
108-36-UN	36	145,72	151,0	16		0,86
108-37-UN	37	149,75	154,6	16		0,90
108-38-UN	38	153,79	158,6	16		0,95
108-39-UN	39	157,83	162,7	16		1,00
108-40-UN	40	161,87	166,8	16		1,05
108-41-UN	41	165,91	171,4	20		1,10
108-42-UN	42	169,94	175,4	20		1,16
108-43-UN	43	173,98	179,7	20		1,22

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
108-44-UN	44	178,02	183,8	20		1,28
108-45-UN	45	182,06	188,0	20		1,34
108-46-UN	46	186,10	192,1	20		1,38
108-47-UN	47	190,14	196,2	20		1,46
108-48-UN	48	194,18	200,3	20		1,53
108-49-UN	49	198,22	204,3	20		1,60
108-50-UN	50	202,26	208,3	20		1,67
108-51-UN	51	206,30	212,1	20		1,75
108-52-UN	52	210,34	216,1	20		1,82
108-53-UN	53	214,38	220,2	20		1,89
108-54-UN	54	218,42	224,1	20		1,96
108-55-UN	55	222,46	228,1	20		2,03
108-56-UN	56	226,50	232,2	20		2,11
108-57-UN	57	230,54	236,4	20		2,19
108-58-UN	58	234,58	240,5	20		2,27
108-59-UN	59	238,62	244,5	20		2,35
108-60-UN	60	242,66	248,6	20		2,43
108-62-UN	62	250,74	256,9	25		2,59
108-64-UN	64	258,83	265,1	25		2,77
108-65-UN	65	262,87	269,0	25		2,86
108-66-UN	66	266,91	273,0	25		2,95
108-68-UN	68	274,99	281,0	25		3,14
108-70-UN	70	283,07	289,0	25		3,34
108-72-UN	72	291,15	297,2	25		3,53
108-75-UN	75	303,28	309,2	25		3,84
108-76-UN	76	307,32	313,3	25		3,95
108-78-UN	78	315,40	321,4	25		4,17
108-80-UN	80	323,49	329,4	25		4,39
108-85-UN	85	343,69	349,0	25		4,97
108-90-UN	90	363,90	369,9	25		5,61
108-95-UN	95	384,11	390,1	25		6,25
108-100-UN	100	404,32	410,3	25		6,94
108-110-UN	110	444,74	450,7	25		8,42
108-114-UN	114	460,91	466,9	25		9,06
108-120-UN	120	485,16	491,2	25		10,06
108-125-UN	125	505,37	511,3	25		10,93

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 108-21-UN= material stål, 108-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



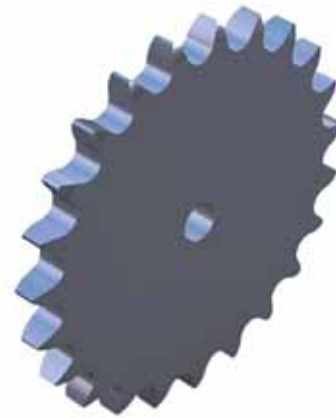
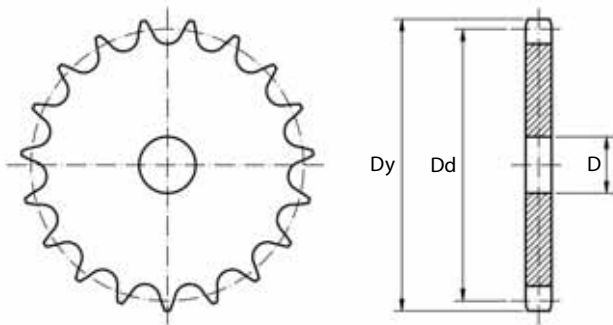
Delning	p	5/8" - 15,88 mm
Inv. bredd	b1	9,65 mm
Rulldiameter	d1	10,16 mm
Centrumdelning	pt	16,59 mm
Tandbredd	b	8,58 - 8,86 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	SIMPLEX						DUPLEX				TRIPLEX			
	Deln.-diam. Dd	Ytter diam. Dy	Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	46,43	52,6	110-9	10	30	25	210-9	12	30	40	310-9	12	30	55
10	51,39	57,5	110-10	10	35	25	210-10	12	35	40	310-10	16	35	55
11	56,37	63,0	110-11	12	37	30	210-11	14	39	40	310-11	16	39	55
12	61,36	68,0	110-12	12	42	30	210-12	14	44	40	310-12	16	44	55
13	66,36	73,0	110-13	12	47	30	210-13	14	49	40	310-13	16	49	55
14	71,36	78,0	110-14	12	52	30	210-14	14	54	40	310-14	16	54	55
15	76,38	83,0	110-15	12	57	30	210-15	14	59	40	310-15	16	59	55
16	81,40	88,0	110-16	14	60	30	210-16	16	64	45	310-16	16	64	60
17	86,42	93,0	110-17	14	60	30	210-17	16	69	45	310-17	16	69	60
18	91,45	98,3	110-18	14	70	30	210-18	16	74	45	310-18	16	74	60
19	96,48	103,3	110-19	14	70	30	210-19	16	79	45	310-19	16	79	60
20	101,51	108,4	110-20	14	75	30	210-20	16	84	45	310-20	16	84	60
21	106,55	113,4	110-21	16	75	30	210-21	16	85	45	310-21	20	85	60
22	111,58	118,0	110-22	16	80	30	210-22	16	90	45	310-22	20	90	60
23	116,62	123,5	110-23	16	80	30	210-23	16	95	45	310-23	20	95	60
24	121,66	128,3	110-24	16	80	30	210-24	16	100	45	310-24	20	100	60
25	126,70	134,0	110-25	16	80	30	210-25	16	105	45	310-25	20	105	60
26	131,74	139,0	110-26	20	85	35	210-26	20	110	45	310-26	20	110	60
27	136,79	144,0	110-27	20	85	35	210-27	20	110	45	310-27	20	110	60
28	141,83	148,7	110-28	20	90	35	210-28	20	115	45	310-28	20	115	60
29	146,88	153,8	110-29	20	90	35	210-29	20	115	45	310-29	20	115	60
30	151,92	158,8	110-30	20	90	35	210-30	20	120	45	310-30	20	120	60
31	156,97	163,9	110-31	20	95	35	210-31	20	120	45	310-31	20	120	60
32	162,01	168,9	110-32	20	95	35	210-32	20	120	45	310-32	20	120	60
33	167,06	174,5	110-33	20	95	35	210-33	20	120	45	310-33	20	120	60
34	172,11	179,0	110-34	20	95	35	210-34	20	120	45	310-34	20	120	60
35	177,15	184,1	110-35	20	95	35	210-35	20	120	45	310-35	20	120	60
36	182,20	189,1	110-36	20	100	35	210-36	20	120	45	310-36	25	120	60
37	187,25	194,2	110-37	20	100	35	210-37	20	120	45	310-37	25	120	60
38	192,30	199,2	110-38	20	100	35	210-38	20	120	45	310-38	25	120	60
39	197,35	204,2	110-39	20	100	35	210-39	20	120	45	310-39	25	120	60
40	202,40	209,3	110-40	20	100	35	210-40	20	120	45	310-40	25	120	60
41	207,45	214,8	110-41	20	100	45								
42	212,50	219,9	110-42	20	100	45								
43	217,55	224,9	110-43	20	100	45								
44	222,60	230,0	110-44	20	100	45								
45	227,65	235,0	110-45	20	100	45								
46	232,70	240,1	110-46	20	100	45	210-46	30	120	60	310-46	25	140	65
48	242,80	250,2	110-48	20	100	45								
50	252,90	260,3	110-50	20	100	45								
52	263,01	270,4	110-52	20	110	50								
53	268,06	275,4	110-53	25	110	50								
57	288,27	296,0	110-57	25	110	50	210-57	30	130	60	310-57	25	140	71
76	384,27	392,1	110-76	25	110	50	210-76	30	130	60	310-76	30	140	71
95	482,29	488,5	110-95	30	120	50	210-95	30	145	68	310-95	30	150	79
114	576,32	584,1	110-114	30	120	60	210-114	40	145	68	310-114	30	150	79

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 110-21 = material stål, 110-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 10 B-1



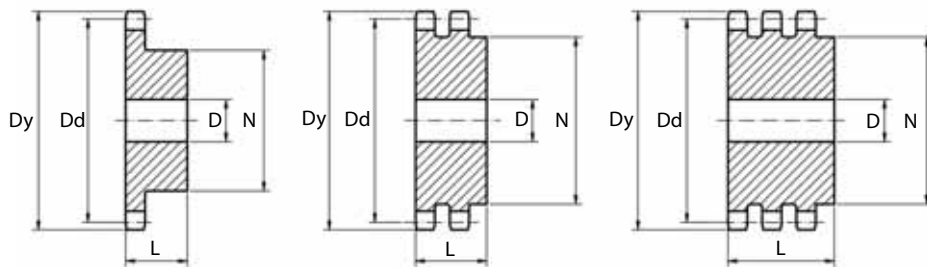
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
110-9-UN	9	46,43	52,6	10		0,09
110-10-UN	10	51,39	57,5	10		0,11
110-11-UN	11	56,37	63,0	10		0,14
110-12-UN	12	61,36	68,0	10		0,17
110-13-UN	13	66,36	73,0	10		0,20
110-14-UN	14	71,36	78,0	12		0,23
110-15-UN	15	76,38	83,0	12		0,27
110-16-UN	16	81,40	88,0	12		0,32
110-17-UN	17	86,42	93,0	12		0,37
110-18-UN	18	91,45	98,3	12		0,42
110-19-UN	19	96,48	103,3	12		0,46
110-20-UN	20	101,51	108,4	12		0,51
110-21-UN	21	106,55	113,4	12		0,56
110-22-UN	22	111,58	118,0	12		0,62
110-23-UN	23	116,62	123,5	12		0,68
110-24-UN	24	121,66	128,3	12		0,74
110-25-UN	25	126,70	134,0	12		0,80
110-26-UN	26	131,74	139,0	16		0,87
110-27-UN	27	136,79	144,0	16		0,95
110-28-UN	28	141,83	148,7	16		1,03
110-29-UN	29	146,88	153,8	16		1,11
110-30-UN	30	151,92	158,8	16		1,18
110-31-UN	31	156,97	163,9	16		1,26
110-32-UN	32	162,01	168,9	16		1,34
110-33-UN	33	167,06	174,5	16		1,44
110-34-UN	34	172,11	179,0	16		1,53
110-35-UN	35	177,15	184,1	16		1,63
110-36-UN	36	182,20	189,1	20		1,72
110-37-UN	37	187,25	194,2	20		1,82
110-38-UN	38	192,30	199,2	20		1,91
110-39-UN	39	197,35	204,2	20		2,02
110-40-UN	40	202,40	209,3	20		2,14
110-41-UN	41	207,45	214,8	20		2,25
110-42-UN	42	212,50	219,9	20		2,37
110-43-UN	43	217,55	224,9	20		2,48

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
110-44-UN	44	222,60	230,0	20		2,60
110-45-UN	45	227,65	235,0	20		2,71
110-46-UN	46	232,70	240,1	20		2,85
110-47-UN	47	237,75	245,1	20		2,98
110-48-UN	48	242,80	250,2	20		3,12
110-49-UN	49	247,85	255,2	20		3,25
110-50-UN	50	252,90	260,3	20		3,39
110-51-UN	51	257,96	265,3	20		3,52
110-52-UN	52	263,01	270,4	20		3,66
110-53-UN	53	268,06	275,4	20		3,81
110-54-UN	54	273,11	280,5	20		3,95
110-55-UN	55	278,16	285,5	20		4,10
110-56-UN	56	283,22	290,6	25		4,25
110-57-UN	57	288,27	296,0	25		4,41
110-58-UN	58	293,32	300,7	25		4,57
110-59-UN	59	298,37	305,7	25		4,73
110-60-UN	60	303,42	310,8	25		4,89
110-62-UN	62	313,53	321,4	25		5,23
110-64-UN	64	323,63	331,5	25		5,59
110-65-UN	65	328,69	336,5	25		5,77
110-66-UN	66	333,74	341,6	25		5,95
110-68-UN	68	343,85	351,7	25		6,32
110-70-UN	70	353,95	361,8	25		6,72
110-72-UN	72	364,06	371,9	25		7,11
110-75-UN	75	379,22	387,1	25		7,73
110-76-UN	76	384,27	392,1	25		7,94
110-78-UN	78	394,38	402,2	25		8,38
110-80-UN	80	404,48	412,3	25		8,81
110-85-UN	85	429,75	437,6	30		9,97
110-90-UN	90	455,02	462,8	30		11,20
110-95-UN	95	480,29	488,5	30		12,50
110-100-UN	100	505,56	513,4	30		13,87
110-110-UN	110	556,10	563,9	30		16,82
110-114-UN	114	576,32	584,1	30		19,87
110-120-UN	120	606,64	614,8	30		22,05
110-125-UN	125	631,91	639,7	30		23,95

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 110-21-UN = material stål, 110-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



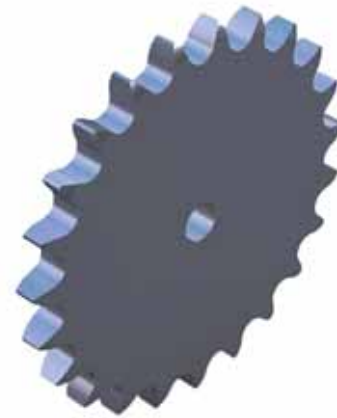
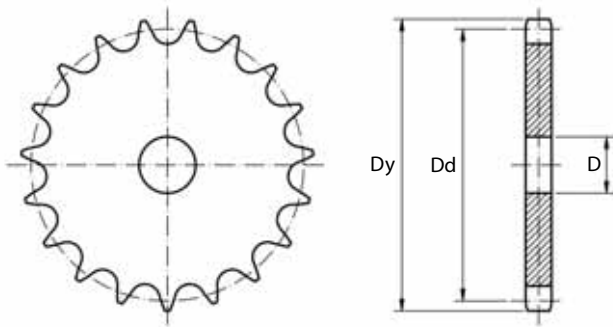
Delning	p	3/4" - 19,05 mm
Inv. bredd	b1	11,68 mm
Rulldiameter	d1	12,07 mm
Centrumdelning	pt	19,46 mm
Tandbredd	b	10,46 - 10,78 mm

Tandutförande se sid 252

Tand- antal Z	SIMPLEX						DUPLEX				TRIPLEX			
	Deln.- diam. Dd	Ytter diam. Dy	Kedjehjul Simplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	55,70	62,0	112-9	12	37	30	212-9	12	37	45	312-9	16	37	65
10	61,65	69,0	112-10	12	42	30	212-10	12	42	45	312-10	16	42	65
11	67,62	75,0	112-11	14	46	35	212-11	16	47	50	312-11	20	47	70
12	73,60	81,5	112-12	14	52	35	212-12	16	53	50	312-12	20	53	70
13	79,60	87,5	112-13	14	58	35	212-13	16	59	50	312-13	20	59	70
14	85,61	93,6	112-14	14	64	35	212-14	16	65	50	312-14	20	65	70
15	91,63	99,8	112-15	14	70	35	212-15	16	71	50	312-15	20	71	70
16	97,65	105,5	112-16	16	75	35	212-16	20	77	50	312-16	20	77	70
17	103,67	111,5	112-17	16	80	35	212-17	20	83	50	312-17	20	83	70
18	109,70	118,0	112-18	16	80	35	212-18	20	89	50	312-18	20	89	70
19	115,74	124,2	112-19	16	80	35	212-19	20	95	50	312-19	20	95	70
20	121,78	129,7	112-20	16	80	35	212-20	20	100	50	312-20	20	100	70
21	127,82	136,0	112-21	20	90	40	212-21	20	100	50	312-21	20	100	70
22	133,86	141,8	112-22	20	90	40	212-22	20	100	50	312-22	20	100	70
23	139,90	149,0	112-23	20	90	40	212-23	20	110	50	312-23	20	110	70
24	145,95	153,9	112-24	20	90	40	212-24	20	110	50	312-24	20	110	70
25	151,99	160,0	112-25	20	90	40	212-25	20	120	50	312-25	20	120	70
26	158,04	165,9	112-26	20	95	40	212-26	20	120	50	312-26	20	120	70
27	164,09	172,3	112-27	20	95	40	212-27	20	120	50	312-27	20	120	70
28	170,14	178,0	112-28	20	95	40	212-28	20	120	50	312-28	20	120	70
29	176,19	184,1	112-29	20	95	40	212-29	20	120	50	312-29	20	120	70
30	182,25	190,5	112-30	20	95	40	212-30	20	120	50	312-30	20	120	70
31	188,30	196,3	112-31	20	100	40	212-31	20	120	50	312-31	25	130	70
32	194,35	203,3	112-32	20	100	40	212-32	20	120	50	312-32	25	130	70
33	200,41	209,2	112-33	20	100	40	212-33	20	120	50	312-33	25	130	70
34	206,46	214,6	112-34	20	100	40	212-34	20	120	50	312-34	25	130	70
35	212,52	221,0	112-35	20	100	40	212-35	20	120	50	312-35	25	130	70
36	218,57	226,8	112-36	25	100	40	212-36	25	120	50	312-36	25	130	70
37	224,63	232,9	112-37	25	100	40	212-37	25	120	50	312-37	25	130	70
38	230,69	239,0	112-38	25	100	40	212-38	25	120	50	312-38	25	130	70
39	236,74	245,1	112-39	25	100	40	212-39	25	120	50	312-39	25	130	70
40	242,80	251,3	112-40	25	100	40	212-40	25	120	50	312-40	25	130	70
41	248,86	257,3	112-41	25	100	53					312-41			
42	254,92	264,5	112-42	25	110	53					312-42			
43	260,98	270,5	112-43	25	110	53					312-43			
44	267,03	276,5	112-44	25	110	53					312-44			
45	273,09	282,5	112-45	25	110	53					312-45			
46	279,15	287,9	112-46	25	110	53	212-46	25	130	63	312-46	25	140	70
48	291,27	300,1	112-48	25	110	53					312-48			
50	303,39	312,3	112-50	25	110	53					312-50			
52	315,51	324,5	112-52	25	110	53					312-52			
53	321,57	330,5	112-53	25	110	53					312-53			
57	345,81	355,4	112-57	25	120	61	212-57	25	145	72	312-57	30	150	78
76	460,98	469,9	112-76	30	120	61	212-76	30	145	72	312-76	30	150	78
95	576,17	585,1	112-95	30	130	71	212-95	30	155	82	312-95	30	168	90
114	691,36	700,6	112-114	30	130	71	212-114	30	155	82	312-114	30	168	90

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 112-21 = material stål, 112-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 12 B-1



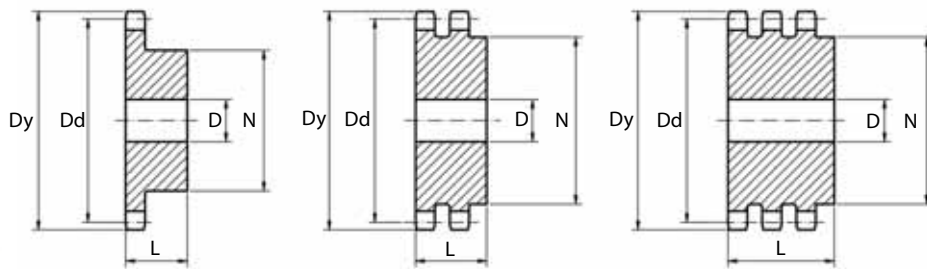
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
112-9-UN	9	55,70	62,0	12		0,14
112-10-UN	10	61,65	69,0	12		0,17
112-11-UN	11	67,62	75,0	14		0,22
112-12-UN	12	73,60	81,5	14		0,27
112-13-UN	13	79,60	87,5	14		0,32
112-14-UN	14	85,61	93,6	14		0,37
112-15-UN	15	91,63	99,8	14		0,44
112-16-UN	16	97,65	105,5	14		0,52
112-17-UN	17	103,67	111,5	14		0,60
112-18-UN	18	109,70	118,0	14		0,68
112-19-UN	19	115,74	124,2	14		0,75
112-20-UN	20	121,78	129,7	14		0,83
112-21-UN	21	127,82	136,0	16		0,94
112-22-UN	22	133,86	141,8	16		1,04
112-23-UN	23	139,90	149,0	16		1,15
112-24-UN	24	145,95	153,9	16		1,26
112-25-UN	25	151,99	160,0	16		1,36
112-26-UN	26	158,04	165,9	16		1,47
112-27-UN	27	164,09	172,3	16		1,60
112-28-UN	28	170,14	178,0	16		1,74
112-29-UN	29	176,19	184,1	16		1,87
112-30-UN	30	182,25	190,5	16		2,00
112-31-UN	31	188,30	196,3	20		2,13
112-32-UN	32	194,35	203,3	20		2,29
112-33-UN	33	200,41	209,2	20		2,46
112-34-UN	34	206,46	214,6	20		2,62
112-35-UN	35	212,52	221,0	20		2,79
112-36-UN	36	218,57	226,8	20		2,95
112-37-UN	37	224,63	232,9	20		3,11
112-38-UN	38	230,69	239,0	20		3,29
112-39-UN	39	236,74	245,1	20		3,48
112-40-UN	40	242,80	251,3	20		3,66
112-41-UN	41	248,86	257,3	25		3,84
112-42-UN	42	254,92	264,5	25		4,05
112-43-UN	43	260,98	270,5	25		4,27

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
112-44-UN	44	267,03	276,5	25		4,48
112-45-UN	45	273,09	282,5	25		4,70
112-46-UN	46	279,15	287,9	25		4,91
112-47-UN	47	285,21	294,0	25		5,13
112-48-UN	48	291,27	300,1	25		5,34
112-49-UN	49	297,33	306,2	25		5,58
112-50-UN	50	303,39	312,3	25		5,83
112-51-UN	51	309,45	318,4	25		6,07
112-52-UN	52	315,51	324,5	25		6,32
112-53-UN	53	321,57	330,5	25		6,56
112-54-UN	54	327,63	336,6	25		6,83
112-55-UN	55	333,69	342,7	25		7,10
112-56-UN	56	339,75	348,7	25		7,38
112-57-UN	57	345,81	355,4	25		7,65
112-58-UN	58	351,87	361,5	25		7,92
112-59-UN	59	357,93	367,5	25		8,19
112-60-UN	60	363,99	373,0	25		8,64
112-62-UN	62	376,12	385,1	25		9,10
112-64-UN	64	388,24	397,2	25		9,55
112-65-UN	65	394,30	403,2	25		10,00
112-66-UN	66	400,36	409,2	30		10,30
112-68-UN	68	412,49	421,4	30		10,97
112-70-UN	70	424,61	433,6	30		11,63
112-72-UN	72	436,73	447,0	30		12,32
112-75-UN	75	454,92	463,9	30		13,40
112-76-UN	76	460,98	469,9	30		13,77
112-78-UN	78	473,10	482,1	30		14,54
112-80-UN	80	485,23	494,2	30		15,30
112-85-UN	85	515,54	524,5	30		17,32
112-90-UN	90	545,85	554,8	30		19,46
112-95-UN	95	576,17	585,1	30		21,74
112-100-UN	100	606,48	615,4	30		24,13
112-110-UN	110	667,11	676,1	30		29,30
112-114-UN	114	691,36	700,6	30		31,51
112-120-UN	120	727,74	736,7	30		34,97
112-125-UN	125	758,06	767,0	30		38,00

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 112-21-UN = material stål, 112-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



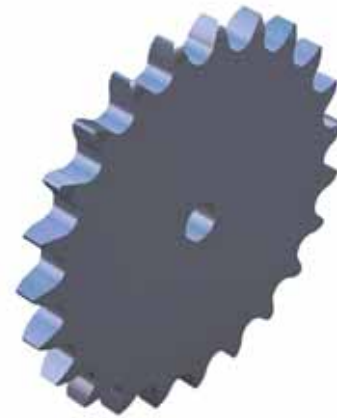
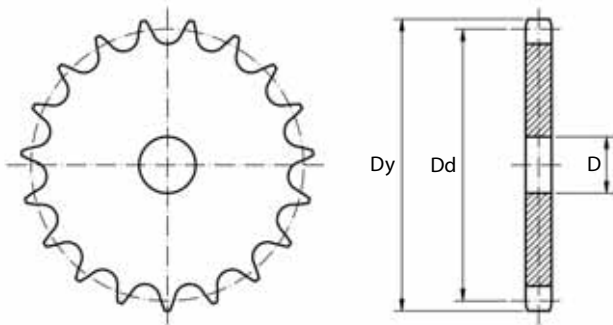
Delning	p	1"-25,40 mm
Inv. bredd	b1	17,02 mm
Rulldiameter	d1	15,88 mm
Centrumdelning	pt	31,88 mm
Tandbredd	b	15,39 - 15,80 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	SIMPLEX						DUPLEX				TRIPLEX			
	Deln.-diam. Dd	Ytter diam. Dy	Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	74,26	85,0	116-9	16	50	35	216-9	16	50	65	316-9	20	50	95
10	82,20	93,0	116-10	16	55	35	216-10	16	56	65	316-10	20	56	95
11	90,16	99,5	116-11	16	61	40	216-11	20	64	70	316-11	25	64	100
12	98,14	109,0	116-12	16	69	40	216-12	20	72	70	316-12	25	72	100
13	106,14	117,0	116-13	16	78	40	216-13	20	80	70	316-13	25	80	100
14	114,15	125,0	116-14	16	84	40	216-14	20	88	70	316-14	25	88	100
15	122,17	133,0	116-15	16	92	40	216-15	20	96	70	316-15	25	96	100
16	130,20	141,0	116-16	20	100	45	216-16	25	104	70	316-16	30	104	100
17	138,23	149,0	116-17	20	100	45	216-17	25	112	70	316-17	30	112	100
18	146,27	157,0	116-18	20	100	45	216-18	25	120	70	316-18	30	120	100
19	154,32	165,2	116-19	20	100	45	216-19	25	128	70	316-19	30	128	100
20	162,37	173,2	116-20	20	100	45	216-20	25	130	70	316-20	30	130	100
21	170,42	181,2	116-21	20	110	50	216-21	25	130	70	316-21	30	130	100
22	178,48	189,3	116-22	20	110	50	216-22	25	130	70	316-22	30	130	100
23	186,54	197,5	116-23	20	110	50	216-23	25	130	70	316-23	30	130	100
24	194,60	205,5	116-24	20	110	50	216-24	25	130	70	316-24	30	130	100
25	202,66	213,5	116-25	20	110	50	216-25	25	130	70	316-25	30	130	100
26	210,72	221,6	116-26	20	120	50	216-26	25	130	70	316-26	30	130	100
27	218,79	229,6	116-27	20	120	50	216-27	25	130	70	316-27	30	130	100
28	226,86	237,7	116-28	20	120	50	216-28	25	130	70	316-28	30	130	100
29	234,93	245,8	116-29	20	120	50	216-29	25	130	70	316-29	30	130	100
30	243,00	254,0	116-30	20	120	50	216-30	25	130	70	316-30	30	130	100
31	251,07	262,0	116-31	25	120	50	216-31	25	140	70	316-31	30	140	100
32	259,14	270,0	116-32	25	120	50	216-32	25	140	70	316-32	30	140	100
33	267,21	278,5	116-33	25	120	50	216-33	25	140	70	316-33	30	140	100
34	275,28	287,0	116-34	25	120	50	216-34	25	140	70	316-34	30	140	100
35	283,36	296,2	116-35	25	120	50	216-35	25	140	70	316-35	30	140	100
36	291,43	304,6	116-36	25	120	50	216-36	25	140	70	316-36	30	140	100
37	299,51	312,6	116-37	25	120	50	216-37	25	140	70	316-37	30	140	100
38	307,58	320,7	116-38	25	120	50	216-38	25	140	70	316-38	30	140	100
39	315,66	328,8	116-39	25	120	50	216-39	25	140	70	316-39	30	140	100
40	323,74	336,9	116-40	25	120	50	216-40	25	140	70	316-40	30	140	100
41	331,81	345,0	116-41	25	135	67								
42	339,89	353,0	116-42	25	135	67								
43	347,97	361,1	116-43	25	135	67								
44	356,05	369,1	116-44	25	135	67								
45	364,12	377,1	116-45	25	135	67								
46	372,20	385,2	116-46	25	135	67	216-46	30	150	85	316-46	30	160	100
48	388,36	401,3	116-48	25	135	67								
50	404,52	417,4	116-50	25	135	67								
52	420,68	433,6	116-52	25	135	67								
53	428,76	441,7	116-53	25	135	67								
57	461,08	474,0	116-57	30	140	77	216-57	40	160	95	316-57	40	180	120
76	614,64	627,0	116-76	30	140	77	216-76	40	160	95	316-76	40	180	120
95	768,22	781,1	116-95	30	150	90	216-95	40	178	115	316-95	40	200	144
114	921,81	934,3	116-114	30	150	90	216-114	40	178	115	316-114	40	200	144

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 116-21 = material stål, 116-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 16 B-1

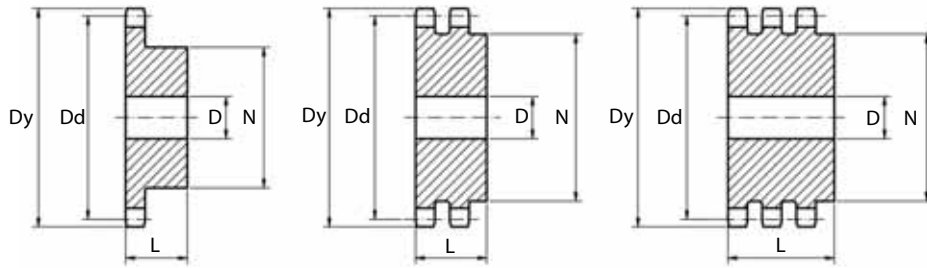


Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat	D	
116-9-UN	9	74,26	85,0	12	0,44	
116-10-UN	10	82,20	93,0	12	0,55	
116-11-UN	11	90,16	99,5	16	0,68	
116-12-UN	12	98,14	109,0	16	0,82	
116-13-UN	13	106,14	117,0	16	0,97	
116-14-UN	14	114,15	125,0	16	1,14	
116-15-UN	15	122,17	133,0	16	1,31	
116-16-UN	16	130,20	141,0	20	1,49	
116-17-UN	17	138,23	149,0	20	1,72	
116-18-UN	18	146,27	157,0	20	1,94	
116-19-UN	19	154,32	165,2	20	2,17	
116-20-UN	20	162,37	173,2	20	2,39	
116-21-UN	21	170,42	181,2	20	2,59	
116-22-UN	22	178,48	189,3	20	2,90	
116-23-UN	23	186,54	197,5	20	3,19	
116-24-UN	24	194,60	205,5	20	3,51	
116-25-UN	25	202,66	213,5	20	3,82	
116-26-UN	26	210,72	221,6	20	4,14	
116-27-UN	27	218,79	229,6	20	4,45	
116-28-UN	28	226,86	237,7	20	4,81	
116-29-UN	29	234,93	245,8	20	5,17	
116-30-UN	30	243,00	254,0	20	5,53	
116-31-UN	31	251,07	262,0	25	5,90	
116-32-UN	32	259,14	270,0	25	6,32	
116-33-UN	33	267,21	278,5	25	6,75	
116-34-UN	34	275,28	287,0	25	7,17	
116-35-UN	35	283,36	296,2	25	7,60	
116-36-UN	36	291,43	304,6	25	8,02	
116-37-UN	37	299,51	312,6	25	8,51	
116-38-UN	38	307,58	320,7	25	9,00	
116-39-UN	39	315,66	328,8	25	9,49	
116-40-UN	40	323,74	336,9	25	9,98	
116-41-UN	41	331,81	345,0	25	10,47	
116-42-UN	42	339,89	353,0	25	11,02	
116-43-UN	43	347,97	361,1	25	11,57	
116-44-UN	44	356,05	369,1	25	12,12	
116-45-UN	45	364,12	377,1	25	12,67	
116-46-UN	46	372,20	385,2	25	13,28	
116-47-UN	47	380,28	393,2	25	13,88	
116-48-UN	48	388,36	401,3	25	14,49	
116-49-UN	49	396,44	409,3	25	15,09	
116-50-UN	50	404,52	417,4	25	15,70	
116-51-UN	51	412,60	425,5	30	16,32	
116-52-UN	52	420,68	433,6	30	17,00	
116-53-UN	53	428,76	441,7	30	17,68	
116-54-UN	54	436,84	448,3	30	18,35	
116-55-UN	55	444,92	457,9	30	19,03	
116-56-UN	56	453,00	466,0	30	19,76	
116-57-UN	57	461,08	474,0	30	20,49	
116-58-UN	58	469,16	482,1	30	21,22	
116-59-UN	59	477,24	490,2	30	21,95	
116-60-UN	60	485,33	498,3	30	22,71	
116-62-UN	62	501,49	514,5	30	24,30	
116-64-UN	64	517,65	530,7	30	25,89	
116-65-UN	65	525,73	538,8	30	26,72	
116-66-UN	66	533,82	546,8	30	27,56	
116-68-UN	68	549,98	562,9	30	29,31	
116-70-UN	70	566,15	579,2	30	31,05	
116-72-UN	72	582,31	595,4	30	32,87	
116-75-UN	75	606,56	619,7	30	35,70	
116-76-UN	76	614,64	627,0	30	36,68	
116-78-UN	78	630,81	643,3	30	38,68	
116-80-UN	80	646,97	660,0	30	40,68	
116-85-UN	85	687,39	699,9	30	45,99	
116-90-UN	90	727,80	740,3	30	51,62	
116-95-UN	95	768,22	781,1	30	57,57	
116-100-UN	100	808,64	821,1	30	63,84	
116-110-UN	110	889,48	902,0	30	77,37	
116-114-UN	114	921,81	934,3	30	83,15	
116-120-UN	120	970,32	928,8	30	92,20	
116-125-UN	125	1010,74	1023,2	30	100,09	

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 116-21-UN = material stål, 116-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



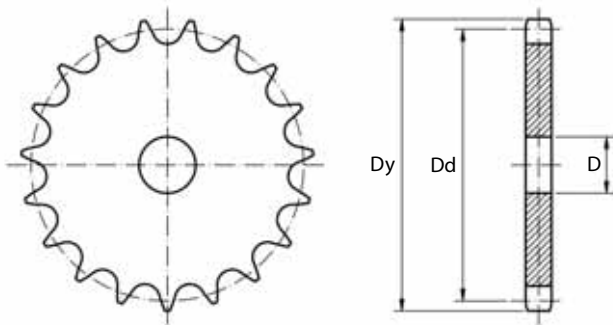
Delning	p	1 1/4"-31,75 mm
Inv. bredd	b1	19,56 mm
Rulldiameter	d1	19,05 mm
Centrumdelning	pt	36,45 mm
Tandbredd	b	17,72 - 18,20 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter diam. Dy	SIMPLEX				DUPLEX				TRIPLEX			
			Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	92,83	108,0	120-9	20	63	40	220-9	20	63	75	320-9	25	63	110
10	102,75	117,9	120-10	20	70	40	220-10	20	70	75	320-10	25	70	110
11	112,70	127,8	120-11	20	77	45	220-11	25	80	80	320-11	30	80	115
12	122,67	137,8	120-12	20	88	45	220-12	25	90	80	320-12	30	90	115
13	132,67	147,8	120-13	20	98	45	220-13	25	100	80	320-13	30	100	115
14	142,68	157,8	120-14	20	108	45	220-14	25	110	80	320-14	30	110	115
15	152,71	167,9	120-15	20	118	45	220-15	25	120	80	320-15	30	120	115
16	165,75	177,9	120-16	25	120	50	220-16	30	120	80	320-16	30	120	115
17	172,79	187,9	120-17	25	120	50	220-17	30	120	80	320-17	30	120	115
18	182,84	198,0	120-18	25	120	50	220-18	30	120	80	320-18	30	120	115
19	192,90	208,1	120-19	25	120	50	220-19	30	120	80	320-19	30	120	115
20	202,96	218,1	120-20	25	120	50	220-20	30	120	80	320-20	30	120	115
21	213,03	228,2	120-21	30	140	55	220-21	30	140	80	320-21	30	140	115
22	223,10	238,3	120-22	30	140	55	220-22	30	140	80	320-22	30	140	115
23	233,17	248,3	120-23	30	140	55	220-23	30	140	80	320-23	30	140	115
24	243,25	258,4	120-24	30	140	55	220-24	30	140	80	320-24	30	140	115
25	253,32	268,5	120-25	30	140	55	220-25	30	140	80	320-25	30	140	115
26	263,41	278,6	120-26	30	150	55	220-26	30	150	80	320-26	30	150	115
27	273,49	288,6	120-27	30	150	55	220-27	30	150	80	320-27	30	150	115
28	283,57	298,7	120-28	30	150	55	220-28	30	150	80	320-28	30	150	115
29	293,66	308,8	120-29	30	150	55	220-29	30	150	80	320-29	30	150	115
30	303,75	318,9	120-30	30	150	55	220-30	30	150	80	320-30	30	150	115
31	313,83	329,0	120-31	30	150	55	220-31	30	150	80	320-31	30	150	115
32	323,92	339,1	120-32	30	150	55	220-32	30	150	80	320-32	30	150	115
33	334,01	349,2	120-33	30	150	55	220-33	30	150	80	320-33	30	150	115
34	344,10	359,3	120-34	30	150	55	220-34	30	150	80	320-34	30	150	115
35	354,20	369,4	120-35	30	150	55	220-35	30	150	80	320-35	30	150	115
36	364,29	379,5	120-36	30	150	55	220-36	30	150	80	320-36	30	150	115
37	374,38	389,5	120-37	30	150	55	220-37	30	150	80	320-37	30	150	115
38	384,48	399,6	120-38	30	150	55	220-38	30	150	80	320-38	30	150	115
39	394,57	409,7	120-39	30	150	55	220-39	30	150	80	320-39	30	150	115
40	404,67	419,8	120-40	30	150	55	220-40	30	150	80	320-40	30	150	115
41	414,77	429,9	120-41	30	150	55								
42	424,86	440,0	120-42	30	150	55								
43	434,96	450,1	120-43	30	150	55								
44	445,06	460,2	120-44	30	150	55								
45	455,15	470,3	120-45	30	150	55								
46	465,25	480,4	120-46	30	160	80	220-46	30	160	101	320-46	30	170	120
48	485,45	500,6	120-48	30	160	80								
50	505,65	520,8	120-50	30	160	80								
52	525,85	541,0	120-52	30	160	80								
53	535,95	551,1	120-53	30	160	80								
57	576,35	591,5	120-57	30	170	93	220-57	30	180	122	320-57	30	200	141
76	768,30	783,5	120-76	30	170	93	220-76	30	180	122	320-76	30	200	141
95	960,28	975,2	120-95	30	180	112	220-95	30	200	140	320-95	30	220	163
114	1152,27	1167,4	120-114	40	180	112	220-114	40	200	140	320-114	40	220	163

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 120-21 = material stål, 120-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 20 B-1

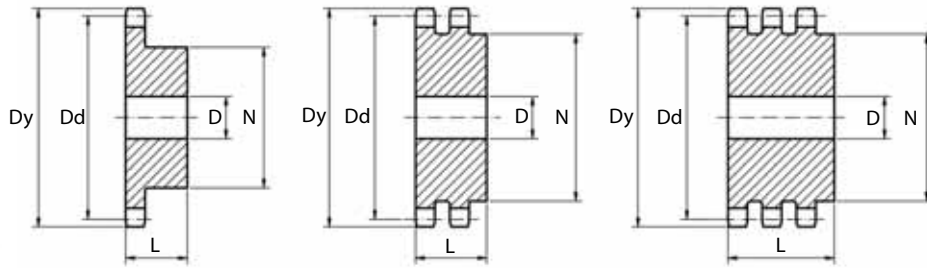


Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø	
				D förborrat	Vikt kg
120-9-UN	9	92,83	108,0	16	0,75
120-10-UN	10	102,75	117,9	16	0,95
120-11-UN	11	112,70	127,8	20	1,15
120-12-UN	12	122,67	137,8	20	1,39
120-13-UN	13	132,67	147,8	20	1,66
120-14-UN	14	142,68	157,8	20	1,95
120-15-UN	15	152,71	167,9	20	2,26
120-16-UN	16	165,75	177,9	20	2,60
120-17-UN	17	172,79	187,9	20	2,96
120-18-UN	18	182,84	198,0	20	3,37
120-19-UN	19	192,90	208,1	20	3,77
120-20-UN	20	202,96	218,1	20	4,18
120-21-UN	21	213,03	228,2	25	4,60
120-22-UN	22	223,10	238,3	25	5,11
120-23-UN	23	233,17	248,3	25	5,62
120-24-UN	24	243,25	258,4	25	6,13
120-25-UN	25	253,32	268,5	25	6,64
120-26-UN	26	263,41	278,6	30	7,18
120-27-UN	27	273,49	288,6	30	7,82
120-28-UN	28	283,57	298,7	30	8,45
120-29-UN	29	293,66	308,8	30	9,09
120-30-UN	30	303,75	318,9	30	9,72
120-31-UN	31	313,83	329,0	30	10,36
120-32-UN	32	323,92	339,1	30	11,10
120-33-UN	33	334,01	349,2	30	11,84
120-34-UN	34	344,10	359,3	30	12,58
120-35-UN	35	354,20	369,4	30	13,32
120-36-UN	36	364,29	379,5	30	14,16
120-37-UN	37	374,38	389,5	30	14,99
120-38-UN	38	384,48	399,6	30	15,83
120-39-UN	39	394,57	409,7	30	16,66
120-40-UN	40	404,67	419,8	30	17,60
120-41-UN	41	414,77	429,9	30	18,54
120-42-UN	42	424,86	440,0	30	19,47
120-43-UN	43	434,96	450,1	30	20,41
120-44-UN	44	445,06	460,2	30	21,35
120-45-UN	45	455,15	470,3	30	22,40
120-46-UN	46	465,25	480,4	30	23,46
120-47-UN	47	475,35	490,5	30	24,51
120-48-UN	48	485,45	500,6	30	25,57
120-49-UN	49	495,55	510,7	30	26,62
120-50-UN	50	505,65	520,8	30	27,78
120-51-UN	51	515,75	530,9	30	28,94
120-52-UN	52	525,85	541,0	30	30,09
120-53-UN	53	535,95	551,1	30	31,25
120-54-UN	54	546,05	561,2	30	32,50
120-55-UN	55	556,15	571,3	30	33,75
120-56-UN	56	566,25	581,4	30	35,00
120-57-UN	57	576,35	591,5	30	36,25
120-58-UN	58	586,45	601,6	30	37,58
120-59-UN	59	596,56	611,7	30	38,91
120-60-UN	60	606,66	621,8	30	40,24
120-62-UN	62	626,86	642,0	30	43,02
120-64-UN	64	647,07	662,2	30	45,89
120-65-UN	65	657,17	672,3	30	47,36
120-66-UN	66	667,27	682,4	30	48,86
120-68-UN	68	687,48	702,6	30	51,92
120-70-UN	70	707,68	722,8	30	55,06
120-72-UN	72	727,89	743,1	30	58,31
120-75-UN	75	758,20	773,3	30	63,34
120-76-UN	76	768,30	783,5	30	65,07
120-80-UN	80	808,71	823,9	30	72,20
120-85-UN	85	859,23	874,4	30	81,64
120-90-UN	90	909,76	924,9	30	91,65
120-95-UN	95	960,28	975,2	30	102,24
120-100-UN	100	1010,80	1026,0	40	113,33
120-114-UN	114	1152,27	1167,4	40	147,69

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 120-21-UN = material stål, 120-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



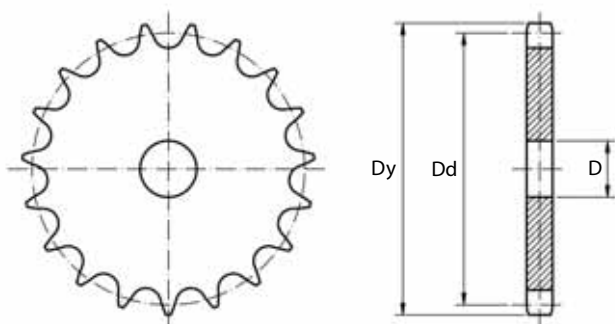
Delning	p	1 1/2"-38,10 mm
Inv. bredd	b1	25,40 mm
Rulldiameter	d1	25,40 mm
Centrumdelning	pt	48,36 mm
Tandbredd	b	23,10-23,70 mm

Tandutförande se sid 252

Tand- antal Z	Deln.- diam. Dd	Ytter diam. Dy	SIMPLEX				DUPLEX				TRIPLEX			
			Kedjehjul Simplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel- hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	111,40	126,4	124-9	20	70	45	224-9	25	70	95	324-9	25	70	140
10	123,29	138,0	124-10	20	80	45	224-10	25	80	95	324-10	25	80	140
11	135,23	150,0	124-11	25	90	50	224-11	25	90	100	324-11	30	90	150
12	147,21	162,0	124-12	25	102	50	224-12	25	102	100	324-12	30	102	150
13	159,20	174,2	124-13	25	114	50	224-13	25	114	100	324-13	30	114	150
14	171,22	186,2	124-14	25	128	50	224-14	25	128	100	324-14	30	128	150
15	183,25	198,2	124-15	25	140	50	224-15	25	140	100	324-15	30	132	150
16	195,29	210,3	124-16	25	140	55	224-16	30	140	100	324-16	30	136	150
17	207,35	222,3	124-17	25	140	55	224-17	30	150	100	324-17	30	140	150
18	219,41	234,3	124-18	25	140	55	224-18	30	150	100	324-18	30	150	150
19	231,48	246,5	124-19	25	140	55	224-19	30	160	100	324-19	30	160	150
20	243,55	258,6	124-20	25	140	55	224-20	30	160	100	324-20	30	160	150
21	255,63	270,6	124-21	30	150	60	224-21	30	160	100	324-21	40	160	150
22	267,72	282,7	124-22	30	150	60	224-22	30	160	100	324-22	40	160	150
23	279,80	294,8	124-23	30	150	60	224-23	30	160	100	324-23	40	160	150
24	291,90	306,8	124-24	30	150	60	224-24	30	160	100	324-24	40	160	150
25	303,99	319,0	124-25	30	150	60	224-25	30	160	100	324-25	40	160	150
26	316,09	331,0	124-26	30	160	60	224-26	30	160	100	324-26	40	160	150
27	328,19	343,2	124-27	30	160	60	224-27	30	160	100	324-27	40	160	150
28	340,29	355,2	124-28	30	160	60	224-28	30	160	100	324-28	40	160	150
29	352,39	367,3	124-29	30	160	60	224-29	30	160	100	324-29	40	160	150
30	364,49	379,5	124-30	30	160	60	224-30	30	160	100	324-30	40	160	150
31	376,60	391,6	124-31	30	160	60	224-31	40	160	100	324-31	40	160	150
32	388,71	403,7	124-32	30	160	60	224-32	40	160	100	324-32	40	160	150
33	400,82	415,8	124-33	30	160	60	224-33	40	160	100	324-33	40	160	150
34	412,93	427,8	124-34	30	160	60	224-34	40	160	100	324-34	40	160	150
35	425,04	440,0	124-35	30	160	60	224-35	40	160	100	324-35	40	160	150
36	437,15	452,0	124-36	30	160	60	224-36	40	160	100	324-36	40	160	150
37	449,26	464,2	124-37	30	160	60	224-37	40	160	100	324-37	40	160	150
38	461,37	476,2	124-38	30	160	60	224-38	40	160	100	324-38	40	160	150
39	473,49	488,5	124-39	30	160	60	224-39	40	160	100	324-39	40	160	150
40	485,60	500,6	124-40	30	160	60	224-40	40	160	100	324-40	40	160	150
41	497,72	512,6	124-41	30	160	60								
42	509,83	524,7	124-42	30	160	60								
43	521,95	536,8	124-43	30	160	60								
44	534,07	549,0	124-44	30	160	60								
45	546,19	561,2	124-45	30	160	60								
46	558,30	573,3	124-46	30	170	98	224-46	40	180	118	324-46	40	200	150
48	582,54	597,4	124-48	40	170	98								
50	606,78	621,7	124-50	40	170	98								
52	631,02	646,0	124-52	40	170	98								
53	643,14	658,0	124-53	40	170	98								
57	691,62	706,5	124-57	40	180	117	224-57	40	200	135	324-57	40	220	160
76	921,96	936,9	124-76	40	180	117	224-76	40	200	135	324-76	40	220	160
95	1152,33	1167,3	124-95	40	200	137	224-95	40	200	135	324-95	40	220	160

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 124-21 = material stål, 124-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 24 B-1



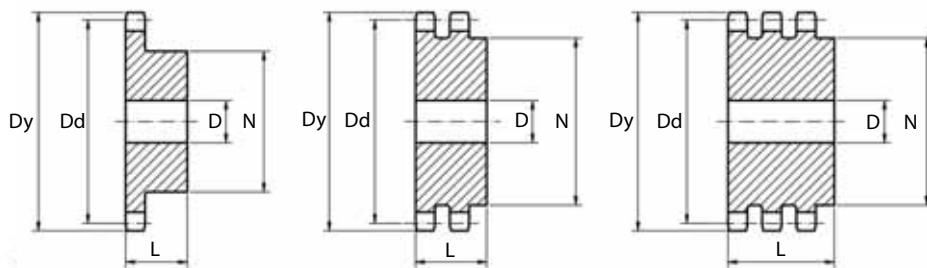
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
124-9-UN	9	111,40	126,4	20		1,28
124-10-UN	10	123,29	138,0	20		1,64
124-11-UN	11	135,23	150,0	25		2,01
124-12-UN	12	147,21	162,0	25		2,45
124-13-UN	13	159,20	174,2	25		2,93
124-14-UN	14	171,22	186,2	25		3,46
124-15-UN	15	183,25	198,2	25		4,08
124-16-UN	16	195,29	210,3	25		4,69
124-17-UN	17	207,35	222,3	25		5,31
124-18-UN	18	219,41	234,3	25		6,06
124-19-UN	19	231,48	246,5	25		6,80
124-20-UN	20	243,55	258,6	25		7,55
124-21-UN	21	255,63	270,6	30		8,35
124-22-UN	22	267,72	282,7	30		9,22
124-23-UN	23	279,80	294,8	30		9,99
124-24-UN	24	291,90	306,8	30		11,05
124-25-UN	25	303,99	319,0	30		12,11
124-26-UN	26	316,09	331,0	30		13,16
124-27-UN	27	328,19	343,2	30		14,32
124-28-UN	28	340,29	355,2	30		15,48
124-29-UN	29	352,39	367,3	30		16,64
124-30-UN	30	364,49	379,5	30		17,80
124-31-UN	31	376,60	391,6	30		19,13
124-32-UN	32	388,71	403,7	30		20,47
124-33-UN	33	400,82	415,8	30		21,80
124-34-UN	34	412,93	427,8	30		23,13
124-35-UN	35	425,04	440,0	30		24,64
124-36-UN	36	437,15	452,0	30		26,14
124-37-UN	37	449,26	464,2	30		27,65
124-38-UN	38	461,37	476,2	30		29,15
124-39-UN	39	473,49	488,5	30		30,83
124-40-UN	40	485,60	500,6	30		32,51

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
124-41-UN	41	497,72	512,6	30		34,19
124-42-UN	42	509,83	524,7	30		35,87
124-43-UN	43	521,95	536,8	30		37,73
124-44-UN	44	534,07	549,0	30		39,58
124-45-UN	45	546,19	561,2	30		41,44
124-46-UN	46	558,30	573,3	30		43,29
124-47-UN	47	570,42	585,4	30		45,32
124-48-UN	48	582,54	597,4	30		47,35
124-49-UN	49	594,66	609,5	30		49,37
124-50-UN	50	606,78	621,7	30		51,40
124-51-UN	51	618,90	633,8	30		54,70
124-52-UN	52	631,02	646,0	30		55,99
124-53-UN	53	643,14	658,0	30		58,29
124-54-UN	54	655,26	670,2	30		60,58
124-55-UN	55	667,38	682,3	30		62,86
124-56-UN	56	679,50	694,4	30		65,14
124-57-UN	57	691,62	706,5	30		67,42
124-58-UN	58	703,75	718,6	30		69,70
124-59-UN	59	715,87	730,7	30		72,21
124-60-UN	60	727,99	742,8	30		74,71
124-62-UN	62	752,23	767,2	40		79,79
124-64-UN	64	776,48	791,3	40		85,15
124-65-UN	65	788,60	803,4	40		87,89
124-66-UN	66	800,72	815,6	40		90,68
124-68-UN	68	824,97	839,8	40		96,39
124-70-UN	70	849,22	864,2	40		102,26
124-72-UN	72	873,46	888,4	40		108,32
124-75-UN	75	909,84	924,8	40		117,72
124-76-UN	76	921,96	936,9	40		120,95
124-80-UN	80	970,46	985,4	40		134,26
124-85-UN	85	1031,33	1046,0	40		151,60
124-95-UN	95	1152,33	1167,3	40		190,40

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 124-21-UN = material stål, 124-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



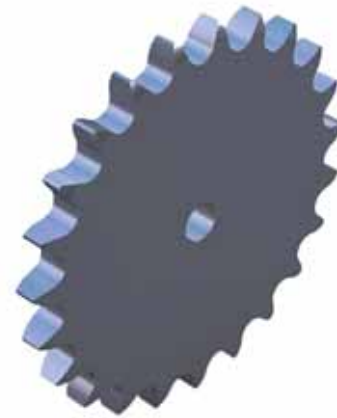
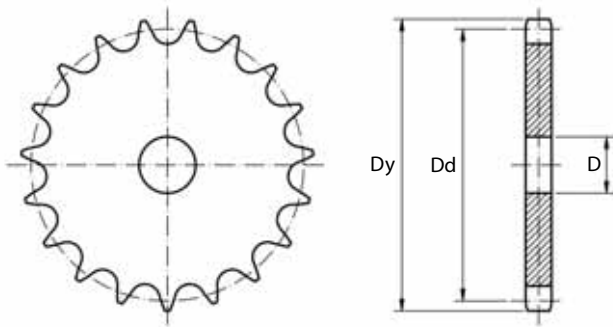
Delning	p	1 3/4" - 44,45 mm
Inv. bredd	b1	30,99 mm
Rulldiameter	d1	27,94 mm
Centrumdelning	pt	59,56 mm
Tandbredd	b	28,25 - 28,95 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter diam. Dy	SIMPLEX				DUPLEX				TRIPLEX			
			Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	129,96	148,4	128-9	25	88	70	228-9	30	88	120	328-9	30	88	180
10	143,84	162,3	128-10	25	100	70	228-10	30	100	120	328-10	30	100	180
11	157,77	176,3	128-11	25	112	70	228-11	30	112	120	328-11	30	112	180
12	171,74	189,3	128-12	25	125	70	228-12	30	125	120	328-12	30	125	180
13	185,74	204,2	128-13	25	125	70	228-13	30	125	120	328-13	30	125	180
14	199,76	218,2	128-14	25	130	70	228-14	30	130	120	328-14	30	130	180
15	213,79	232,3	128-15	25	145	70	228-15	30	145	120	328-15	30	145	180
16	227,84	246,3	128-16	30	160	75	228-16	30	160	120	328-16	30	160	180
17	241,91	260,0	128-17	30	160	75	228-17	30	160	120	328-17	30	160	180
18	255,98	274,0	128-18	30	160	75	228-18	30	160	120	328-18	30	160	180
19	270,06	289,0	128-19	30	160	75	228-19	30	180	120	328-19	30	180	180
20	284,14	303,0	128-20	30	160	75	228-20	30	180	120	328-20	30	180	180
21	298,24	317,0	128-21	30	170	75	228-21	30	180	120	328-21	40	180	180
22	312,34	331,0	128-22	30	170	75	228-22	30	180	120	328-22	40	180	180
23	326,44	345,0	128-23	30	170	75	228-23	30	180	120	328-23	40	180	180
24	340,54	359,0	128-24	30	170	75	228-24	30	180	120	328-24	40	180	180
25	354,65	373,0	128-25	30	170	75	228-25	30	180	120	328-25	40	180	180
26	368,77	387,0	128-26	30	170	75	228-26	40	180	120	328-26	40	180	180
27	382,88	401,0	128-27	30	170	75	228-27	40	180	120	328-27	40	180	180
28	397,00	416,0	128-28	30	170	75	228-28	40	180	120	328-28	40	180	180
29	411,12	430,0	128-29	30	170	75	228-29	40	180	120	328-29	40	180	180
30	425,24	444,0	128-30	30	170	75	228-30	40	180	120	328-30	40	180	180
31	439,37	458,0	128-31	30	180	75	228-31	40	200	120	328-31	40	200	180
32	453,49	472,0	128-32	30	180	75	228-32	40	200	120	328-32	40	200	180
33	467,62	486,0	128-33	30	180	75	228-33	40	200	120	328-33	40	200	180
34	481,75	500,0	128-34	30	180	75	228-34	40	200	120	328-34	40	200	180
35	495,88	514,0	128-35	30	180	75	228-35	40	200	120	328-35	40	200	180
36	510,01	529,0	128-36	30	180	75	228-36	40	200	120	328-36	40	200	180
37	524,14	543,0	128-37	30	180	75	228-37	40	200	120	328-37	40	200	180
38	538,27	557,0	128-38	30	180	75	228-38	40	200	120	328-38	40	200	180
39	552,40	571,0	128-39	30	180	75	228-39	40	200	120	328-39	40	200	180
40	566,54	585,0	128-40	30	180	75	228-40	40	200	120	328-40	40	200	180
42	637,22	656,0	128-42	30	180	75								
46	651,35	673,1	128-46	30	180	122	228-46	40	200	137	328-46	40	220	180
57	806,89	825,0	128-57	40	200	142	228-57	40	220	160	328-57	40	240	180
60	849,32	869,0	128-60	40	200	142								
76	1075,62	1095,0	128-76	40	200	142	228-76	40	200	160	328-76	40	240	205

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 128-21 = material stål, 128-21-NH = Induktionshärdade tänder.

FÖR KEDJA 28 B-1



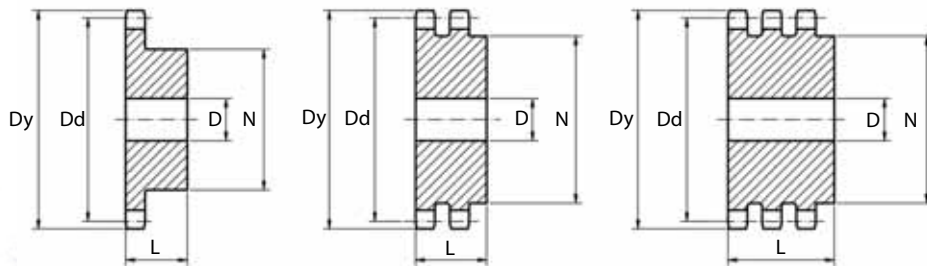
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
128-9-UN	9	129,96	148,4	25		2,20
128-10-UN	10	143,84	162,3	25		2,80
128-11-UN	11	157,77	176,3	25		3,50
128-12-UN	12	171,74	189,3	25		4,20
128-13-UN	13	185,74	204,2	25		5,00
128-14-UN	14	199,76	218,2	25		5,90
128-15-UN	15	213,79	232,3	25		6,80
128-16-UN	16	227,84	246,3	30		7,80
128-17-UN	17	241,91	260,0	30		9,00
128-18-UN	18	255,98	274,0	30		10,20
128-19-UN	19	270,06	289,0	30		11,30
128-20-UN	20	284,14	303,0	30		12,70
128-21-UN	21	298,24	317,0	30		14,10
128-22-UN	22	312,34	331,0	30		15,50
128-23-UN	23	326,44	345,0	30		17,10
128-24-UN	24	340,54	359,0	30		18,80
128-25-UN	25	354,65	373,0	30		20,40
128-26-UN	26	368,77	387,0	30		22,10
128-27-UN	27	382,88	401,0	30		24,00
128-28-UN	28	397,00	416,0	30		25,90

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
128-29-UN	29	411,12	430,0	30		27,80
128-30-UN	30	425,24	444,0	30		30,00
128-31-UN	31	439,37	458,0	30		32,00
128-32-UN	32	453,49	472,0	30		34,20
128-33-UN	33	467,62	486,0	30		36,40
128-34-UN	34	481,75	500,0	30		38,60
128-35-UN	35	495,88	514,0	30		41,20
128-36-UN	36	510,01	529,0	30		43,60
128-37-UN	37	524,14	543,0	30		46,10
128-38-UN	38	538,27	557,0	30		48,60
128-39-UN	39	552,40	571,0	30		51,40
128-40-UN	40	566,54	585,0	30		54,10
128-45-UN	42	637,22	656,0	30		69,00
128-50-UN	45	707,91	726,0	30		85,60
128-57-UN	57	806,89	825,0	40		112,00
128-60-UN	60	849,32	869,0	40		125,00
128-76-UN	76	1075,62	1095,0	40		202,00

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 128-21-UN = material stål, 128-21-UH = Induktionshärdade tänder.

SIMPLEX, DUPLEX OCH TRIPLEX



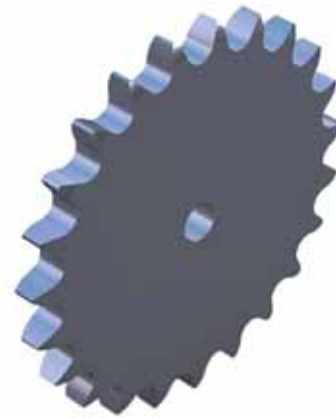
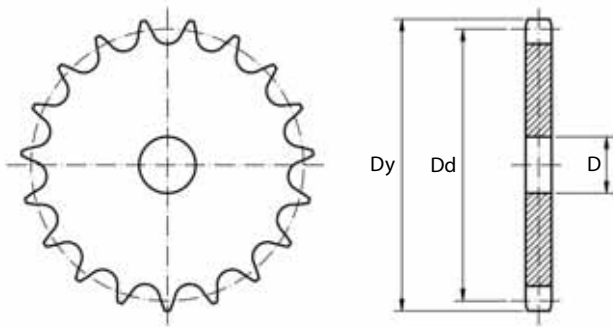
Delning	p	2" - 50,80 mm
Inv. bredd	b1	30,99 mm
Rulldiameter	d1	29,21 mm
Centrumdelning	pt	58,55 mm
Tandbredd	b	28,25 - 28,95 mm

Tandutförande se sid 252

Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter diam. Dy	SIMPLEX				DUPLEX				TRIPLEX			
			Kedjehjul Simplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Duplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L	Kedjehjul Triplex Nr	Axel-hål D	Nav diam. N	Nav längd L
9	148,53	169,0	132-9	30	100	80	232-9	30	100	120	332-9	30	100	180
10	164,39	185,0	132-10	30	115	80	232-10	30	115	120	332-10	30	115	180
11	180,31	200,8	132-11	30	125	80	232-11	35	125	120	332-11	35	125	180
12	196,28	216,8	132-12	30	133	80	232-12	35	133	120	332-12	35	133	180
13	212,27	232,8	132-13	30	145	80	232-13	35	145	120	332-13	35	145	180
14	228,29	248,8	132-14	30	155	80	232-14	35	155	120	332-14	35	155	180
15	244,33	264,8	132-15	30	160	80	232-15	35	160	120	332-15	35	160	180
16	260,39	280,9	132-16	30	160	90	232-16	40	160	120	332-16	40	160	180
17	276,46	296,9	132-17	30	170	90	232-17	40	180	120	332-17	40	180	180
18	292,55	313,0	132-18	30	170	90	232-18	40	180	120	332-18	40	180	180
19	308,64	329,1	132-19	30	170	90	232-19	40	200	120	332-19	40	200	180
20	324,74	345,2	132-20	30	180	90	232-20	40	200	120	332-20	40	200	180
21	340,84	361,3	132-21	40	180	90	232-21	40	200	120	332-21	40	200	180
22	356,96	377,5	132-22	40	180	90	232-22	40	200	120	332-22	40	200	180
23	373,07	393,6	132-23	40	180	90	232-23	40	200	120	332-23	40	200	180
24	389,19	409,7	132-24	40	180	90	232-24	40	200	120	332-24	40	200	180
25	405,32	425,8	132-25	40	180	90	232-25	40	200	120	332-25	40	200	180
26	421,45	441,9	132-26	40	180	90	232-26	40	200	120	332-26	40	200	180
27	437,58	458,1	132-27	40	180	90	232-27	40	200	120	332-27	40	200	180
28	453,72	474,2	132-28	40	180	90	232-28	40	200	120	332-28	40	200	180
29	469,85	490,2	132-29	40	180	90								
30	485,99	506,5	132-30	40	180	90	232-30	40	200	120	332-30	40	200	180
32	518,28	538,8	132-32	40	180	90								
35	566,72	589,5	132-35	40	180	90								
38	615,17	635,5	132-38	40	180	90	232-38	40	200	120	332-38	40	200	180
40	647,47	670,3	132-40	40	180	90								
45	728,25	751,0	132-45	40	200	142								
46	744,41	772,0	132-46	40	200	142	232-46	40	220	159	332-46	40	240	180
50	809,04	831,8	132-50	40	200	142								
57	922,16	945,0	132-57	40	200	160	232-57	40	240	186	332-57	40	260	200
60	970,65	993,4	132-60	40	220	160								
76	1229,28	1252,0	132-76	40	220	160	232-76	40	240	186	332-76	40	260	230

Kedjehjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshårdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskade dimension och navutförande utföres enligt kundens önskemål. Vi tillhandahåller även delade kedjehjul. Beställningsexempel: 132-21 = material stål, 132-21-NH = Induktionshårdade tänder.

FÖR KEDJA 32 B-1



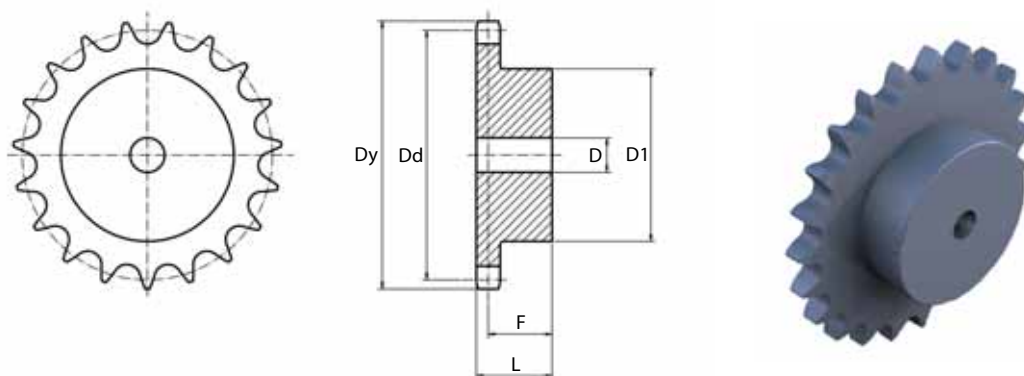
Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
132-9-UN	9	148,53	169,0	25		2,90
132-10-UN	10	164,39	185,0	25		3,70
132-11-UN	11	180,31	200,8	30		4,70
132-12-UN	12	196,28	216,8	30		5,70
132-13-UN	13	212,27	232,8	30		6,70
132-14-UN	14	228,29	248,8	30		7,70
132-15-UN	15	244,33	264,8	30		9,00
132-16-UN	16	260,39	280,9	30		10,30
132-17-UN	17	276,46	296,9	30		11,80
132-18-UN	18	292,55	313,0	30		13,40
132-19-UN	19	308,64	329,1	30		14,90
132-20-UN	20	324,74	345,2	30		16,50
132-21-UN	21	340,84	361,3	40		18,40
132-22-UN	22	356,96	377,5	40		20,20
132-23-UN	23	373,07	393,6	40		22,30

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy max	Axelhål Ø		Vikt kg
				D förborrat		
132-24-UN	24	389,19	409,7	40		24,30
132-25-UN	25	405,32	425,8	40		26,60
132-26-UN	26	421,45	441,9	40		28,90
132-27-UN	27	437,58	458,1	40		31,20
132-28-UN	28	453,72	474,2	40		33,70
132-29-UN	29	469,85	490,2	40		36,20
132-30-UN	30	485,99	506,5	40		38,90
132-32-UN	32	518,28	538,8	40		44,50
132-35-UN	35	566,72	589,5	40		53,50
132-38-UN	38	615,17	635,5	40		63,60
132-40-UN	40	647,47	670,3	40		70,70
132-45-UN	45	728,25	751,0	40		90,10
132-50-UN	50	809,04	831,8	40		111,90
132-57-UN	57	922,16	945,0	40		146,30
132-60-UN	60	970,65	993,4	40		162,50
132-76-UN	76	1229,28	1252,0	40		263,10

Kedje hjulen lagerföres med förborrat axelhål i stål, vissa tandantal finns med induktionshärdade tänder. Bearbetning av axelhål till önskad dimension utföres enligt kundens önskemål. Beställningsexempel: 132-21-UN = material stål, 132-21-UH = Induktionshärdade tänder.

ROSTFRITT MATERIAL



Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tandantal Z	Delningsdiameter Dd	Ytterdiameter Dy max	Axelhål Ø		Navdimensioner			Vikt kg
				D förborrat	D max	D1	L	F	

För kedja 06B-1

106-15RF	15	45,84	50,0	10	22	34	25	22,4	0,13
106-17RF	17	51,86	56,0	10	24	40	28	25,4	0,20
106-19RF	19	57,90	62,0	10	26	45	28	25,4	0,30
106-21RF	21	63,94	68,0	12	28	48	28	25,4	0,40
106-23RF	23	69,99	74,0	12	30	52	28	25,4	0,50
106-25RF	25	76,04	80,0	12	34	57	28	25,4	0,60

För kedja 08B-1

108-13RF	13	53,07	57,4	10	23	37	28	24,4	0,30
108-15RF	15	61,08	65,5	10	26	45	28	24,4	0,40
108-16RF	16	65,10	69,5	10	28	50	28	24,4	0,45
108-17RF	17	69,12	73,6	12	30	52	28	24,4	0,50
108-18RF	18	73,14	77,8	12	32	56	28	24,4	0,60
108-19RF	19	77,16	81,7	12	38	60	28	24,4	0,70
108-20RF	20	81,18	85,8	12	39	64	28	24,4	0,75
108-21RF	21	85,21	89,7	14	40	68	28	24,4	0,80
108-23RF	23	93,27	98,2	14	43	70	28	24,4	0,90
108-25RF	25	101,33	105,8	14	43	70	28	24,4	1,00
108-30RF	30	121,50	126,1	16	50	80	30	26,4	1,40

För kedja 10B-1

110-15RF	15	76,38	83,0	12	33	57	30	25,5	0,70
110-17RF	17	86,42	93,0	14	38	60	30	25,5	0,90
110-19RF	19	96,48	103,3	14	43	70	30	25,5	1,20
110-21RF	21	106,55	113,4	16	45	75	30	25,5	1,40
110-23RF	23	116,62	123,4	16	50	80	30	25,5	1,60
110-25RF	25	126,70	134,0	16	50	80	30	25,5	1,80
110-30RF	30	151,92	158,8	20	60	90	35	30,5	2,40

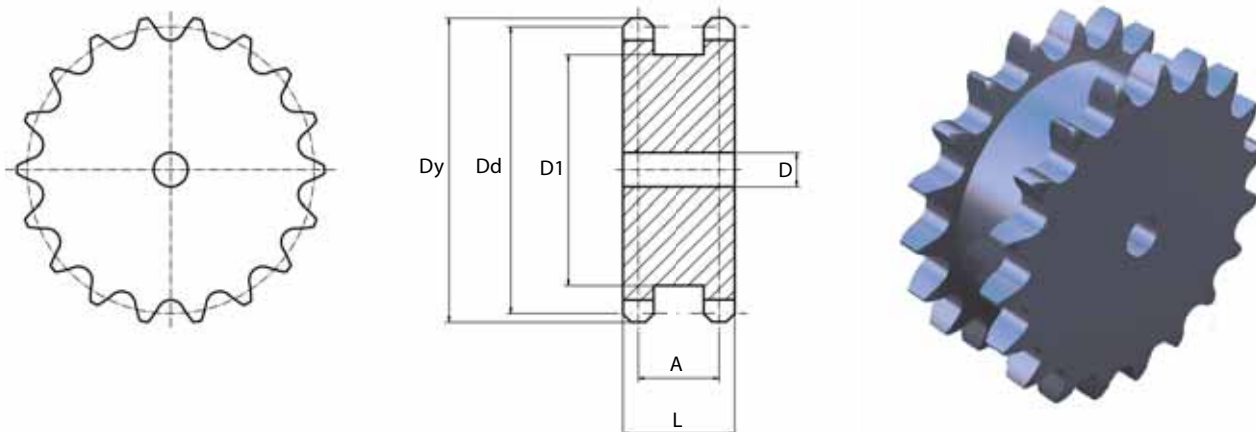
För kedja 12B-1

112-13RF	13	79,60	87,5	14	35	58	35	29,5	0,70
112-15RF	15	91,63	99,8	14	43	70	35	29,5	1,10
112-17RF	17	103,67	111,5	16	50	80	35	29,5	1,40
112-19RF	19	115,74	124,2	16	50	80	35	29,5	1,80
112-21RF	21	127,82	136,0	20	60	90	40	34,5	2,40
112-23RF	23	139,90	149,0	20	60	90	40	34,5	2,80
112-25RF	25	151,99	160,0	20	60	90	40	34,5	3,20
112-30RF	30	182,25	190,5	20	64	95	40	34,5	4,05

För kedja 16B-1

116-13RF	13	106,14	117,0	16	48	78	40	31,9	1,70
116-15RF	15	122,17	133,0	16	62	92	40	31,9	3,10
116-17RF	17	138,23	149,0	20	70	100	45	36,9	4,30
116-19RF	19	154,32	165,2	20	70	100	45	36,9	4,90
116-21RF	21	170,42	181,2	20	75	110	50	41,9	5,20

FÖR TVÅ SIMPLEX RULLKEDJOR



Tandutförande se sid 252

Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axelhål D förborrat	Nav-diameter D1	Nav-längd L	Centrum-avstånd A
---------	--------------	----------------------	-------------------	---------------------	-----------------	-------------	-------------------

För kedja 06B-1

2-106-15	15	45,81	50,0	10	35	23	17,8
2-106-17	17	51,83	56,0	12	41	23	17,8
2-106-19	19	57,87	62,0	12	47	23	17,8
2-106-21	21	63,91	68,0	15	53	23	17,8
2-106-23	23	69,95	74,0	15	60	23	17,8
2-106-25	25	76,00	80,0	15	66	23	17,8

För kedja 08B-1

2-108-15	15	61,09	67,0	15	48	30	23,0
2-108-17	17	69,11	75,0	15	56	30	23,0
2-108-19	19	77,16	83,0	15	64	30	23,0
2-108-21	21	85,22	91,0	15	72	30	23,0
2-108-23	23	93,27	99,0	15	80	30	23,0
2-108-25	25	101,33	107,0	15	88	30	23,0

För kedja 10B-1

2-110-13	13	66,36	73,5	15	50	34	25,2
2-110-15	15	73,36	83,5	15	60	34	25,2
2-110-17	17	86,39	93,5	15	70	34	25,2
2-110-19	19	96,45	104,0	20	80	34	25,2
2-110-21	21	106,52	114,0	20	90	34	25,2
2-110-23	23	116,58	124,0	20	100	34	25,2
2-110-25	25	126,70	133,8	20	110	34	25,2

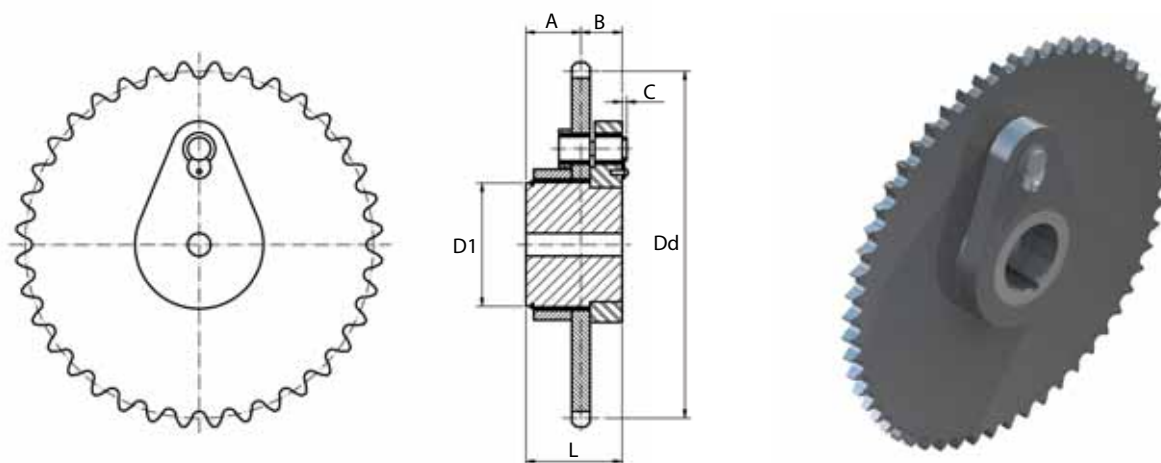
För kedja 12B-1

2-112-13	13	79,60	88,1	20	59	44	33,4
2-112-15	15	91,63	100,5	20	71	44	33,4
2-112-17	17	103,67	112,5	20	83	44	33,4
2-112-19	19	115,71	124,5	20	95	44	33,4
2-112-21	21	127,82	136,5	25	107	44	33,4
2-112-23	23	139,90	148,4	25	119	44	33,4
2-112-25	25	152,00	160,4	25	131	44	33,4

För kedja 16B-1

2-116-15	15	122,17	133,5	20	96	68	52,5
2-116-17	17	138,22	149,5	25	112	68	52,5
2-116-19	19	154,33	165,5	30	128	68	52,5
2-116-21	21	170,43	182,0	30	144	68	52,5

BRYTKOPPLINGSHJUL



För enradiga rullkedjor - simplex

Tandutförande se sid 252

Nav nr - Kedjehjul	Tand- antal Z	För kedja			Delnings- diameter Dd	Navdiam. D1	Navlängd L	A	B	C
		Nr	Delning p							
			tum	mm						
BK1-108-38	38	08B-1	1/2	12,70	153,79	90	60	41,5	18,5	6
BK1-108-57	57	08B-1	1/2	12,70	230,54	90	60	41,5	18,5	6
BK2-108-57	57	08B-1	1/2	12,70	230,54	100	70	46,5	23,5	6
BK1-110-38	38	10B-1	5/8	15,88	192,24	90	60	40,6	19,4	6
BK2-110-38	38	10B-1	5/8	15,88	192,24	100	70	45,6	24,4	6
BK2-110-57	57	10B-1	5/8	15,88	288,18	100	70	45,6	24,4	6
BK3-110-57	57	10B-1	5/8	15,88	288,15	120	85	55,6	29,4	8
BK1-112-38	38	12B-1	3/4	19,05	230,69	90	60	39,7	20,3	6
BK2-112-38	38	12B-1	3/4	19,05	230,69	100	70	44,7	25,3	6
BK2-112-57	57	12B-1	3/4	19,05	345,81	100	70	44,7	25,3	6
BK3-112-57	57	12B-1	3/4	19,05	345,81	120	85	54,7	30,3	8
BK3-116-38	38	16B-1	1	25,40	307,58	120	85	52,2	32,8	8
BK4-116-38	38	16B-1	1	25,40	307,58	150	95	57,2	37,8	8
BK4-116-57	57	16B-1	1	25,40	461,08	150	95	57,2	37,8	8
BK5-116-57	57	16B-1	1	25,40	461,05	165	105	67,2	37,8	8
BK4-120-38	38	20B-1	1 1/4	31,75	384,48	150	95	56,1	38,9	8
BK5-120-38	38	20B-1	1 1/4	31,75	384,48	165	105	66,1	38,9	8
BK5-120-57	57	20B-1	1 1/4	31,75	576,35	165	105	66,1	38,9	8
BK6-120-57	57	20B-1	1 1/4	31,75	576,35	190	120	76,1	43,9	10
BK5-124-38	38	24B-1	1 1/2	38,10	461,38	165	105	63,5	41,5	8
BK6-124-38	38	24B-1	1 1/2	38,10	461,38	190	120	73,5	46,5	10
BK6-124-57	57	24B-1	1 1/2	38,10	691,63	190	120	73,5	46,5	10
BK7-124-57	57	24B-1	1 1/2	38,10	691,63	220	140	88,5	51,5	10
BK6-128-38	38	28B-1	1 3/4	44,45	538,27	190	120	70,9	49,1	10
BK7-128-38	38	28B-1	1 3/4	44,45	538,27	220	140	85,9	54,1	10
BK6-132-38	38	32B-1	2	50,80	615,17	190	120	70,9	49,1	10
BK7-132-38	38	32B-1	2	50,80	615,17	220	140	85,9	54,1	10

BRYTKOPPLINGSHJUL

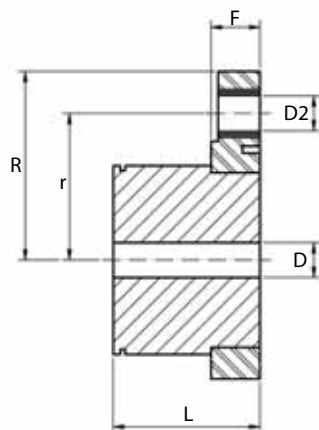
Nav nr - Kedjehjul	Tand- antal Z	För kedja			Delnings- diameter Dd	Navdiam. D1	Navlängd L	A	B	C
		Nr	Delning P							
			tum	mm						

För tvåradiga rullkedjor - duplex

BK1-208-38	38	08B-2	1/2	12,70	153,79	90	60	34,5	25,5	6
BK2-208-57	57	08B-2	1/2	12,70	230,54	100	70	39,5	30,5	6
BK3-208-57	57	08B-2	1/2	12,70	230,54	120	85	49,5	35,5	8
BK2-210-38	38	10B-2	5/8	15,88	192,24	100	70	37,3	32,7	6
BK2-210-57	57	10B-2	5/8	15,88	288,18	100	70	37,3	32,7	6
BK3-210-57	57	10B-2	5/8	15,88	288,18	120	85	47,3	37,7	8
BK3-212-38	38	12B-2	3/4	19,05	230,69	120	85	45,0	40,0	8
BK3-212-57	57	12B-2	3/4	19,05	345,81	120	85	45,0	40,0	8
BK4-212-57	57	12B-2	3/4	19,05	345,81	150	95	50,0	45,0	8
BK4-216-38	38	16B-2	1	25,40	307,58	150	95	53,7	41,3	8
BK5-216-57	57	16B-2	1	25,40	461,08	165	105	65,0	40,0	8
BK6-216-57	57	16B-2	1	25,40	461,08	190	120	75,0	45,0	10
BK5-220-38	38	20B-2	1 1/4	31,75	384,48	165	105	66,0	39,0	8
BK6-220-57	57	20B-2	1 1/4	31,75	576,35	190	120	75,0	45,0	10
BK7-220-57	57	20B-2	1 1/4	31,75	576,35	220	140	90,0	50,0	10
BK6-224-38	38	24B-2	1 1/2	38,10	461,38	190	120	75,0	45,0	10
BK7-224-57	57	24B-2	1 1/2	38,10	691,63	220	140	89,0	51,0	10
BK8-324-57	57	24B-2	1 1/2	38,10	691,63	250	160	104,0	56,0	10

För tretradiga rullkedjor - triplex

BK1-308-38	38	08B-2	1/2	12,70	153,79	90	60	27,6	32,4	6
BK2-308-57	57	08B-2	1/2	12,70	230,54	100	70	32,6	37,4	6
BK3-308-57	57	08B-2	1/2	12,70	230,54	120	85	42,6	42,4	8
BK2-310-38	38	10B-2	5/8	15,88	192,24	100	70	29,0	41,0	6
BK3-310-57	57	10B-2	5/8	15,88	288,18	120	85	39,0	46,0	8
BK4-310-57	57	10B-2	5/8	15,88	288,18	150	95	44,0	51,0	8
BK4-312-38	38	12B-2	3/4	19,05	230,69	120	85	35,2	49,8	8
BK5-212-57	57	12B-2	3/4	19,05	345,81	120	85	35,2	49,8	8
BK4-212-57	57	12B-2	3/4	19,05	345,81	150	95	40,2	54,8	8
BK4-316-38	38	16B-2	1	25,40	307,58	150	95	55,4	39,6	8
BK5-316-57	57	16B-2	1	25,40	461,08	165	105	65,4	39,6	8
BK6-316-57	57	16B-2	1	25,40	461,08	190	120	80,4	39,6	10
BK5-320-38	38	20B-2	1 1/4	31,75	384,48	165	105	59,6	45,4	8
BK6-320-57	57	20B-2	1 1/4	31,75	576,35	190	120	74,6	45,4	10
BK7-320-57	57	20B-2	1 1/4	31,75	576,35	220	140	94,6	45,4	10
BK6-324-38	38	24B-2	1 1/2	38,10	461,38	190	120	60,2	59,8	10
BK7-324-57	57	24B-2	1 1/2	38,10	691,63	220	140	80,2	59,8	10
BK8-324-57	57	24B-2	1 1/2	38,10	691,63	250	160	100,2	59,8	10



BRYTKOPPLINGSNAV

Bryt- kopplings- nav Nr	Max bryt- moment Nm	Total längd L	r	R	Max axelhål D	Brytbult diameter D ₂	F
BK1	600	60	55	70	50	10	15
BK2	1650	70	65	85	55	15	20
BK3	3400	85	85	109	70	20	25
BK4	6200	95	100	130	75	25	30
BK5	11000	105	125	165	80	30	30
BK6	18200	150	150	200	100	35	35
BK7	27000	175	175	220	110	40	40
BK8	50000	200	200	250	120	50	45

TANDUTFÖRANDE



Tandprofil

Ytterdiameter [Dy]

$$Dy_{max} = Dd + 1,25 \cdot p - d1$$

$$Dy_{min} = Dd + \left(1 - \frac{1,6}{Z}\right) \cdot p - d1$$

Delningsdiameter [Dd]

$$Dd = \frac{p}{\sin \frac{180^\circ}{Z}}$$

Bottendiameter [Db]

$$Db = Dd - d1$$

Tandhöjd [H]

$$H_{max} = 0,625 \cdot p - 0,5 \cdot d1 + \frac{0,8}{Z} \cdot p$$

$$H_{min} = 0,5 \cdot (p - d1)$$

Tandlucka

$$r1_{max} = 0,505 \cdot d1 + 0,069 \sqrt[3]{d1}$$

$$r1_{min} = 0,505 \cdot d1$$

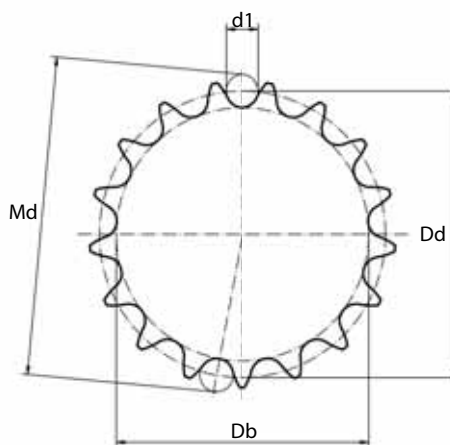
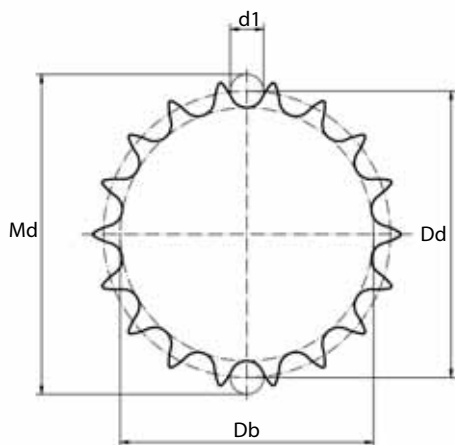
$$r2_{max} = 0,008 \cdot d1 \cdot (Z^2 + 180)$$

$$r2_{min} = 0,12 \cdot d1 \cdot (Z + 2)$$

$$a_{max} = 140^\circ - \frac{90^\circ}{Z}$$

$$a_{min} = 120^\circ - \frac{90^\circ}{Z}$$

Kontroll av kedjehulets bottendiameter [Db]



Jämt tandantal

$$Md = Dd + d1_{min}$$

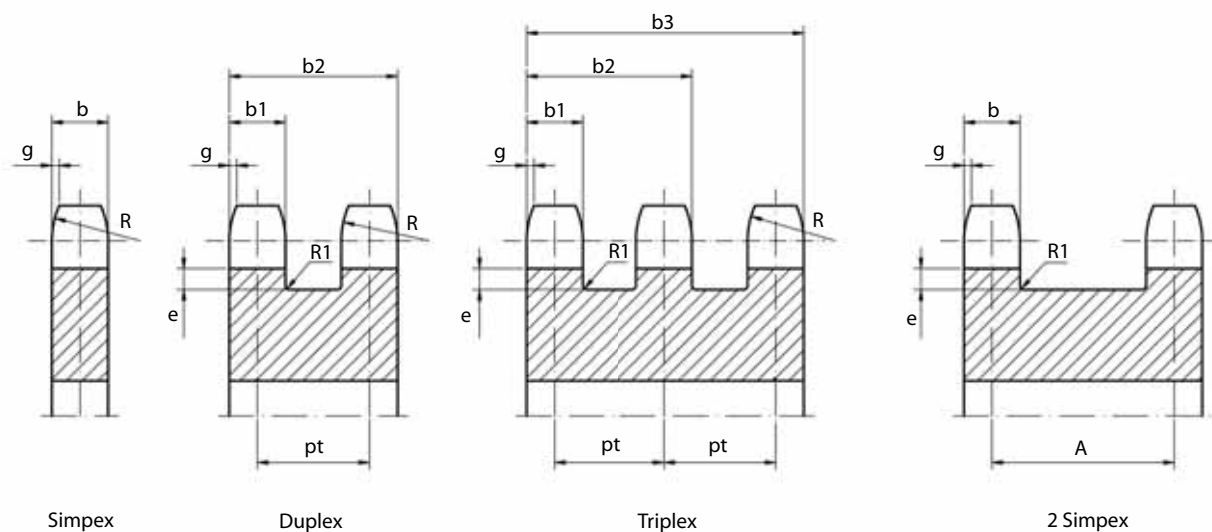
$$Db = Md - 2 \cdot d1_{min}$$

Udda tandantal

$$Md = Dd \cdot \cos \frac{90^\circ}{Z} + d1_{min}$$

$$Db = Md - 2 \cdot d1_{min}$$

TANDUTFÖRANDE



Kedja Nr.	Delning		Centrumdelning pt	Tandbredd simplex b gränsmått		Tandbredd duplex, triplex b1 gränsmått		Tandbredd duplex, triplex b2 gränsmått		Tandbredd triplex b3 gränsmått		e min	g	R	R1 max	A min
	tum	mm		övre	undre	övre	undre	övre	undre	övre	undre					

Europeisk standard

04B	-	6,00	5,50	2,51	2,36	2,46	2,31	7,96	7,81	-	-	1,5	1,0	-	-	11
05B	-	8,00	5,64	2,69	2,54	2,63	2,49	8,27	8,13	13,91	13,77	2,1	1,0	8,0	0,7	12
06B	3/8	9,53	10,24	5,33	5,11	5,22	5,01	15,24	15,25	25,70	25,49	3,3	1,0	9,0	0,7	17
081	1/2	12,70	-	2,97	2,79	-	-	-	-	-	-	2,1	1,0	12,0	0,7	13
083	1/2	12,70	-	4,47	4,27	-	-	-	-	-	-	2,1	1,0	12,0	0,7	15
08B	1/2	12,70	13,92	7,24	7,24	7,10	6,85	21,02	20,77	34,94	34,69	3,1	1,5	12,0	0,7	22
10B	5/8	15,88	16,59	9,04	8,76	8,86	8,58	25,45	25,17	42,04	41,76	3,6	1,5	15,0	0,7	24
12B	3/4	19,05	19,46	11,00	10,67	10,78	10,46	30,24	29,92	49,70	49,38	4,0	2,0	19,0	1,2	28
16B	1	25,40	31,88	16,13	15,70	15,80	15,39	47,68	47,27	79,56	79,15	6,0	3,0	25,0	1,2	52
20B	1 1/4	31,75	36,45	18,57	18,08	18,20	17,72	54,65	54,17	91,10	90,62	5,7	3,0	31,0	1,2	57
24B	1 1/2	38,10	48,36	24,18	23,57	23,70	23,10	72,06	71,46	120,42	119,82	7,1	4,0	38,0	1,2	77
28B	1 3/4	44,45	59,56	29,54	28,83	28,95	28,25	88,51	87,81	148,07	147,37	10,1	4,0	44,0	2,5	88
32B	2	50,80	58,55	29,54	28,83	28,95	28,25	87,50	86,80	146,05	145,35	11,5	5,0	50,0	2,5	96
40B	2 1/2	63,50	72,29	36,37	35,51	35,64	34,80	107,93	107,09	180,22	179,38	13,5	6,0	63,0	2,5	108
48B	3	76,20	91,21	43,69	42,67	42,82	41,82	134,03	133,03	225,24	224,21	14,5	8,0	76,0	2,5	138

ANSI Amerikansk standard

25	1/4	6,35	6,40	2,96	2,71	2,89	2,64	9,29	9,04	15,69	15,44	3,1	0,8	6,4	0,5	10
35	3/8	9,53	10,13	4,44	4,14	4,34	4,04	14,47	14,17	24,60	24,30	4,3	1,2	9,5	0,7	15
40	1/2	12,70	14,38	7,39	7,03	7,23	6,87	21,61	21,25	35,99	35,63	4,7	1,5	12,0	0,7	20
50	5/8	15,88	18,11	9,05	8,69	8,86	8,50	26,97	26,61	45,08	44,72	5,5	2,0	15,0	0,7	25
60	3/4	19,05	22,78	12,07	11,64	11,81	11,38	34,59	34,16	57,37	56,94	6,9	2,0	19,0	1,2	30
80	1	25,40	29,29	15,09	14,66	14,77	14,34	44,06	43,63	73,25	72,92	8,7	3,0	25,0	1,2	40
100	1 1/4	31,75	35,76	18,10	17,58	17,72	17,29	53,48	53,05	89,24	88,81	10,8	4,0	31,0	1,2	48
120	1 1/2	38,10	45,44	24,31	23,61	23,62	23,10	69,06	68,54	114,50	113,98	13,0	4,0	38,0	1,2	60
140	1 3/4	44,45	48,87	24,13	23,61	26,62	23,10	72,49	71,97	121,36	120,84	16,4	5,0	44,0	2,5	65
160	2	50,80	58,56	30,16	29,54	29,53	29,01	88,08	87,56	146,63	146,11	18,6	6,0	50,0	2,5	77
200	2 1/2	63,50	71,55	36,20	35,58	35,43	34,81	106,98	106,36	178,53	177,91	20,4	8,0	63,0	2,5	97
240	3	76,20	87,83	45,25	44,63	44,30	43,68	132,13	131,51	219,96	219,34	23,9	8,0	76,0	2,5	127

Sektion F: RULKEHJUL

F



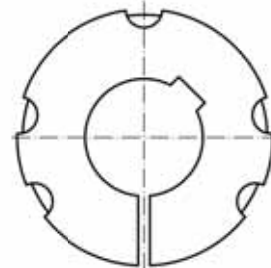
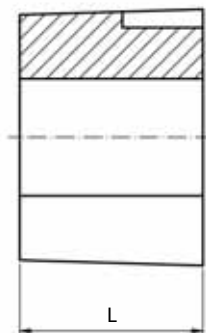
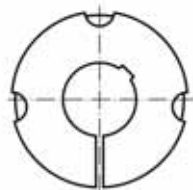
DELNINGSDIAMETER

Tand- antal Z	Kedjedelning p												
	6 mm	8 mm	9,53 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"	15,88 mm 5/8"	19,05 mm 3/4"	25,4 mm 1"	31,75 mm 1 1/4"	38,1 mm 1 1/2"	44,45 mm 1 3/4"	50,8 mm 2"	63,5 mm 2 1/4"	76,2 mm 3"
9	17,54	23,39	27,85	37,13	46,42	55,70	74,26	92,83	111,40	129,96	148,53	185,66	222,79
10	19,42	25,89	30,82	41,10	51,37	61,65	82,20	102,75	123,29	143,84	164,39	205,49	246,59
11	21,30	28,40	33,81	45,08	56,35	67,62	90,16	112,70	135,23	157,77	180,31	225,39	270,47
12	23,18	30,91	36,80	49,07	61,34	73,60	98,14	122,67	147,21	171,74	196,28	245,35	294,41
13	25,07	33,43	39,80	53,07	66,33	79,60	106,14	132,67	159,20	185,76	212,27	265,34	318,41
14	26,96	35,95	42,80	57,07	71,34	85,61	114,15	142,68	171,22	199,76	228,29	285,37	342,44
15	28,86	38,48	45,81	61,08	76,35	91,63	122,17	152,71	183,25	213,79	244,33	305,42	366,50
16	30,75	41,01	48,82	65,10	81,37	97,65	130,20	162,75	195,29	227,84	260,39	325,49	390,59
17	32,65	43,54	51,84	69,12	86,39	103,67	138,23	172,79	207,35	241,91	276,46	345,58	414,69
18	34,55	46,07	54,85	73,14	91,42	109,70	146,27	182,84	219,41	255,98	292,55	365,68	438,82
19	36,45	48,60	57,87	77,16	96,47	115,74	154,32	192,90	231,48	270,06	308,64	385,79	462,95
20	38,35	51,14	60,89	81,18	101,50	121,78	162,37	202,96	243,55	284,15	324,74	405,92	487,11
21	40,26	53,68	63,91	85,21	106,53	127,82	170,42	213,03	255,63	298,24	340,84	426,05	511,26
22	42,16	56,21	66,93	89,24	111,57	133,86	178,48	223,10	267,72	312,34	356,96	446,20	535,43
23	44,06	58,75	69,95	93,27	116,61	139,90	186,54	233,17	279,80	326,44	373,07	466,34	559,61
24	45,97	61,29	72,97	97,30	121,65	145,95	194,60	243,25	291,90	340,54	389,19	486,49	583,79
25	47,87	63,83	76,00	101,33	126,69	151,99	202,66	253,32	303,99	354,65	405,32	506,65	607,98
26	49,78	66,37	79,02	105,36	131,73	158,04	210,72	263,40	316,09	368,77	421,45	526,81	632,17
27	51,68	68,91	82,05	109,40	136,77	164,09	218,79	273,49	328,19	382,88	437,58	546,98	656,37
28	53,59	71,45	85,07	113,43	141,81	170,14	226,86	283,57	340,29	397,00	453,72	567,14	680,57
29	55,49	73,99	88,10	117,46	146,86	176,20	234,93	293,66	352,39	411,12	469,85	587,32	704,78
30	57,40	76,53	91,12	121,50	151,90	182,25	243,00	303,75	364,50	425,24	485,99	607,49	728,99
31	59,31	79,08	94,15	125,53	156,95	188,30	251,07	313,83	376,60	439,37	502,13	627,67	753,20
32	61,21	81,62	97,18	129,57	161,99	194,35	259,14	323,92	388,71	453,49	518,28	647,85	777,42
33	63,12	84,16	100,20	133,61	167,04	200,41	267,21	334,01	400,82	467,62	534,42	668,03	801,63
34	64,99	86,66	103,17	137,57	171,99	206,35	275,13	343,92	412,70	481,48	550,27	687,83	825,40
35	66,93	89,25	106,26	141,68	177,13	212,52	283,36	354,20	425,04	495,88	566,71	708,39	850,07
36	68,84	91,79	109,29	145,72	182,18	218,57	291,43	364,29	437,15	510,01	582,86	728,58	874,30
37	70,75	94,33	112,31	149,75	187,23	224,63	299,51	374,38	449,26	524,14	599,01	748,77	898,52
38	72,66	96,88	115,34	153,79	192,28	230,69	307,58	384,48	461,38	538,27	615,17	768,96	922,75
39	74,57	99,42	118,37	157,83	197,32	236,74	315,66	394,57	473,49	552,40	631,32	789,15	946,98
40	76,47	101,96	121,40	161,87	202,37	242,80	323,74	404,67	485,60	566,54	647,47	809,34	971,21
41	78,38	104,51	124,43	165,91	207,42	248,86	331,81	414,77	497,72	580,67	663,63	829,53	995,44
42	80,29	107,05	127,46	169,95	212,47	254,92	339,89	424,86	509,84	594,81	679,78	849,73	1019,67
43	82,20	109,60	130,49	173,98	217,52	260,98	347,97	434,96	521,95	608,94	695,93	869,92	1043,90
44	84,11	112,14	133,52	178,02	222,57	267,03	356,04	445,06	534,07	623,08	712,09	890,11	1068,13
45	86,01	114,68	136,55	182,06	227,62	273,09	364,12	455,16	546,19	637,22	728,25	910,31	1092,37
46	87,92	117,23	139,58	186,10	232,67	279,15	372,20	465,25	558,30	651,35	744,40	930,50	1116,60
47	89,83	119,77	142,61	190,14	237,72	285,21	380,28	475,35	570,42	665,49	760,56	950,70	1140,84
48	91,74	122,32	145,64	194,18	242,77	291,27	388,36	485,45	582,54	679,63	776,72	970,90	1165,08
49	93,65	124,86	148,67	198,22	247,82	297,33	396,44	495,55	594,66	693,77	792,88	991,10	1189,32
50	95,56	127,41	151,70	202,26	252,87	303,39	404,52	505,65	606,78	707,91	809,04	1011,30	1213,56
51	97,46	129,95	154,73	206,30	257,92	309,45	412,60	515,75	618,90	722,05	825,20	1031,50	1237,80
52	99,37	132,50	157,75	210,34	262,97	315,51	420,68	525,85	631,02	736,19	841,36	1051,70	1262,04
53	101,28	135,04	160,78	214,38	268,03	321,57	428,76	535,95	643,14	750,33	857,52	1071,90	1286,28
54	103,19	137,59	163,81	218,42	273,08	327,63	436,84	546,05	655,26	764,47	873,68	1092,10	1310,52
55	105,10	140,13	166,85	222,46	278,13	333,69	444,92	556,15	667,38	778,61	889,84	1112,30	1334,76
56	107,01	142,68	169,88	226,50	283,18	339,75	453,00	566,25	679,50	792,75	906,00	1132,50	1359,00
57	108,92	145,22	172,91	230,54	288,23	345,81	461,08	576,35	691,63	806,90	922,17	1152,71	1383,25
58	110,83	147,77	175,94	234,58	293,28	351,87	469,16	586,45	703,75	821,04	938,33	1172,91	1407,49
59	112,74	150,31	178,97	238,62	298,33	357,93	477,25	596,56	715,87	835,18	954,49	1193,11	1431,74
60	114,64	152,86	182,00	242,66	303,39	363,99	485,33	606,66	727,99	849,32	970,65	1213,31	1455,98
61	116,55	155,40	185,03	246,70	308,44	370,06	493,41	616,76	740,11	863,46	986,82	1233,52	1480,22
62	118,46	157,95	188,06	250,74	313,49	376,12	501,49	626,86	752,23	877,61	1002,98	1253,72	1504,47
63	120,37	160,49	191,09	254,78	318,54	382,18	509,57	636,96	764,35	891,75	1019,14	1273,92	1528,71

DELNINGSDIAMETER

Tand- antal Z	Kedjedelning p												
	6 mm	8 mm	9,53 mm 3/8"	12,7 mm 1/2"	15,88 mm 5/8"	19,05 mm 3/4"	25,4 mm 1"	31,75 mm 1 1/4"	38,1 mm 1 1/2"	44,45 mm 1 3/4"	50,8 mm 2"	63,5 mm 2 1/2"	76,2 mm 3"
64	122,28	163,04	194,12	258,83	323,59	388,24	517,65	647,07	776,48	905,89	1035,30	1294,13	1552,96
65	124,19	165,59	197,15	262,87	328,65	394,30	525,73	657,17	788,60	920,03	1051,47	1314,34	1577,20
66	126,10	168,13	200,18	266,91	333,70	400,36	533,82	667,27	800,72	934,18	1067,63	1334,54	1601,45
67	128,01	170,68	203,21	270,95	338,75	406,42	541,90	677,37	812,85	948,32	1083,80	1354,75	1625,70
68	129,92	173,22	206,24	274,99	343,80	412,49	549,98	687,48	824,97	962,47	1099,96	1374,95	1649,94
69	131,83	175,77	209,27	279,03	348,86	418,55	558,06	697,58	837,10	976,61	1116,13	1395,16	1674,19
70	133,74	178,31	212,30	283,07	353,91	424,61	566,15	707,68	849,22	990,75	1132,29	1415,36	1698,44
71	135,64	180,86	215,34	287,11	358,96	430,67	574,23	717,78	861,34	1004,90	1148,46	1435,57	1722,68
72	137,55	183,40	218,37	291,16	364,01	436,73	582,31	727,89	873,47	1019,04	1164,62	1455,78	1746,93
73	139,46	185,95	221,40	295,20	369,07	442,79	590,39	737,99	885,59	1033,19	1180,79	1475,98	1771,18
74	141,37	188,50	224,43	299,24	374,12	448,86	598,47	748,09	897,71	1047,33	1196,95	1496,19	1795,42
75	143,28	191,04	227,46	303,28	379,17	454,92	606,56	758,20	909,84	1061,47	1213,11	1516,39	1819,67
76	145,19	193,59	230,49	307,32	384,22	460,98	614,64	768,30	921,96	1075,62	1229,28	1536,60	1843,92
77	147,10	196,13	233,52	311,36	389,28	467,04	622,72	778,41	934,09	1089,77	1245,45	1556,81	1868,17
78	149,01	198,68	236,55	315,40	394,33	473,10	630,81	788,51	946,21	1103,91	1261,61	1577,02	1892,42
79	150,92	201,22	239,58	319,44	399,38	479,17	638,89	798,61	958,33	1118,06	1277,78	1597,22	1916,67
80	152,83	203,77	242,61	323,49	404,43	485,23	646,97	808,71	970,46	1132,20	1293,94	1617,43	1940,91
81	154,74	206,32	245,65	327,53	409,49	491,29	655,06	818,82	982,58	1146,35	1310,11	1637,64	1965,17
82	156,65	208,86	248,68	331,57	414,54	497,35	663,14	828,92	994,71	1160,49	1326,28	1657,85	1989,41
83	158,56	211,41	251,71	335,61	419,59	503,42	671,22	839,03	1006,83	1174,64	1342,44	1678,05	2013,66
84	160,47	213,95	254,74	339,65	424,65	509,48	679,31	849,13	1018,96	1188,78	1358,61	1698,26	2037,92
85	162,38	216,50	257,77	343,69	429,70	515,54	687,39	859,23	1031,08	1202,93	1374,78	1718,47	2062,16
86	164,28	219,05	260,80	347,73	434,75	521,60	695,47	869,34	1043,20	1217,07	1390,94	1738,67	2086,41
87	166,19	221,59	263,83	351,78	439,80	527,67	703,55	879,44	1055,33	1231,22	1407,11	1758,89	2110,66
88	168,10	224,14	266,86	355,82	444,86	533,73	711,64	889,55	1067,46	1245,36	1423,27	1779,09	2134,91
89	170,01	226,68	269,90	359,86	449,91	539,79	719,72	899,65	1079,58	1259,51	1439,44	1799,30	2159,17
90	171,92	229,23	272,93	363,90	454,96	545,85	727,80	909,75	1091,71	1273,66	1455,61	1819,51	2183,41
91	173,83	231,78	275,96	367,94	460,02	551,92	735,89	919,86	1103,83	1287,81	1471,78	1839,72	2207,67
92	175,74	234,32	278,99	371,99	465,07	557,98	743,97	929,96	1115,96	1301,95	1487,94	1859,93	2231,91
93	177,65	236,87	282,02	376,03	470,12	564,04	752,06	940,07	1128,08	1316,10	1504,11	1880,14	2256,17
94	179,56	239,41	285,05	380,07	475,18	570,10	760,14	950,17	1140,21	1330,24	1520,28	1900,35	2280,41
95	181,47	241,96	288,08	384,11	480,23	576,17	768,22	960,28	1152,33	1344,39	1536,45	1920,56	2304,67
96	183,38	244,51	291,11	388,15	485,28	582,23	776,31	970,38	1164,46	1358,53	1552,61	1940,76	2328,92
97	185,29	247,05	294,15	392,20	490,34	588,29	784,39	980,49	1176,59	1372,68	1568,78	1960,98	2353,17
98	187,20	249,60	297,18	396,24	495,39	594,35	792,47	990,59	1188,71	1386,83	1584,94	1981,18	2377,42
99	189,11	252,14	300,21	400,28	500,44	600,42	800,56	1000,70	1200,84	1400,98	1601,11	2001,39	2401,67
100	191,02	254,69	303,24	404,32	505,50	606,48	808,64	1010,80	1212,96	1415,12	1617,28	2021,60	2425,92
101	192,93	257,24	306,27	408,36	510,55	612,54	816,72	1020,91	1225,09	1429,27	1633,45	2041,81	2450,17
102	194,84	259,78	309,30	412,40	515,60	618,60	824,81	1031,01	1237,21	1443,41	1649,61	2062,02	2474,42
103	196,75	262,33	312,33	416,45	520,66	624,67	832,89	1041,11	1249,34	1457,56	1665,78	2082,23	2498,67
104	198,66	264,87	315,37	420,49	525,71	630,73	840,98	1051,22	1261,46	1471,71	1681,95	2102,44	2522,93
105	200,57	267,42	318,40	424,53	530,76	636,79	849,06	1061,32	1273,59	1485,85	1698,12	2122,65	2547,18
106	202,47	269,97	321,43	428,57	535,82	642,86	857,14	1071,43	1285,71	1500,00	1714,29	2142,86	2571,43
107	204,38	272,51	324,46	432,61	540,87	648,92	865,23	1081,54	1297,84	1514,15	1730,46	2163,07	2595,68
108	206,29	275,06	327,49	436,66	545,92	654,98	873,31	1091,64	1309,97	1528,29	1746,62	2183,28	2619,93
109	208,20	277,60	330,52	440,70	550,98	661,05	881,40	1101,74	1322,09	1542,44	1762,79	2203,49	2644,19
110	210,11	280,15	333,55	444,74	556,03	667,11	889,48	1111,85	1334,22	1556,59	1778,96	2223,69	2668,43
111	212,02	282,70	336,59	448,78	561,08	673,17	897,56	1121,95	1346,34	1570,73	1795,12	2243,91	2692,69
112	213,93	285,24	339,62	452,82	566,14	679,24	905,65	1132,06	1358,47	1584,88	1811,29	2264,12	2716,94
113	215,84	287,79	342,65	456,87	571,19	685,30	913,73	1142,16	1370,60	1599,03	1827,46	2284,33	2741,20
114	217,75	290,34	345,68	460,91	576,24	691,36	921,81	1152,27	1382,72	1613,17	1843,63	2304,54	2765,44
115	219,66	292,88	348,71	464,95	581,30	697,42	929,90	1162,37	1394,85	1627,32	1859,80	2324,75	2789,70
116	221,57	295,43	351,74	468,99	586,35	703,49	937,98	1172,48	1406,98	1641,47	1875,97	2344,96	2813,95
117	223,48	297,97	354,77	473,03	591,40	709,55	946,07	1182,58	1419,10	1655,62	1892,13	2365,17	2838,20
118	225,39	300,52	357,81	477,08	596,46	715,61	954,15	1192,69	1431,23	1669,76	1908,30	2385,38	2862,45

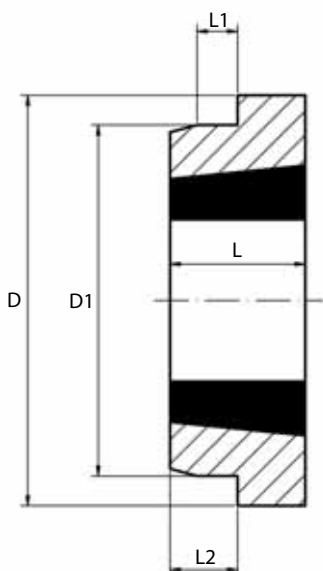
KONISKA KLÄMBUSSNINGAR OCH SVETSNAV



Bussning 1008 - 3030

Bussning 3535 - 5050

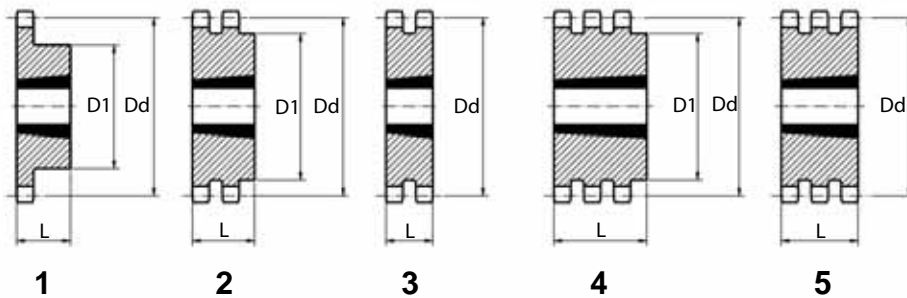
Klämbussning Nr	Bussn. längd L	Klämbussningens axelhål AH mm
1008-AH	22,3	9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22
1108-AH	22,3	9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25
1210-AH	25,4	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32
1215-AH	38,1	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32
1310-AH	25,4	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32
1610-AH	25,4	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32 35 38 40 42
1615-AH	38,1	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32 35 38 40
2012-AH	38,1	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 32 35 38 40 45 48 50
2517-AH	44,5	19 20 22 24 25 28 32 35 38 40 45 48 50 55 60 65
2525-AH	63,5	19 20 22 24 25 28 32 35 38 40 45 48 50 55 60
3020-AH	50,8	25 28 32 35 38 40 45 48 50 55 60 65 70 75
3030-AH	76,2	25 28 32 35 38 40 45 48 50 55 60 65 70 75
3525-AH	63,5	28 32 35 38 40 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90
3535-AH	88,9	28 32 35 38 40 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90
4040-AH	101,6	40 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100
4545-AH	114,3	55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110
5050-AH	127,0	70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125



Svetsnav

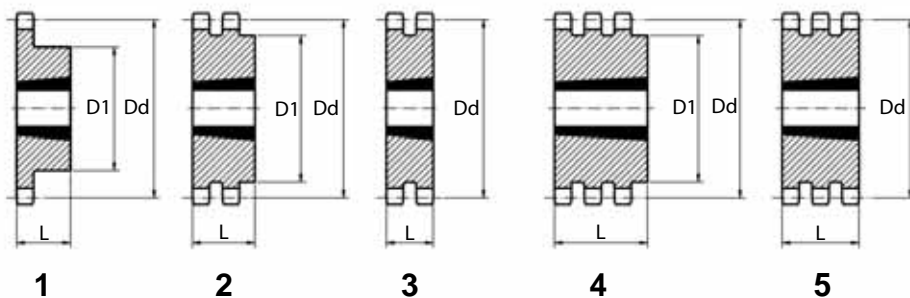
Svetsnav Nr	För klämbussning Nr	D	D1	L	L1	L2
1108SN	1108	58	50	23	9	14
1210SN	1210	70	60	25	10	16
1215SN	1215	73	60	38	11	22
1615SN	1615	83	70	38	11	22
2012SN	2012	95	90	32	12	20
2517SN	2517	127	110	44	13	25
3020SN	3020	152	130	50	15	25
3030SN	3030	152	130	76	19	51
3535SN	3535	184	155	89	25	57
4040SN	4040	225	195	102	32	70
4545SV	4545	254	220	115	38	77
5050SN	5050	276	242	127	38	89

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING



Tand- antal Z	Deln.- diam. Dd	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
17	51,84	106-17KB	45	22	1	1008	206-17KB	41	22	2	1008	306-17KB	-	22	5	1008
18	54,85	106-18KB	45	22	1	1008	206-18KB	41	22	2	1008	306-18KB	-	22	5	1108
19	57,87	106-19KB	47	22	1	1008	206-19KB	47	22	2	1008	306-19KB	-	22	5	1108
20	60,89	106-20KB	50	22	1	1008	206-20KB	50	22	2	1008	306-20KB	-	22	5	1108
21	63,91	106-21KB	50	22	1	1008	206-21KB	50	22	2	1008	306-21KB	-	22	5	1108
22	66,93	106-22KB	60	22	1	1108	206-22KB	60	25	2	1210	306-22KB	-	25	5	1210
23	69,95	106-23KB	60	25	1	1210	206-23KB	60	25	2	1210	306-23KB	-	25	5	1210
24	72,97	106-24KB	60	25	1	1210	206-24KB	60	25	2	1210	306-24KB	-	25	5	1210
25	76,00	106-25KB	60	25	1	1210	206-25KB	63	25	2	1210	306-25KB	-	25	5	1210
26	79,02	106-26KB	60	25	1	1210	206-26KB	63	25	2	1210	306-26KB	-	25	5	1210
27	82,05	106-27KB	60	25	1	1210	206-27KB	63	25	2	1210	306-27KB	-	25	5	1210
28	85,07	106-28KB	60	25	1	1210	206-28KB	63	25	2	1210	306-28KB	-	25	5	1210
29	88,10	106-29KB	60	25	1	1210	206-29KB	63	25	2	1210	306-29KB	-	25	5	1210
30	91,12	106-30KB	60	25	1	1210	206-30KB	63	25	2	1210	306-30KB	-	25	5	1610
31	94,15	106-31KB	60	25	1	1210	206-31KB	63	25	2	1210	306-31KB	-	25	5	1610
32	97,18	106-32KB	60	25	1	1210	206-32KB	63	25	2	1210	306-32KB	-	25	5	1610
33	100,20	106-33KB	60	25	1	1210	206-33KB	63	25	2	1210	306-33KB	-	25	5	1610
34	103,23	106-34KB	60	25	1	1210	206-34KB	63	25	2	1210	306-34KB	-	25	5	1610
35	106,26	106-35KB	60	25	1	1210	206-35KB	63	25	2	1210	306-35KB	-	25	5	1610
36	109,29	106-36KB	60	25	1	1210	206-36KB	63	25	2	1210	306-36KB	-	25	5	1610
37	112,32	106-37KB	60	25	1	1210	206-37KB	63	25	2	1210	306-37KB	-	25	5	1610
38	115,34	106-38KB	60	25	1	1210	206-38KB	75	25	2	1610	306-38KB	-	25	5	1610
39	118,37	106-39KB	63	25	1	1210	206-39KB	75	25	2	1610	306-39KB	-	25	5	1610
40	121,40	106-40KB	63	25	1	1210	206-40KB	75	25	2	1610	306-40KB	-	25	5	1610
42	127,46	106-42KB	63	25	1	1210	206-42KB	75	25	2	1610	306-42KB	-	25	5	1610
45	136,55	106-45KB	63	25	1	1210	206-45KB	75	25	2	1610	306-45KB	-	25	5	1610
46	139,58	106-46KB	63	25	1	1210	206-46KB	75	25	2	1610	306-46KB	-	25	5	1610
48	145,64	106-48KB	63	25	1	1210	206-48KB	75	25	2	1610	306-48KB	-	25	5	1610
50	151,69	106-50KB	63	25	1	1210	206-50KB	75	25	2	1610	306-50KB	-	25	5	1610
54	163,82	106-54KB	63	25	1	1210	206-54KB	75	25	2	1610	306-54KB	-	25	5	1610
57	172,91	106-57KB	63	25	1	1210	206-57KB	75	25	2	1610	306-57KB	-	25	5	1610
60	182,00	106-60KB	63	25	1	1210	206-60KB	75	25	2	1610	306-60KB	-	25	5	1610
65	197,15	106-65KB	63	25	1	1210	206-65KB	75	25	2	1610	306-65KB	-	25	5	1610
70	212,30	106-70KB	63	25	1	1210	206-70KB	75	25	2	1610	306-70KB	-	25	5	1610
76	230,49	106-76KB	63	25	1	1210	206-76KB	75	25	2	1610	306-76KB	-	25	5	1610
95	288,08	106-95KB	63	25	1	1610	206-95KB	75	32	2	2012	306-95KB	-	32	5	2012

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING

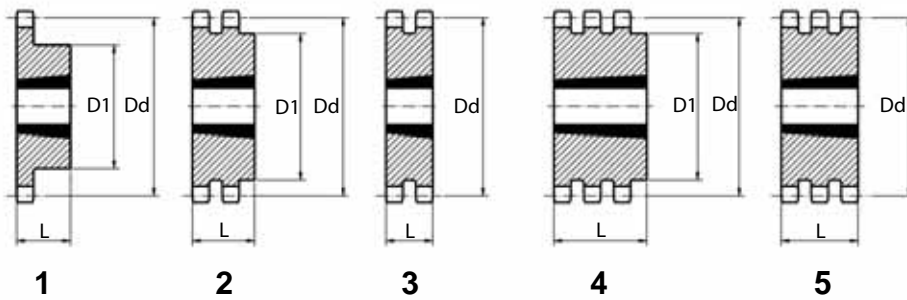


Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
15	61,08	108-15KB	46	22	1	1008	208-15KB	48	22	2	1008	308-15KB	-	22	5	1008
16	65,10	108-16KB	50	22	1	1108	208-16KB	50	22	2	1008	308-16KB	-	22	5	1008
17	69,12	108-17KB	60	25	1	1210	208-17KB	56	25	2	1210	308-17KB	-	25	5	1210
18	73,14	108-18KB	60	25	1	1210	208-18KB	56	25	2	1210	308-18KB	-	25	5	1210
19	77,16	108-19KB	63	25	1	1210	208-19KB	64	25	2	1210	308-19KB	-	25	5	1210
20	81,18	108-20KB	63	25	1	1210	208-20KB	64	25	2	1210	308-20KB	-	25	5	1210
21	85,21	108-21KB	71	25	1	1610	208-21KB	71	25	2	1610	308-21KB	-	25	5	1610
22	89,24	108-22KB	71	25	1	1610	208-22KB	71	25	2	1610	308-22KB	-	25	5	1610
23	93,27	108-23KB	76	25	1	1610	208-23KB	79	25	2	1610	308-23KB	-	25	5	1610
24	97,30	108-24KB	76	25	1	1610	208-24KB	79	25	2	1610	308-24KB	-	25	5	1610
25	101,33	108-25KB	76	25	1	1610	208-25KB	87	32	2	2012	308-25KB	87	32	5	2012
26	105,36	108-26KB	76	25	1	1610	208-26KB	87	32	2	2012	308-26KB	87	32	5	2012
27	109,40	108-27KB	76	25	1	1610	208-27KB	87	32	2	2012	308-27KB	90	32	5	2012
28	113,43	108-28KB	76	25	1	1610	208-28KB	87	32	2	2012	308-28KB	90	32	5	2012
29	117,46	108-29KB	76	25	1	2012	208-29KB	87	32	2	2012	308-29KB	90	32	5	2012
30	121,50	108-30KB	90	32	1	2012	208-30KB	87	32	2	2012	308-30KB	90	32	5	2012
31	125,53	108-31KB	90	32	1	2012	208-31KB	90	32	2	2012	308-31KB	90	32	5	2012
32	129,57	108-32KB	90	32	1	2012	208-32KB	90	32	2	2012	308-32KB	90	32	5	2012
33	133,61	108-33KB	90	32	1	2012	208-33KB	90	32	2	2012	308-33KB	90	32	5	2012
34	137,64	108-34KB	90	32	1	2012	208-34KB	90	32	2	2012	308-34KB	90	32	5	2012
35	141,68	108-35KB	90	32	1	2012	208-35KB	90	32	2	2012	308-35KB	110	45	5	2517
36	145,72	108-36KB	90	32	1	2012	208-36KB	90	32	2	2012	308-36KB	110	45	5	2517
37	149,75	108-37KB	90	32	1	2012	208-37KB	90	32	2	2012	308-37KB	110	45	5	2517
38	153,79	108-38KB	90	32	1	2012	208-38KB	90	32	2	2012	308-38KB	110	45	5	2517
39	157,83	108-39KB	90	32	1	2012	208-39KB	90	32	2	2012	308-39KB	130	51	4	3020
40	161,87	108-40KB	90	32	1	2012	208-40KB	90	32	2	2012	308-40KB	130	51	4	3020
42	169,94	108-42KB	110	45	1	2517	208-42KB	110	45	2	2517	308-42KB	130	51	4	3020
45	182,06	108-45KB	110	45	1	2517	208-45KB	110	45	2	2517	308-45KB	130	51	4	3020
46	186,10	108-46KB	110	45	1	2517	208-46KB	110	45	2	2517	308-46KB	130	51	4	3020
48	194,18	108-48KB	110	45	1	2517	208-48KB	110	45	2	2517	308-48KB	130	51	4	3020
50	202,26	108-50KB	110	45	1	2517	208-50KB	110	45	2	2517	308-50KB	130	51	4	3020
54	218,42	108-54KB	110	45	1	2517	208-54KB	110	45	2	2517	308-54KB	130	51	4	3020
57	230,54	108-57KB	110	45	1	2517	208-57KB	110	45	2	2517	308-57KB	130	51	4	3020
60	242,66	108-60KB	110	45	1	2517	208-60KB	110	45	2	2517	308-60KB	130	51	4	3020
65	262,87	108-65KB	110	45	1	2517	208-65KB	110	45	2	2517	308-65KB	130	51	4	3020
70	283,07	108-70KB	110	45	1	2517	208-70KB	110	45	2	2517	308-70KB	130	51	4	3020
76	307,32	108-76KB	110	45	1	2517	208-76KB	110	45	2	2517	308-76KB	160	51	4	3020
80	323,49	108-80KB	110	45	1	2517	208-80KB	110	45	2	2517	308-80KB	160	51	4	3020
95	384,11	108-95KB	110	45	1	2517	208-95KB	110	45	2	2517	308-95KB	160	51	4	3020

F

Sektion F: RULLKEDJEHJUL

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING



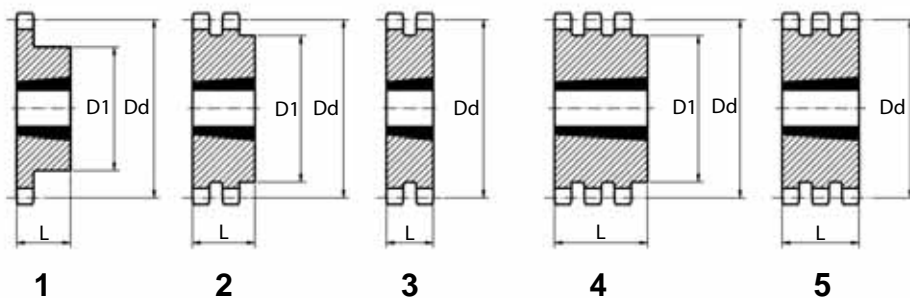
Tand- antal Z	Deln.- diam. Dd	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
13	66,33	110-13KB	46	22	1	1008	210-13KB	-	22	3	1108	310-13KB	-	22	5	1108
14	71,34	110-14KB	53	22	1	1108	210-14KB	-	22	3	1108	310-14KB	-	22	5	1108
15	76,35	110-15KB	63	25	1	1210	210-15KB	-	25	3	1210	310-15KB	-	25	5	1210
16	81,37	110-16KB	63	25	1	1210	210-16KB	-	25	3	1210	310-16KB	-	25	5	1210
17	86,39	110-17KB	71	25	1	1610	210-17KB	-	25	3	1610	310-17KB	71	25	4	1610
18	91,42	110-18KB	71	25	1	1610	210-18KB	-	25	3	1610	310-18KB	71	25	4	1610
19	96,45	110-19KB	76	25	1	1610	210-19KB	-	25	3	1610	310-19KB	71	25	4	1610
20	101,48	110-20KB	76	25	1	1610	210-20KB	-	25	3	1610	310-20KB	71	25	4	1610
21	106,51	110-21KB	76	25	1	1610	210-21KB	-	25	3	1610	310-21KB	71	25	4	1610
22	111,55	110-22KB	76	25	1	1610	210-22KB	-	25	3	1610	310-22KB	71	25	4	1610
23	116,59	110-23KB	76	25	1	1610	210-23KB	-	25	3	1610	310-23KB	71	25	4	1610
24	121,62	110-24KB	76	25	1	1610	210-24KB	-	25	3	1610	310-24KB	90	32	4	2012
25	126,66	110-25KB	90	32	1	2012	210-25KB	90	32	2	2012	310-25KB	90	32	4	2012
26	131,70	110-26KB	90	32	1	2012	210-26KB	90	32	2	2012	310-26KB	90	32	4	2012
27	136,74	110-27KB	90	32	1	2012	210-27KB	90	32	2	2012	310-27KB	90	32	4	2012
28	141,79	110-28KB	90	32	1	2012	210-28KB	90	32	2	2012	310-28KB	90	32	4	2012
29	146,83	110-29KB	90	32	1	2012	210-29KB	90	32	2	2012	310-29KB	90	45	4	2012
30	151,87	110-30KB	90	32	1	2012	210-30KB	90	32	2	2012	310-30KB	110	45	4	2517
31	156,92	110-31KB	90	32	1	2012	210-31KB	90	45	2	2517	310-31KB	110	45	4	2517
32	161,96	110-32KB	90	32	1	2012	210-32KB	90	45	2	2517	310-32KB	110	45	4	2517
33	167,01	110-33KB	90	32	1	2012	210-33KB	90	45	2	2517	310-33KB	110	45	4	2517
34	172,05	110-34KB	110	32	1	2012	210-34KB	110	45	2	2517	310-34KB	110	45	4	2517
35	177,10	110-35KB	110	45	1	2517	210-35KB	110	45	2	2517	310-35KB	110	45	4	2517
36	182,15	110-36KB	110	45	1	2517	210-36KB	110	45	2	2517	310-36KB	110	45	4	2517
37	187,91	110-37KB	110	45	1	2517	210-37KB	110	45	2	2517	310-37KB	110	45	4	2517
38	192,24	110-38KB	110	45	1	2517	210-38KB	110	45	2	2517	310-38KB	110	45	4	2517
40	197,29	110-40KB	110	45	1	2517	210-40KB	110	45	2	2517	310-40KB	110	45	4	2517
42	207,38	110-42KB	110	45	1	2517	210-42KB	110	45	2	2517	310-42KB	110	45	4	2517
45	227,58	110-45KB	110	45	1	2517	210-45KB	110	45	2	3020	310-45KB	110	45	4	3030
46	232,63	110-46KB	110	45	1	2517	210-46KB	130	51	2	3020	310-46KB	130	76	4	3030
48	242,73	110-48KB	110	45	1	2517	210-48KB	130	51	2	3020	310-48KB	130	76	4	3030
50	252,82	110-50KB	130	45	1	2517	210-50KB	130	51	2	3020	310-50KB	130	76	4	3030
54	273,03	110-54KB	130	51	1	3020	210-54KB	130	51	2	3020	310-54KB	130	76	4	3030
57	288,18	110-57KB	130	51	1	3020	210-57KB	130	51	2	3020	310-57KB	130	76	4	3030
60	303,33	110-60KB	130	51	1	3020	210-60KB	130	51	2	3020	310-60KB	130	76	4	3030
65	328,58	110-65KB	130	51	1	3020	210-65KB	130	51	2	3020	310-65KB	130	76	4	3030
70	353,84	110-70KB	130	51	1	3020	210-70KB	130	51	2	3020	310-70KB	130	76	4	3030
76	384,15	110-76KB	130	51	1	3020	210-76KB	130	51	2	3020	310-76KB	130	76	4	3030
95	480,14	110-95KB	130	51	1	3020	210-95KB	130	51	2	3020	310-95KB	130	76	4	3030

Sektion F: RULKEHJUL

F



KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING

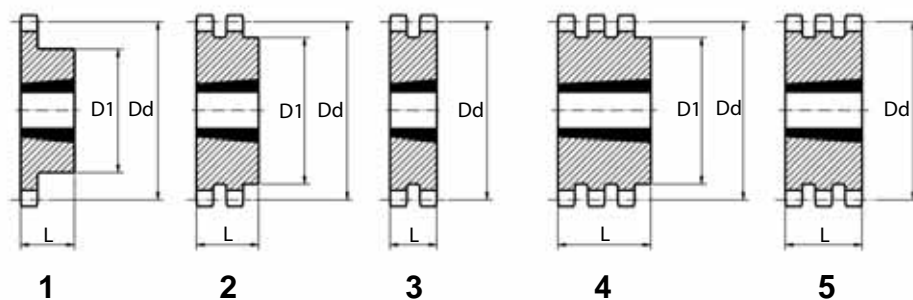


Tand- antal Z	Deln- diam. Dd	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
13	79,60	112-13KB	63	25	1	1210	212-13KB	-	30,3	3	1215	312-13KB	-	49,8	5	1215
14	85,61	112-14KB	63	25	1	1210	212-14KB	-	30,3	3	1215	312-14KB	-	49,8	5	1215
15	91,63	112-15KB	71	25	1	1610	212-15KB	-	30,3	3	1615	312-15KB	-	49,8	5	1615
16	97,65	112-16KB	71	25	1	1610	212-16KB	-	30,3	3	1615	312-16KB	-	49,8	5	1615
17	103,67	112-17KB	76	25	1	1610	212-17KB	-	30,3	3	1615	312-17KB	-	49,8	5	2012
18	109,70	112-18KB	76	25	1	1610	212-18KB	90	38	2	1615	312-18KB	-	49,8	5	2012
19	115,74	112-19KB	90	32	1	2012	212-19KB	90	38	2	2012	312-19KB	-	49,8	5	2012
20	121,78	112-20KB	90	32	1	2012	212-20KB	108	38	2	2012	312-20KB	-	49,8	5	2012
21	127,82	112-21KB	108	45	1	2517	212-21KB	108	45	2	2517	312-21KB	-	49,8	5	2517
22	133,86	112-22KB	108	45	1	2517	212-22KB	108	45	2	2517	312-22KB	-	49,8	5	3517
23	139,90	112-23KB	110	45	1	2517	212-23KB	110	45	2	2517	312-23KB	-	49,8	5	2517
24	145,95	112-24KB	110	45	1	2517	212-24KB	110	45	2	2517	312-24KB	-	49,8	5	2571
25	151,99	112-25KB	110	45	1	2517	212-25KB	110	45	2	2517	312-25KB	-	49,8	5	2517
26	158,04	112-26KB	110	45	1	2517	212-26KB	110	45	2	2517	312-26KB	-	49,8	5	2517
27	164,09	112-27KB	110	45	1	2517	212-27KB	110	45	2	2517	312-27KB	130	51	4	3020
28	170,14	112-28KB	110	45	1	2517	212-28KB	110	45	2	2517	312-28KB	130	51	4	3020
29	176,19	112-29KB	110	45	1	2517	212-29KB	110	45	2	2517	312-29KB	130	51	4	3020
30	182,25	112-30KB	110	45	1	2517	212-30KB	110	51	2	2517	312-30KB	130	51	4	3020
31	188,30	112-31KB	110	45	1	2517	212-31KB	130	51	2	3020	312-31KB	130	76	4	3030
32	194,35	112-32KB	110	45	1	2517	212-32KB	130	51	2	3020	312-32KB	130	76	4	3030
33	200,41	112-33KB	110	45	1	2517	212-33KB	130	51	2	3020	312-33KB	130	76	4	3030
34	206,46	112-34KB	110	45	1	2517	212-34KB	130	51	2	3020	312-34KB	130	76	4	3030
35	212,52	112-35KB	110	45	1	2517	212-35KB	130	51	2	3020	312-35KB	130	76	4	3030
36	218,57	112-36KB	110	45	1	2517	212-36KB	130	51	2	3020	312-36KB	130	76	4	3030
37	224,63	112-37KB	110	45	1	2517	212-37KB	130	51	2	3020	312-37KB	130	76	4	3030
38	230,69	112-38KB	130	51	1	3020	212-38KB	130	51	2	3020	312-38KB	130	76	4	3030
40	242,80	112-40KB	130	51	1	3020	212-40KB	130	51	2	3020	312-40KB	130	76	4	3030
42	254,92	112-42KB	130	51	1	3020	212-42KB	130	51	2	3020	312-42KB	130	76	4	3030
45	273,09	112-45KB	130	51	1	3020	212-45KB	130	51	2	3020	312-45KB	130	76	4	3030
46	279,15	112-46KB	130	51	1	3020	212-46KB	130	51	2	3020	312-46KB	130	76	4	3030
48	291,27	112-48KB	130	51	1	3020	212-48KB	130	51	2	3020	312-48KB	130	76	4	3030
50	303,39	112-50KB	130	51	1	3020	212-50KB	130	51	2	3020	312-50KB	130	76	4	3030
54	327,63	112-54KB	130	51	1	3020	212-54KB	130	51	2	3020	312-54KB	130	76	4	3030
57	345,81	112-57KB	130	51	1	3020	212-57KB	130	51	2	3020	312-57KB	130	76	4	3030
60	363,99	112-60KB	130	51	1	3020	212-60KB	130	51	2	3020	312-60KB	130	76	4	3030
65	394,30	112-65KB	130	51	1	3020	212-65KB	130	51	2	3020	312-65KB	130	76	4	3030
70	424,61	112-70KB	130	51	1	3020	212-70KB	130	51	2	3020	312-70KB	130	76	4	3030
76	460,98	112-76KB	130	51	1	3020	212-76KB	130	51	2	3020	312-76KB	130	76	4	3030
95	576,17	112-95KB	130	51	1	3020	212-95KB	130	51	2	3020	312-95KB	130	76	4	3030

F

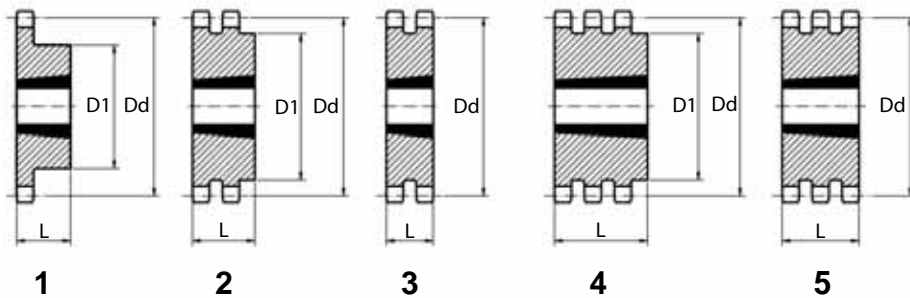
Sektion F: RULLKEDJEHJUL

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING



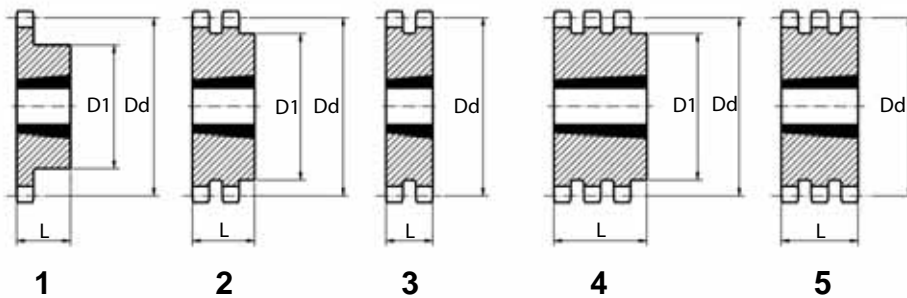
Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbussningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
13	106,14	116-13KB	73	38	1	1615	216-13KB	-	47,7	3	1615	316-13KB	-	79,6	5	1615
14	114,15	116-14KB	73	38	1	1615	216-14KB	-	47,7	3	1615	316-14KB	-	79,6	5	1615
15	122,17	116-15KB	76	38	1	1615	216-15KB	-	47,7	3	2012	316-15KB	-	79,6	5	1615
16	130,20	116-16KB	76	38	1	1615	216-16KB	-	47,7	3	2012	316-16KB	-	79,6	5	2517
17	138,23	116-17KB	90	32	1	2012	216-17KB	-	47,7	3	2517	316-17KB	-	79,6	5	2517
18	146,27	116-18KB	90	32	1	2012	216-18KB	-	47,7	3	2517	316-18KB	-	79,6	5	2517
19	154,32	116-19KB	110	45	1	2517	216-19KB	-	47,7	3	2517	316-19KB	-	79,6	5	3030
20	162,37	116-20KB	110	45	1	2517	216-20KB	-	47,7	3	2517	316-20KB	-	79,6	5	3030
21	170,42	116-21KB	110	45	1	2517	216-21KB	130	51	2	3020	316-21KB	130	89	4	3030
22	178,48	116-22KB	110	45	1	2517	216-22KB	130	51	2	3020	316-22KB	130	89	4	3535
23	186,54	116-23KB	110	45	1	2517	216-23KB	130	51	2	3020	316-23KB	160	89	4	3535
24	194,60	116-24KB	110	45	1	2517	216-24KB	130	51	2	3020	316-24KB	160	89	4	3535
25	202,66	116-25KB	110	45	1	2517	216-25KB	130	51	2	3020	316-25KB	160	89	4	3535
26	210,72	116-26KB	110	45	1	2517	216-26KB	130	51	2	3020	316-26KB	160	89	4	3535
27	218,79	116-27KB	110	45	1	2517	216-27KB	130	51	2	3020	316-27KB	160	89	4	3535
28	226,86	116-28KB	110	45	1	2517	216-28KB	130	51	2	3020	316-28KB	160	89	4	3535
29	234,93	116-29KB	110	45	1	2517	216-29KB	130	51	2	3020	316-29KB	160	89	4	3535
30	243,00	116-30KB	130	51	1	3020	216-30KB	130	76	2	3030	316-30KB	160	89	4	3535
31	251,07	116-31KB	130	51	1	3020	216-31KB	130	76	2	3030	316-31KB	160	89	4	3535
32	259,14	116-32KB	130	51	1	3020	216-32KB	130	76	2	3030	316-32KB	160	89	4	3535
33	267,21	116-33KB	130	51	1	3020	216-33KB	130	76	2	3030	316-33KB	160	89	4	3535
34	275,28	116-34KB	130	51	1	3020	216-34KB	130	76	2	3030	316-34KB	160	89	4	3535
35	283,36	116-35KB	130	51	1	3020	216-35KB	130	76	2	3030	316-35KB	160	89	4	3535
36	291,43	116-36KB	130	51	1	3020	216-36KB	130	76	2	3030	316-36KB	160	89	4	4040
37	299,51	116-37KB	130	51	1	3020	216-37KB	130	76	2	3030	316-37KB	160	89	4	4040
38	307,58	116-38KB	130	51	1	3020	216-38KB	130	76	2	3030	316-38KB	160	89	4	4040
40	323,74	116-40KB	130	51	1	3020	216-40KB	130	76	2	3030	316-40KB	160	89	4	4040
42	339,89	116-42KB	130	51	1	3020	216-42KB	130	76	2	3030	316-42KB	160	89	4	4040
45	364,12	116-45KB	130	51	1	3020	216-45KB	130	76	2	3030	316-45KB	200	102	4	4040
46	372,20	116-46KB	130	51	1	3020	216-46KB	130	76	2	3030	316-46KB	200	102	4	4040
48	388,36	116-48KB	130	51	1	3020	216-48KB	130	76	2	3030	316-48KB	200	102	4	4040
50	404,52	116-50KB	130	51	1	3020	216-50KB	130	76	2	3030	316-50KB	200	102	4	4040
54	436,84	116-54KB	130	51	1	3020	216-54KB	130	76	2	3030	316-54KB	200	102	4	4040
57	461,08	116-57KB	130	51	1	3020	216-57KB	160	89	2	3535	316-57KB	200	102	4	4040
60	485,33	116-60KB	130	51	1	3020	216-60KB	160	89	2	3535	316-60KB	200	102	4	4040
65	525,73	116-65KB	130	51	1	3020	216-65KB	160	89	2	3535	316-65KB	200	102	4	4040
70	566,15	116-70KB	130	51	1	3020	216-70KB	160	89	2	3535	316-70KB	200	102	4	4040
76	614,64	116-76KB	130	51	1	3020	216-76KB	160	89	2	3535	316-76KB	200	102	4	4040
95	768,22	116-95KB	130	51	1	3020	216-95KB	160	89	2	3535	316-95KB	200	102	4	4040

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING



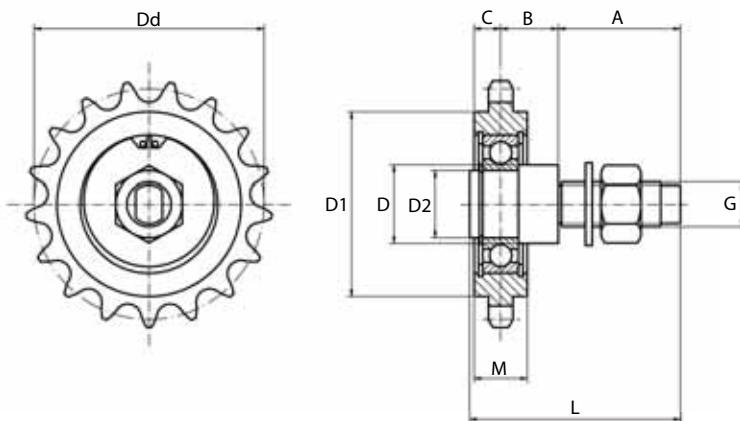
Tand- antal Z	Deln.- diam. Dd	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
13	132,67	120-13KB	90	32	1	2012	220-13KB	-	54,6	3	2012	320-13KB	-	91	5	2525
14	142,68	120-14KB	110	32	1	2012	220-14KB	-	54,6	3	2012	320-14KB	-	91	5	2525
15	152,71	120-15KB	110	45	1	2517	220-15KB	110	64	2	3020	320-15KB	-	91	5	3030
16	162,75	120-16KB	110	45	1	2517	220-16KB	110	64	2	3020	320-16KB	-	91	5	3030
17	172,79	120-17KB	110	45	1	2517	220-17KB	110	64	2	3020	320-17KB	-	91	5	3030
18	182,84	120-18KB	110	45	1	2517	220-18KB	110	64	2	3020	320-18KB	-	91	5	3535
19	192,90	120-19KB	110	45	1	2517	220-19KB	130	76	2	3030	320-19KB	-	91	5	3535
20	202,96	120-20KB	115	45	1	2517	220-20KB	130	76	2	3030	320-20KB	-	91	5	3535
21	213,03	120-21KB	115	51	1	2517	220-21KB	130	76	2	3030	320-21KB	-	91	5	3535
22	223,10	120-22KB	130	51	1	3020	220-22KB	130	76	2	3030	320-22KB	-	91	5	3535
23	233,17	120-23KB	130	51	1	3020	220-23KB	130	76	2	3030	320-23KB	-	91	5	3535
24	243,25	120-24KB	130	51	1	3020	220-24KB	130	76	2	3030	320-24KB	-	91	5	3535
25	253,32	120-25KB	130	51	1	3020	220-25KB	130	76	2	3030	320-25KB	-	91	5	3535
26	263,41	120-26KB	130	51	1	3020	220-26KB	130	76	2	3030	320-26KB	-	91	5	3535
27	273,49	120-27KB	130	51	1	3020	220-27KB	130	76	2	3030	320-27KB	-	91	5	3535
28	283,57	120-28KB	130	51	1	3020	220-28KB	130	76	2	3030	320-28KB	-	91	5	3535
29	293,66	120-29KB	130	51	1	3020	220-29KB	130	76	2	3030	320-29KB	200	102	4	3535
30	303,75	120-30KB	130	51	1	3020	220-30KB	130	76	2	3030	320-30KB	200	102	4	4040
31	313,83	120-31KB	130	51	1	3020	220-31KB	130	76	2	3030	320-31KB	200	102	4	4040
32	323,92	120-32KB	130	51	1	3020	220-32KB	130	76	2	3030	320-32KB	200	102	4	4040
33	334,01	120-33KB	130	51	1	3020	220-33KB	130	76	2	3030	320-33KB	200	102	4	4040
34	344,10	120-34KB	130	51	1	3020	220-34KB	130	76	2	3030	320-34KB	200	102	4	4040
35	354,20	120-35KB	130	51	1	3020	220-35KB	130	76	2	3030	320-35KB	200	102	4	4040
36	364,29	120-36KB	130	51	1	3020	220-36KB	130	76	2	3030	320-36KB	200	102	4	4040
37	374,38	120-37KB	130	51	1	3020	220-37KB	130	76	2	3030	320-37KB	250	102	4	4040
38	384,48	120-38KB	130	51	1	3020	220-38KB	160	89	2	3535	320-38KB	250	115	4	4545
40	404,67	120-40KB	130	51	1	3020	220-40KB	160	89	2	3535	320-40KB	250	115	4	4545
42	424,86	120-42KB	130	51	1	3020	220-42KB	160	89	2	3535	320-42KB	250	115	4	4545
45	455,15	120-45KB	130	51	1	3020	220-45KB	200	102	2	4040	320-45KB	250	115	4	4545
46	465,25	120-46KB	130	51	1	3020	220-46KB	200	102	2	4040	320-46KB	280	127	4	5050
48	485,45	120-48KB	130	51	1	3020	220-48KB	200	102	2	4040	320-48KB	280	127	4	5050
50	505,65	120-50KB	130	51	1	3020	220-50KB	200	102	2	4040	320-50KB	280	127	4	5050
54	546,05	120-54KB	130	51	1	3020	220-54KB	200	102	2	4040	320-54KB	280	127	4	5050
57	576,35	120-57KB	130	51	1	3020	220-57KB	200	102	2	4040	320-57KB	280	127	4	5050
60	606,66	120-60KB	130	51	1	3020	220-60KB	200	102	2	4040	320-60KB	280	127	4	5050
65	657,17	120-65KB	130	51	1	3020	220-65KB	200	102	2	4040	320-65KB	280	127	4	5050
70	707,68	120-70KB	130	51	1	3020	220-70KB	200	102	2	4040	320-70KB	280	127	4	5050
76	768,30	120-76KB	130	51	1	3020	220-76KB	200	102	2	4040	320-76KB	280	127	4	5050
95	960,28	120-95KB	130	51	1	3020	220-95KB	200	102	2	4040	320-95KB	280	127	4	5050

KEDJEHJUL FÖR KONISK KLÄMBUSSNING

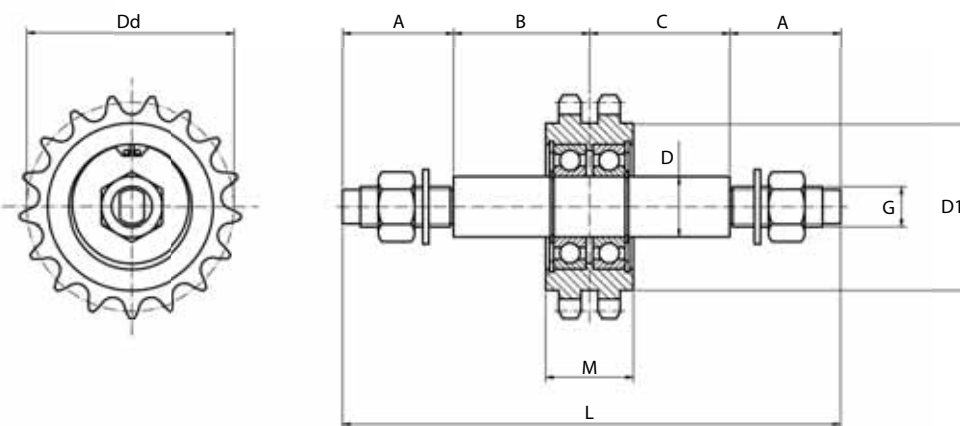


Tand- antal Z	DeIn- diam. Dd	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Klämbuss- ningshjul Nr	Nav diam D1 min	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr
13	159,20	124-13KB	110	45	1	2517	224-13KB	-	72	3	2517	324-13KB	-	120,3	5	2517
14	171,22	124-14KB	110	45	1	2517	224-14KB	-	72	3	2517	324-14KB	-	120,3	5	2517
15	183,25	124-15KB	130	51	1	3020	224-15KB	-	72	3	3020	324-15KB	-	120,3	5	3020
16	195,29	124-16KB	130	51	1	3020	224-16KB	-	72	3	3020	324-16KB	-	120,3	5	3020
17	207,35	124-17KB	160	89	1	3535	224-17KB	160	89	2	3535	324-17KB	-	120,3	5	3535
18	219,41	124-18KB	160	89	1	3535	224-18KB	160	89	2	3535	324-18KB	-	120,3	5	3535
19	231,48	124-19KB	160	89	1	3535	224-19KB	160	89	2	3535	324-19KB	-	120,3	5	3535
20	243,55	124-20KB	160	89	1	3535	224-20KB	160	89	2	3535	324-20KB	-	120,3	5	3535
21	255,63	124-21KB	160	89	1	3535	224-21KB	160	89	2	3535	324-21KB	-	120,3	5	3535
22	267,72	124-22KB	160	89	1	3535	224-22KB	160	89	2	3535	324-22KB	-	120,3	5	3535
23	279,80	124-23KB	160	89	1	3535	224-23KB	160	89	2	3535	324-23KB	-	120,3	5	4040
24	291,90	124-24KB	160	89	1	3535	224-24KB	160	89	2	3535	324-24KB	-	120,3	5	4040
25	303,99	124-25KB	160	89	1	3535	224-25KB	200	102	2	4040	324-25KB	-	120,3	5	4040
26	316,09	124-26KB	160	89	1	3535	224-26KB	200	102	2	4040	324-26KB	-	120,3	5	4040
27	328,19	124-27KB	160	89	1	3535	224-27KB	200	102	2	4040	324-27KB	-	120,3	5	4040
28	340,29	124-28KB	160	89	1	3535	224-28KB	200	102	2	4040	324-28KB	-	120,3	5	4040
29	352,39	124-29KB	160	89	1	3535	224-29KB	200	102	2	4040	324-29KB	-	120,3	5	4040
30	364,49	124-30KB	160	89	1	3535	224-30KB	200	102	2	4040	324-30KB	-	120,3	5	4545
31	376,60	124-31KB	160	89	1	3535	224-31KB	200	102	2	4040	324-31KB	-	120,3	5	4545
32	388,71	124-32KB	160	89	1	3535	224-32KB	200	102	2	4040	324-32KB	-	120,3	5	4545
33	400,82	124-33KB	160	89	1	3535	224-33KB	200	102	2	4040	324-33KB	-	120,3	5	4545
34	412,93	124-34KB	160	89	1	3535	224-34KB	200	102	2	4040	324-34KB	-	120,3	5	4545
35	425,04	124-35KB	160	89	1	3535	224-35KB	200	102	2	4040	324-35KB	-	120,3	5	4545
36	437,15	124-36KB	160	89	1	3535	224-36KB	200	102	2	4040	324-36KB	-	120,3	5	4545
37	449,26	124-37KB	160	89	1	3535	224-37KB	200	102	2	4040	324-37KB	-	120,3	5	4545
38	461,37	124-38KB	200	102	1	4040	224-38KB	230	115	2	4545	324-38KB	-	120,3	5	4545
40	485,60	124-40KB	200	102	1	4040	224-40KB	230	115	2	4545	324-40KB	280	127	4	5050
42	509,83	124-42KB	200	102	1	4040	224-42KB	230	115	2	4545	324-42KB	280	127	4	5050
45	546,19	124-45KB	200	102	1	4040	224-45KB	230	115	2	4545	324-45KB	280	127	4	5050
46	558,30	124-46KB	200	102	1	4040	224-46KB	230	115	2	4545	324-46KB	280	127	4	5050
48	582,54	124-48KB	200	102	1	4040	224-48KB	230	115	2	4545	324-48KB	280	127	4	5050
50	606,78	124-50KB	200	102	1	4040	224-50KB	230	115	2	4545	324-50KB	280	127	4	5050
54	655,26	124-54KB	230	115	1	4545	224-54KB	250	127	2	4545	324-54KB	280	127	4	5050
57	691,62	124-57KB	230	115	1	4545	224-57KB	250	127	2	5050	324-57KB	280	127	4	5050
60	727,99	124-60KB	230	115	1	4545	224-60KB	250	127	2	5050	324-60KB	280	127	4	5050
65	788,60	124-65KB	230	115	1	4545	224-65KB	250	127	2	5050	324-65KB	280	127	4	5050
70	849,22	124-70KB	230	115	1	4545	224-70KB	250	127	2	5050	324-70KB	280	127	4	5050
76	909,84	124-76KB	230	115	1	4545	224-76KB	250	127	2	5050	324-76KB	280	127	4	5050

SPÄNNHJUL TYP R



Utförande A



Utförande B

Hjul Nr	Tand-antal Z	För kedja			Delnings-diameter Dd	D1	D2	D	G	M	L	M	A	B	C	Antal lager och lagertyp	Utf.
		Nr ISO	Delning p														
			tum	mm													

För enradiga rullkedjor - simplex

R106-17	17	06B-1	3/8	9,53	51,83	40	18	12	M 10	62	16	34	20	8	1 x 6201-2RS	A
R183-17	17	08B	1/2	12,70	69,11	55	22	17	M 12	80	19	45	25	10	1 x 6203-2RS	A
R108-17	17	08B-1	1/2	12,70	69,11	55	22	17	M 12	80	19	45	25	10	1 x 6203-2RS	A
R110-17	17	10B-1	5/8	15,88	86,39	66	30	25	M 16	93	22	55	26	11	1 x 6205-2RS	A
R112-17	17	12B-1	3/4	19,05	103,67	83	35	30	M 20	95	24	55	28	12	1 x 6206-2RS	A
R112-17S	17	12B-1	3/4	19,05	103,67	83	35	35	M 20	105	38	55	28	22	2 x 6205-2RS	A
R116-17	17	16B-1	1	25,40	138,22	113	40	35	M 24	126	26	67	46	13	1 x 6207-2RS	A
R116-17S	17	16B-1	1	25,40	138,22	113	40	40	M 24	137	40	67	46	24	2 x 6206-2RS	A
R120-17	17	20B-1	1 1/4	31,75	172,79	125	-	35	M 20	247	45	60	42	85	2 x 6207-2RS	B
R124-17	17	24B-1	1 1/2	38,10	207,35	150	-	40	M 24	316	47	70	60	116	2 x 6208-2RS	B

För tvåradiga rullkedjor - duplex

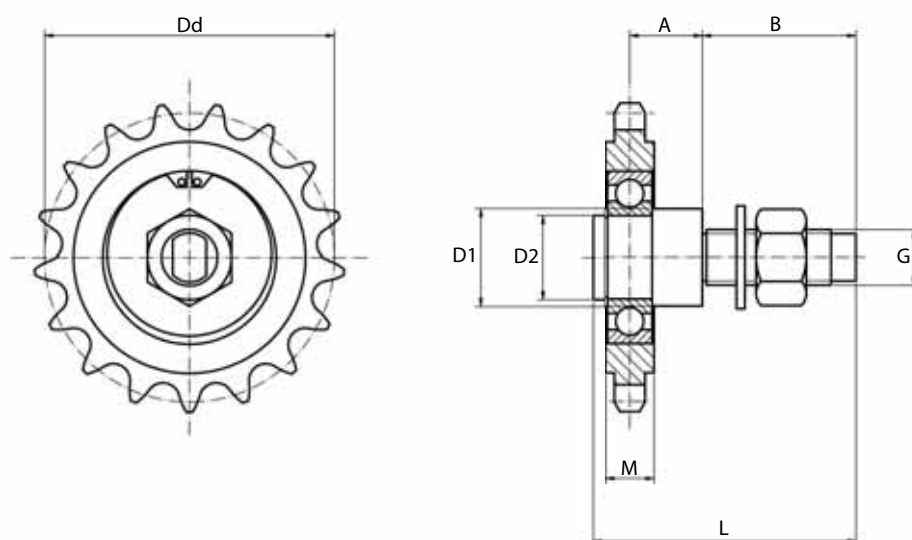
R206-19	19	06B-2	3/8	9,53	57,87	-	20	15	M 12	85	16	45	30	10	1 x 6202-2RS	A
R208-19	19	08B-2	1/2	12,70	77,16	-	30	20	M 16	95	21	50	34	11	1 x 6204-2RS	A
R210-19	19	10B-2	5/8	15,88	96,45	80	30	20	M 16	105	33	50	33	22	2 x 6204-2RS	A
R212-19	19	12B-2	3/4	19,05	115,75	95	40	30	M 24	144	40	67	53	24	2 x 6206-2RS	A
R216-17	17	16B-2	1	25,40	138,22	-	-	40	M 24	316	47	70	73	103	2 x 6208-2RS	B

För tretradiga rullkedjor - triplex

R306-19	19	06B-3	3/8	9,53	57,87	-	25	15	M 12	97	26	45	35	17	2 x 6202-2RS	A
R308-19	19	08B-3	1/2	12,70	77,16	-	30	20	M 16	128	35	55	51	22	2 x 6204-2RS	A
R310-19	19	10B-3	5/8	15,88	96,45	-	35	25	M 20	142	42	67	49	26	2 x 6205-2RS	A
R312-19	19	12B-3	3/4	19,05	115,75	-	-	35	M 20	247	50	60	58	69	2 x 6207-2RS	B
R316-17	17	16B-3	1	24,50	138,22	-	-	45	M 24	316	80	70	89	87	2 x 6209-2RS	B

Samtliga hjul har gummitätade lager

SPÄNNHJUL TYP D



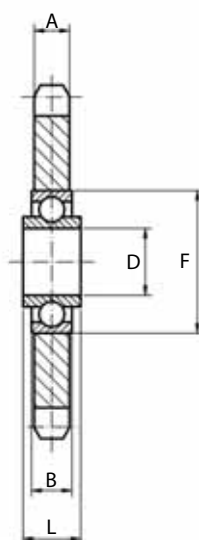
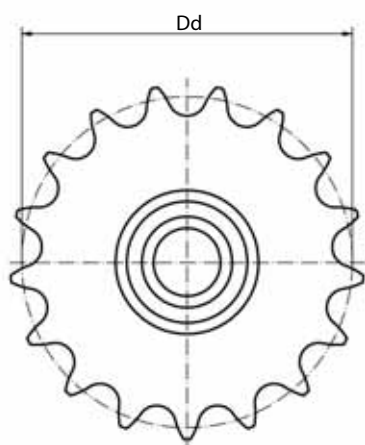
Hjul Nr	Tand-antal Z	För kedja			Delnings-diameter Dd	D1	D2	G	A	B	L	M
		Nr	Delning p									
			tum	mm								
D106-15	15	06B-1	3/8	9,53	45,82	15	10	M10	30	30	68	9
D183-15	15	083	1/2	12,70	61,09	20	15	M12	36	32	78	11
D108-15	15	08B-1	1/2	12,70	61,09	20	15	M12	36	32	78	11
D110-15	15	10B-1	5/8	15,88	76,35	20	15	M12	36	32	78	11
D112-15	15	12B-1	3/4	19,05	91,62	35	25	M20	36	40	89	15
D116-15	15	16B-1	1	25,40	122,17	35	25	M20	36	40	89	15

Samtliga hjul har gummitätade lager

F

Sektion F: RULLKEDJEHJUL

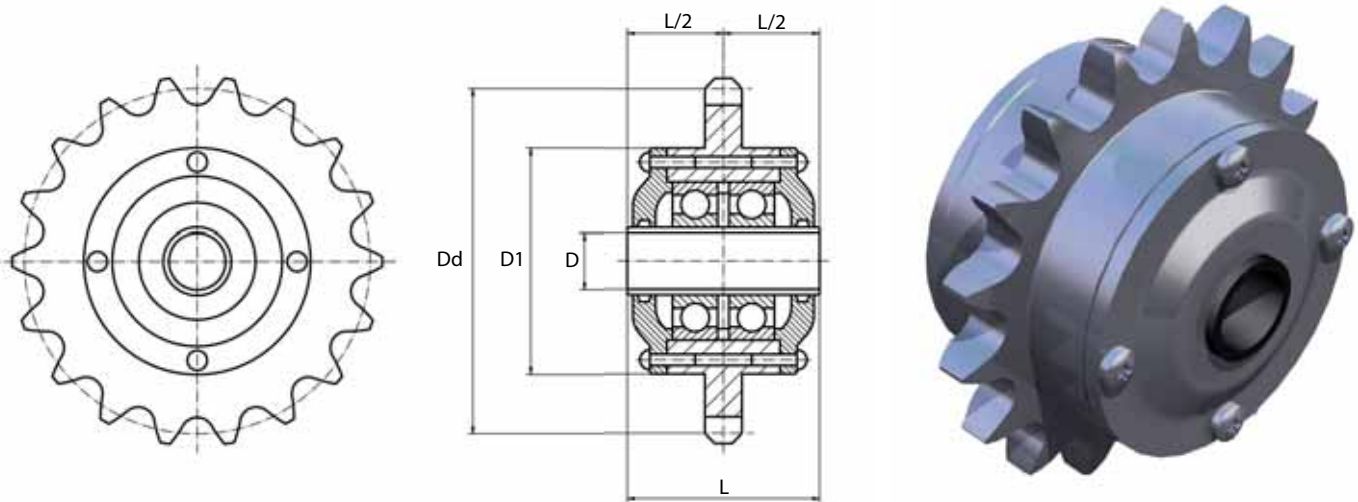
SPÄNNHJUL TYP U



Hjul Nr	Tandantal Z	För kedja			Delningsdiameter Dd	D	L	F	A	B
		Nr	Delning p							
			tum	mm						
U105-23	23	05B-1	-	8,00	58,75	16	18,3	40	2,8	12
U106-21	21	06B-1	3/8	9,53	63,99	16	18,3	40	5,3	12
U183-18	18	083	1/2	12,70	73,13	16	18,3	40	7,0	12
U108-16	16	08B-1	1/2	12,70	65,10	16	18,3	40	7,2	12
U110-17	17	10B-1	5/8	15,88	86,39	16	18,3	40	7,2	12
U112-15	15	12B-1	3/4	19,05	91,63	16	18,3	40	9,1	12
U116-12	12	16B-1	1	25,40	98,14	20	17,7	47	16,2	14
U120-13	13	20B-1	1 1/4	31,75	132,65	25	21,0	52	18,5	15

Hjulen är försedda med plåttätning

SPÄNNHJUL TYP V



Spännhjul typ V är avsett för stora belastningar och höga varvtal, hjulen är försedda med engångsmorda lager. God tätning, kan även levereras med induktionshärdade tänder.

Hjul Nr	Tand-antal Z	För kedja			Delnings-diameter Dd	D1	L	D H8	Antal lager och lagertyp
		Nr	Delning p						
			tum	mm					

För enradiga rullkedjor - simplex

V106-23	23	06B-1	3/8	9,53	69,95	55	40	10	1 x 6202
V108-19	19	08B-1	1/2	12,70	77,16	60	42	12	1 x 6203
V110-19	19	10B-1	5/8	15,88	96,45	80	50	20	1 x 6205
V112-17	17	12B-1	3/4	19,05	103,57	80	70	20	2 x 6205
V116-17	17	16B-1	1	25,40	138,57	90	75	25	2 x 6206
V120-17	17	20B-1	1 1/4	31,75	172,79	100	80	30	2 x 6207
V124-17	17	24B-1	1 1/2	38,10	207,35	110	82	35	2 x 6208
V128-17	17	28B-1	1 3/4	44,45	241,91	120	86	40	2 x 6210
V132-17	17	32B-1	2	50,80	276,46	130	90	45	2 x 6211

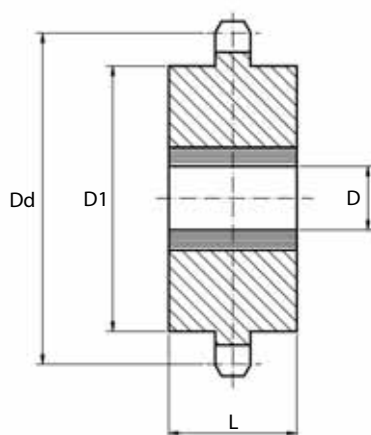
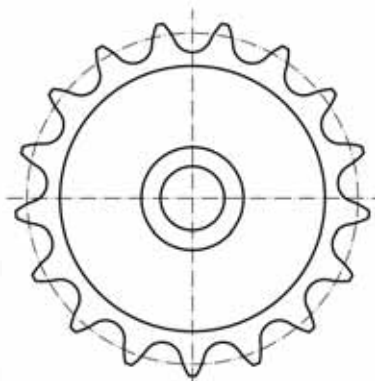
För tvåradiga rullkedjor - duplex

V206-23	23	06B-2	3/8	9,53	69,95	60	42	12	1 x 6203
V208-21	21	08B-2	1/2	12,70	85,21	70	44	15	1 x 6204
V210-19	19	10B-2	5/8	15,88	96,45	80	70	20	2 x 6205
V212-19	19	12B-2	3/4	19,05	115,74	90	75	25	2 x 6206
V216-17	17	16B-2	1	25,40	138,23	100	78	30	2 x 6207
V220-17	17	20B-2	1 1/4	31,75	172,79	110	87	35	2 x 6208
V224-17	17	24B-2	1 1/2	38,10	207,35	120	105	40	2 x 6210
V228-17	17	28B-2	1 3/4	44,45	241,91	120	105	40	2 x 6210
V232-17	17	32B-2	2	50,80	276,46	145	128	50	2 x 6212

För tre radiga rullkedjor - triplex

V306-23	23	06B-3	3/8	9,53	69,95	60	60	12	2 x 6203
V308-23	23	08B-3	1/2	12,70	93,27	80	72	20	2 x 6205
V310-23	23	10B-3	5/8	15,88	116,56	100	78	30	2 x 6207
V312-23	23	12B-3	3/4	19,05	139,90	110	80	35	2 x 6208
V316-19	19	16B-3	1	25,40	154,32	120	110	40	2 x 6210
V320-17	17	20B-3	1 1/4	31,75	172,79	130	125	45	2 x 6212
V324-17	17	24B-3	1 1/2	38,10	207,35	145	155	50	2 x 6212

SPÄNNHJUL TYP J



Spännhjul typ J är avsett för låg belastning och låga varvtal, hjulen är försedda med självsmörjande oljebronsbusning.

Hjul Nr	Tand- antal Z	För kedja			Delnings- diameter Dd	D	L	D H8
		Nr	Delning p					
			tum	mm				

För enradiga rullkedjor - simplex

J106-17	17	06B-1	3/8	9,53	51,86	41	20	10
J108-17	17	08B-1	1/2	12,70	69,12	50	25	12
J110-17	17	10B-1	5/8	15,88	86,40	65	40	20
J112-17	17	12B-1	3/4	19,05	103,67	83	40	20
J116-17	17	16B-1	1	25,40	138,23	110	50	25
J120-17	17	20B-1	1 1/4	31,75	172,79	125	60	30
J124-17	17	24B-1	1 1/2	38,10	207,35	150	70	35
J128-17	17	28B-1	1 3/4	44,45	241,91	150	80	45
J132-17	17	32B-1	2	50,80	276,46	150	100	50

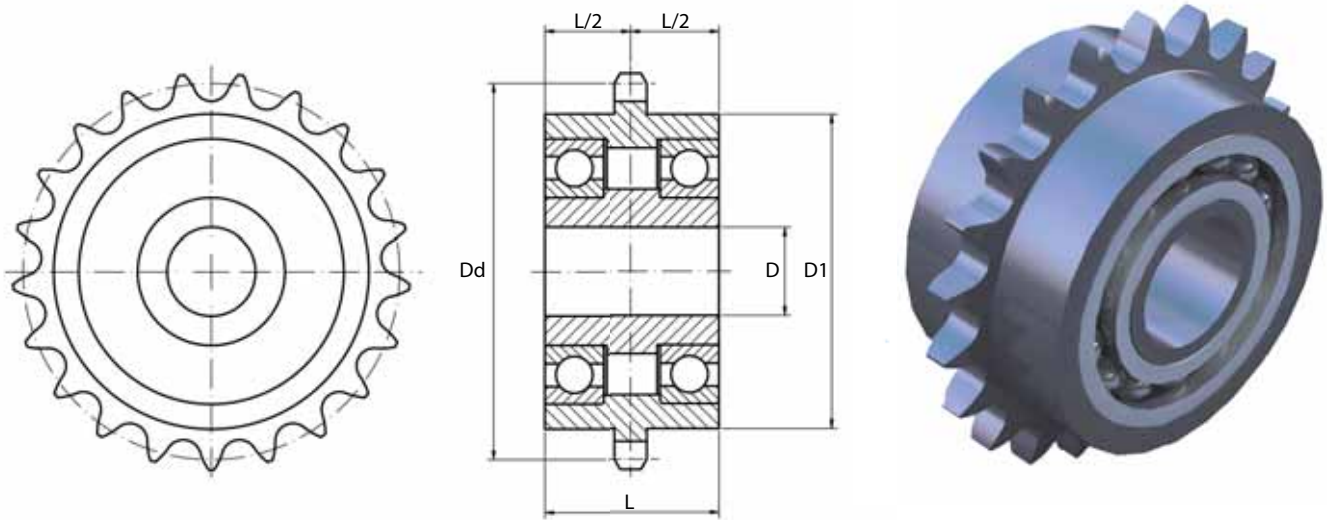
För tvåradiga rullkedjor - duplex

J206-17	17	06B-2	3/8	9,53	51,86	41	25	12
J208-17	17	08B-2	1/2	12,70	69,12	50	30	16
J210-17	17	10B-2	5/8	15,88	86,40	65	50	25
J212-17	17	12B-2	3/4	19,05	103,67	83	60	30
J216-17	17	16B-2	1	25,40	138,23	110	70	35
J220-17	17	20B-2	1 1/4	31,75	172,79	125	80	40
J224-17	17	24B-2	1 1/2	38,10	207,35	165	80	45

För tre radiga rullkedjor - triplex

J306-17	17	06B-3	3/8	9,53	51,86	41	30	16
J308-17	17	08B-3	1/2	12,70	69,12	50	40	20
J310-17	17	10B-3	5/8	15,88	86,40	65	60	30
J312-17	17	12B-3	3/4	19,05	103,67	83	70	35
J316-17	17	16B-3	1	25,40	138,23	-	80	40
J320-17	17	20B-3	1 1/4	31,75	172,79	140	100	50
J324-17	17	24B-3	1 1/2	38,10	207,35	-	120	60

SPÄNNHJUL TYP F



Spännhjul typ F är tillverkade i stål SS 2511, med sätthärdade tänder samt härdade och slipade spärrbanor. Vid order uppge axelhål samt eventuellt kilspår.

Hjul Nr	Tand-antal Z	För kedja			Delnings-diameter Dd	D1	L	D max	Vridmoment Nm max	Antal lager och lagertyp
		Nr	Delning p							
			tum	mm						

För enradiga rullkedjor - simplex

F106-30	30	06B-1	3/8	9,53	91,14	80	54	25	330	2 x 6207-2RS
F108-30	30	08B-1	1/2	12,70	121,49	108	60	40	380	2 x 6210-2RS
F110-25	25	10B-1	5/8	15,88	126,67	110	60	40	530	2 x 6210-2RS
F112-21	21	12B-1	3/4	19,05	127,81	107	60	40	600	2 x 6210-2RS
F116-21	21	16B-1	1	25,40	170,41	145	73	55	650	2 x 6214-2RS
F120-19	19	20B-1	1 1/4	31,75	192,91	160	73	55	1000	2 x 6214-2RS
F124-15	15	24B-1	1 1/2	38,10	183,26	145	73	55	1550	2 x 6214-2RS

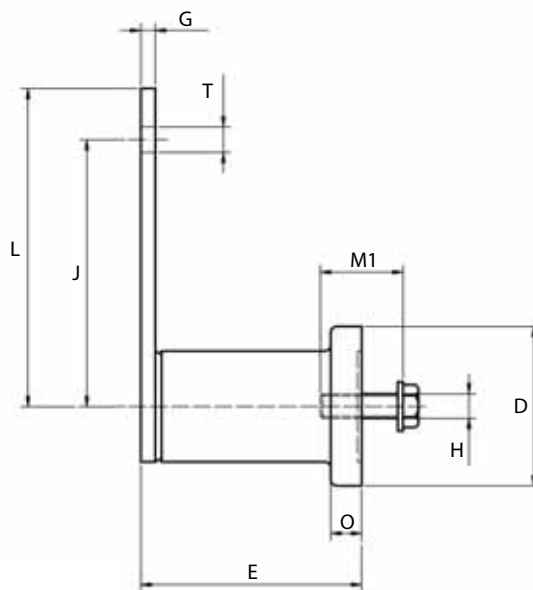
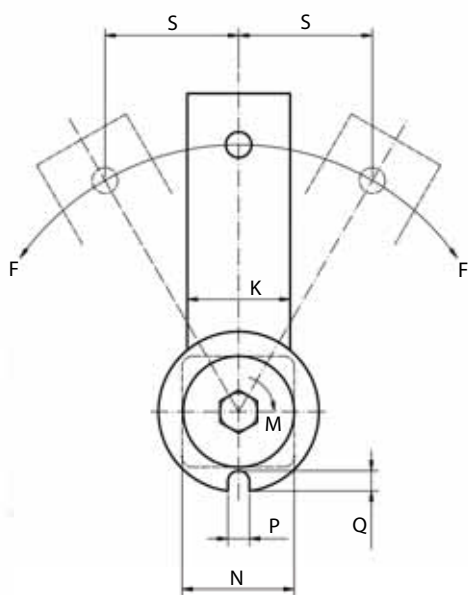
För tvåradiga rullkedjor - duplex

F206-38	38	06B-2	3/8	9,53	115,34	105	60	40	380	2 x 6210-2RS
F208-30	30	08B-2	1/2	12,70	121,49	108	60	40	530	2 x 6210-2RS
F210-25	25	10B-2	5/8	15,88	126,67	110	60	40	600	2 x 6210-2RS
F212-30	30	12B-2	3/4	19,05	182,25	160	73	55	650	2 x 6214-2RS
F216-21	21	16B-2	1	24,40	170,41	145	73	55	1000	2 x 6214-2RS
F220-19	19	20B-2	1 1/4	31,75	192,91	160	73	55	1550	2 x 6214-2RS

För tre radiga rullkedjor - triplex

F306-38	38	06B-3	3/8	9,53	115,34	105	60	40	530	2 x 6210-2RS
F308-30	30	08B-3	1/2	12,70	121,49	108	60	40	600	2 x 6210-2RS
F310-38	38	10B-3	5/8	15,88	192,25	175	73	55	650	2 x 6214-2RS
F312-30	30	12B-3	3/4	19,05	182,25	160	73	55	1000	2 x 6214-2RS

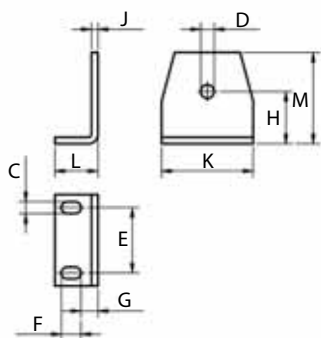
SPÄNNARE TYP SE



Spännelement Nr	D	E	G	H	J	K	L	Åtdrag. mom. M Nm	M1	N	O	P	Q	T	S max	Spännkraft F N	Vikt kg c:a
SE11	35	51	5	M6	80	20	90,0	10	20	22	6,0	8,0	5	8,5	40,0	0-80	0,2
SE15	45	64	5	M8	100	25	112,5	25	25	30	8,0	8,5	6	10,5	50,0	0-130	0,4
SE18	58	78	6	M10	100	30	115,0	49	30	35	10,5	8,5	8	10,5	50,0	0-300	0,6
SE27	78	107	7	M12	130	50	155,0	86	40	49	15,0	10,5	10	12,5	65,0	0-800	1,7
SE38	95	140	10	M16	175	60	205,0	210	40	66	15,0	12,5	12	20,5	87,5	0-1400	3,6
SE45	115	200	12	M20	225	70	260,0	410	50	80	18,0	12,5	12	20,5	112,5	0-2300	6,4

INSTÄLLNING AV SPÄNNKRAFTEN [F]

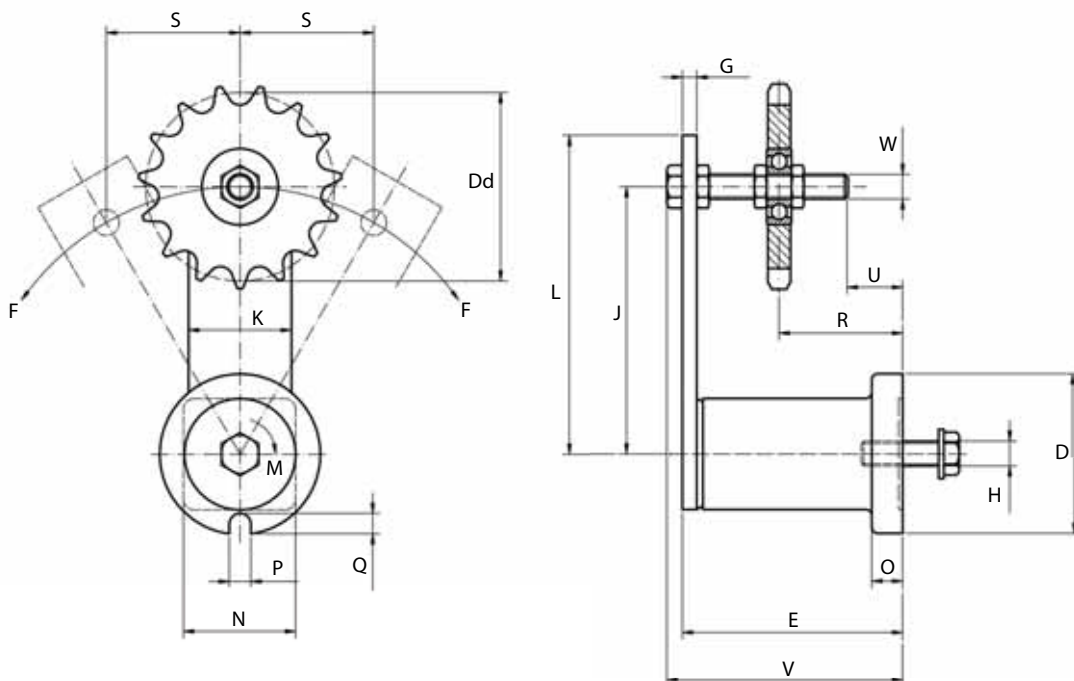
Spännelement Nr	Armens spännvinkel 10°		Armens spännvinkel 20°		Armens spännvinkel 30°		Fästskruvens åtdragningsmoment M Nm
	F N	S mm	F N	S mm	F N	S mm	
SE11	15	14	40	28	80	40	10
SE15	24	17	60	34	130	50	25
SE18	70	17	150	34	300	50	49
SE27	110	22	320	44	800	65	86
SE38	300	30	690	60	1400	87	210
SE45	500	39	1150	78	2300	112	410



FÄSTKONSOL

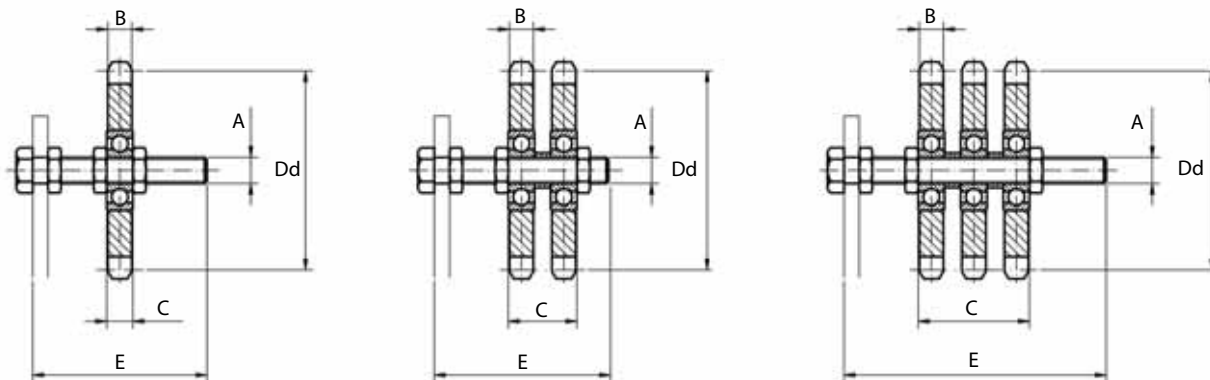
Konsol Nr	D	C	E	F	G	H	J	K	L	M
WS11	6,5	7,0	30	13,0	11,5	27	4	45	30	46
WS15	8,5	7,0	40	13,0	13,5	34	5	55	32	58
WS18	10,5	9,5	50	15,5	16,5	43	6	70	38	74
WS27	12,5	11,5	65	21,5	21,0	57	8	90	52	98
WS38	16,5	14,0	80	24,0	21,0	66	8	110	55	116
WS45	20,5	18,0	100	30,0	26,0	80	10	140	66	140

KEDJESPÄNNARE TYP NSE



Spännare Nr	Tandantal Z	Kedja Nr	Deln. diam. Dd	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N	F N	Vikt kg
För enradiga rullkedjor - simplex																				
NSE15-106-15	15	06B-1	45,84	45	64	5	M8	100	25	8,0	21-42	9	71	M10	50,0	6	8,5	30	0-130	0,50
NSE18-106-15	15	06B-1	45,84	58	78	6	M10	100	30	10,5	34-55	23	85	M10	50,0	8	8,5	35	0-300	0,75
NSE18-108-15	15	08B-1	61,08	58	78	6	M10	100	30	10,5	34-55	23	85	M10	50,0	8	8,5	35	0-300	0,80
NSE27-110-15	15	10B-1	76,38	78	107	7	M12	130	50	15,0	42-80	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,05
NSE27-112-15	15	12B-1	91,63	78	107	7	M12	130	50	15,0	42-80	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,25
NSE38-112-15	15	12B-1	91,63	95	140	10	M16	170	60	15,0	60-100	40	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	4,10
NSE38-116-13	13	16B-1	106,14	95	140	10	M16	175	60	15,0	60-100	40	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	4,80
NSE45-120-13	13	20B-1	132,67	115	200	12	M20	225	70	18,0	120-160	100	213	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	8,40
NSE45-124-11	11	24B-1	135,23	115	200	12	M20	225	70	18,0	80-160	60	213	M20	112,5	12	12,5	80	0,2300	8,75
För tvåradiga rullkedjor - duplex																				
NSE15-206-15	15	06B-2	45,84	45	64	5	M8	100	25	8,0	25-37	9	71	M10	50,0	6	8,5	30	0-130	0,55
NSE18-206-15	15	06B-2	45,84	58	78	6	M10	100	30	10,5	39-50	23	85	M10	50,0	8	8,5	35	0-300	0,80
NSE18-208-15	15	08B-2	61,08	58	78	6	M10	100	30	10,5	41-48	23	85	M10	50,0	8	8,5	35	0-300	0,95
NSE27-210-15	15	10B-2	76,38	78	107	7	M12	130	50	15,0	50-71	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,30
NSE27-212-15	15	12B-2	91,63	78	107	7	M12	130	50	15,0	51-70	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,75
NSE38-212-15	15	12B-2	91,63	95	140	10	M16	175	60	15,0	50-90	20	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	4,55
NSE38-216-13	13	16B-2	106,14	95	140	10	M16	175	60	15,0	56-85	20	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	5,65
NSE45-220-13	13	20B-2	132,67	115	200	12	M20	225	70	18,0	98-140	60	213	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	10,00
NSE45-224-11	11	24B-2	135,23	115	200	12	M20	225	70	18,0	103-135	60	213	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	10,65
För teradiga rullkedjor - triplex																				
NSE18-306-15	15	06B-3	45,84	58	78	6	M10	100	30	10,5	30-45	8	85	M10	50,0	8	8,5	35	0-300	0,85
NSE27-308-15	15	08B-3	61,08	78	107	7	M12	130	50	15,0	56-65	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,20
NSE27-310-15	15	10B-3	76,38	78	107	7	M12	130	50	15,0	57-64	27	115	M12	65,0	10	10,5	49	0-800	2,60
NSE38-310-15	15	10B-3	76,38	95	140	10	M16	175	60	15,0	56-84	20	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	4,40
NSE38-312-15	15	12B-3	91,63	95	140	10	M16	175	60	15,0	60-81	20	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	5,05
NSE45-316-13	13	16B-3	106,14	115	200	12	M20	225	70	18,0	92-126	40	213	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	9,30
NSE45-320-13	13	20B-3	132,67	115	200	12	M20	225	70	18,0	95-122	40	213	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	11,60
NSE45-324-11	11	24B-3	135,23	115	200	12	M20	225	70	18,0	89-110	20	210	M20	112,5	12	12,5	80	0-2300	12,60

RESERVDLAR FÖR KEDJESPÄNNARE TYP NSE



Kedjehjulsats Nr	Tand- antal Z	Kedja Nr	Deln. diam. Dd	A	B	C	E	Vikt kg
---------------------	---------------------	-------------	----------------------	---	---	---	---	------------

För enradiga rullkedjor - simplex

NSE15-106-15K	15	06B-1	45,84	M10	5,2	9,0	55	0,15
NSE18-108-15K	15	08B-1	61,08	M10	7,0	9,0	55	0,20
NSE27-110-15K	15	10B-1	15,88	M12	8,7	12,0	80	0,35
NSE27-112-15K	15	12B-1	91,63	M12	10,5	12,0	80	0,55
NSE38-112-15K	15	12B-1	91,63	M20	10,5	15,0	100	0,85
NSE38-116-13K	13	16B-1	106,14	M20	15,3	15,0	100	1,25
NSE45-120-13K	13	20B-1	132,67	M20	18,0	15,0	100	2,00
NSE45-124-11K	11	24B-1	135,23	M20	23,0	15,0	140	2,35

För tvåradiga rullkedjor - duplex

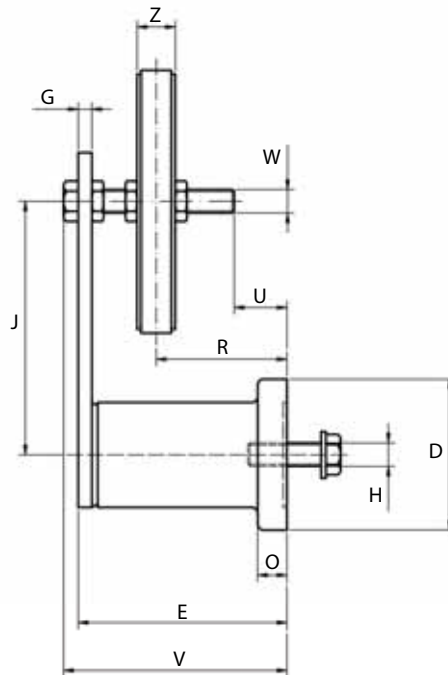
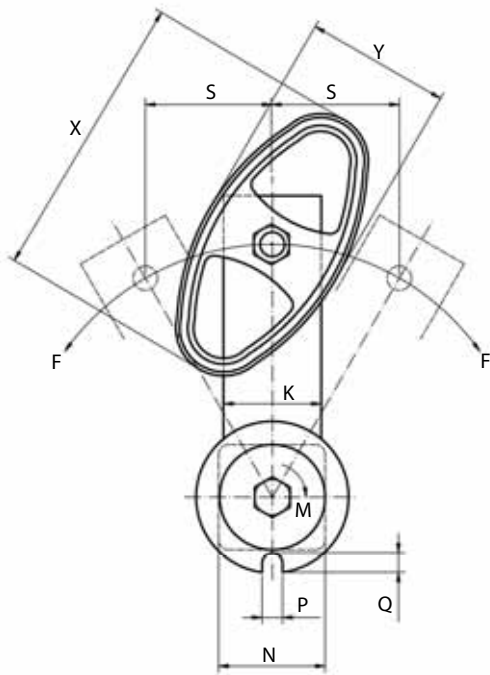
NSE15-206-15K	15	06B-2	45,84	M10	5,2	19,2	55	0,20
NSE18-208-15K	15	08B-2	61,08	M10	7,0	22,9	55	0,35
NSE27-210-15K	15	10B-2	76,38	M12	8,7	28,6	80	0,60
NSE27-212-15K	15	12B-2	91,63	M12	10,5	31,5	80	1,05
NSE38-212-15K	15	12B-2	91,63	M20	10,5	34,5	120	1,35
NSE38-216-13K	13	16B-2	106,14	M20	15,3	46,9	120	2,10
NSE45-220-13K	13	20B-2	132,67	M20	18,0	51,5	140	3,60
NSE45-224-11K	11	24B-2	135,23	M20	23,0	63,4	140	4,25

För tretradiga rullkedjor - triplex

NSE18-306-15K	15	06B-3	45,84	M10	5,2	29,4	70	0,25
NSE27-308-15K	15	08B-3	61,08	M12	7,0	40,0	80	0,50
NSE27-310-15K	15	10B-3	76,38	M12	8,7	45,2	80	0,95
NSE38-310-15K	15	10B-3	76,38	M20	8,7	48,2	120	1,25
NSE38-312-15K	15	12B-3	91,63	M20	10,5	54,0	120	1,50
NSE45-316-13K	13	16B-3	106,14	M20	15,3	78,8	160	2,90
NSE45-320-13K	13	20B-3	132,67	M20	18,0	88,0	160	5,20
NSE45-324-11K	11	24B-3	135,23	M20	23,0	111,8	180	6,20



KEDJESPÄNNARE TYP PSE



Spännare Nr	Kedja Nr	X	Y	Z	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N	F N	Vikt kg
-------------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	-----	---------

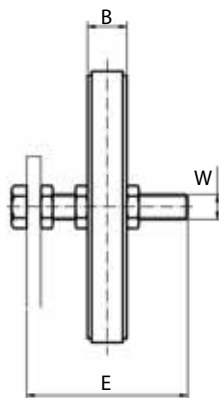
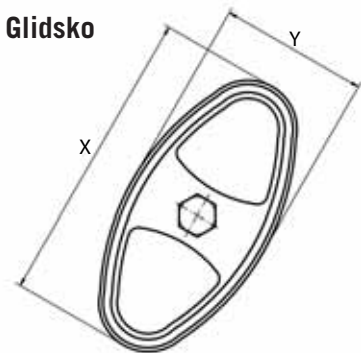
För enradiga rullkedjor - simplex

PSE11-106	06B-1	74	40	10,2	35	51	5	M6	80	20	6,0	17-32	6	56,5	M8	40	5	8,5	22	0-80	0,24
PSE15-108	08B-1	96	50	13,9	45	64	5	M8	100	25	8,0	23-41	9	71,0	M10	50	6	10,5	30	0-130	0,52
PSE15-110	10B-1	126	65	16,6	45	64	5	M8	100	25	8,0	25-40	9	71,0	M10	50	8	10,5	30	0-130	0,54
PSE18-108	08B-1	96	50	13,9	58	78	6	M10	100	30	10,5	37-54	23	85,0	M10	50	10	10,5	35	0-300	0,72
PSE18-110	10B-1	126	65	16,6	58	78	6	M10	100	30	10,5	39-53	23	85,0	M10	50	10	10,5	35	0-300	0,74
PSE27-112	12B-1	148	74	19,5	78	107	7	M12	130	50	15,0	46-77	27	115,0	M12	65	12	12,5	49	0-300	1,82

För tvåradiga rullkedjor - duplex

PSE11-206	60B-2	74	40	10,2	35	51	5	M6	80	20	6,0	21-26	6	56,5	M8	40	5	8,5	22	0-80	0,25
PSE15-208	08B-2	96	50	13,9	45	64	5	M8	100	25	8,0	30-34	9	71,0	M10	50	6	10,5	30	0-130	0,55
PSE18-210	10B-2	126	65	16,6	58	78	6	M10	100	30	10,5	32-44	8	85,0	M10	50	8	10,5	35	0-300	0,78
PSE27-212	12B-2	148	74	19,5	78	107	7	M12	130	50	15,0	55-67	27	115,0	M12	65	10	12,5	49	0-800	1,90

Glidsko



Glidsko sats Nr	Kedja Nr	B	E	W	X	Y	Vikt kg
-----------------	----------	---	---	---	---	---	---------

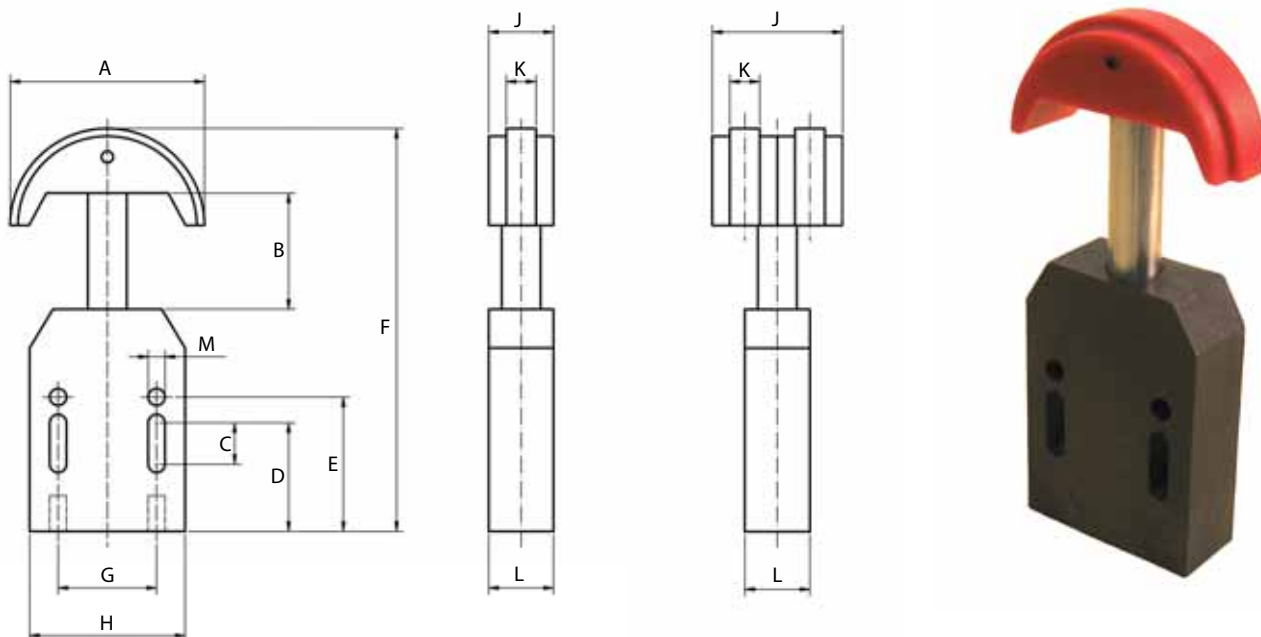
För enradiga rullkedjor - simplex

PSE-106GS	06B-1	10,2	45	M8	74	40	0,05
PSE-108GS	08B-1	13,9	55	M10	96	50	0,10
PSE-110GS	10B-1	16,6	55	M10	126	65	0,12
PSE-112GS	12B-1	19,5	80	M12	148	74	0,18

För tvåradiga rullkedjor - duplex

PSE-206GS	60B-2	10,2	45	M8	74	40	0,07
PSE-208GS	08B-2	13,9	55	M10	96	50	0,12
PSE-210GS	10B-2	16,6	70	M10	126	65	0,17
PSE-212GS	12B-2	19,5	80	M12	148	74	0,26

KEDJESPÄNNARE TYP KS1



Spännare Nr	Kedja Nr	Spännkraft N	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
-------------	----------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

För enradiga rullkedjor - simplex

Europeisk standard

KS1-105	05B-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	2,8	25	6,5
KS1-106	06B-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	4,5	25	6,5
KS1-108	08B-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	7,5	25	6,5
KS1-110	10B-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	9,3	25	6,5
KS1-112	12B-1	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	11,5	25	6,5

Amerikansk standard

KS1-35-1	35-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	4,5	25	6,5
KS1-40-1	40-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	7,5	25	6,5
KS1-50-1	50-1	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	9,3	25	6,5
KS1-60-1	60-1	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	25	11,5	25	6,5

För tvåradiga rullkedjor - duplex

Europeisk standard

KS1-206	05B-2	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	4,5	25	6,5
KS1-208	06B-2	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	7,4	25	6,5
KS1-210	06B-2	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	8,1	25	6,5
KS1-212	08B-2	200	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	7,8	25	6,5

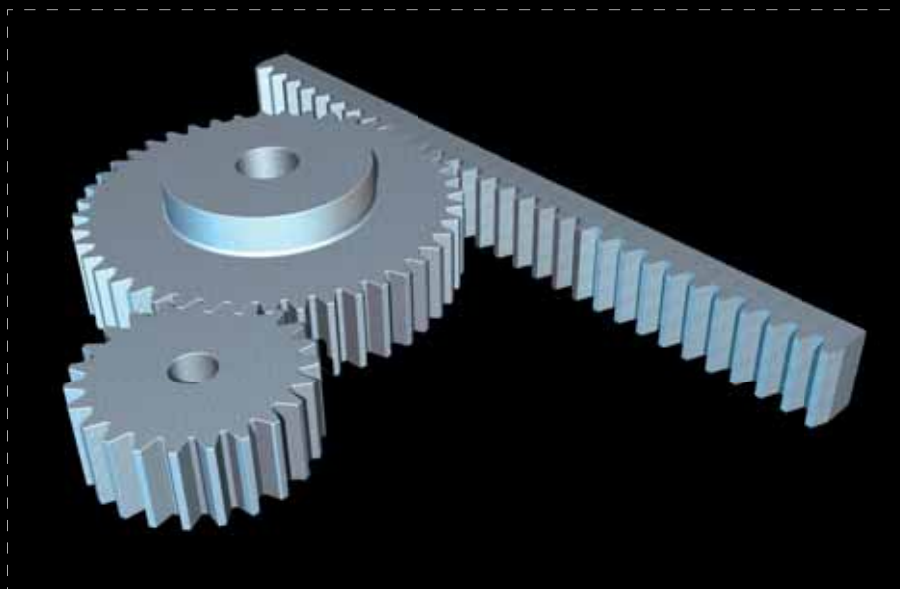
Amerikansk standard

KS1-35-2	35-2	60	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	4,5	25	6,5
KS1-40-2	40-2	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	7,4	25	6,5
KS1-50-2	50-2	120	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	8,1	25	6,5
KS1-60-2	60-2	200	75	42	16	42	52	114-156	38	60	50	7,8	25	6,5





Sektion G:
KUGGHJUL
och **KUGGSTÄNGER**



KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER



G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

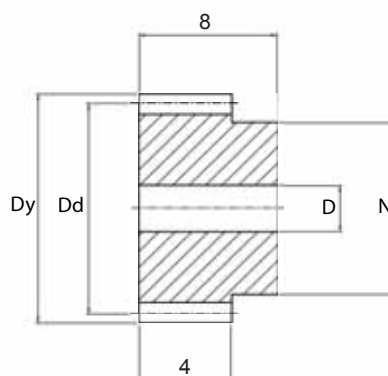
CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 0,5

Modul 0,5 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7



Beställnings Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axel-hål D	Nav-diameter N
S-0512-04	12	6,0	7,0	2,0	4,0
S-0513-04	13	6,5	7,5	2,0	5,0
S-0514-04	14	7,0	8,0	2,0	5,0
S-0515-04	15	7,5	8,5	3,0	5,0
S-0516-04	16	8,0	9,0	3,0	6,0
S-0517-04	17	8,5	9,5	3,0	6,0
S-0518-04	18	9,0	10,0	3,0	6,0
S-0519-04	19	9,5	10,5	3,0	8,0
S-0520-04	20	10,0	11,0	3,0	8,0
S-0521-04	21	10,5	11,5	3,0	8,0
S-0522-04	22	11,0	12,0	3,0	8,0
S-0523-04	23	11,5	12,5	3,0	8,0
S-0524-04	24	12,0	13,0	3,0	8,0
S-0525-04	25	12,5	13,5	4,0	10,0
S-0526-04	26	13,0	14,0	4,0	10,0
S-0527-04	27	13,5	14,5	4,0	10,0
S-0528-04	28	14,0	15,0	4,0	10,0
S-0529-04	29	14,5	15,5	4,0	10,0
S-0530-04	30	15,0	16,0	4,0	10,0
S-0531-04	31	15,5	16,5	4,0	12,0
S-0532-04	32	16,0	17,0	4,0	12,0
S-0533-04	33	16,5	17,5	4,0	12,0
S-0534-04	34	17,0	18,0	4,0	12,0
S-0535-04	35	17,5	18,5	4,0	12,0
S-0536-04	36	18,0	19,0	4,0	12,0
S-0537-04	37	18,5	19,5	4,0	12,0
S-0538-04	38	19,0	20,0	4,0	12,0
S-0539-04	39	19,5	20,5	4,0	12,0
S-0540-04	40	20,0	21,0	4,0	12,0
S-0541-04	41	20,5	21,5	5,0	15,0

Beställnings Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axel-hål D	Nav-diameter N
S-0542-04	42	21,0	22,0	5,0	15,0
S-0543-04	43	21,5	22,5	5,0	15,0
S-0544-04	44	22,0	23,0	5,0	15,0
S-0545-04	45	22,5	23,5	5,0	15,0
S-0546-04	46	23,0	24,0	5,0	15,0
S-0547-04	47	23,5	24,5	5,0	15,0
S-0548-04	48	24,0	25,0	5,0	15,0
S-0549-04	49	24,5	25,5	5,0	15,0
S-0550-04	50	25,0	26,0	5,0	15,0
S-0552-04	52	26,0	27,0	5,0	15,0
S-0554-04	54	27,0	28,0	5,0	15,0
S-0555-04	55	27,5	28,5	5,0	15,0
S-0556-04	56	28,0	29,0	5,0	15,0
S-0560-04	60	30,0	31,0	5,0	20,0
S-0564-04	64	32,0	33,0	5,0	20,0
S-0565-04	65	32,5	33,5	5,0	20,0
S-0570-04	70	35,0	36,0	5,0	20,0
S-0572-04	72	36,0	37,0	5,0	20,0
S-0575-04	75	37,5	38,5	5,0	20,0
S-0580-04	80	40,0	41,0	5,0	20,0
S-0585-04	85	42,5	43,5	6,0	25,0
S-0590-04	90	45,0	46,0	6,0	25,0
S-0596-04	96	48,0	49,0	6,0	25,0
S-05100-04	100	50,0	51,0	6,0	25,0
S-05120-04	120	60,0	61,0	6,0	25,0

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGÅNGAR



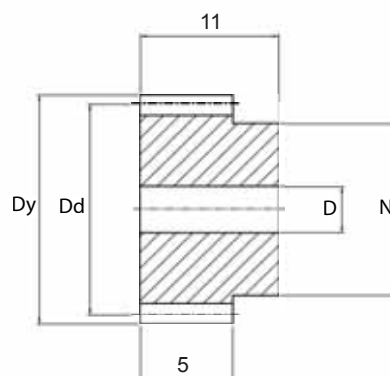
CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 0,7

Modul 0,7 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7



Beställnings Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axel-hål D	Nav-diameter N
S-0712-05	12	8,4	9,8	3,0	6,0
S-0713-05	12	9,1	10,5	3,0	7,0
S-0714-05	14	9,8	11,2	3,0	8,0
S-0715-05	15	10,5	11,9	3,0	8,0
S-0716-05	16	11,2	12,6	4,0	9,0
S-0717-05	17	11,9	13,3	4,0	10,0
S-0718-05	18	12,6	14,0	4,0	10,0
S-0719-05	19	13,3	14,7	4,0	10,0
S-0720-05	20	14,0	15,4	4,0	10,0
S-0721-05	21	14,7	16,1	4,0	12,0
S-0722-05	22	15,4	16,8	4,0	12,0
S-0723-05	23	16,1	17,5	4,0	12,0
S-0724-05	24	16,8	18,2	4,0	12,0
S-0725-05	25	17,5	18,9	4,0	15,0
S-0726-05	26	18,2	19,6	5,0	15,0
S-0727-05	27	18,9	20,3	5,0	15,0
S-0728-05	28	19,6	21,0	5,0	15,0
S-0730-05	30	21,0	22,4	5,0	15,0
S-0732-05	32	22,4	23,8	5,0	15,0
S-0735-05	35	24,5	25,9	5,0	15,0
S-0736-05	36	25,2	26,6	5,0	15,0
S-0738-05	38	26,6	28,0	5,0	18,0
S-0740-05	40	28,0	29,4	5,0	18,0
S-0742-05	42	29,4	30,8	6,0	18,0
S-0745-05	45	31,5	32,9	6,0	18,0
S-0748-05	48	33,6	35,0	6,0	18,0
S-0750-05	50	35,0	36,4	6,0	18,0
S-0752-05	52	36,4	37,8	6,0	18,0
S-0754-05	54	37,8	39,2	6,0	18,0
S-0755-05	55	38,5	39,9	6,0	18,0

Beställnings Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axel-hål D	Nav-diameter N
S-0756-05	56	39,2	40,6	6,0	18,0
S-0760-05	60	42,0	43,4	6,0	18,0
S-0764-05	64	44,8	46,2	6,0	18,0
S-0765-05	65	45,5	46,9	6,0	18,0
S-0770-05	70	49,0	50,4	6,0	18,0
S-0772-05	72	50,4	51,8	6,0	20,0
S-0775-05	75	52,5	53,9	6,0	20,0
S-0780-05	80	56,0	57,4	6,0	20,0
S-0785-05	85	59,2	60,9	6,0	20,0
S-0790-05	90	63,0	64,4	6,0	20,0
S-0796-05	96	67,2	68,6	8,0	25,0
S-07100-05	100	70,0	71,4	8,0	25,0
S-07120-05	120	84,0	85,4	8,0	25,0

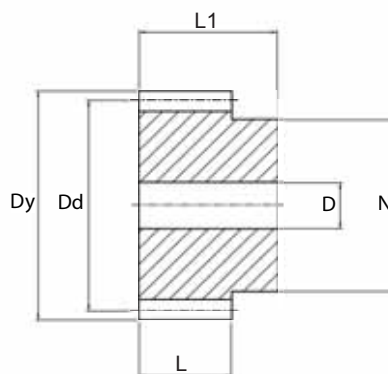
CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 1,0

Modul 1,0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7



Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytterdiam. Dy	Axel-hål D	Navdiam. N	L	L1
S-1010-6,5	10	10,0	12,0	4,0	7,0	6,5	12,5
S-1012-6,5	12	12,0	14,0	4,0	9,0	6,5	12,5
S-1012-08	12	12,0	14,0	5,0	9,0	8,0	15,0
S-1012-15	12	12,0	14,0	5,0	9,0	15,0	25,0
S-1013-15	13	13,0	15,0	5,0	10,0	15,0	25,0
S-1014-6,5	14	14,0	16,0	5,0	10,0	6,5	12,5
S-1014-08	14	14,0	16,0	5,0	10,0	8,0	15,0
S-1014-15	14	14,0	16,0	5,0	10,0	15,0	25,0
S-1015-6,5	15	15,0	17,0	5,0	12,0	6,5	12,5
S-1015-08	15	15,0	17,0	6,0	12,0	8,0	15,0
S-1015-15	15	15,0	17,0	6,0	12,0	15,0	25,0
S-1016-6,5	16	16,0	18,0	5,0	13,0	6,5	12,5
S-1016-08	16	16,0	18,0	6,0	13,0	8,0	15,0
S-1016-15	16	16,0	18,0	6,0	13,0	15,0	25,0
S-1017-6,5	17	17,0	19,0	5,0	14,0	6,5	12,5
S-1017-15	17	17,0	19,0	6,0	14,0	15,0	25,0
S-1018-6,5	18	18,0	20,0	5,0	15,0	6,5	12,5
S-1018-08	18	18,0	20,0	8,0	15,0	8,0	15,0
S-1018-15	18	18,0	20,0	8,0	15,0	15,0	25,0
S-1019-15	19	19,0	21,0	8,0	16,0	15,0	25,0
S-1020-6,5	20	20,0	22,0	5,0	17,0	6,5	12,5
S-1020-08	20	20,0	22,0	8,0	17,0	8,0	15,0
S-1020-15	20	20,0	22,0	8,0	17,0	15,0	25,0
S-1021-08	21	21,0	23,0	8,0	18,0	8,0	16,0
S-1021-15	21	21,0	23,0	8,0	18,0	15,0	25,0
S-1022-6,5	22	22,0	24,0	5,0	19,0	6,5	12,5
S-1022-15	22	22,0	24,0	8,0	19,0	15,0	25,0
S-1023-15	23	23,0	25,0	8,0	20,0	15,0	25,0
S-1024-6,5	24	24,0	26,0	5,0	20,0	6,5	12,5
S-1024-08	24	24,0	26,0	8,0	20,0	8,0	16,0
S-1024-15	24	24,0	26,0	8,0	20,0	15,0	25,0
S-1025-6,5	25	25,0	27,0	5,0	22,0	6,5	12,5
S-1025-08	25	25,0	27,0	8,0	22,0	8,0	16,0
S-1025-15	25	25,0	27,0	8,0	22,0	15,0	25,0
S-1026-15	26	26,0	28,0	8,0	22,0	15,0	25,0

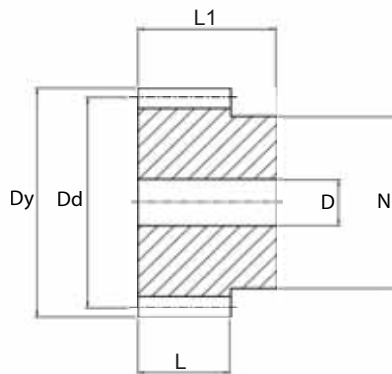
Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytterdiam. Dy	Axel-hål D	Navdiam. N	L	L1
S-1027-15	27	27,0	29,0	8,0	23,0	15,0	25,0
S-1028-6,5	28	28,0	30,0	5,0	25,0	6,5	12,5
S-1028-08	28	28,0	30,0	8,0	25,0	8,0	16,0
S-1028-15	28	28,0	30,0	8,0	25,0	15,0	25,0
S-1029-15	29	29,0	31,0	8,0	25,0	15,0	25,0
S-1030-6,5	30	30,0	32,0	5,0	25,0	6,5	12,5
S-1030-08	30	30,0	32,0	8,0	25,0	8,0	16,0
S-1030-15	30	30,0	32,0	8,0	25,0	15,0	25,0
S-1031-15	31	31,0	33,0	10,0	25,0	15,0	25,0
S-1032-6,5	32	32,0	34,0	5,0	25,0	6,5	12,5
S-1032-08	32	32,0	34,0	10,0	25,0	8,0	16,0
S-1032-15	32	32,0	34,0	10,0	25,0	15,0	25,0
S-1033-15	33	33,0	35,0	10,0	25,0	15,0	25,0
S-1034-15	34	34,0	36,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1035-6,5	35	35,0	37,0	5,0	28,0	6,5	12,5
S-1035-15	35	35,0	37,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1036-6,5	36	36,0	38,0	5,0	28,0	6,5	12,5
S-1036-08	36	36,0	38,0	10,0	28,0	8,0	16,0
S-1036-15	36	36,0	38,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1037-15	37	37,0	39,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1038-15	38	38,0	40,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1039-15	39	39,0	41,0	10,0	28,0	15,0	25,0
S-1040-6,5	40	40,0	42,0	6,0	30,0	6,5	12,5
S-1040-08	40	40,0	42,0	10,0	30,0	8,0	16,0
S-1040-15	40	40,0	42,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1041-15	41	41,0	43,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1042-6,5	42	42,0	44,0	6,0	30,0	6,5	12,5
S-1042-08	42	42,0	44,0	10,0	30,0	8,0	16,0
S-1042-15	42	42,0	44,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1043-15	43	43,0	45,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1044-15	44	44,0	46,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1045-6,5	45	45,0	47,0	6,0	30,0	6,5	12,5
S-1045-08	45	45,0	47,0	10,0	30,0	8,0	16,0
S-1045-15	45	45,0	47,0	10,0	30,0	15,0	25,0
S-1046-15	46	46,0	48,0	10,0	35,0	15,0	25,0

G

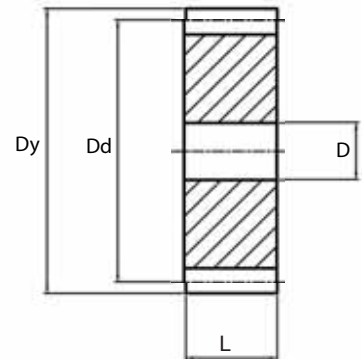
Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGÅNGAR

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 1,0

Typ S



Typ SP



Modul 1,0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7

Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter-diam. Dy	Axel-hål D	Nav-diam. N	L	L1
S-1047-15	47	47,0	49,0	10,0	35,0	15,0	25,0
S-1048-6,5	48	48,0	50,0	6,0	35,0	6,5	14,5
S-1048-08	48	48,0	50,0	10,0	35,0	8,0	16,0
S-1048-15	48	48,0	50,0	10,0	35,0	15,0	25,0
S-1049-15	49	49,0	51,0	10,0	35,0	15,0	25,0
S-1050-6,5	50	50,0	52,0	6,0	35,0	6,5	14,5
S-1050-08	50	50,0	52,0	10,0	35,0	8,0	16,0
S-1050-15	50	50,0	52,0	10,0	35,0	15,0	25,0
S-1051-15	51	51,0	53,0	10,0	35,0	15,0	25,0
S-1052-08	52	52,0	54,0	10,0	40,0	8,0	18,0
S-1052-15	52	52,0	54,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1053-15	53	53,0	55,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1054-6,5	54	54,0	56,0	6,0	40,0	6,5	14,5
S-1054-08	54	54,0	56,0	10,0	40,0	8,0	18,0
S-1054-15	54	54,0	56,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1055-08	55	55,0	57,0	10,0	40,0	8,0	18,0
S-1055-15	55	55,0	57,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1056-08	56	56,0	58,0	10,0	40,0	8,0	18,0
S-1056-15	56	56,0	58,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1057-15	57	57,0	59,0	10,0	40,0	15,0	25,0
S-1058-15	58	58,0	60,0	10,0	45,0	15,0	25,0
S-1059-15	59	59,0	61,0	10,0	45,0	15,0	25,0
S-1060-6,5	60	60,0	62,0	6,0	50,0	6,5	14,5
S-1060-08	60	60,0	62,0	10,0	50,0	8,0	18,0
S-1060-15	60	60,0	62,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1061-15	61	61,0	63,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1062-15	62	62,0	64,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1063-15	63	63,0	65,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1064-6,5	64	64,0	66,0	6,0	50,0	6,5	14,5
S-1064-15	64	64,0	66,0	10,0	50,0	15,0	25,0

Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter-diam. Dy	Axel-hål D	Nav-diam. N	L	L1
S-1065-6,5	65	65,0	67,0	8,0	50,0	6,5	14,5
S-1065-15	65	65,0	67,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1066-15	66	66,0	68,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1067-15	67	67,0	69,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1068-15	68	68,0	70,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1069-15	69	69,0	71,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1070-6,5	70	70,0	72,0	8,0	50,0	6,5	14,5
S-1070-08	70	70,0	72,0	10,0	50,0	8,0	18,0
S-1070-15	70	70,0	72,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1072-6,5	72	72,0	74,0	8,0	50,0	6,5	16,5
S-1072-08	72	72,0	74,0	10,0	50,0	8,0	18,0
S-1072-15	72	72,0	74,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1075-6,5	75	75,0	77,0	8,0	50,0	6,5	16,5
S-1075-15	75	75,0	77,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1076-15	76	76,0	78,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1078-15	78	78,0	80,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1080-6,5	80	80,0	82,0	10,0	50,0	6,5	16,5
S-1080-08	80	80,0	82,0	10,0	50,0	8,0	18,0
S-1080-15	80	80,0	82,0	10,0	50,0	15,0	25,0
S-1085-15	85	85,0	87,0	10,0	60,0	15,0	25,0
S-1090-6,5	90	90,0	92,0	10,0	60,0	6,5	16,5
SP-1095-15	95	95,0	97,0	10,0	-	15,0	-
S-1095-15	95	95,0	97,0	10,0	60,0	15,0	25,0
S-10100-6,5	100	100,0	102,0	10,0	60,0	6,5	18,5
S-10100-15	100	100,0	102,0	10,0	60,0	15,0	25,0
SP-10114-15	114	114,0	116,0	10,0	60,0	15,0	-
S-10114-15	114	114,0	116,0	10,0	60,0	15,0	25,0
SS-10120-6,5	120	120,0	122,0	10,0	60,0	6,5	18,5

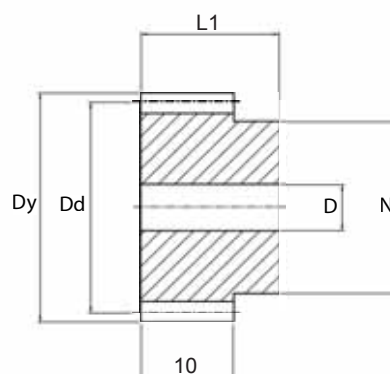
CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 1,25

Modul 1,25 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7



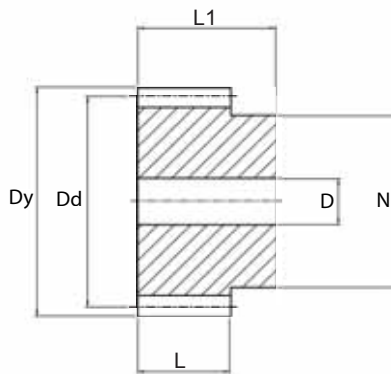
Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytterdiam. Dy	Axel-hål D	Navdiam. N	L1
S-1212-10	12	15,00	17,50	5,0	12,0	20,0
S-1213-10	13	16,25	18,75	5,0	12,0	20,0
S-1214-10	14	17,50	20,00	5,0	12,0	20,0
S-1215-10	15	18,75	21,25	6,0	15,0	20,0
S-1216-10	16	20,00	22,50	6,0	15,0	20,0
S-1217-10	17	21,25	23,75	6,0	15,0	20,0
S-1218-10	18	22,50	25,00	6,0	15,0	20,0
S-1219-10	19	23,75	26,25	6,0	15,0	20,0
S-1220-10	20	25,00	27,50	6,0	15,0	20,0
S-1221-10	21	26,25	28,75	8,0	20,0	20,0
S-1222-10	22	27,50	30,00	8,0	20,0	20,0
S-1223-10	23	28,75	31,25	8,0	20,0	20,0
S-1224-10	24	30,00	32,50	8,0	20,0	20,0
S-1225-10	25	31,25	33,75	8,0	20,0	20,0
S-1226-10	26	32,50	35,00	8,0	20,0	20,0
S-1227-10	27	33,75	36,25	8,0	20,0	20,0
S-1228-10	28	35,00	37,50	8,0	20,0	20,0
S-1230-10	30	37,50	40,00	10,0	25,0	20,0
S-1232-10	32	40,00	42,50	10,0	25,0	20,0
S-1235-10	35	43,75	46,25	10,0	25,0	20,0
S-1236-10	36	45,00	47,50	10,0	25,0	20,0
S-1238-10	38	47,50	50,00	10,0	25,0	20,0
S-1240-10	40	50,00	52,50	10,0	30,0	20,0
S-1242-10	42	52,50	55,00	10,0	30,0	22,0
S-1248-10	48	60,00	62,50	10,0	30,0	22,0
S-1250-10	50	62,50	65,00	10,0	30,0	22,0
S-1252-10	52	65,00	67,50	10,0	40,0	22,0
S-1254-10	54	67,50	70,00	10,0	40,0	22,0
S-1255-10	55	68,75	71,25	10,0	40,0	22,0
S-1256-10	56	70,00	72,50	10,0	40,0	22,0
S-1260-10	60	75,00	77,50	10,0	40,0	22,0
S-1264-10	64	80,00	82,50	10,0	40,0	22,0
S-1265-10	65	81,25	83,75	10,0	40,0	22,0
S-1270-10	70	87,50	90,00	12,0	40,0	22,0
S-1272-10	72	90,00	92,50	12,0	40,0	22,0
S-1280-10	80	100,00	102,50	12,0	50,0	22,0
S-1285-10	85	106,25	108,75	12,0	50,0	22,0
S-1290-10	90	112,50	115,00	12,0	50,0	22,0

G

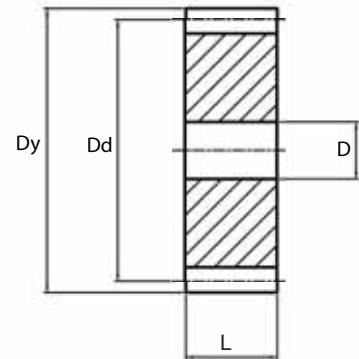
Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 1,5

Typ S



Typ SP



Modul 1,5 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7

Beställnings Nr	Tandantal Z	Deln.-diam. Dd	Ytterdiam. Dy	Axel-hål D	Navdiam. N	L	L1
S-1512-12	12	18,0	21,0	6,0	14,0	12,0	24,0
S-1512-17	12	18,0	21,0	6,0	14,0	17,0	30,0
S-1513-12	13	19,5	22,5	6,0	15,0	12,0	24,0
S-1513-17	13	19,5	22,5	6,0	15,0	17,5	30,0
S-1514-12	14	21,0	25,5	6,0	17,0	12,0	24,0
S-1514-17	14	21,0	24,0	6,0	17,0	17,0	30,0
S-1515-12	15	22,5	25,5	8,0	18,0	12,0	24,0
S-1515-17	15	22,5	25,5	8,0	18,0	17,0	30,0
S-1516-12	16	24,0	27,0	8,0	20,0	12,0	24,0
S-1516-17	16	24,0	27,0	8,0	20,0	17,0	30,0
S-1517-17	17	25,5	28,5	8,0	20,0	17,0	30,0
S-1518-12	18	27,0	30,0	8,0	22,0	12,0	24,0
S-1518-17	18	27,0	30,0	8,0	22,0	17,0	30,0
S-1519-17	19	28,5	31,5	8,0	22,0	17,0	30,0
S-1520-12	20	30,0	33,0	8,0	25,0	12,0	24,0
S-1520-17	20	30,0	33,0	8,0	25,0	17,0	30,0
S-1521-12	21	31,5	34,5	8,0	25,0	12,0	24,0
S-1521-17	21	31,5	34,5	8,0	25,0	17,0	30,0
S-1522-17	22	33,0	36,0	8,0	28,0	17,0	30,0
S-1523-17	23	34,5	37,5	8,0	28,0	17,0	30,0
S-1524-12	24	36,0	39,0	8,0	30,0	12,0	24,0
S-1524-17	24	36,0	39,0	8,0	30,0	17,0	30,0
S-1525-12	25	37,5	40,5	10,0	30,0	12,0	24,0
S-1525-17	25	37,5	40,5	10,0	30,0	17,0	30,0
S-1526-12	26	39,0	42,0	10,0	30,0	12,0	24,0
S-1526-17	26	39,0	42,0	10,0	30,0	17,0	30,0
S-1527-17	27	40,5	43,5	10,0	35,0	17,0	30,0
S-1528-12	28	42,0	45,0	10,0	35,0	12,0	24,0
S-1528-17	28	42,0	45,0	10,0	35,0	17,0	30,0
S-1529-17	29	43,5	46,5	10,0	35,0	17,0	30,0
S-1530-12	30	45,0	46,5	10,0	35,0	12,0	24,0
S-1530-17	30	45,0	46,5	10,0	35,0	17,0	30,0
S-1531-17	31	46,5	48,0	10,0	40,0	17,0	30,0
S-1532-12	32	48,0	51,0	10,0	40,0	12,0	24,0
S-1532-17	32	48,0	51,0	10,0	40,0	17,0	30,0
S-1533-17	33	49,5	52,5	10,0	40,0	17,0	30,0
S-1534-17	34	51,0	54,0	10,0	40,0	17,0	30,0
S-1535-17	35	52,5	55,5	10,0	40,0	17,0	30,0
S-1536-12	36	54,0	57,0	10,0	45,0	12,0	24,0
S-1536-17	36	54,0	57,0	10,0	45,0	17,0	30,0
S-1537-17	37	55,5	58,5	10,0	45,0	17,0	30,0
S-1538-17	38	57,0	60,0	10,0	45,0	17,0	30,0
S-1539-17	39	58,5	61,5	12,0	45,0	17,0	30,0
S-1540-12	40	60,0	63,0	12,0	45,0	12,0	24,0
S-1540-17	40	60,0	63,0	12,0	45,0	17,0	30,0
S-1541-17	41	61,5	64,5	12,0	50,0	17,0	30,0
S-1542-12	42	63,0	66,0	12,0	50,0	12,0	24,0
S-1542-17	42	63,0	66,0	12,0	50,0	17,0	30,0
S-1543-12	43	64,5	67,5	12,0	50,0	12,0	24,0
S-1543-17	43	64,5	67,5	12,0	50,0	17,0	30,0
S-1544-17	44	66,0	69,0	12,0	50,0	17,0	30,0
S-1545-12	45	67,5	70,5	12,0	50,0	12,0	24,0
S-1545-17	45	67,5	70,5	12,0	50,0	17,0	30,0
S-1546-17	46	69,0	72,0	12,0	55,0	17,0	30,0
S-1547-17	47	70,5	73,5	12,0	55,0	17,0	30,0
S-1548-12	48	72,0	75,0	12,0	55,0	12,0	24,0
S-1548-17	48	72,0	75,0	12,0	55,0	17,0	30,0
S-1549-17	49	73,5	76,5	12,0	55,0	17,0	30,0
S-1550-12	50	75,0	78,0	12,0	55,0	12,0	24,0
S-1550-17	50	75,0	78,0	12,0	55,0	17,0	30,0

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 1,5

Typ S

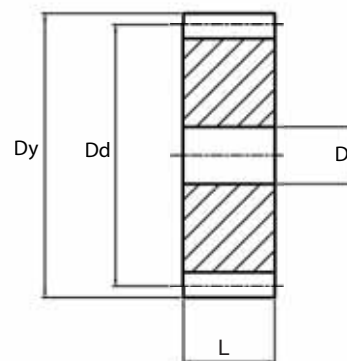
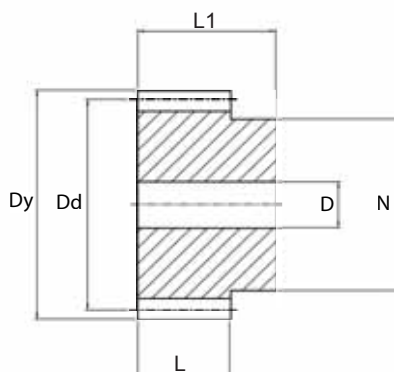
Typ SP

Modul 1,5 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Tolerans axelhål (D) = H7



Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter-diam. Dy	Axel-hål D	Nav-diam. N	L	L1
S-1551-17	51	76,5	79,5	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1552-12	52	78,0	81,0	12,0	60,0	12,0	24,0
S-1552-17	52	78,0	81,0	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1553-17	53	79,5	82,5	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1554-12	54	81,0	84,0	12,0	60,0	12,0	24,0
S-1555-17	55	82,5	85,5	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1556-12	56	84,0	87,0	12,0	60,0	12,0	24,0
S-1556-17	56	84,0	87,0	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1557-17	57	85,5	88,5	12,0	60,0	17,0	30,0
S-1558-17	58	87,0	90,0	15,0	60,0	17,0	30,0
S-1559-17	59	88,5	91,5	15,0	60,0	17,0	30,0
S-1560-12	60	90,0	93,0	15,0	60,0	12,0	24,0
S-1560-17	60	90,0	93,0	15,0	60,0	17,0	30,0
S-1561-17	61	91,5	94,5	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1562-17	62	93,0	96,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1563-17	63	94,5	97,5	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1564-12	64	96,0	99,0	15,0	70,0	12,0	24,0
S-1564-17	64	96,0	99,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1565-17	65	97,5	100,5	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1566-17	66	99,0	102,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1567-17	67	100,5	103,5	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1568-17	68	102,0	105,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1569-17	69	103,5	106,5	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1570-17	70	105,0	108,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1572-12	72	108,0	111,0	15,0	70,0	12,0	24,0

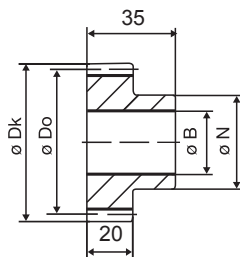
Beställnings Nr	Tand-antal Z	Deln.-diam. Dd	Ytter-diam. Dy	Axel-hål D	Nav-diam. N	L	L1
S-1572-17	72	108,0	111,0	15,0	70,0	17,0	30,0
S-1575-17	75	112,5	115,5	20,0	70,0	17,0	30,0
S-1576-17	76	114,0	117,0	20,0	70,0	17,0	30,0
S-1778-17	78	117,0	120,0	20,0	80,0	17,0	30,0
S-1580-12	80	120,0	126,0	20,0	80,0	12,0	24,0
S-1580-17	80	120,0	123,0	20,0	80,0	17,0	30,0
SP-1580-17	80	120,0	123,0	20,0	-	17,0	-
SP-1582-17	82	123,0	126,0	20,0	-	17,0	-
S-1584-12	84	126,0	129,0	20,0	80,0	12,0	24,0
SP-1585-17	85	127,5	130,5	20,0	-	17,0	-
S-1590-17							
SP-1590-17							

G

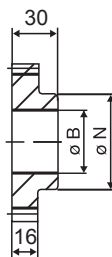
Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 2

Typ 1



Typ 2



Typ 4



Modul 2.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7

Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
12	10	18	28	24	S-2012-20	S-2012-16	-
13	10	19	30	26	S-2013-20	S-2013-16	-
14	12	20	32	28	S-2014-20	S-2014-16	-
15	12	24	34	30	S-2015-20	S-2015-16	-
16	12	25	36	32	S-2016-20	S-2016-16	-
17	12	25	38	34	S-2017-20	-	-
18	12	30	40	36	S-2018-20	S-2018-16	-
19	12	32	42	38	S-2019-20	-	-
20	15	33	44	40	S-2020-20	S-2020-16	-
21	15	34	46	42	S-2021-20	S-2021-16	-
22	15	35	48	44	S-2022-20	-	-
23	15	35	50	46	S-2023-20	-	-
24	15	40	52	48	S-2024-20	S-2024-16	-
25	15	43	54	50	S-2025-20	S-2025-16	-
26	15	45	56	52	S-2026-20	-	-
27	15	45	58	54	S-2027-20	-	-
28	15	45	60	56	S-2028-20	S-2028-16	-
29	15	50	62	58	S-2029-20	-	-
30	15	50	64	60	S-2030-20	S-2030-16	-
31	20	50	66	62	S-2031-20	-	-
32	20	50	68	64	S-2032-20	S-2032-16	-
33	20	50	70	66	S-2033-20	-	-
34	20	50	72	68	S-2034-20	-	-
35	20	50	74	70	S-2035-20	-	-
36	20	50	76	72	S-2036-20	S-2036-16	-
37	20	55	78	74	S-2037-20	-	-
38	20	55	80	76	S-2038-20	-	-
39	20	60	82	78	S-2039-20	-	-
40	20	60	84	80	S-2040-20	S-2040-16	-
41	20	65	86	82	S-2041-20	-	-
42	20	65	88	84	S-2042-20	S-2042-16	-
43	20	70	90	86	S-2043-20	-	-
44	20	70	92	88	S-2044-20	-	-
45	20	70	94	90	S-2045-20	S-2045-16	-
46	20	70	96	92	S-2046-20	-	-
47	20	70	98	94	S-2047-20	-	-
48	20	70	100	96	S-2048-20	S-2048-16	-
49	20	80	102	98	S-2049-20	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattnig.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 2,5

Typ 1

Typ 2

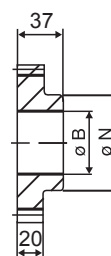
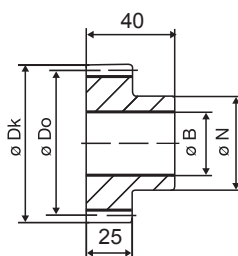
Typ 4

Modul 2.5 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
12	10	24	35.0	30.0	S-2512-25	S-2512-20	-
13	10	24	37.5	32.5	S-2513-25	-	-
14	15	28	40.0	35.0	S-2514-25	S-2514-20	-
15	15	30	42.5	37.5	S-2515-25	S-2515-20	-
16	15	30	45.0	40.0	S-2516-25	S-2516-20	-
17	15	30	47.5	42.5	S-2517-25	-	-
18	15	35	50.0	45.0	S-2518-25	S-2518-20	-
19	15	35	52.5	47.5	S-2519-25	-	-
20	15	40	55.0	50.0	S-2520-25	S-2520-20	-
21	15	45	57.5	52.5	S-2521-25	S-2521-20	-
22	15	45	60.0	55.0	S-2522-25	S-2522-20	-
23	15	45	62.5	57.5	S-2523-25	-	-
24	15	50	65.0	60.0	S-2524-25	S-2524-20	-
25	15	55	67.5	62.5	S-2525-25	S-2525-20	-
26	15	55	70.0	65.0	S-2526-25	-	-
27	15	60	72.5	67.5	S-2527-25	-	-
28	15	60	75.0	70.0	S-2528-25	S-2528-20	-
29	15	60	77.5	72.5	S-2529-25	-	-
30	15	65	80.0	75.0	S-2530-25	S-2530-20	-
31	20	65	82.5	77.5	S-2531-25	-	-
32	20	70	85.0	80.0	S-2532-25	S-2532-20	-
33	20	70	87.5	82.5	S-2533-25	-	-
34	20	70	90.0	85.0	S-2534-25	-	-
35	20	70	92.5	87.5	S-2535-25	-	-
36	20	70	95.0	90.0	S-2536-25	S-2536-20	-
37	20	75	97.5	92.5	S-2537-25	-	-
38	20	75	100.0	95.0	S-2538-25	-	-
39	20	80	102.5	97.5	S-2539-25	-	-
40	20	80	105.0	100.0	S-2540-25	S-2540-20	-
41	20	80	107.5	102.5	S-2541-25	-	-
42	20	80	110.0	105.0	S-2542-25	S-2542-20	-
43	20	90	112.5	107.5	S-2543-25	-	-
44	20	90	115.0	110.0	S-2544-25	-	-
45	20	90	117.5	112.5	S-2545-25	S-2545-20	-
46	20	90	120.0	115.0	S-2546-25	-	-
47	20	90	122.5	117.5	S-2547-25	-	-
48	20	90	125.0	120.0	S-2548-25	S-2548-20	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 2,5

Typ 1 

Typ 2 

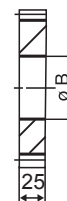
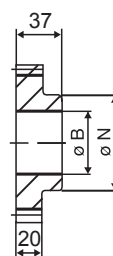
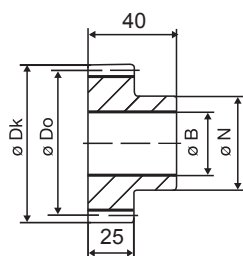
Typ 4 

Modul 2.5 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
49	20	90	127.5	122.5	S-2549-25	-	-
50	20	100	130.0	125.0	S-2550-25	S-2550-20	-
51	20	100	132.5	127.5	S-2551-25	-	-
52	25	100	135.0	130.0	S-2552-25	S-2552-20	-
53	25	100	137.5	132.5	S-2553-25	-	-
54	25	100	140.0	135.0	S-2554-25	S-2554-20	-
55	25	100	142.5	137.5	S-2555-25	-	-
56	25	100	145.0	140.0	S-2556-25	S-2556-20	-
57	25	100	147.5	142.5	S-2557-25	-	-
58	25	100	150.0	145.0	S-2558-25	-	-
59	25	100	152.5	147.5	S-2559-25	-	-
60	25	100	155.0	150.0	S-2560-25	S-2560-20	-
61	25	100	157.5	152.5	S-2561-25	-	-
62	25	100	160.0	155.0	S-2562-25	-	-
63	25	100	162.5	157.5	S-2563-25	-	-
64	25	100	165.0	160.0	S-2564-25	-	-
65	25	100	167.5	162.5	S-2565-25	-	-
66	25	100	170.0	165.0	S-2566-25	-	-
67	25	100	172.5	167.5	S-2567-25	-	-
68	25	100	175.0	170.5	S-2568-25	-	-
69	25	100	177.5	172.5	S-2569-25	-	-
70	25	100	180.0	175.0	S-2570-25	-	-
72	25	100	185.0	180.0	S-2572-25	S-2572-20	-
73	25	100	187.0	182.5	S-2573-25	-	-
75	30	100	192.5	187.5	S-2575-25	-	SP-2575-25
76	30	100	195.0	190.0	S-2576-25	-	-
78	30	100	200.0	195.0	S-2578-25	-	-
80	30	100	205.0	200.0	S-2580-25	-	-
82	25	-	210.0	205.0	-	-	SP-2582-25
85	20	-	217.5	212.5	-	-	SP-2585-25
90	20	100	230.0	225.0	S-2590-25	-	SP-2590-25
95	25	-	242.5	237.5	-	-	SP-2595-25
100	25	-	255.0	250.0	-	-	SP-25100-25
110	25	-	280.0	275.0	-	-	SP-25110-25
114	25	-	290.0	285.0	-	-	SP-25114-25
120	25	-	305.0	300.0	-	-	SP-25120-25
127	25	-	322.5	317.5	-	-	SP-25127-25

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 3

Typ 1

Typ 2

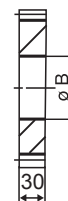
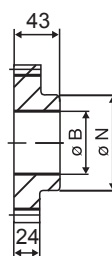
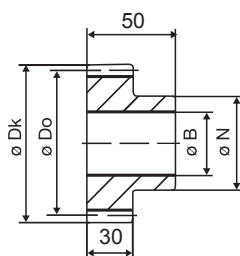
Typ 4

Modul 3.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
12	15	25	42	36	S-3012-30	S-3012-24	-
13	15	30	45	39	S-3013-30	S-3013-24	-
14	15	30	48	42	S-3014-30	S-3014-24	-
15	15	35	51	45	S-3015-30	S-3015-24	-
16	15	35	54	48	S-3016-30	S-3016-24	-
17	15	42	57	51	S-3017-30	-	-
18	15	45	60	54	S-3018-30	S-3018-24	-
19	15	45	63	57	S-3019-30	-	-
20	15	45	66	60	S-3020-30	S-3020-24	-
21	15	50	69	63	S-3021-30	S-3021-24	-
22	15	50	72	66	S-3022-30	-	-
23	15	55	75	69	S-3023-30	-	-
24	15	55	78	72	S-3024-30	S-3024-24	-
25	15	60	81	75	S-3025-30	S-3025-24	-
26	15	65	84	78	S-3026-30	-	-
27	15	65	87	81	S-3027-30	-	-
28	15	70	90	84	S-3028-30	S-3028-24	-
29	15	70	93	87	S-3029-30	-	-
30	20	75	96	90	S-3030-30	S-3030-24	-
31	20	80	99	93	S-3031-30	-	-
32	20	80	102	96	S-3032-30	S-3032-24	-
33	20	80	105	99	S-3033-30	-	-
34	20	85	108	102	S-3034-30	-	-
35	20	85	111	105	S-3035-30	-	-
36	20	90	114	108	S-3036-30	S-3036-24	-
37	20	90	117	111	S-3037-30	-	-
38	20	95	120	114	S-3038-30	-	-
39	20	100	123	117	S-3039-30	-	-
40	20	100	126	120	S-3040-30	S-3040-24	-
41	20	100	129	123	S-3041-30	-	-
42	20	100	132	126	S-3042-30	S-3042-24	-
43	20	100	135	129	S-3043-30	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 3

Typ 1

Typ 2

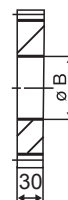
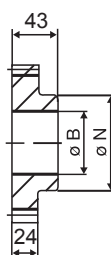
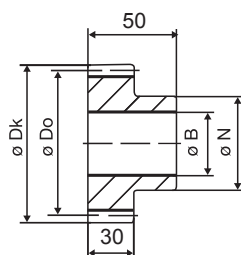
Typ 4

Modul 3.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7

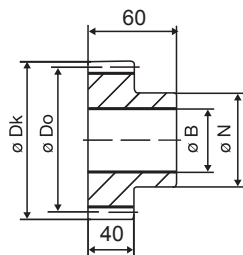


Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
44	20	100	138	132	S-3044-30	-	-
45	20	100	141	135	S-3045-30	S-3045-24	-
46	20	100	144	138	S-3046-30	-	-
47	20	100	147	141	S-3047-30	-	-
48	20	100	150	144	S-3048-30	S-3048-24	-
49	25	110	153	147	S-3049-30	-	-
50	25	110	156	150	S-3050-30	S-3050-24	SP-3050-30
51	25	110	159	153	S-3051-30	-	-
52	25	110	162	156	S-3052-30	S-3052-24	SP-3052-30
53	25	110	165	159	S-3053-30	-	-
54	25	110	168	162	S-3054-30	S-3054-24	-
55	25	120	171	165	S-3055-30	-	-
56	25	120	174	168	S-3056-30	S-3056-24	-
57	25	120	177	171	S-3057-30	-	SP-3057-30
58	25	120	180	174	S-3058-30	-	-
60	25	120	186	180	S-3060-30	S-3060-24	SP-3060-30
64	25	120	198	192	S-3064-30	-	-
65	25	120	201	195	S-3065-30	-	-
67	25	120	207	201	S-3067-30	-	-
70	25	120	216	210	S-3070-30	-	-
72	25	120	222	216	S-3072-30	S-3072-24	-
75	25	120	231	225	S-3075-30	-	SP-3075-30
76	25	120	234	228	S-3076-30	-	-
80	25	120	246	240	S-3080-30	-	SP-3080-30
85	25	-	261	255	-	-	SP-3085-30
90	25	-	276	270	-	-	SP-3090-30
95	25	-	291	285	-	-	SP-3095-30
100	30	-	306	300	-	-	SP-30100-30
110	25	150	336	330	S-30110-30	-	SP-30110-30
114	30	-	348	342	-	-	SP-30114-30
120	25	-	366	360	-	-	SP-30120-30
127	25	-	387	381	-	-	SP-30127-30

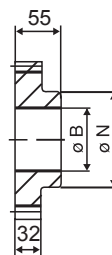
1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 4

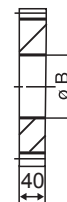
Typ 1



Typ 2



Typ 4



Modul 4.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

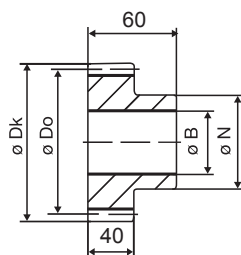
Toleranser: B = H7

Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
12	20	35	56	48	S-4012-40	S-4012-32	-
13	20	35	60	52	S-4013-40	-	-
14	20	45	64	56	S-4014-40	S-4014-32	-
15	20	45	68	60	S-4015-40	S-4015-32	-
16	20	50	72	64	S-4016-40	S-4016-32	-
17	20	50	76	68	S-4017-40	-	-
18	20	55	80	72	S-4018-40	S-4018-32	-
19	20	60	84	76	S-4019-40	-	-
20	20	65	88	80	S-4020-40	S-4020-32	-
21	20	70	92	84	S-4021-40	S-4021-32	-
22	20	70	96	88	S-4022-40	S-4022-32	-
23	20	75	100	92	S-4023-40	S-4023-32	-
24	20	75	104	96	S-4024-40	S-4024-32	-
25	20	75	108	100	S-4025-40	S-4025-32	-
26	20	80	112	104	S-4026-40	-	-
27	20	80	116	108	S-4027-40	-	-
28	20	80	120	112	S-4028-40	S-4028-32	-
29	20	80	124	116	S-4029-40	-	-
30	20	80	128	120	S-4030-40	S-4030-32	-
31	20	90	132	124	S-4031-40	-	-
32	20	90	136	128	S-4032-40	-	-
34	30	90	144	136	S-4034-40	S-4032-32	-
35	30	90	148	140	S-4035-40	-	-
36	30	90	152	144	S-4036-40	S-4036-32	-
37	30	100	156	148	S-4037-40	-	-
38	30	100	160	152	S-4038-40	-	-

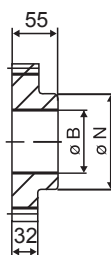
1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 4

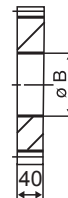
Typ 1



Typ 2



Typ 4



Modul 4.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7

Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
40	30	100	168	160	S-4040-40	S-4040-32	-
42	30	100	176	168	S-4042-40	S-4042-32	-
44	30	100	184	176	S-4044-40	-	-
45	30	100	188	180	S-4045-40	S-4045-32	-
46	30	110	192	184	S-4046-40	-	-
47	30	110	196	188	S-4047-40	-	-
48	30	110	200	192	S-4048-40	S-4048-32	SP-4048-40
50	30	120	208	200	S-4050-40	S-4050-32	-
52	30	120	216	208	S-4052-40	S-4052-32	SP-4052-40
54	30	120	224	216	S-4054-40	S-4054-32	-
55	30	120	228	220	S-4055-40	-	SP-4055-40
56	30	130	232	224	S-4056-40	S-4056-32	-
58	30	140	240	232	S-4058-40	-	-
60	30	140	248	240	S-4060-40	S-4060-32	-
64	40	140	264	256	S-4064-40	-	-
65	40	140	268	260	S-4065-40	-	SP-4065-40
67	40	140	276	268	S-4067-40	-	SP-4067-40
70	30	140	288	280	S-4070-40	-	SP-4070-40
72	40	140	296	288	S-4072-40	S-4072-32	SP-4072-40
76	30	140	312	304	S-4076-40	-	SP-4076-40
80	40	140	328	320	S-4080-40	-	SP-4080-40
85	30	-	348	340	-	-	SP-4085-40
90	30	-	368	360	-	-	SP-4090-40
96	30	-	392	384	-	-	SP-4096-40
100	30	-	408	400	-	-	SP-40100-40
114	30	-	464	456	-	-	SP-40114-40

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 5

Typ 1

Typ 2

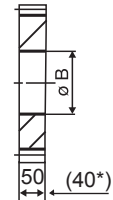
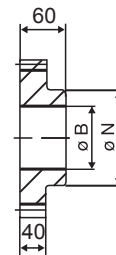
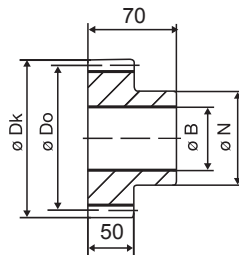
Typ 4

Modul 5.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
12	20	45	70	60	S-5012-50	S-5012-40	-
13	20	45	75	65	S-5013-50	S-5013-40	-
14	20	60	80	70	S-5014-50	S-5014-40	-
15	20	60	85	75	S-5015-50	S-5015-40	-
16	20	65	90	80	S-5016-50	S-5016-40	-
17	20	70	95	85	S-5017-50	-	-
18	20	70	100	90	S-5018-50	S-5018-40	-
19	20	70	105	95	S-5019-50	-	-
20	25	75	110	100	S-5020-50	S-5020-40	-
21	25	75	115	105	S-5021-50	-	-
22	25	80	120	110	S-5022-50	-	-
23	25	80	125	115	S-5023-50	S-5023-40	-
24	25	80	130	120	S-5024-50	S-5024-40	-
25	25	80	135	125	S-5025-50	S-5025-40	-
26	25	90	140	130	S-5026-50	-	-
27	25	90	145	135	S-5027-50	-	-
28	25	90	150	140	S-5028-50	S-5028-40	-
29	25	90	155	145	S-5029-50	-	-
30	25	90	160	150	S-5030-50	S-5030-40	-
32	30	100	170	160	S-5032-50	S-5032-40	-
34	30	100	180	170	S-5034-50	-	-
35	30	100	185	175	S-5035-50	-	-
36	30	105	190	180	S-5036-50	S-5036-40	SP-5036-50
38	30	105	200	190	S-5038-50	-	-
40	30	110	210	200	S-5040-50	S-5040-40	SP-5040-50
45	30	110	235	225	S-5045-50	S-5045-40	-
48	30	120	250	240	S-5048-50	S-5048-40	-
50	30	120	260	250	S-5050-50	S-5050-40	-
52	30	130	270	260	S-5052-50	S-5052-40	SP-5052-40*
54	30	130	280	270	S-5054-50	S-5054-40	-
55	30	140	285	275	S-5055-50	-	-
56	30	140	290	280	S-5056-50	S-5056-40	SP-5056-40*
58	30	140	300	290	-	S-5058-40	-
60	30	140	310	300	S-5060-50	S-5060-40	SP-5060-50
64	40	150	330	320	S-5064-50	-	-
70	40	150	360	350	S-5070-50	-	-
80	40	150	410	400	S-5080-50	-	SP-5080-50
90	40	150	460	450	S-5090-50	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattnig.

* Kommer att ändras till 50 mm.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 6

Typ 1

Typ 2

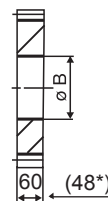
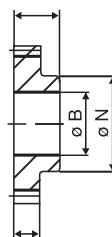
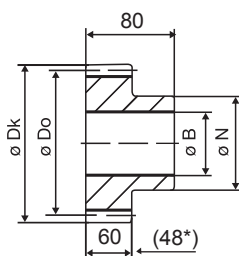
Typ 4

Modul 6.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
10	20	40	40	60	S-6010-60	-	-
12	20	50	50	72	S-6012-60	-	-
13	20	60	60	78	S-6013-60	-	-
14	25	65	65	84	S-6014-60	-	-
15	40	70	70	90	S-6015-60	-	-
16	40	75	75	96	S-6016-60	-	-
17	30	80	80	102	S-6017-60	-	-
18	45	85	85	108	S-6018-60	-	-
20	45	100	100	120	S-6020-60	-	-
21	45	110	110	126	S-6021-60	-	-
24	45	100	100	144	S-6024-60*	-	-
25	30	100	100	150	S-6025-60	-	-
27	30	100	100	162	S-6027-60	-	-
28	30	100	100	168	S-6028-60	-	-
30	50	100	100	180	S-6030-60	-	-
32	50	100	100	192	S-6032-60	-	-
35	55	130	130	210	S-6035-60	-	-
36	50	130	130	216	S-6036-60	-	-
40	55	130	130	240	S-6040-60	-	-
45	55	130	130	270	S-6045-60	-	-
48	40	-	-	288	-	-	SP-6048-60
50	40	200	200	300	S-6050-60	-	SP-6050-60
52	40	-	-	312	-	-	SP-6052-60
55	50	-	-	330	-	-	SP-6055-60
56	50	-	-	336	-	-	SP-6056-60*
60	50	250	250	360	S-6060-60	-	SP-6060-60
64	50	250	250	384	S-6064-60	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

* Gammalt lager med kuggbredd 48 mm finns.

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 8

Typ 1

Typ 2

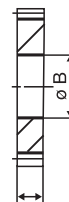
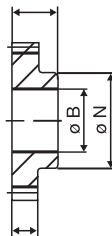
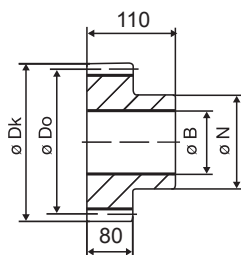
Typ 4

Modul 8.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål

Toleranser: B = H7



G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
15	30	100	136	120	S-8015-80	-	-
16	30	105	144	128	S-8016-80	-	-
18	40	110	160	144	S-8018-80	-	-
20	40	120	176	160	S-8020-80	-	-
24	40	120	208	192	S-8024-80	-	-
25	40	130	216	200	S-8025-80	-	-
30	40	130	256	240	S-8030-80	-	-
32	40	140	272	256	S-8032-80	-	-
36	50	140	304	288	S-8036-80	-	-
40	50	160	336	320	S-8040-80	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

CYLINDRISKA KUGGHJUL MODUL 10

Typ 1

Typ 2

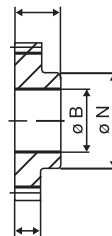
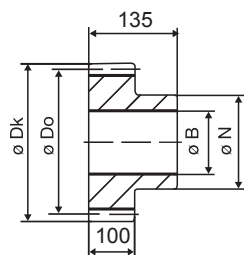
Typ 4

Modul 10.0 rakskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: SS 1672

Toleranser: B = H7



Antal tänder Z	B	N	Dk	Do	Best. Nr. Typ 1	Best. Nr. Typ 2	Best. Nr. Typ 4
10	30	70	120	100	S-10010-100-	-	-
12	30	90	140	120	S-10012-100	-	-
15	40	120	170	150	S-10015-100	-	-
16	50	130	180	160	S-10016-100	-	-
18	50	140	200	180	S-10018-100	-	-
20	50	140	220	200	S-10020-100	-	-
24	50	150	260	240	S-10024-100	-	-
30	60	170	320	300	S-10030-100	-	-
32	60	170	340	320	S-10032-100	-	-
36	60	170	380	360	S-10036-100	-	-
40	60	170	420	400	S-10040-100	-	-

1) Med säkerhetsfaktor 1.4 för kuggfotsutmattning.

G

Sektion G: KUGGHJUL OCH KUGGSTÄNGER

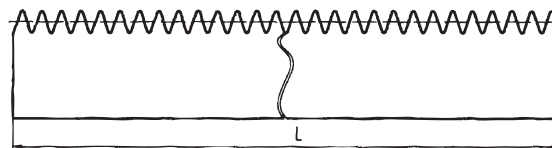
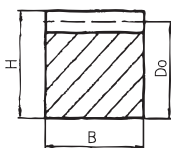
KUGGSTÄNGER I STÅL, KVADRATISKA

Modul 0.5 - 16 raskurna kuggar

Ingreppsvinkel 20°

Material: Stål kalldraget

Toleranser: H = H11, B = H11



Modul	Best. Nr.	Do	B	H	L		
0.50	S-050406 + längd	5.50	4	6	250	-	-
0.70	S-070507 + längd	6.30	5	7	250	-	-
1.00	S-100808 + längd	7.00	8	8	200	500	1000
1.00	S-101010 + längd	9.00	10	10	500	1000	2000
1.00	S-101515 + längd	14.00	15	15	500	1000	2000
1.25	S-121010 + längd	8.75	10	10	250	500	-
1.50	S-151212 + längd	10.50	12	12	-	500	1000
1.50	S-151515 + längd	13.50	15	15	500	1000	2000
1.50	S-151717 + längd	15.50	17	17	500	1000	2000
2.00	S-201616 + längd	14.00	16	16	500	1000	2000
2.00	S-202020 + längd	18.00	20	20	500	1000	2000
2.50	S-252020 + längd	17.50	20	20	-	500	1000
2.50	S-252525 + längd	22.50	25	25	500	1000	2000
3.00	S-302424 + längd	21.00	24	24	-	500	1000
3.00	S-303030 + längd	27.00	30	30	500	1000	2000
4.00	S-402525 + längd	21.25	25	25	500	1000	2000
4.00	S-403030 + längd	26.00	30	30	500	1000	2000
4.00	S-403232 + längd	28.00	32	32	500	1000	-
4.00	S-404040 + längd	36.00	40	40	500	1000	2000
5.00	S-504040 + längd	35.00	40	40	500	1000	-
5.00	S-505050 + längd	45.00	50	50	500	1000	2000
6.00	S-606060 + längd	54.00	60	60	-	1000	2000
8.00	S-808080 + längd	72.00	80	80	-	1000	2000
10.00	S-100100100 + längd	90.00	100	100	-	1000	2000
12.00	S-120120120 + längd	108.00	120	120	-	1000	2000
16.00	S-160160160 + längd	144.00	160	160	-	1000	2000

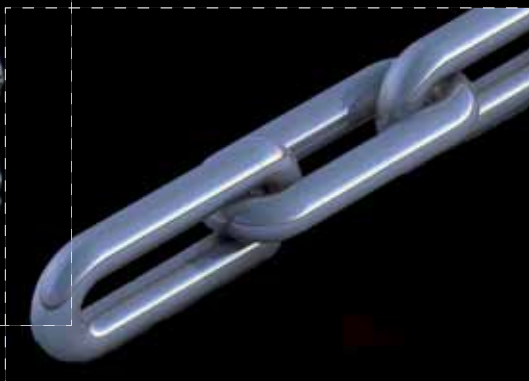




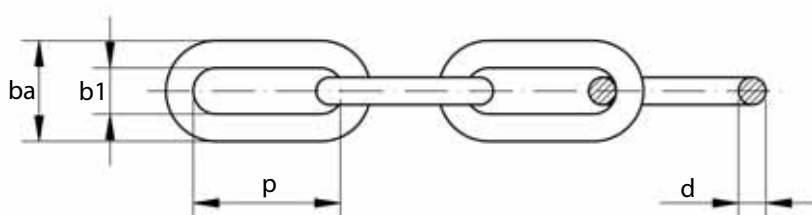
KILAB

Sektion H: **KÄTTING** med tillbehör

Vi marknadsför rundlänkad kätting till transportörer och elevatorer.
Kätting och hjul finns i olika härdningar och material för alla tänkbara behov.



KÄTTING



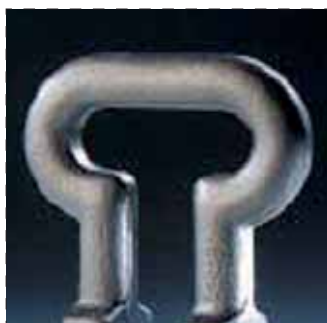
Kätting nr d x p	b1 min	ba max	Vikt kg/m	DIN standard
6 x 18,5	7,2	20,5	0,8	766
8 x 22,5	9,2	25,6	1,4	FS*
8 x 24,0	9,6	27,2	1,4	766
8 x 25,4	10,0	26,0	1,4	FS*
9 x 27,0	10,8	30,6	1,8	766
9 x 31,0	12,0	30,2	1,5	FS*
10 x 28,0	12,0	36,0	2,3	766
10 x 35,0	12,0	36,0	2,0	764
10 x 50,0	14,0	36,0	1,8	762
11 x 31,0	13,2	40,0	2,7	766
13 x 36,0	15,6	47,0	3,9	766
13 x 45,0	18,0	47,0	3,5	764
13 x 65,0	18,2	46,8	3,1	762
14 x 41,0	16,8	50,0	4,4	766
14 x 50,0	16,3	47,0	4,1	FS*
14 x 64,0	16,3	47,0	3,7	FS*
14 x 100,0	16,0	47,0	3,0	FS*
16 x 45,0	19,2	58,0	5,8	766
16 x 56,0	22,0	58,0	5,2	764
16 x 64,0	20,0	55,0	5,1	FS*
16 x 80,0	22,4	57,6	4,7	762
18 x 50,0	21,6	65,0	7,4	766
18 x 63,0	24,0	65,0	6,5	764
18 x 64,0	21,0	60,0	6,6	FS*
19 x 75,0	22,0	63,0	7,6	FS*

Kätting nr d x p	b1 min	ba max	Vikt kg/m	DIN standard
20 x 56,0	24,0	72,0	9,0	766
20 x 70,0	27,0	72,0	8,2	764
20 x 100,0	28,0	72,0	7,4	762
22 x 86,0	26,0	74,0	9,8	FS*
23 x 64,0	27,6	83,0	12,0	766
23 x 80,0	31,0	83,0	11,0	764
26 x 73,0	31,2	94,0	15,0	766
26 x 91,0	35,0	94,0	14,0	764
26 x 100,0	31,0	87,0	13,5	FS*
28 x 78,0	33,6	101,0	18,0	766
28 x 98,0	36,0	101,0	16,5	764
30 x 84,0	36,0	108,0	20,0	766
30 x 105,0	39,0	108,0	19,0	764
30 x 120,0	36,0	102,0	17,8	FS*
33 x 92,0	43,0	119,0	25,0	766
33 x 115,0	43,0	119,0	22,5	764
34 x 136,0	39,0	113,0	23,8	FS*
36 x 101,0	43,2	130,0	29,0	766
36 x 126,0	47,0	130,0	26,5	764
38 x 144,0	44,0	127,0	30,0	FS*
39 x 109,0	51,0	140,0	34,0	766
39 x 136,0	51,0	140,0	31,0	764
42 x 118,0	50,0	151,0	40,0	766
42 x 147,0	55,0	151,0	36,0	764

*) FS = Fabriksstandard

Uppgifter på material och värmebehandling lämnas på begäran.

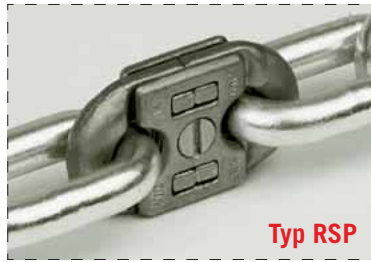
LÅS OCH MEDBRINGARAPPLIKATIONER



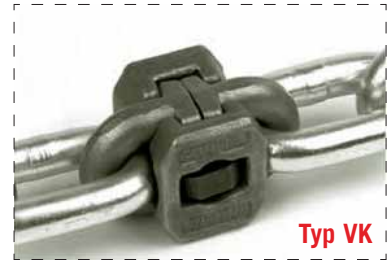
LÅS OCH MEDBRINGARAPPLIKATIONER



Typ FL



Typ RSP



Typ VK



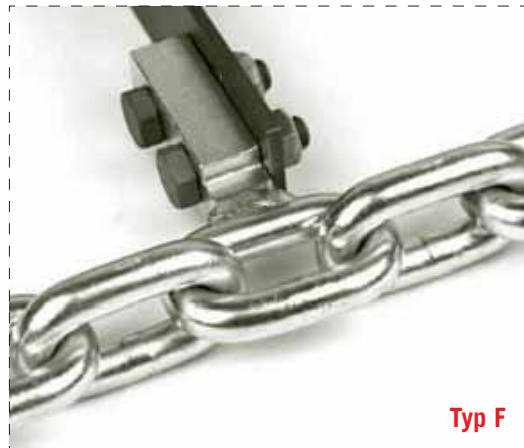
Typ MEZ/Z



Typ SSFR



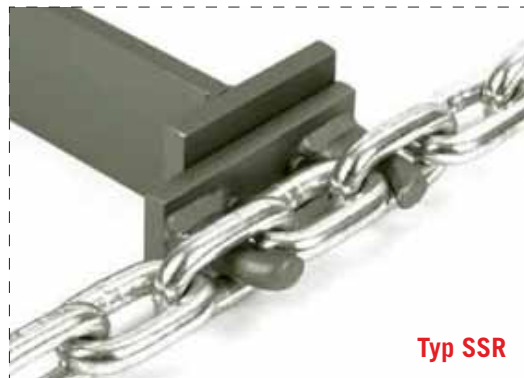
Typ FM



Typ F

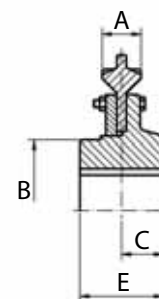
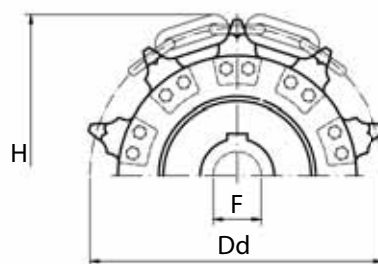
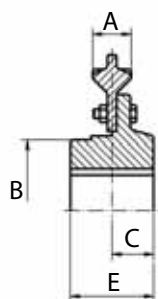
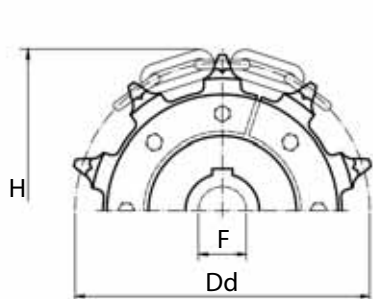


Typ SS



Typ SSR

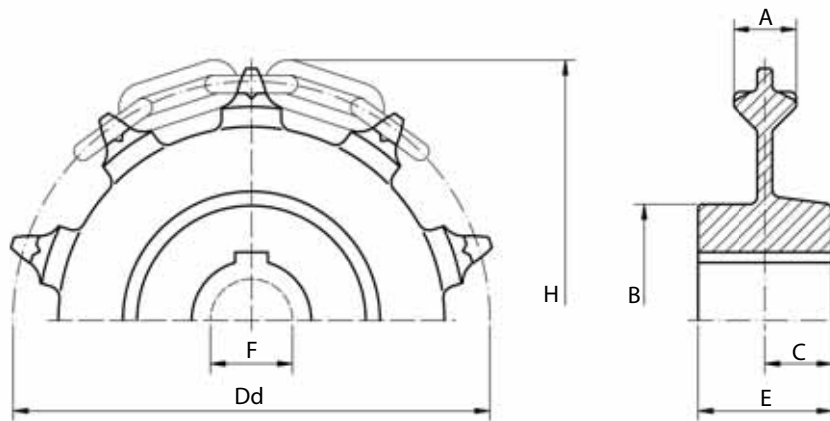
KÄTTINGHJUL



Uppgifter om material och värmebehandling lämnas på begäran.

Kätting nr d x p	Z	Dd Ø	A	B	C	E	Förborrat F	Tandkrans antal segment
10 x 38	8	194	31	95	2	80	35	3
	12	291	31	140	27	80	35	3
	16	388	31	130	30	85	40	3
14 x 50	6	193	42	92	61	70	50	2
	8	256	42	120	50	75	60	2
	10	319	42	160	45	90	40	3
14 x 64	7	287	42	140	45	90	60	3
	8	328	42	160	45	90	40	3
	10	409	42	150	35	100	80	3
16 x 64	8	327	50	160	45	90	40	3
	10	409	50	200	45	120	65	3
19 x 75	8	384	55	185	40	135	70	3
	10	479	55	220	45	120	80	3
	12	574	55	230	80	160	70	3
19 x 120	8	614	55	250	75	150	120	2
22 x 86	8	440	65	185	40	135	70	3
	9	495	65	230	80	160	70	3
	10	549	65	270	80	160	125	3
26 x 100	8	512	78	270	100	200	120	3
	9	575	78	300	125	170	70	2
	10	639	78	340	80	160	180	3
30 x 120	8	614	98	320	90	180	170	8
	9	690	98	320	90	180	170	9
	10	766	98	320	90	180	170	10
34 x 136	8	697	107	320	110	220	170	8
	10	869	107	320	110	220	170	10

KÄTTINGHJUL

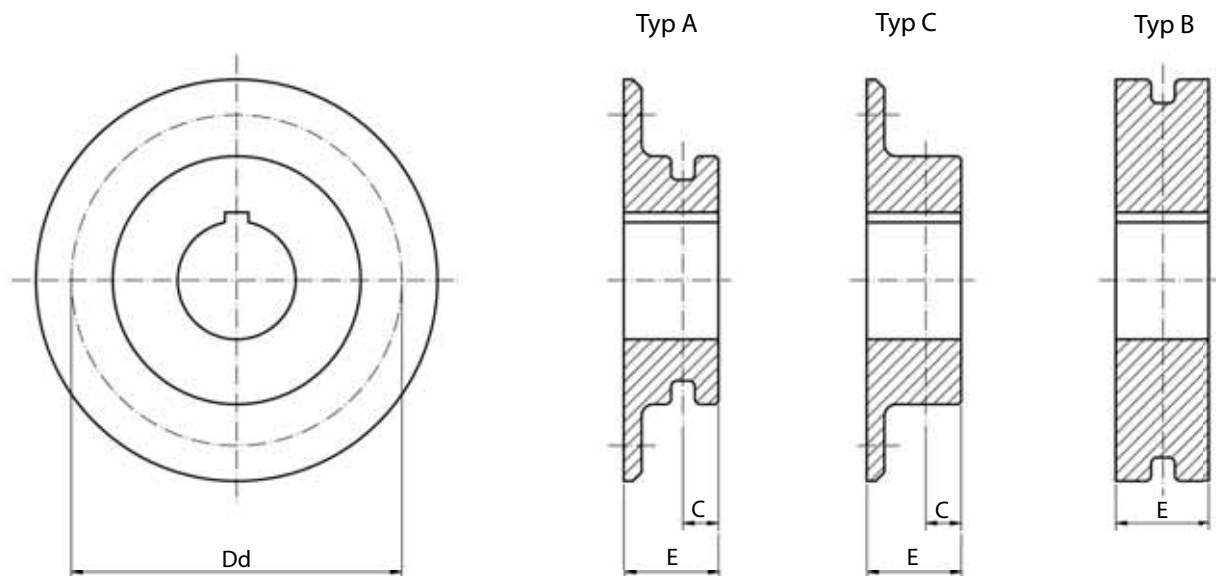


Uppgifter om material och värmebehandling lämnas på begäran.

Kätting nr d x p	Z	Dd Ø	A	B	C	E	Förborrat F	Tandutförande
8 x 31	10	198	25	95	17	47	24	A
	14	277	25	110	27	80	35	B
	16	316	25	120	27	80	35	B
10 x 38	8	194	31	85	25	75	24	A
	10	243	31	90	20	60	24	A
	12	291	31	130	27	80	40	A
14 x 50	6	193	42	110	40	80	40	A
	8	256	42	145	30	90	70	A
	10	319	42	150	45	90	50	A
14 x 64	8	328	42	110	60	120	50	A
	10	409	42	160	35	100	50	A
16 x 64	6	246	50	145	25	68	50	B
	8	327	50	160	45	90	40	A
	9	368	50	50	30	125	55	A
19 x 45	8	384	55	175	40	135	60	A
	10	479	55	180	45	120	55	A

H

Sektion H KÄTTING MED TILLBEHÖR



Uppgifter om material och värmebehandling lämnas på begäran.

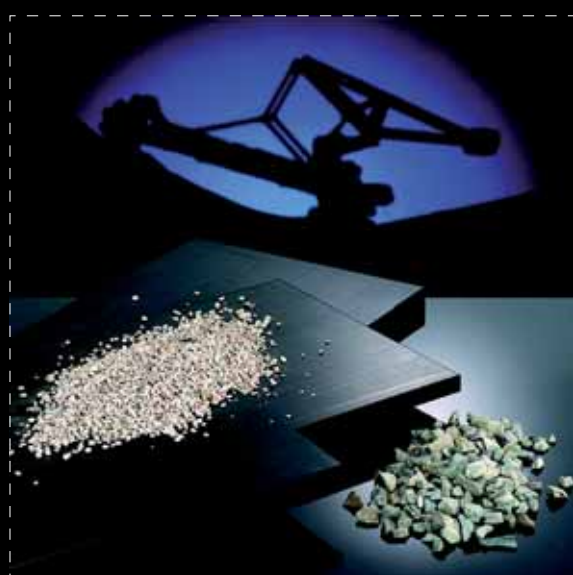
Kätting nr d x p	Motsvarande tandantal Z	Dd Ø	C	E	Typ B E = 2C
10 x 34	8	194	15,5	45	31
	10	243	15,5	45	31
	12	291	15,5	45	31
14 x 50	8	256	21,0	60	42
	10	319	21,0	60	42
	12	383	21,0	60	42
16 x 64	8	237	25,0	70	50
	10	409	25,0	70	50
	12	490	25,0	70	50
18 x 63	8	323	27,5	80	55
18 x 64	10	402	27,5	80	55
	12	482	27,5	80	55
19 x 75	8	384	27,5	80	55
	10	479	27,5	80	55
	12	574	27,5	80	55
22 x 86	8	440	32,5	90	65
	10	549	32,5	90	65
	12	658	32,5	90	65



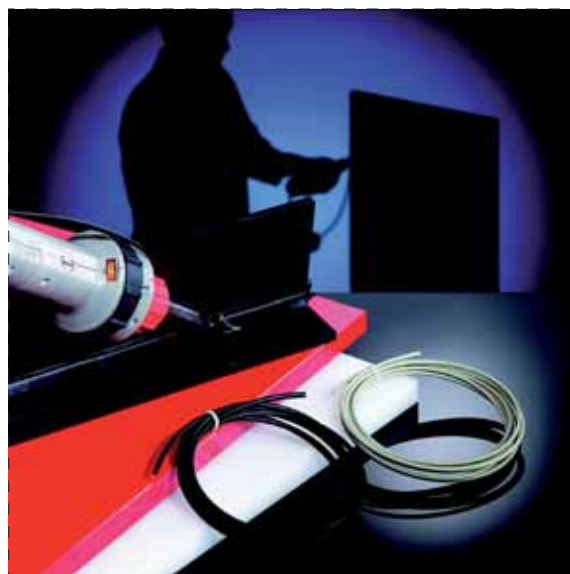
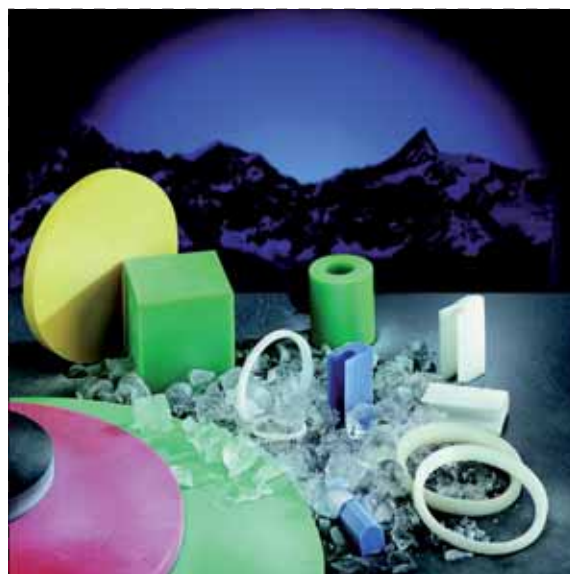
KILAB



Sektion I: **LÅGFRIKTIONSPLAST**



LÅGFRIKTIONSPLAST



Sektion | LÅGFRIKTIONSPLAST

GLID- OCH KONSTRUKTIONSPLASTER

Kvaliteter och användningsområden

PE Polyeten

- HD 300-500, används för att förhindra fastfrysning i spån- och flisfickor, rasskydd m.m.
- HD 1000, hög slitstyrka och låg friktion.
- HD 1000 REG, regenerat (återvunnet) från HD 1000.
- HD 2000+MoS2, ett optimalt material för glid- och slitdetaljer som innehåller molybdendisulfid som smörjmedel.

PA Polyamid

- PA6, standardkvalitet i extruderat utförande.
- PA6G, gjuten för ökad slitstyrka.
- PA6G+olja, gjuten med tillsats av olja för lägsta friktion.
- PA6G+MoS2, gjuten med tillsats av molybdendisulfid för lägre friktion.

Uretangummi

- Skrapor i barktransportörer eller liknande applikationer
- Hjul, valsar och kullager, belagda med uretan i olika hårdheter.

Plattor

Dimensioner:

2000 x 1000 x 8 - 150 mm
3000 x 1000 x 10 - 150 mm
3000 x 1250 x 10 - 150 mm
3000 x 1500 x 10 - 150 mm

Andra mått kan erhållas.

Bandmaterial/Rullängder

Dimensioner:

18 x 3 mm 18 x 5 mm
20 x 3 mm 20 x 5 mm
22 x 3 mm 22 x 5 mm
25 x 3 mm 25 x 5 mm

30 x 3 mm 30 x 5 mm
35 x 3 mm 35 x 5 mm
40 x 3 mm 40 x 5 mm
45 x 3 mm 45 x 5 mm

50 x 3 mm 50 x 5 mm
55 x 3 mm 55 x 5 mm
60 x 3 mm 60 x 5 mm

Andra mått kan erhållas.

Rundstång

Dimensioner:

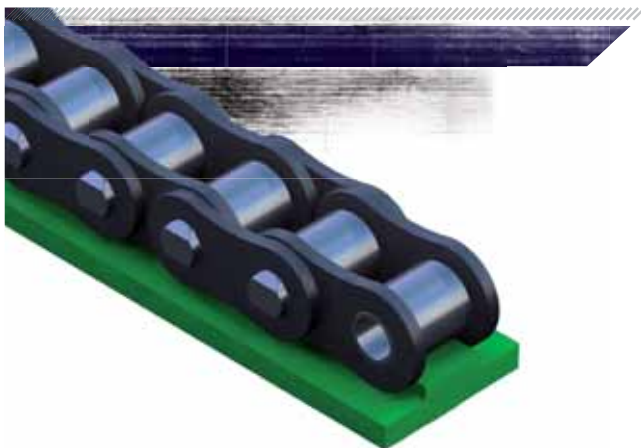
10 mm 50 mm
15 mm 60 mm
20 mm 70 mm
25 mm 80 mm

30 mm 90 mm
35 mm 100 mm
40 mm 110 mm

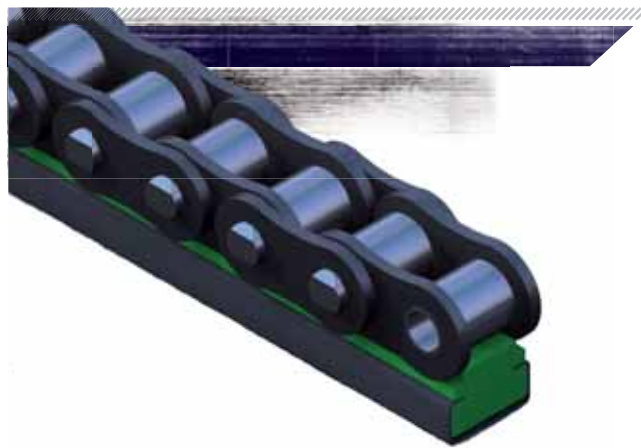
Andra mått kan erhållas.



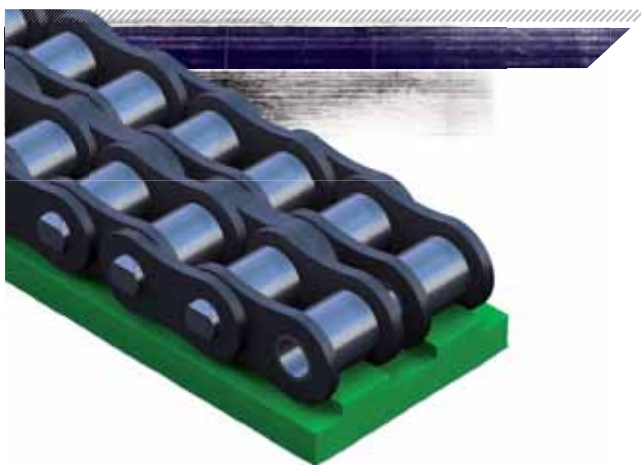
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR



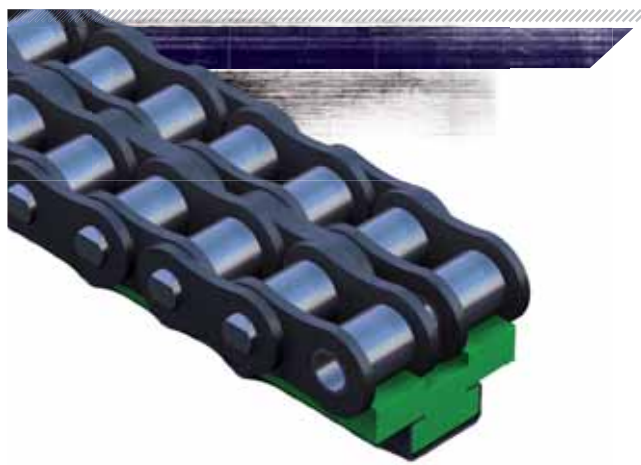
T-profil för simplex rullkedja, sida 315



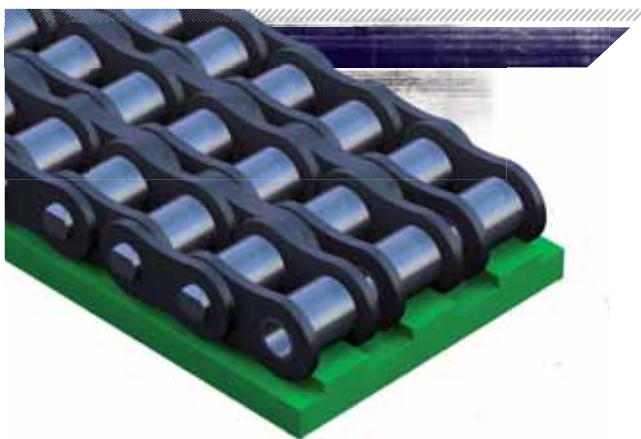
CT-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 317



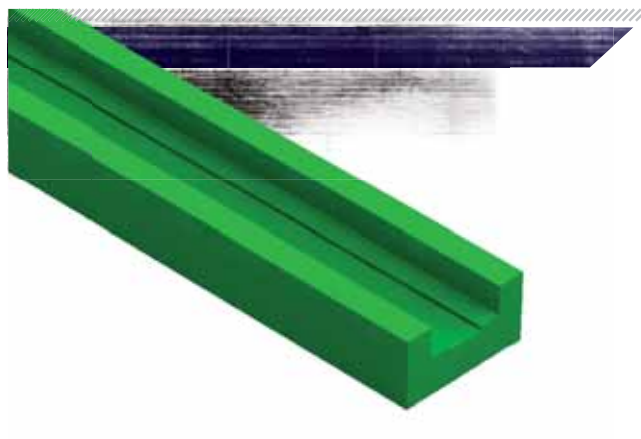
T-profil för duplex rullkedja, sida 316



CTD-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 317

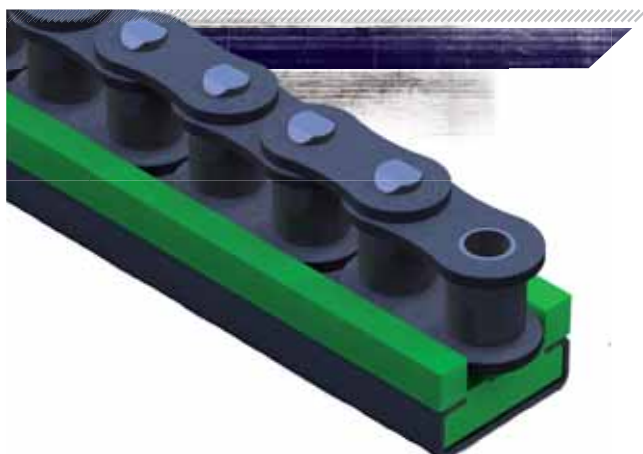


T-profil för triplex rullkedja, sida 316

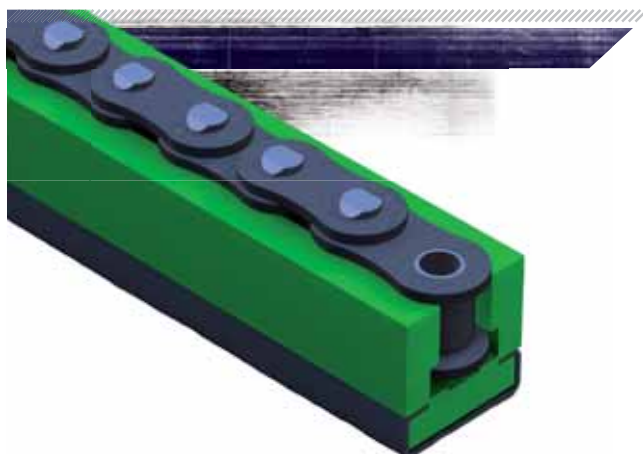


U-profil för simplex rullkedja, sida 318

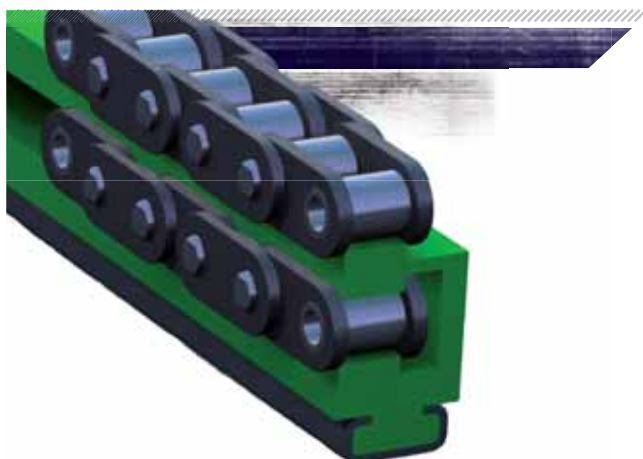
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR



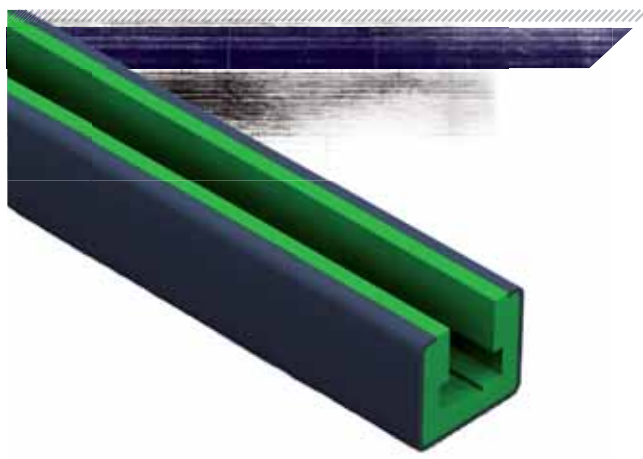
CU-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 318



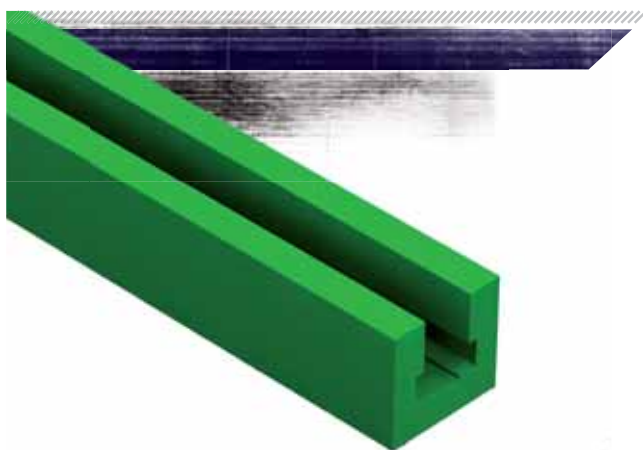
CK-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 321



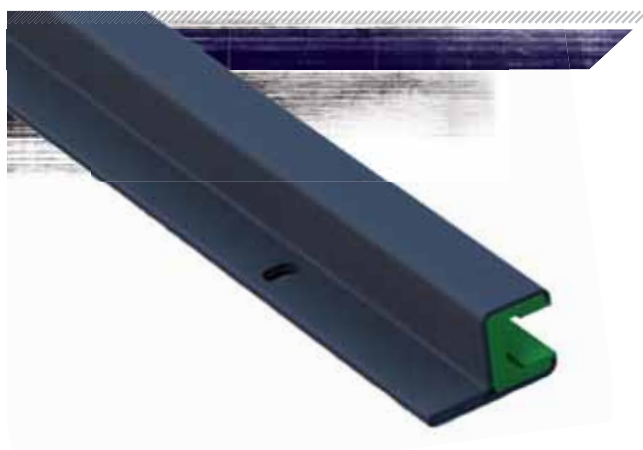
ETC-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 319



CGK-profil med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 322

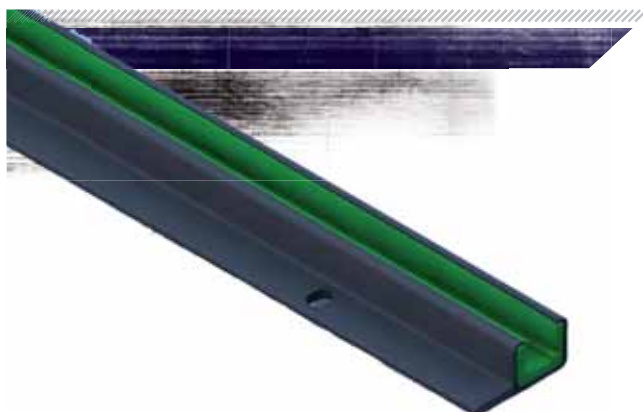


K-profil för simplex rullkedja, sida 320

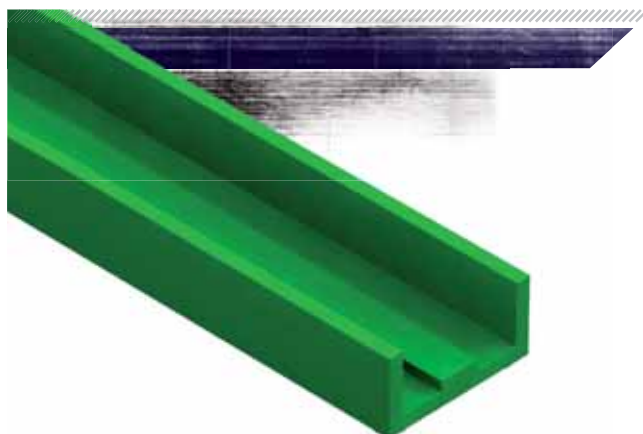


CGK-profil utförande B med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 322

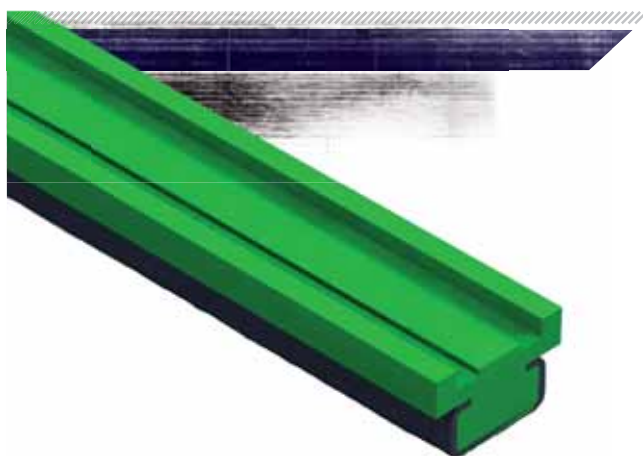
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR



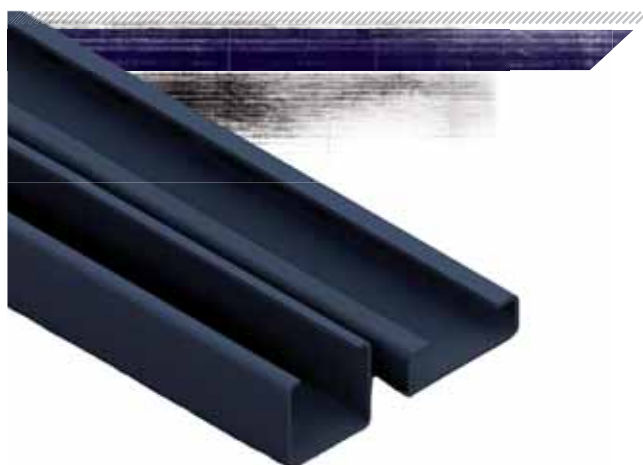
CGK-profil utförande C med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 323



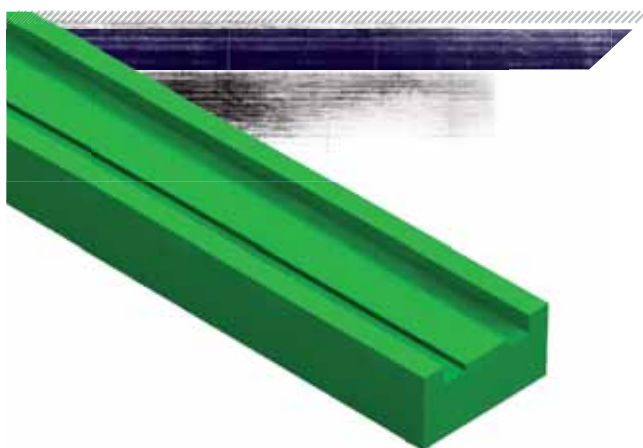
TG-profil för simplex rullkedja, sida 324



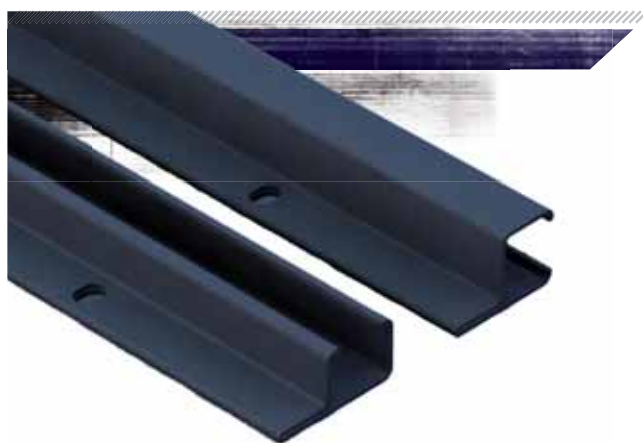
TGC-profil med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja, sida 323



C-profil i förzinkat eller rostfritt utförande, sida 325



NTG-profil för simplex rullkedja, sida 324



Profil C 14 och C 15 i förzinkat eller rostfritt utförande, sida 325

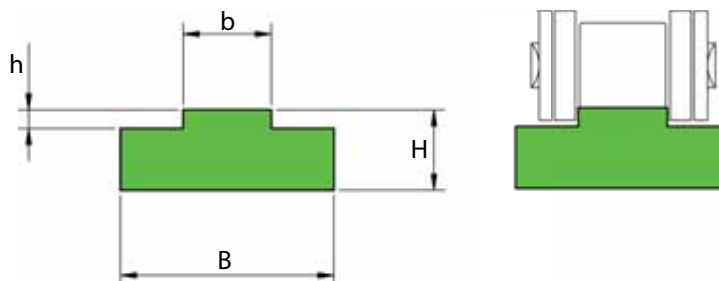
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

T-profil för simplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: 2 m



Profillist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm				
	Nr	Delning	B	H	b	h	Vikt kg/m
T 1011510	-	3/8	15	10	3,8	1,5	0,125
T 1021510	06B-1	3/8	15	10	5,5	1,5	0,130
T 1031510	083-1	1/2	15	10	4,7	1,6	0,130
T 1042010	085-1	1/2	20	10	6,2	2,1	0,160
T 1052010	08B-1	1/2	20	10	7,5	2,2	0,165
T 1052015	08B-1	1/2	20	15	7,5	2,2	0,260
T 1052020	08B-1	1/2	20	20	7,5	2,2	0,350
T 1052030	08B-1	1/2	20	30	7,5	2,2	0,540
T 1062010	-	5/8	20	10	6,3	2,6	0,155
T 1072010	10B-1	5/8	20	10	9,3	2,6	0,160
T 1072015	10B-1	5/8	20	15	9,3	2,6	0,260
T 1072020	10B-1	5/8	20	20	9,3	2,6	0,350
T 1072030	10B-1	5/8	20	30	9,3	2,6	0,540
T 1082510	12B-1	3/4	25	10	11,3	2,4	0,210
T 1082515	12B-1	3/4	25	15	11,3	2,4	0,325
T 1082520	12B-1	3/4	25	20	11,3	2,4	0,440
T 1082530	12B-1	3/4	25	30	11,3	2,4	0,680
T 1094015	16B-1	1	40	15	16,5	3,5	0,470
T 1094020	16B-1	1	40	20	16,5	3,5	0,660
T 1094030	16B-1	1	40	30	16,5	3,5	1,040
T 1104515	20B-1	1 1/4	45	15	19,0	4,2	0,530
T 1116015	24B-1	1 1/2	60	15	24,7	5,5	0,665
T 1127520	28B-1	1 3/4	75	20	30,1	6,8	1,130
T 1138020	32B-1	2	75	20	30,1	7,7	1,150

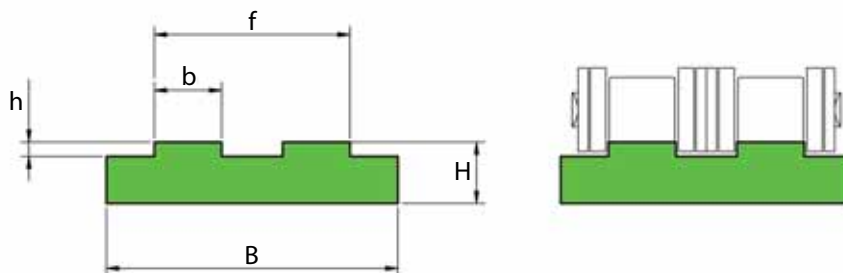
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

T-profil för duplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: 2 m



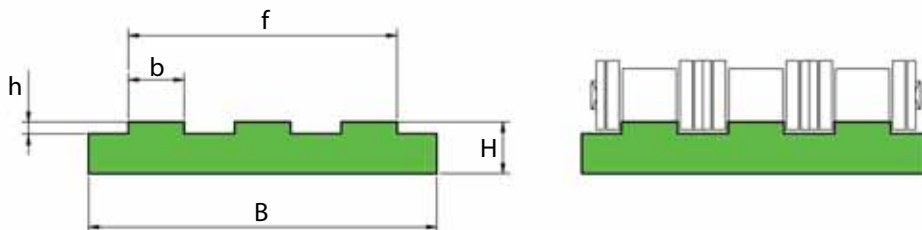
Profilist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm					Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	b	h	f	
T 20102510	06B-2	3/8	25,0	10	5,5	1,5	15,7	0,250
T 20203510	08B-2	1/2	35,0	10	7,5	2,2	21,4	0,360
T 20303515	08B-2	1/2	35,0	15	7,5	2,2	21,4	0,530
T 20403520	08B-2	1/2	35,0	20	7,5	2,2	21,4	0,690
T 20503530	08B-2	1/2	35,0	30	7,5	2,2	21,4	1,005
T 20604010	10B-2	5/8	40,0	10	9,3	2,6	25,9	0,425
T 20704510	12B-2	3/4	45,0	10	11,3	2,4	30,8	0,480
T 20806515	16B-2	1	75,0	15	16,5	3,5	48,4	0,820
T 20907015	20B-2	1 1/4	80,0	15	19,0	4,2	55,5	0,930
T 21009020	24B-2	1 1/2	110,0	20	24,7	5,5	73,1	1,620
T 21111025	28B-2	1 3/4	130,0	25	30,1	6,8	89,7	2,490
T21211030	32B-2	2	130,0	30	30,1	7,7	88,7	2,930

T-profil för triplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: 2 m



Profilist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm					Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	b	h	f	
T 30103510	06B-3	3/8	40,0	10	5,5	1,5	25,9	0,306
T 30204510	08B-3	1/2	45,0	10	7,5	2,2	35,3	0,381
T 30304515	08B-3	1/2	45,0	15	7,5	2,2	35,3	0,595
T 30404515	08B-3	1/2	45,0	20	7,5	2,2	35,3	0,808
T 30504530	08B-3	1/2	45,0	30	7,5	2,2	35,3	0,235
T 30605510	10B-3	5/8	55,0	10	9,3	2,6	42,5	0,455
T 30706510	12B-3	3/4	65,0	10	11,3	2,4	50,3	0,546
T 30809515	16B-3	1	105,0	15	16,5	4,3	80,3	1,167
T 30910515	20B-3	1 1/4	120,0	15	19,0	4,2	92,0	1,304
T 31013520	24B-3	1 1/2	160,0	20	24,7	5,5	121,5	2,247
T 31117025	28B-3	1 3/4	190,0	25	30,1	6,8	149,3	3,522
T31217030	32B-3	2	190,0	30	30,1	7,7	149,3	4,262

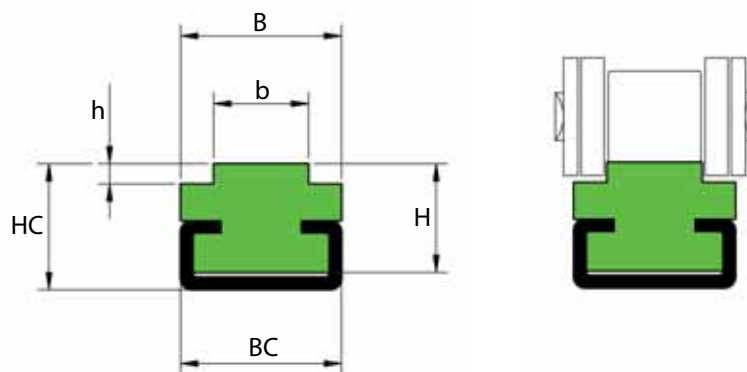
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

CT-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja **DIN 8187**

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: Plast 2 m, C-stål 6 m



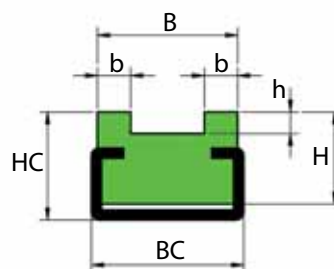
Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm						Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	BC	B	b	HC	H	h	
CT 04	C 01VZ	C 01VA	08B-1	1/2	24	20,0	7,5	11	9	2,2	0,120
CT 02	C 02VZ	C 02VA	085-1	1/2	20	20,0	6,2	17	15	2,1	0,122
CT 03	C 02VZ	C 02VA	083-1	1/2	20	17,0	4,7	17	15	1,6	0,126
CT 05	C 02VZ	C 02VA	085-1	1/2	20	17,0	6,2	17	15	2,1	0,126
CT 06	C 02VZ	C 02VA	08B-1	1/2	20	17,0	7,5	17	15	2,2	0,130
CT 07	C 02VZ	C 02VA	-	5/8	20	17,0	6,3	17	15	2,6	0,121
CT 08	C 02VZ	C 02VA	10B-1	5/8	20	17,0	9,3	17	15	2,6	0,135
CT 09	C 02VZ	C 02VA	12B-1	3/4	20	17,0	11,3	17	15	2,4	0,175
CT 10	C 03VZ	C 03VA	12B-1	3/4	28	20,0	11,3	18	15	2,4	0,289
CT 11	C 03VZ	C 03VA	16B-1	1	28	23,5	16,5	18	15	3,5	0,297
CT 12	C 03VZ	C 03VA	20B-1	1 1/4	28	23,5	19,0	18	15	4,3	0,345
CT 13	C 05VZ	C 05VA	24B-1	1 1/2	38	33,0	24,7	30	25	5,5	0,635
CT 14	C 05VZ	C 05VA	28B-1	1 3/4	38	38,0	30,1	30	25	6,8	0,731
CT 15	C 05VZ	C 05VA	32B-1	2	38	38,0	30,1	30	25	7,7	0,710
CT 16	C 10VZ	C 10VA	32B-1	2	60	60,0	30,1	35	25	7,7	1,240

CTD-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja **DIN 8187**

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: Plast 2 m, C-stål 6 m



Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm						Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	BC	B	b	HC	H	h	
CTD 01	C 01VZ	C 02VA	08B-1	1/2	20	21,4	7,5	17	15	2,2	0,240
CTD 02	C 02VZ	C 02VA	10B-1	5/8	20	25,7	9,3	17	15	2,6	0,260
CTD 03	C 03VZ	C 03VA	12B-1	3/4	28	30,7	11,3	20	15	2,4	0,330
CTD 04	C 05VZ	C 05VA	16B-1	1	38	48,0	16,5	27	20	3,5	0,650
CTD 05	C 05VZ	C 05VA	20B-1	1 1/4	38	55,0	19,0	30	25	4,3	0,925
CTD 06	C 05VZ	C 05VA	24B-1	1 1/2	38	72,0	24,7	35	30	5,5	1,425

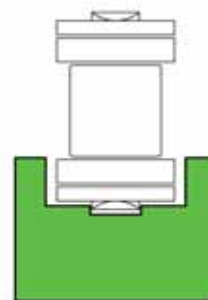
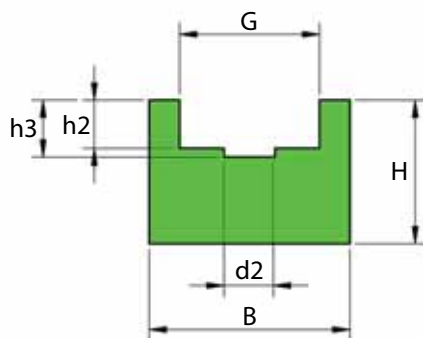
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

U-profil för simplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: 2 m



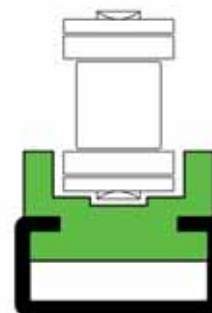
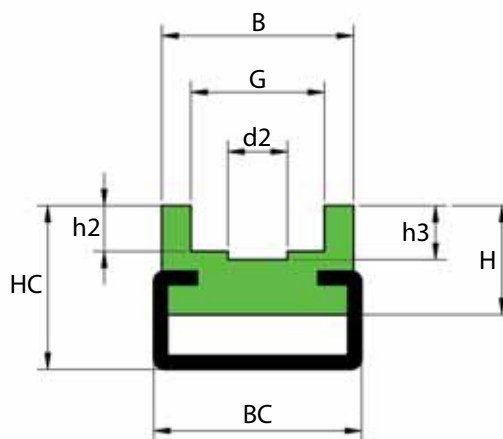
Profilist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm						Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	h2	h3	d2	G	
U 1012015	-	3/8	20	15	2,7	4,0	3,7	9,2	0,257
U 1022015	06B-1	3/8	20	15	2,8	4,2	3,7	9,2	0,257
U 1032015	083-1	1/2	20	15	2,3	3,4	4,0	10,7	0,259
U 1042015	085-1	1/2	20	15	3,2	4,7	4,4	11,7	0,243
U 1052515	085-1	1/2	25	15	3,5	4,8	4,9	12,7	0,308
U 1062515	08B-1	1/2	25	15	3,5	4,8	4,9	12,7	0,308
U 1072515	-	5/8	25	15	3,6	5,2	5,5	15,2	0,296
U 1082515	10B-1	5/8	25	15	3,6	5,1	5,5	15,2	0,296
U 1092520	12B-1	3/4	25	20	3,9	5,7	6,2	16,7	0,403
U 1103525	16B-1	1	35	25	8,4	9,9	8,9	24,4	0,624

CU-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: Plast 2 m, C-stål 6 m



Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm								Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	BC	B	H	HC	h ₂	h ₃	d ₂	G	
CU 01	C 01FV	C 01VA	08B-1	1/2	24	20,0	9	11	3,5	4,8	4,9	12,7	0,145
CU 02	C 03FV	C 03VA	10B-1	5/8	28	23,0	12	18	3,6	5,1	5,5	15,2	0,200
CU 03	C 03FV	C 03VA	12B-1	3/4	28	23,0	12	18	3,9	5,7	6,2	16,7	0,200
CU 04	C 08FV	C 08VA	16B-1	1	38	32,5	20	30	8,4	9,9	8,9	24,4	0,770
CU 05	C 10FV	C 10VA	20B-1	1 1/4	60	60,0	25	35	10,0	11,9	11,0	28,0	1,040
CU 06	C 10FV	C 10VA	24B-1	1 1/2	60	60,0	30	40	13,0	14,9	16,0	35,0	1,340
CU 07	C 10FV	C 10VA	28B-1	1 3/4	60	65,0	40	45	16,0	18,0	17,0	39,0	1,840
CU 12	C 10FV	C 10VA	32B-1	2	60	70,0	40	45	16,0	21,7	19,0	44,0	2,040

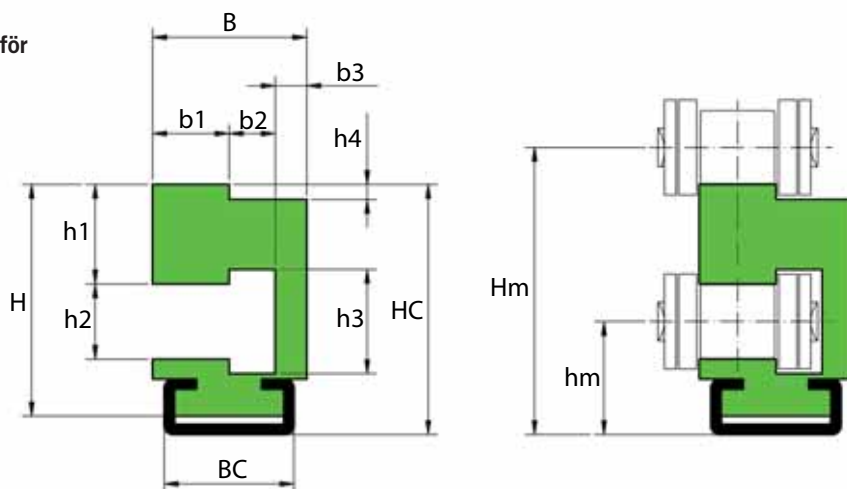
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

ETC-profil med zinkat eller rostfritt C-stål för simplex rullkedja DIN 8187

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: Plast 2 m, C-stål 6 m



Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm														Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzin- kad	C-stål Rostfritt	Nr	Del- ning	BC	B	H	HC	h1	h2	h3	h4	b1	b2	b3	Hm	hm	bm	
ETC 01	C 02VZ	C 02VA	06B-1	3/8	20	20,0	24	27	6,6	6,6	9,3	1,5	5,2	4,3	10,4	30,2	17	14,5	0,470
ETC 02	C 02VZ	C 02VA	08B-1	1/2	20	20,0	27	30	7,1	8,7	12,8	2,2	7,6	5,1	7,6	33,8	18	16,5	0,530
ETC 03	C 02VZ	C 02VA	10 B-1	5/8	20	20,0	33	36	9,7	10,4	15,4	2,6	9,3	5,3	5,5	41,1	21	15,5	0,690
ETC 04	C 03VZ	C 03VA	12B-1	3/4	28	24,3	37	41	10,2	12,3	16,9	2,4	11,5	6,0	6,8	46,5	24	18,5	0,750
ETC 05	C 03VZ	C 03VA	16B-1	1	28	33,5	50	54	11,9	16,1	24,4	4,3	16,9	10,0	6,6	62,0	34	25,0	2,150

PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

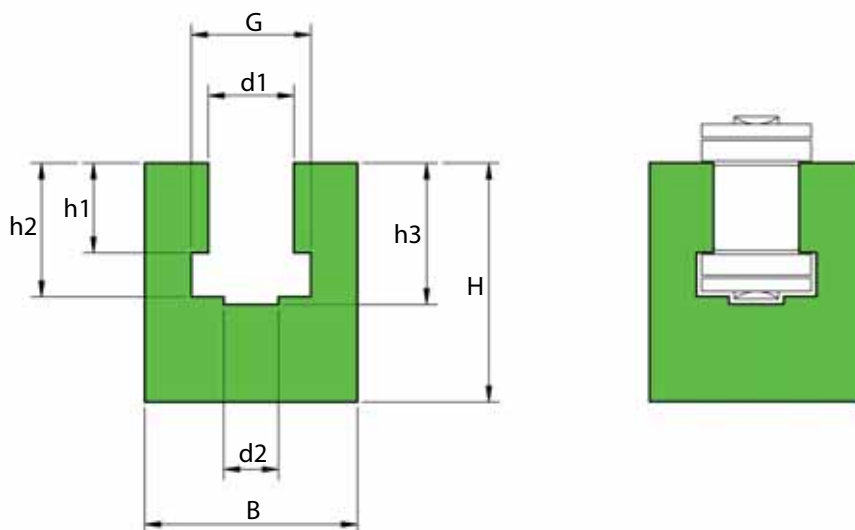
K-profil för simplex rullkedja DIN 8187

Helt utförande, 2-delat på förfrågan

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: 2 m



Profillist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm								Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	h1	h2	h3	d2	d1	G	
K 1012025	-	3/8	20	25	3,8	5,8	8,0	4,0	6,6	9,3	0,441
K 1022025	06B-1	3/8	20	25	5,6	8,7	9,9	4,0	6,6	9,3	0,414
K 1032025	083-1	1/2	20	25	4,7	7,4	8,3	4,0	8,0	10,8	0,405
K 1042430	085-1	1/2	24	30	6,3	9,8	11,2	5,0	8,0	11,8	0,586
K 1052430	085-1	1/2	24	30	6,3	10,2	11,3	5,0	8,7	12,8	0,575
K 1062430	08B-1	1/2	24	30	7,6	11,5	12,7	5,0	8,7	12,8	0,564
K 1073030	-	5/8	30	30	6,3	10,3	11,7	6,0	10,4	15,4	0,720
K 1083035	10B-1	5/8	30	35	9,3	13,5	14,8	6,0	10,4	15,4	0,832
K 1094035	12B-1	3/4	40	35	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9	1,106
K 1104045	16B-1	1	40	45	16,5	25,7	26,8	9,0	16,1	24,4	1,231
K 1115050	20B-1	1 1/4	50	50	19,0	29,3	31,2	11,0	19,3	27,5	1,726
K 1126060	24B-1	1 1/2	60	60	25,2	38,2	40,1	16,0	25,7	36,5	2,332
K 1136070	28B-1	1 3/4	60	70	30,8	46,9	48,9	17,0	28,3	41,5	2,473
K 1147075	32B-1	2	70	75	30,8	47,3	53,0	19,0	29,6	44,5	3,264

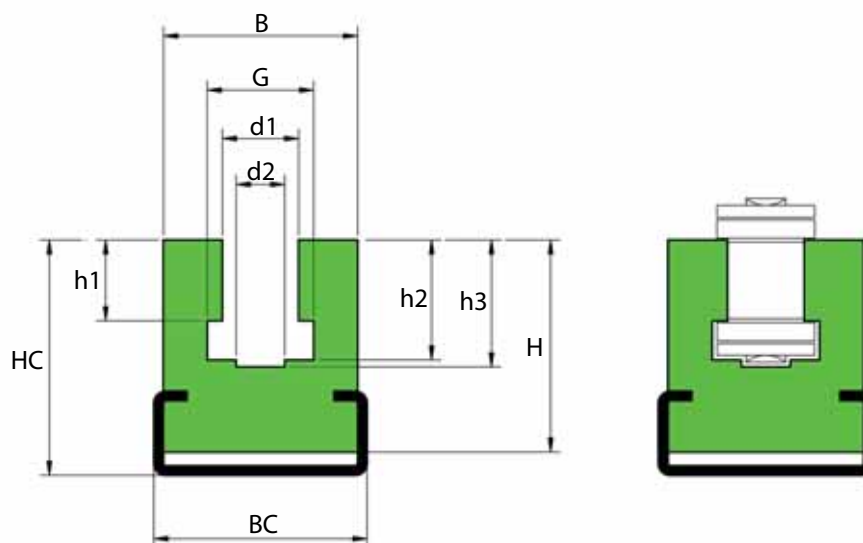
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

CK-profil med zinkat eller rostfritt C-stål
för simplex rullkedja **DIN 8187**
Helt utförande

Material: PE55

Färg: Grön

Standardlängd: Plast 2 m, C-stål 6 m



Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm										Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	BC	B	H	HC	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CK 01	C 02VZ	C 02VA	-	3/8	20	20	17,5	21	3,8	5,8	8,0	4,0	6,6	9,3	0,248
CK 02	C 02VZ	C 02VA	06B-1	3/8	20	20	17,5	21	5,6	8,7	9,9	4,0	6,6	9,3	0,192
CK 03	C 02VZ	C 02VA	083-1	1/2	20	20	17,5	21	4,7	7,4	8,3	4,0	8,0	10,8	0,192
CK 04	C 03VZ	C 03VA	085-1	1/2	28	24	27,5	32	6,3	9,8	11,2	5,0	8,0	11,8	0,522
CK 05	C 03VZ	C 03VA	085-1	1/2	28	24	27,5	32	6,3	10,2	11,3	5,0	8,7	12,8	0,522
CK 06	C 03VZ	C 03VA	08B-1	1/2	28	24	27,5	32	7,6	11,5	12,7	5,0	8,7	12,8	0,502
CK 07	C 03VZ	C 03VA	-	5/8	28	24	27,5	32	6,3	10,3	11,7	6,0	10,4	15,4	0,483
CK 08	C 03VZ	C 03VA	10B-1	5/8	28	24	27,5	32	9,3	13,5	14,8	6,0	10,4	15,4	0,452
CK 09	C 05VZ	C 05VA	12B-1	3/4	38	38	34,0	43	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9	0,729
CK 10	C 05VZ	C 05VA	16B-1	1	38	38	40,0	50	16,5	25,4	26,8	9,0	16,1	24,4	0,620
CK 11	C 10VZ	C 10VA	20B-1	1 1/4	60	60	45,0	55	19,0	29,3	31,2	11,0	19,3	27,5	2,640
CK 12	C 10VZ	C 10VA	24B-1	1 1/2	60	60	55,0	65	25,2	38,2	40,1	16,0	25,7	36,5	2,840
CK 13	C 10VZ	C 10VA	28B-1	1 3/4	60	70	70,0	80	30,8	46,9	48,9	17,0	28,3	41,5	4,040
CK 14	C 10VZ	C 10VA	32B-1	2	60	70	70,0	80	30,8	47,3	53,0	19,0	29,6	44,5	4,040

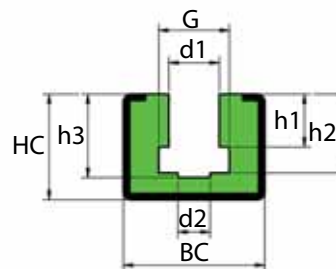
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

CGK-profil med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex kedja enligt **DIN 8187**. Helt utförande

Material: PE55

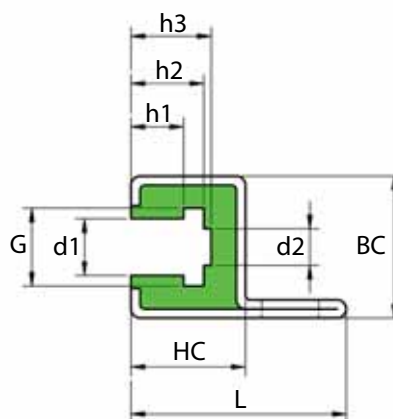
Färg: Grön

Längd: Plast 2 m, C-stål 6 m.



Utförande A

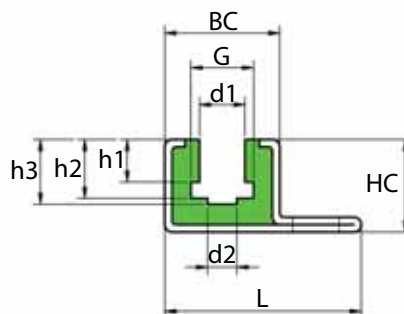
Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm								Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	HC	BC	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CGK 01	C 06VZ	C 06VA	06B-1	3/8	24	30	5,6	8,7	9,9	4,0	6,6	9,3	0,340
CGK 02	C 06VZ	C 06VA	083-1	1/2	24	30	4,7	7,4	8,3	4,0	8,0	10,8	0,340
CGK 03	C 06VZ	C 06VA	085-1	1/2	24	30	6,3	9,8	11,2	5,0	8,0	11,8	0,340
CGK 04	C 06VZ	C 06VA	085-1	1/2	24	30	6,3	10,2	11,3	5,0	8,7	12,8	0,340
CGK 05	C 06VZ	C 06VA	08B-1	1/2	24	30	7,6	11,5	12,7	5,0	8,7	12,8	0,340
CGK 06	C 06VZ	C 06VA	-	5/8	24	30	6,3	10,3	11,7	6,0	10,4	15,4	0,340
CGK 07	C 06VZ	C 06VA	10B-1	5/8	24	30	9,3	13,5	14,8	6,0	10,4	15,4	0,340
CGK 08	C 06VZ	C 06VA	12B-1	3/4	24	30	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9	0,340
CGK 09	C 09VZ	C 09VA	16B-1	1	40	45	16,5	25,7	26,8	9,0	16,1	24,4	1,150
CGK 10	C 09VZ	C 09VA	20B-1	1 1/4	40	45	19,0	29,3	31,2	11,0	19,3	27,5	1,050



Utförande B

Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm									Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	HC	BC	L	h ₁	h ₂	h ₃	d ₂	d ₁	G	
CGK 01	C 14VZ	C 14VA	06B-1	3/8	25	31	47	5,6	8,7	9,9	4,0	6,6	9,3	0,960
CGK 02	C 14VZ	C 14VA	083-1	1/2	25	31	47	4,7	7,4	8,3	4,0	8,0	10,8	0,950
CGK 03	C 14VZ	C 14VA	085-1	1/2	25	31	47	6,3	9,8	11,2	5,0	8,0	11,8	0,950
CGK 04	C 14VZ	C 14VA	085-1	1/2	25	31	47	6,3	10,2	11,3	5,0	8,7	12,8	0,950
CGK 05	C 14VZ	C 14VA	08B-1	1/2	25	31	47	7,6	11,5	12,7	5,0	8,7	12,8	0,950
CGK 06	C 14VZ	C 14VA	-	5/8	25	31	47	6,3	10,3	11,7	6,0	10,4	15,4	0,900
CGK 07	C 14VZ	C 14VA	10B-1	5/8	25	31	47	9,3	13,5	14,8	6,0	10,4	15,4	0,900
CGK 08	C 14VZ	C 14VA	12B-1	3/4	25	31	47	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9	0,840

PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR



Utförande C

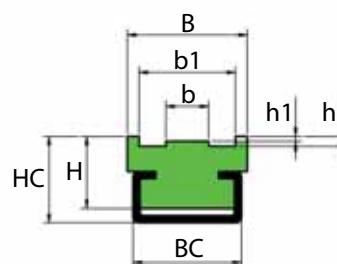
Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm									Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	HC	BC	L	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CGK 01	C 15VZ	C 15VA	06B-1	3/8	25	31	53	5,6	8,7	9,9	4,0	6,6	9,3	0,960
CGK 02	C 15VZ	C 15VA	083-1	1/2	25	31	53	4,7	7,4	8,3	4,0	8,0	10,8	0,950
CGK 03	C 15VZ	C 15VA	085-1	1/2	25	31	53	6,3	9,8	11,2	5,0	8,0	11,8	0,950
CGK 04	C 15VZ	C 15VA	085-1	1/2	25	31	53	6,3	10,2	11,3	5,0	8,7	12,8	0,950
CGK 05	C 15VZ	C 15VA	08B-1	1/2	25	31	53	7,6	11,5	12,7	5,0	8,7	12,8	0,950
CGK 06	C 15VZ	C 15VA	-	5/8	25	31	53	6,3	10,3	11,7	6,0	10,4	15,4	0,900
CGK 07	C 15VZ	C 15VA	10B-1	5/8	25	31	53	9,3	13,5	14,8	6,0	10,4	15,4	0,900
CGK 08	C 15VZ	C 15VA	12B-1	3/4	25	31	53	11,5	15,9	17,5	7,9	12,3	16,9	0,840

TGC-profil med förzinkat eller rostfritt C-stål för simplex kedja enligt DIN 8187. Helt utförande

Material: PE55

Färg: Grön

Längd: Plast 2 m, C-stål 6 m.



Beställningsnr.			För kedja		Dimensioner i mm								Vikt kg/m
Plast	C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	Nr	Delning	B	BC	H	HC	b	b ₁	h	h ₁	
TGC 01	C 02VZ	C 02VA	06B-1	3/8	20	20	14	17	3,8	13,0	1,5	1,1	0,772
TGC 02	C 02VZ	C 02VA	083-1	1/2	20	20	14	17	3,0	12,4	1,6	1,4	0,772
TGC 03	C 02VZ	C 02VA	085-1	1/2	22	20	14	17	4,5	15,1	2,2	1,6	0,800
TGC 04	C 02VZ	C 02VA	085-1	1/2	25	20	16	20	5,7	16,3	2,2	1,6	0,890
TGC 05	C 02VZ	C 02VA	08B-1	1/2	25	20	16	20	4,1	16,1	2,6	2,1	0,890
TGC 06	C 03VZ	C 03VA	-	5/8	28	28	16	20	7,4	19,2	2,6	2,1	1,307
TGC 07	C 03VZ	C 03VA	10B-1	5/8	30	28	18	22	9,2	21,8	2,4	2,8	1,367
TGC 08	C 08VZ	C 08VA	12B-1	3/4	42	38	25	30	15,0	33,8	3,5	3,3	2,417
TGC 09	C 08VZ	C 08VA	16B-1	1	50	38	30	35	16,8	40,0	4,2	4,2	2,840

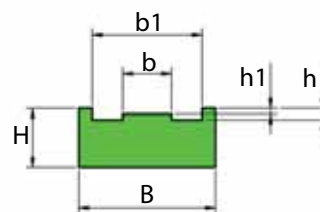
PROFILLISTER FÖR RULLKEDJOR

NTG-profil för simplex kedja enligt DIN 8187.

Material: PE55

Färg: Grön

Längd: Plast 2 m.



Profillist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm						Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	b	b1	h	h1	
NTG 01	06B-1	3/8	20	10	3,8	13,0	1,5	1,1	0,188
NTG 02	083-1	1/2	20	10	3,0	12,4	1,6	1,4	0,188
NTG 03	085-1	1/2	22	10	4,5	15,1	2,2	1,6	0,207
NTG 04	08B-1	1/2	25	15	5,7	16,3	2,2	1,6	0,352
NTG 05	-	5/8	25	15	4,1	16,1	2,6	2,1	0,352
NTG 06	10B-1	5/8	28	15	7,4	19,2	2,6	2,1	0,394
NTG 07	12B-1	3/4	30	20	9,2	21,8	2,4	2,8	0,564
NTG 08	16B-1	1	42	25	15,0	33,8	3,5	3,3	0,987
NTG 09	20B-1	1 1/4	50	25	16,8	40,0	4,2	4,0	1,175

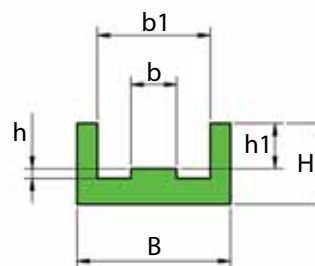
TG-profil för simplex kedja enligt DIN 8187.

Material: PE55

Färg: Grön

Längd: Plast 2 m.

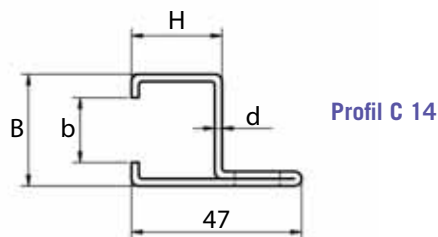
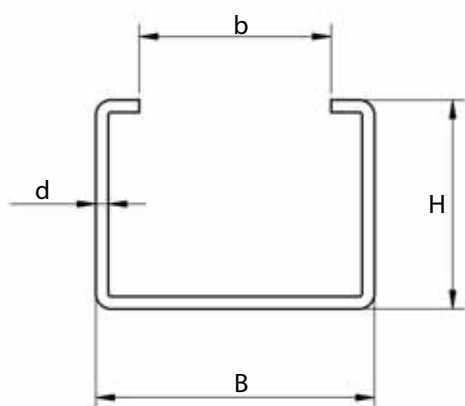
OBS! Denna list kommer på sikt att utgå.
Välj om möjligt NTG-profil istället.



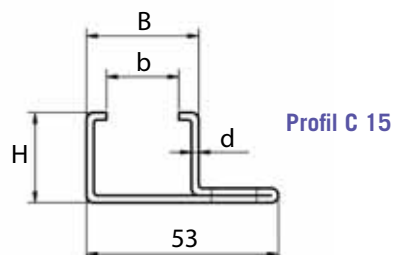
Profillist Nr.	För kedja		Dimensioner i mm						Vikt kg/m
	Nr	Delning	B	H	b	b1	h	h1	
TG 1	06B-1	3/8	25	10	5,4	15	1,5	4,4	0,200
TG 2	08B-1	1/2	30	15	7,4	20	2,2	7,2	0,400
TG 3	10B-1	5/8	33	20	9,2	23	2,6	9,5	0,450
TG 4	12B-1	3/4	38	20	11,3	28	2,4	11,2	0,600
TG 5	16B-1	1	51	25	13,5	41	3,5	16,5	1,000

C-PROFILER

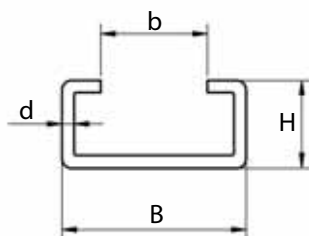
C-profil i förzinkat eller rostfritt utförande



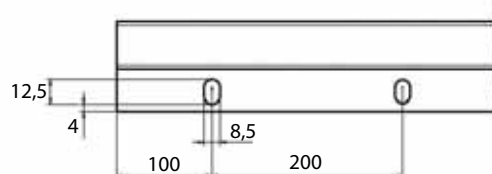
Profil C 14



Profil C 15



Hålbild i profil C 14 och C 15



Beställningsnr.		Dimensioner i mm				Vikt kg/m
C-stål Förzinkad	C-stål Rostfritt	B	H	b	d	
C 01VZ	C 01VA	24	5,2	17,5	1,0	0,280
C 02VZ	C 02VA	20	10	10,0	1,3	0,430
C 03VZ	C 03VA	28	12	14,0	2,2	0,950
C 04VZ	C 04VA	28	16	14,0	2,3	1,150
C 05VZ	C 05VA	38	18	22,0	1,5	0,980
C 06VZ	C 06VA	30	24	20,0	1,5	0,940
C 07VZ	C 07VA	18	12	9,5	1,3	0,500
C 08VZ	C 08VA	38	18	22,0	2,5	1,430
C 09VZ	C 09VA	45	40	31,0	2,0	2,050
C 10VZ	C 10VA	60	20	36,0	2,5	2,160
C 11VZ	C 11VA	38	17	18,0	1,5	0,950
C 14VX	C 14VA	31	25	20,0	2,0	1,200
C 14VZ OL *	C 14VA OL *	31	25	20,0	2,0	1,200
C 15VZ	C 15VA	31	25	20,0	2,0	1,200
C 15VZ OL *	C 15VA OL *	31	25	20,0	2,0	1,200
C 19VZ	C 19VA	28	15	12,0	2,3	1,150

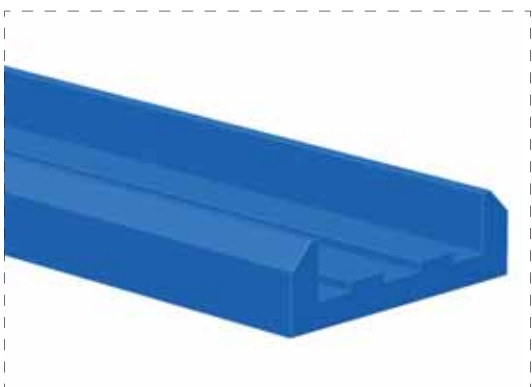
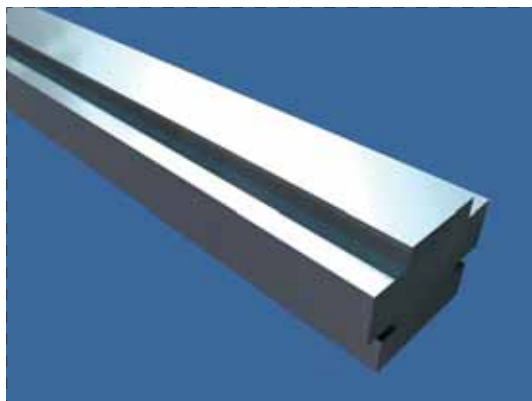
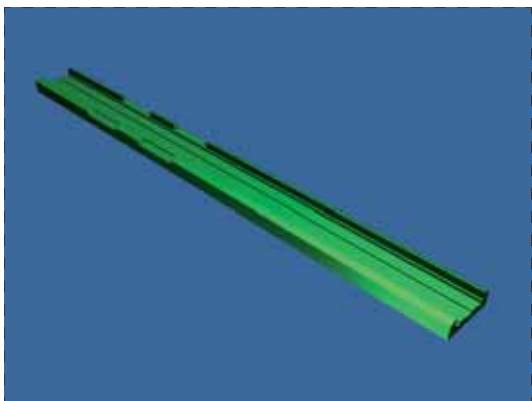
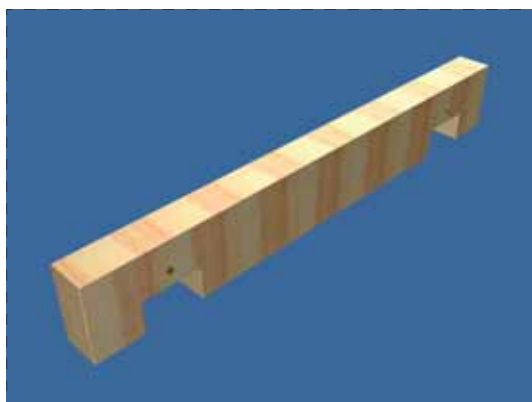
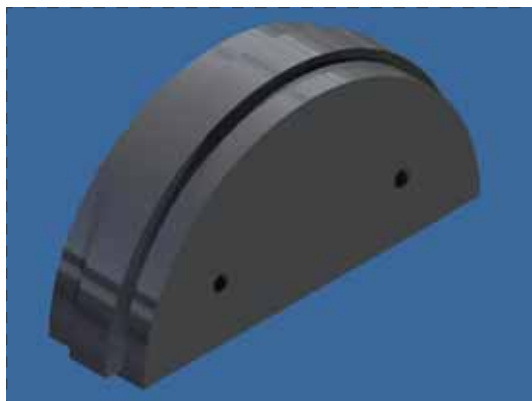
* Endast på förfrågan

Längd ca. 6050 mm. Andra längder på förfrågan.

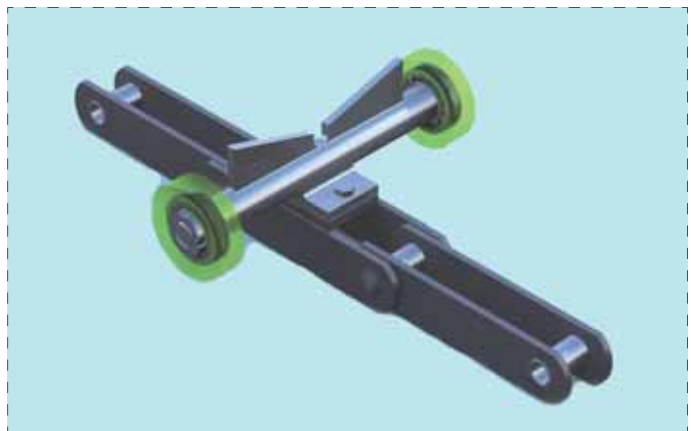
OL = utan hålbild (minsta kvantitet 100 m)

Anoljade utan ytbehandling på förfrågan

KUNDANPASSADE PROFILLISTER



FÖR TRANSPORTÖRKEDJOR
MEDBRINGARDETALJER



10574-A Rulle för kedjemedbringare med uretanbeläggning



10407 Uretanlist till skrapa



Specialglidlister till sågverkskedjor



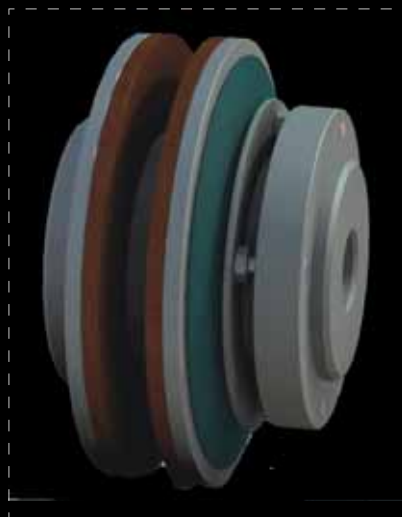
10581 Glidkloss till sorteringskedjor



KILAB

Sektion J:

FRIKTIONSNAV och FRIKTIONSFÖRBAND



FRIKTIONSNAV



Överbelastningsskydd för enkelt montage

Friktionsnav är ett effektivt sätt att skydda sig mot haverier på grund av överbelastning. Det är enkelt att ställa in och justera slirmomentet. Det släpper och slirar vid tillfällig överbelastning och överför därefter momentet igen utan ingrepp.

Friktionsnavet är enkelt att montera. Det bör placeras så nära det befarade stoppet som möjligt. Nackdelen med sådan placering är att momentet ofta är störst där, vilket kräver större navstorlekar.

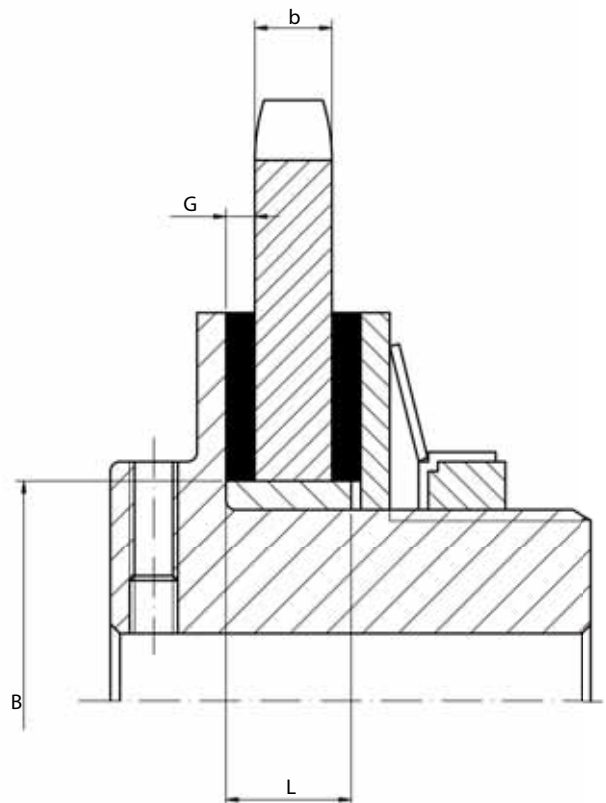
Friktionsnavet dimensioneras efter det största momentet i drivlinjen.

Funktion

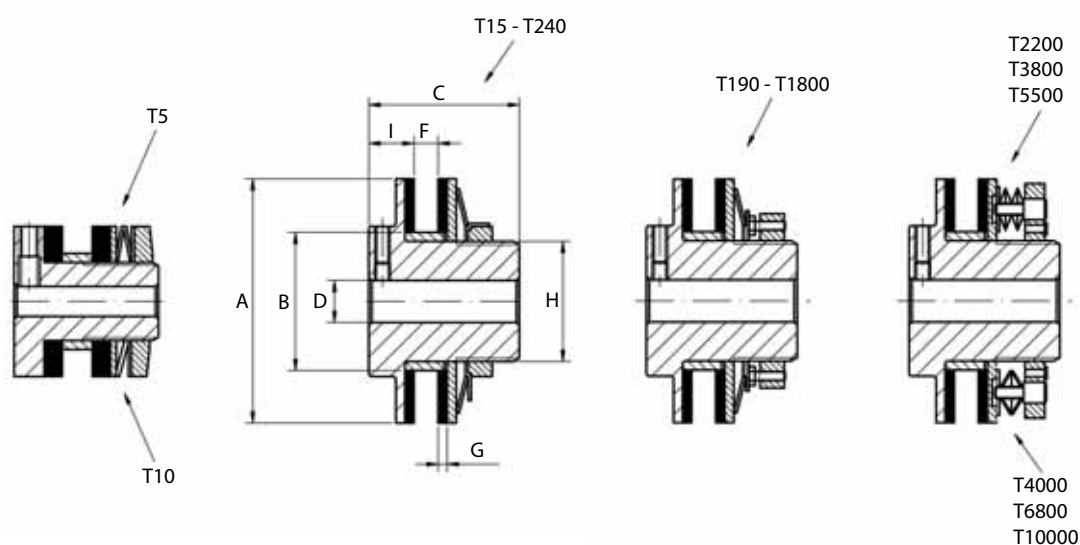
Kedjehjulet monteras på lagerbussningen mellan friktionsbeläggen.

Tallriksfjäders trycker med hjälp av tryckskivan och spännmuttern fast kedjehjulet mellan friktionsbeläggen. Vridmomentet beror på hur hårt spännmuttern dras.

Navstorlek 120 - 700 har enkla eller dubbla tallriksfjädrar. Navstorlek 1000 har fjädrar monterade på styrbultar.



FRIKTIONSNAV



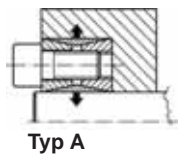
Nav Nr	Överförbart vridmoment Nm max	Antal tallriksfjädrar	A	B tol F8	C	D förborrat	D max	F max	G	H	I
T5-30	5	2	30	21	31	4,5	11	6	2,5	18	9,0
T10-30	10	2	30	21	31	4,5	11	6	2,5	18	9,0
T15-40	15	1	40	26	28	7,0	14	7	3,3	22	8,0
T28-40	28	2	40	26	28	7,0	14	7	3,3	22	8,0
T40-40	40	3	40	26	28	7,0	14	7	3,3	22	8,0
T30-45	30	1	45	35	33	7,0	20	8	3,3	32	8,5
T55-45	55	2	45	35	33	7,0	20	8	3,3	32	8,5
T70-45	70	3	45	35	33	7,0	20	8	3,3	32	8,5
T70-45	70	1	65	45	50	10,0	22	13	3,7	36	16,0
T120-65	120	2	65	45	50	10,0	22	13	3,7	36	16,0
T130-85	130	1	85	52	55	15,0	25	15	3,7	42	17,0
T240-85	240	2	85	52	55	15,0	25	15	3,7	42	17,0
T190-95	190	1	95	60	66	15,0	35	15	3,7	52	17,0
T340-95	340	2	95	60	66	15,0	35	15	3,7	52	17,0
T350-120	350	1	120	73	77	20,0	45	20	3,7	64	21,0
T650-120	650	2	120	73	77	20,0	45	20	3,7	64	21,0
T650-140	650	1	140	90	86	20,0	60	20	3,7	85	23,0
T1200-140	1200	2	140	90	86	20,0	60	20	3,7	85	23,0
T1000-170	1000	1	170	100	93	28,0	65	20	4,6	90	26,5
T1800-170	1800	2	170	100	93	28,0	65	20	4,6	90	26,5
T2200	2200	24	200	120	105	35,0	80	25	5,0	110	27,0
T4000	4000	24	200	120	105	35,0	80	25	5,0	110	27,0
T3800-254	3800	32	254	140	120	48,0	90	29	5,0	125	33,0
T6800-254	6800	32	254	140	120	48,0	90	29	5,0	125	33,0
T5500-280	5500	32	280	170	120	48,0	120	29	5,0	155	33,0
T10000-280	10000	32	280	170	120	48,0	120	29	5,0	155	33,0

FRIKTIONSFÖRBAND

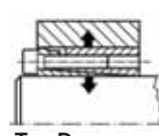
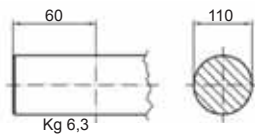


FRIKTIONSFÖRBAND

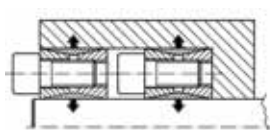
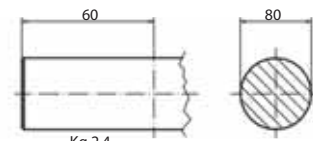
Friktionsförbanden tillåter mindre samt kortare axlar utan någon axiell fixering.



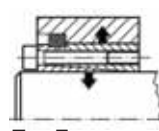
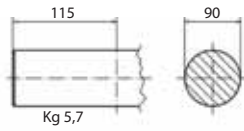
Typ A



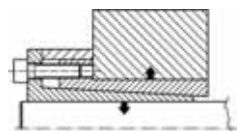
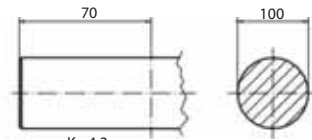
Typ D



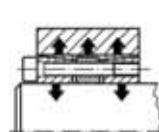
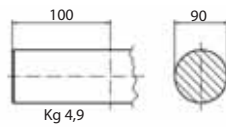
Typ A



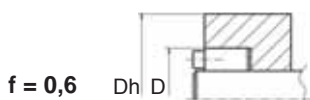
Typ E



Typ B



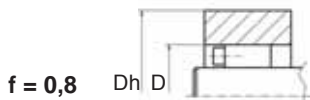
Typ F



f = 0,6

Dh D

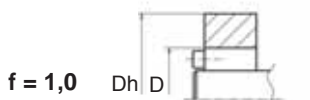
p = Yttryck på navet



f = 0,8

Dh D

f = Överföringsfaktor



f = 1,0

Dh D

δ = Sträckgräns för navmaterialet

Dh min = C • D

Spännförband	Tolerans axel	Tolerans hål	Ytjämnhet
A	k7 - h11	N1 - H11	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
SD - $d_s < 30$	j6	H6	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
SD - $30 < d_s < 65$	h6	H6	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
SD - $65 < d_s < 105$	g6	H6	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
SD - $110 < d_s < 210$	g6	H6	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
C - $d < 38$	h6	H7	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
C - $d > 38$	h8	H8	$R_t \leq 16\mu\text{m}$
B-D-DS-E-ES-F-H-I-L-M-EP	h8	H8	$R_t \leq 16\mu\text{m}$

p N/mm ²	f	C		
		Material G 25 $\delta = 180 \text{ N/mm}^2$	Material St 37 $\delta = 220 \text{ N/mm}^2$	Material C 4 $\delta = 300 \text{ N/mm}^2$
60	0,6	1,25	1,18	1,12
	0,8	1,30	1,23	1,18
	1,0	1,42	1,32	1,22
80	0,6	1,31	1,25	1,18
	0,8	1,45	1,35	1,24
	1,0	1,61	1,46	1,31
100	0,6	1,41	1,32	1,22
	0,8	1,61	1,46	1,31
	1,0	1,86	1,63	1,41
130	0,6	1,59	1,45	1,30
	0,8	1,93	1,67	1,44
	1,0	2,49	1,97	1,59
160	0,6	1,81	1,60	1,39
	0,8	2,43	1,94	1,58
	1,0	4,12	2,52	1,81

Servicefaktor

Värdena för T och F måste korrigeras med en servicefaktor enligt tabell

Motor	Belastning		
	Konstant	Lätt växlande belastning	Tung växlande belastning
Elektrisk	1,0	1,5	2,0
Förbränning	1,5	2,0	2,5

FRIKTIONSFÖRBAND

Montering

Rengör och anolja alla kontaktytor inklusive skruvarna. Använd ej olja som innehåller molybdendisulfid. Dra åt skruvarna lätt samt centrera vid behov och rikta. Dra åt skruvarna kryssvis med några steg i taget tills rätt åtdragningsmoment uppnåtts. Gör en efterkontroll när alla skruvar är dragna.

Demontering

Lossa alla skruvar några varv

Friktionsförband typ A:

Delar sig normalt själv när skruvarna lossas. Knacka lätt på skruvskallarna för att den bakre ringen skall släppa (se fig. 1). Om frontringen sitter fast, skruva ur de silverplätterade skruvarna, avdragningshålen finns här under. Använd skruvar av en dim. större för att dra ut frontringen (se fig. 2). Avdragningshålen har endast 3 gängor.

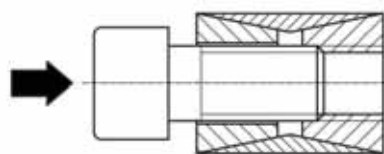


Fig. 1

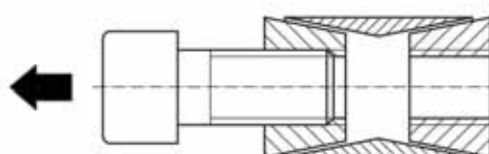


Fig. 2

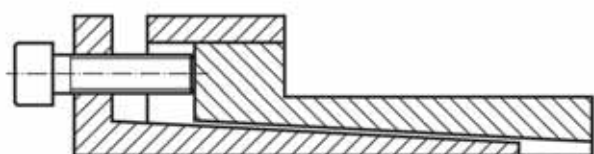


Fig. 3

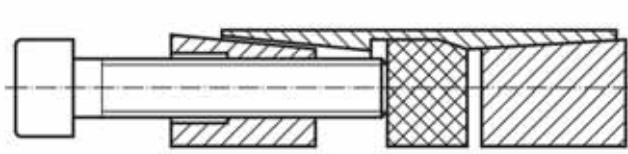


Fig. 5

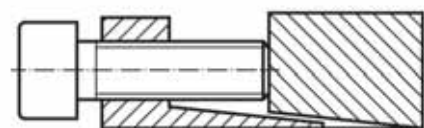


Fig. 4

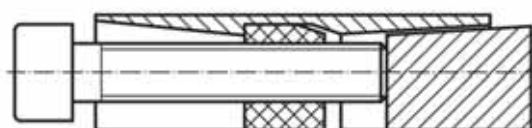


Fig. 6

Friktionsförband typ B, D, DS, ES, L och EP:

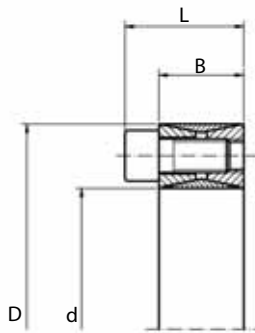
Demontera samtliga skruvar och skruva i dessa i avdragningshålen i innerringen. Pressa isär ytter- och innerring genom att dra åt skruvarna. Efter att spännförbandet lossats och urtaget ur navet monterar skruvarna rätt igen (se fig. 3 och 4).

Friktionsförband typ F:

Demontering 1: (se fig. 5) Demontera samtliga skruvar och skruva i dessa i de gängade hålen i frontringen och lossa denna genom att dra åt skruvarna. Demontera skruvarna.

Demontering 2: (se fig. 6) Skruva i skruvarna i de gängade hålen i mittflänsen och dra åt för att pressa ut den bakre ringen.

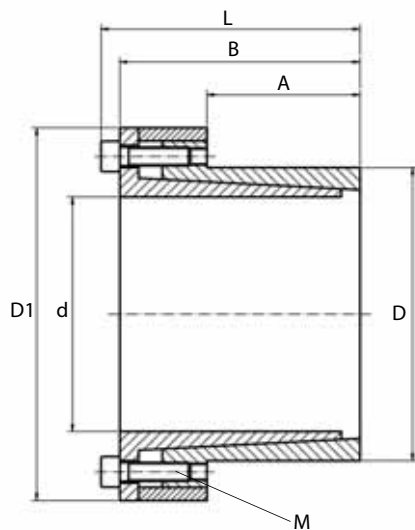
TYP A FÖR MEDELHÖGA VRIDMOMENT, EJ SJÄLVCENTRERANDE



Friktionsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	B	L	Låsskruvar		Yttryck nav P N/mm ²	Överförbart vridmoment T Nm	Max axialbelastn. F kN
					Dim M	Åtdragningsmoment Ts Nm			
A 18	18	47	20	26	M6	6	110	290	32
A 19	19	47	20	26	M6	16	110	300	32
A 20	20	47	20	26	M6	16	110	320	32
A 22	22	47	20	26	M6	16	110	340	32
A 24	24	50	20	26	M6	16	110	420	35
A 25	25	50	20	26	M6	16	110	430	34
A 28	28	55	20	26	M6	16	110	600	44
A 30	30	55	20	26	M6	16	110	650	44
A 32	32	60	20	26	M6	16	120	770	48
A 35	35	60	20	26	M6	16	120	830	48
A 38	38	65	20	26	M6	16	140	1100	56
A 40	40	65	20	26	M6	16	140	1150	58
A 42	42	75	24	32	M8	38	150	1800	86
A 45	45	75	24	32	M8	38	160	2000	90
A 48	48	80	24	32	M8	38	150	2100	90
A 50	50	80	24	32	M8	38	150	2200	90
A 55	55	85	24	32	M8	38	160	2900	100
A 60	60	90	24	32	M8	38	150	3100	100
A 65	65	95	24	32	M8	38	150	3600	110
A 70	70	110	28	38	M10	75	170	5800	170
A 75	75	115	28	38	M10	75	160	6200	170
A 80	80	120	28	38	M10	75	160	6700	170
A 85	85	125	28	38	M10	75	160	7700	180
A 90	90	130	28	38	M10	75	160	8200	180
A 95	95	135	28	38	M10	75	160	9800	200
A 100	100	145	30	42	M12	130	170	12000	240
A 110	110	155	30	42	M12	130	160	13000	240
A 120	120	165	30	42	M12	130	170	16000	270
A 130	130	180	38	50	M12	130	150	22000	340
A 140	140	190	38	50	M12	130	150	26000	380
A 150	150	200	38	50	M12	130	160	30000	400
A 160	160	210	38	50	M12	130	160	35000	440
A 170	170	225	44	58	M14	200	160	43000	500
A 180	180	235	44	58	M14	200	160	50000	550
A 190	190	250	52	58	M14	200	150	62000	620
A 200	200	260	52	66	M14	200	150	69000	690
A 220	220	285	56	72	M16	300	150	91000	920
A 240	240	305	56	72	M16	300	160	115000	960
A 260	260	325	56	72	M16	300	170	140000	1050
A 280	280	355	66	87	M18	400	150	170000	1200
A 300	300	375	66	87	M18	400	160	210000	1400
A 320	320	405	78	101	M20	580	150	260000	1600
A 340	340	425	78	101	M20	580	140	270000	1600
A 360	360	455	90	116	M22	770	140	350000	1900
A 380	380	475	90	116	M22	770	130	370000	1900
A 400	400	495	90	116	M22	770	120	390000	1900

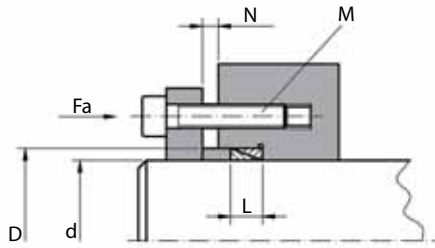


TYP B, SJÄLVCENTRERANDE, SMÅ RADIELLA MÅTT



Friktionsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	D1	A	B	L	Låsskruvar		Yttryck nav P	Överförbart vridmoment T	Max axialbelastn. F
							Dim M	Åtdragn.mom. Ts Nm			
B 8	8	15	27	12	25	29	M4	5	110	29	7
B 10	10	16	29	14	26	30	M4	5	90	36	7
B 12	12	18	32	14	26	30	M4	5	105	60	10
B 14	14	23	38	14	26	30	M4	5	90	75	10
B 15	15	24	44	16	36	42	M6	17	120	180	23
B 16	16	24	44	16	36	42	M6	17	120	180	23
B 18	18	26	47	18	38	44	M6	17	120	200	22
B 19	19	27	48	18	38	44	M6	17	120	210	22
B 20	20	28	49	18	38	44	M6	17	120	220	22
B 22	22	32	54	25	45	51	M6	17	120	250	22
B 24	24	34	56	25	45	51	M6	17	120	270	22
B 25	25	34	56	25	45	51	M6	17	120	280	22
B 28	28	39	61	25	45	51	M6	17	150	500	35
B 30	30	41	62	25	45	51	M6	17	150	530	35
B 32	32	43	65	30	50	56	M6	17	150	750	45
B 35	35	47	69	30	50	56	M6	17	140	850	48
B 38	38	50	72	30	50	56	M6	17	140	930	48
B 40	40	53	75	30	50	56	M6	17	130	960	48
B 42	42	55	78	40	65	73	M8	41	130	1000	48
B 45	45	59	85	40	65	73	M8	41	130	1900	84
B 48	48	62	87	45	70	78	M8	41	130	2000	84
B 50	50	65	92	45	70	78	M8	41	140	2700	110
B 55	55	71	98	50	75	83	M8	41	130	3000	110
B 60	60	77	104	50	75	83	M8	41	130	3300	110
B 65	65	84	111	50	75	83	M8	41	130	3600	110
B 70	70	90	119	60	91	101	M10	83	130	6200	180
B 75	75	95	126	60	91	101	M10	83	130	6600	180
B 80	80	100	131	65	96	106	M10	83	130	8700	220
B 85	85	106	137	65	96	106	M10	83	130	9200	220
B 90	90	112	143	65	96	106	M10	83	130	11000	240
B 95	95	120	153	65	96	106	M10	83	130	12000	250
B 100	100	125	162	65	102	114	M12	145	130	15000	240

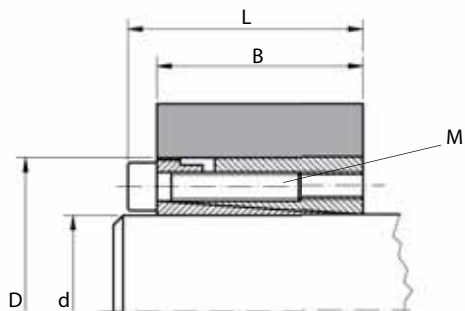
TYP C, LÅGA MOMENT, SMÅ RADIELLA MÅTT



Friktingsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	L	Avstånd, antal spännelement N				Skruv		Yttertryck nav P N/mm ²	Överförbart vridmoment T Nm	Max axialbelastn. F kN
				1	2	3	4	Dim M	Tryck Fa kN			
C 8	8	11	4,5	3	3	3	4	M6	6	90	5	1
C 10	10	13	4,5	3	3	3	4	M6	16	100	10	2
C 12	12	15	4,5	3	3	3	4	M6	16	90	11	2
C 14	14	18	6,3	3	4	4	5	M6	26	90	22	3
C 15	15	19	6,3	3	4	4	5	M6	27	90	25	3
C 16	16	20	6,3	3	4	4	5	M6	27	90	26	3
C 18	18	22	6,3	3	4	4	5	M6	33	90	33	3
C 19	19	24	6,3	3	4	4	5	M6	33	90	40	4
C 20	20	25	6,3	3	4	4	5	M6	33	90	44	4
C 22	22	26	6,3	3	4	4	5	M6	34	90	50	4
C 24	24	28	6,3	3	4	4	5	M6	34	100	68	6
C 25	25	30	6,3	3	4	4	5	M6	37	100	75	6
C 28	28	32	6,3	3	4	4	5	M6	40	100	90	6
C 30	30	35	6,3	3	4	4	5	M6	40	100	100	7
C 32	32	36	6,3	3	4	4	5	M6	40	100	120	7
C 35	35	40	7,0	3	4	4	5	M6	50	100	160	9
C 38	38	44	7,0	4	5	5	6	M8	60	100	190	10
C 40	40	45	8,0	4	5	5	6	M8	70	100	230	11
C 42	42	42	8,0	4	5	5	6	M8	70	100	260	12
C 45	45	52	10,0	4	5	5	6	M10	110	100	390	17
C 48	48	55	10,0	4	5	5	6	M10	110	100	430	18
C 50	50	57	10,0	4	5	5	6	M10	110	100	470	19
C 55	55	62	10,0	4	5	5	6	M10	120	100	580	21
C 60	60	68	12,0	4	5	6	7	M12	160	100	840	28
C 65	65	73	12,0	4	5	6	7	M12	160	100	1000	30
C 70	70	79	14,0	4	5	6	7	M12	200	100	1300	38
C 75	75	84	14,0	4	5	6	7	M14	220	100	1500	41
C 80	80	91	17,0	5	6	7	8	M16	300	100	2100	54
C 90	90	101	17,0	5	6	7	8	M16	320	100	2700	61
C 100	100	114	21,0	5	6	8	9	M18	440	100	4200	84
C 110	110	124	21,0	5	6	8	9	M18	450	90	4300	86
C 120	120	134	21,0	5	6	8	9	M18	460	90	5100	88
C 130	130	148	28,0	6	7	9	11		650	90	8100	125
C 140	140	158	28,0	6	7	9	11		690	90	9400	135
C 150	150	168	28,0	6	7	9	11		720	90	11000	145

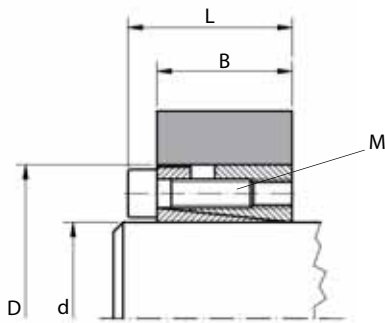
Skrudar dim	Skrudar åtdrag.mom. Ts Nm	Max axialbelastn. F kN
M6	10	9
M8	26	16
M10	49	26
M12	85	38
M14	135	52
M16	210	73
M18	290	88

TYP D, SJÄLVCENTRERANDE, STORA MOMENT



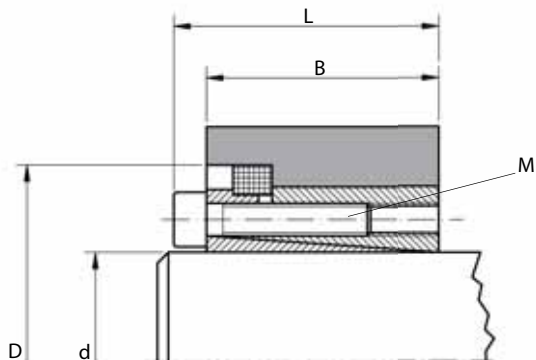
Friktionsförband Nr	Axel- hål d	Ytter- diamater D	L	B	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
					M	Åtdragn- moment Nm			
D 20	20	47	48	42	M6	17	100	550	55
D 22	22	47	48	42	M6	17	100	660	55
D 24	24	50	48	42	M6	17	100	660	55
D 25	25	50	48	42	M6	17	100	680	55
D 28	28	55	48	42	M6	17	100	750	55
D 30	30	55	48	42	M6	17	100	820	55
D 32	32	60	48	42	M6	17	130	1300	80
D 35	35	60	48	42	M6	17	130	1400	80
D 38	38	65	48	42	M6	17	130	1550	80
D 40	40	65	48	42	M6	17	130	1600	80
D 42	42	75	58	50	M8	41	130	2330	110
D 45	45	75	58	50	M8	41	130	2500	110
D 48	48	80	58	50	M8	41	160	3200	130
D 50	50	80	58	50	M8	41	160	3400	130
D 55	55	85	58	50	M8	41	160	4100	150
D 60	60	90	58	50	M8	41	160	4500	160
D 65	65	95	58	50	M8	41	160	4900	150
D 70	70	110	70	60	M10	83	150	7500	210
D 75	75	115	70	60	M10	83	150	8000	210
D 80	80	120	70	60	M10	83	140	8500	210
D 85	85	125	70	60	M10	83	160	10200	270
D 90	90	130	70	60	M10	83	150	12000	270
D 100	100	145	80	68	M12	145	130	14500	300
D 110	110	155	80	68	M12	145	110	15000	300
D 120	120	165	80	68	M12	145	130	19000	300
D 130	130	180	80	68	M12	145	140	24000	380
D 140	140	190	90	76	M14	230	155	33700	480
D 150	150	200	90	76	M14	230	160	39700	530

TYP DS, SJÄLVCENTRERANDE, STORA MOMENT, KORT MODELL



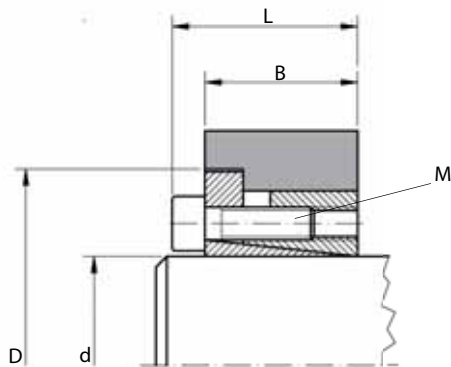
Friktionsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	L	B	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
					M	Åtdragmoment Nm			
DS 20	20	47	34	28	M6	14	100	320	32
DS 22	22	47	34	28	M6	14	100	320	32
DS 24	24	50	34	28	M6	14	100	360	32
DS 25	25	50	34	28	M6	14	100	420	34
DS 28	28	55	34	28	M6	14	100	500	34
DS 30	30	55	34	28	M6	14	100	520	34
DS 32	32	60	34	28	M6	14	110	770	48
DS 35	35	60	34	28	M6	14	110	840	48
DS 38	38	65	34	28	M6	14	110	910	48
DS 40	40	65	34	28	M6	14	110	960	48
DS 42	42	75	41	33	M8	35	110	1400	65
DS 45	45	75	41	33	M8	35	110	1500	65
DS 48	48	80	41	33	M8	35	140	1800	75
DS 50	50	80	41	33	M8	35	140	2100	85
DS 55	55	85	41	33	M8	35	140	2500	95
DS 60	60	90	41	33	M8	35	140	2700	90
DS 65	65	95	41	33	M8	35	140	3200	100
DS 70	70	110	50	40	M10	70	140	4900	140
DS 75	75	115	50	40	M10	70	130	5300	140
DS 80	80	120	50	40	M10	70	130	5600	140
DS 85	85	125	50	40	M10	70	130	6700	160
DS 90	90	130	50	40	M10	70	130	7100	160
DS 100	100	145	56	44	M12	-	150	10200	200
DS 110	110	155	56	44	M12	-	-	-	-
DS 120	120	165	56	44	M12	-	-	-	-
DS 130	130	180	64	52	M12	-	-	-	-
DS 140	140	190	68	54	M14	-	-	-	-
DS 150	150	200	68	54	M14	-	-	-	-
DS 160	160	210	68	54	M14	-	-	-	-
DS 180	180	235	78	64	M14	-	-	-	-
DS 200	200	260	78	64	M14	-	-	-	-

TYP E, SJÄLVCENTRERANDE, MEDELHÖGA MOMENT



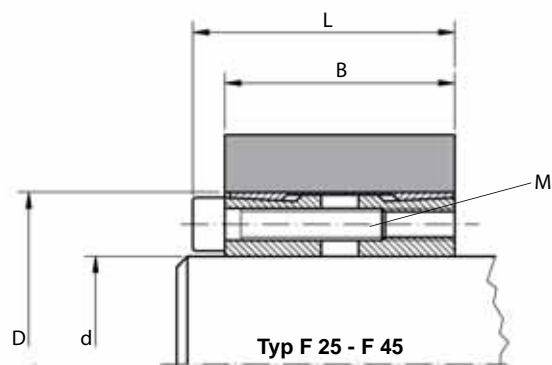
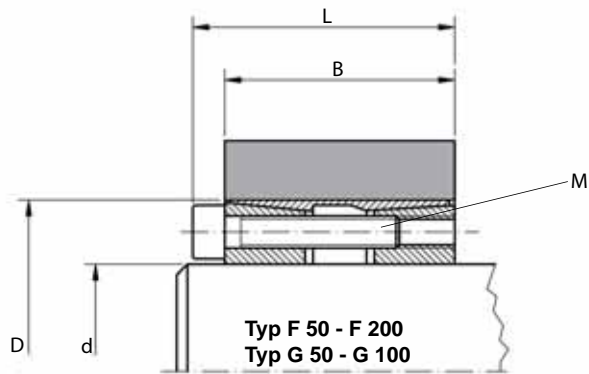
Friktionsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	L	B	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
					M	Åtdragnmoment Nm			
E 20	20	53	48	42	M6	17	70	340	34
E 22	22	53	48	42	M6	17	70	360	34
E 24	24	56	48	42	M6	17	60	400	34
E 25	25	56	48	42	M6	17	60	420	34
E 28	28	61	48	42	M6	17	60	460	34
E 30	30	61	48	42	M6	17	60	520	34
E 32	32	66	48	42	M6	17	90	780	50
E 35	35	66	48	42	M6	17	90	860	50
E 38	38	71	48	42	M6	17	80	930	50
E 40	40	71	48	42	M6	17	80	1000	50
E 42	42	81	58	50	M8	41	80	1400	70
E 45	45	81	58	50	M8	41	85	1500	70
E 48	48	86	58	50	M8	41	110	2100	90
E 50	50	86	58	50	M8	41	110	2200	90
E 55	55	91	58	50	M8	41	100	2400	100
E 60	60	96	58	50	M8	41	100	2700	100
E 65	65	101	58	50	M8	41	140	2900	140
E 70	70	119	70	60	M10	83	80	4600	80
E 75	75	124	70	60	M10	83	80	5000	80
E 80	80	129	70	60	M10	83	80	5200	80
E 85	85	134	70	60	M10	83	90	7000	90
E 90	90	139	70	60	M10	83	100	7500	100
E 100	100	155	80	68	M12	145	75	8800	75
E 110	110	165	80	68	M12	145	70	9000	70
E 120	120	175	80	68	M12	145	70	11500	70
E 130	130	188	80	68	M12	145	90	16000	90
E 140	140	199	90	76	M12	230	95	21100	35
E 150	150	209	90	76	M14	230	130	24700	130

TYP ES, SJÄLVCENTRERANDE, MEDELHÖGA MOMENT



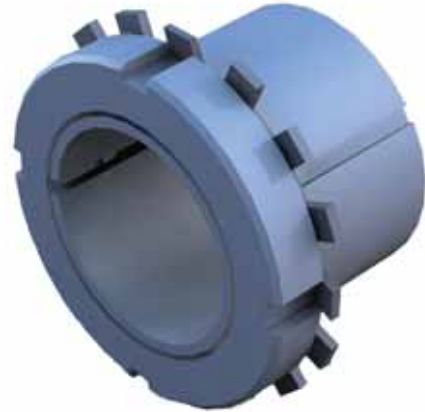
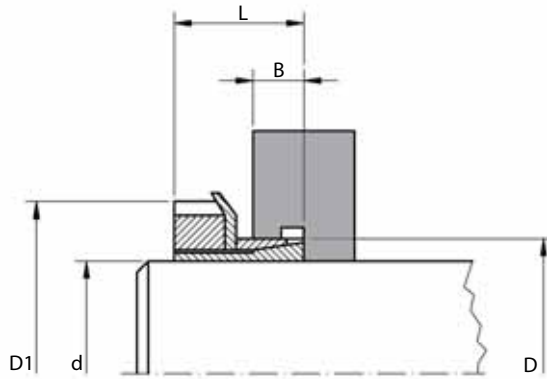
Friktionsförband Nr	Axel- hål d	Ytter- diameter D	L	B	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
					M	Åtdrag- moment Nm			
ES 20	20	56	34	28	M6	17	100	320	32
ES 22	22	56	34	28	M6	17	100	320	32
ES 24	24	59	34	28	M6	17	100	360	32
ES 25	25	59	34	28	M6	17	100	420	34
ES 28	28	64	34	28	M6	17	100	500	34
ES 30	30	64	34	28	M6	17	100	520	34
ES 32	32	69	34	28	M6	17	110	770	48
ES 35	35	69	34	28	M6	17	110	840	48
ES 38	38	74	34	28	M6	17	110	910	48
ES 40	40	74	34	28	M6	17	110	960	48
ES 42	42	84	41	33	M8	41	110	1400	65
ES 45	45	84	41	33	M8	41	110	1500	65
ES 48	48	89	41	33	M8	41	140	1800	75
ES 50	50	89	41	33	M8	41	140	2100	85
ES 55	55	91	41	33	M8	41	140	2500	95
ES 60	60	99	41	33	M8	41	130	2700	90
ES 65	65	104	41	33	M8	41	140	3200	100
ES 70	70	119	50	40	M10	83	140	4900	140
ES 75	75	124	50	40	M10	83	130	5300	140
ES 80	80	129	50	40	M10	83	130	5600	140
ES 85	85	134	50	40	M10	83	130	6700	160
ES 90	90	139	50	40	M10	83	130	7100	160
ES 100	100	154	56	40	M12	145	150	10200	200
ES 110	110	164	56	44	M12	145	140	11300	200
ES 120	120	174	56	44	M12	145	150	13800	230
ES 130	130	189	64	52	M12	145	140	20000	310
ES 140	140	199	68	54	M12	230	130	22100	310
ES 150	150	209	68	54	M14	230	140	26400	350
ES 160	150	219	68	54	M14	230	150	30900	390
ES 180	180	244	78	64	M14	230	110	37900	420
ES 200	200	269	78	64	M14	230	130	52700	530

TYP F OCH G, SJÄLVCENTRERANDE, STORA MOMENT



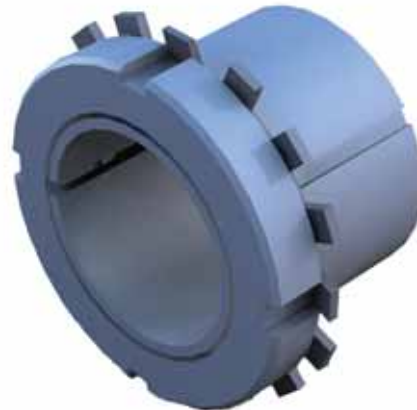
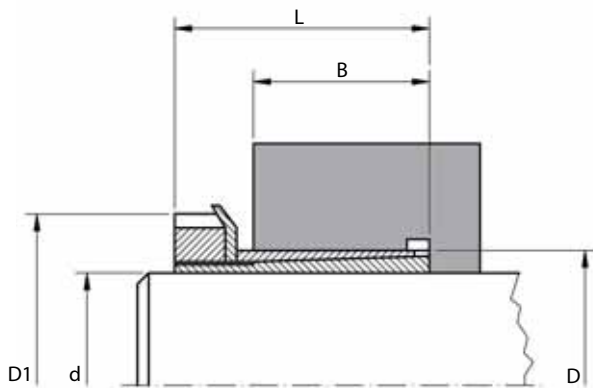
Friktionsförband Nr	Axel- hål d	Ytter- diameter D	L SF/SG	B SF/SG	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ² SF/SG	Max vridmoment M _v Nm SF/SG	Max axialbelastn. P _{ax} kN SF/SG
					M	Åtdragn.- moment Nm			
F 25	25	50	51	45	M6	17	90	900	70
F 30	30	55	51	45	M6	17	90	1100	70
F 35	35	60	51	45	M6	17	110	1600	90
F 40	40	65	51	45	M6	17	110	2400	120
F 45	45	75	51	45	M8	41	140	3300	150
F 50 / G 50	50	80	72/86	64/78	M8	41	100/90	4250/4700	160/180
F 55	55	85	72	64	M8	41	110	5100	200
F 60 / G 60	60	90	72/86	64/78	M8	41	120/110	6100/6700	200/220
F 65	65	95	72	64	M8	41	110	6700	200
F 70 / G 70	70	110	88/112	78/102	M10	83	130/110	10800/12000	320/350
F 75	75	115	88	78	M10	83	120	13000	360
F 80 / G 80	80	120	88/112	78/102	M10	83	130/110	14500/16000	360/400
F 85	85	125	88	78	M10	83	120	16700	390
F 90 / G 90	90	130	88/112	78/102	M10	83	130/110	18100/20000	390/430
F 95	95	135	88	78	M10	83	110	18700	390
F 100 / G 100	100	145	112/134	100/122	M12	145	120/110	26500/30000	520/570
F 110	110	155	112	100	M12	145	110	32600	580
F 120	120	165	112	100	M12	145	120	40000	670
F 130	130	180	130	116	M14	230	120	51000	750
F 140	140	190	130	116	M14	230	120	64000	920
F 150	150	200	130	116	M14	230	130	74000	980
F 160	160	210	130	116	M14	230	130	84000	1050
F 170	170	225	162	146	M16	255	130	109000	1280
F 180	180	235	162	146	M16	255	120	123000	1370
F 190	190	250	162	146	M16	255	120	139000	1460
F 200	200	260	162	146	M16	255	110	146000	1460

TYP H, SJÄLVCENTRERANDE



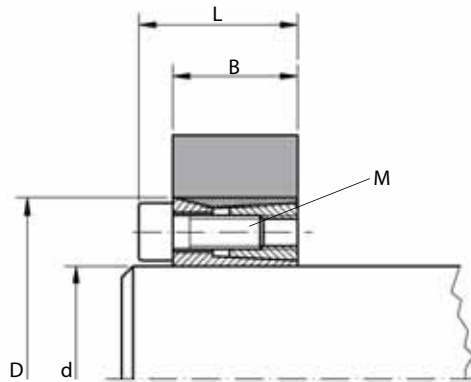
Friktionsförband Nr	Axel-hål d	D	D1	L	B	Tm Nm	Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
H 14	14	25	32	16,5	6,5	55	110	32	4
H 15	15	25	32	16,5	6,5	55	110	35	5
H 16	16	25	32	16,5	6,5	55	120	40	5
H 18	18	30	38	17,0	7,0	80	110	50	6
H 19	19	30	38	17,0	7,0	85	120	55	6
H 20	20	30	38	17,0	7,0	90	120	60	6
H 24	24	35	45	17,0	7,0	130	120	90	8
H 25	25	35	45	17,0	7,0	135	130	100	8
H 28	28	40	52	20,0	8,0	170	130	120	9
H 30	30	40	52	20,0	8,0	200	120	150	10
H 32	32	45	58	22,0	9,0	300	140	220	13
H 35	35	45	58	22,0	9,0	300	140	230	13
H 40	40	50	60	23,0	9,0	400	120	310	16
H 45	45	55	70	25,5	10,0	500	120	390	17
H 50	50	60	75	25,5	10,0	620	120	480	19
H 60	60	70	85	29,5	12,0	1050	120	840	28

TYP I, SJÄLVCENTRERANDE



Friktionsförband Nr	Axel-hål d	D	D1	L	B	T _m Nm	Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
I 14	14	25	32	29	17	90	90	80	10
I 15	15	25	32	29	17	90	90	90	12
I 16	16	25	32	29	17	70	70	80	10
I 18	18	30	38	32	18	190	120	190	22
I 19	19	30	38	32	18	150	100	170	18
I 20	20	30	38	32	18	110	80	130	13
I 24	24	35	45	36	22	230	90	260	22
I 25	25	35	45	36	22	170	80	200	16
I 28	28	40	52	36	22	390	120	440	12
I 30	30	40	52	36	22	240	80	300	20
I 32	32	45	58	42	28	320	70	380	23
I 35	35	45	58	42	28	320	70	400	23
I 40	40	50	60	44	28	400	80	520	23
I 45	45	55	70	45	28	500	70	650	23
I 50	50	60	75	46	28	620	70	800	32
I 60	60	70	85	52	28	1050	90	1400	47

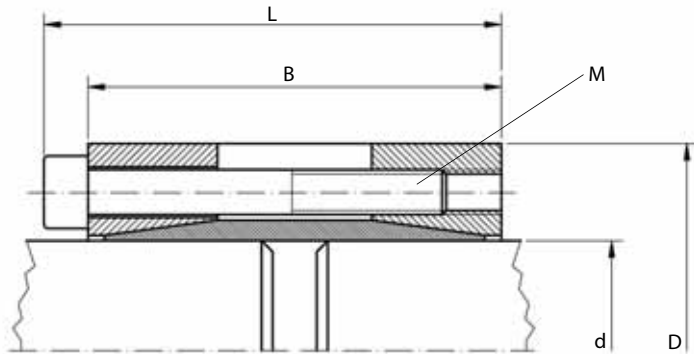
TYP L, SJÄLVCENTRERANDE



Friktionsförband Nr	Axelhål d	Ytterdiameter D	L	B	Skrudar		Yttryck nav P N/mm ²	Max vridmoment M _v Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
					M	Åtdragmoment Nm			
L 16	16	32	22	17,0	M6	5	50	70	9
L 18	18	40	24	18,0	M6	17	110	200	23
L 19	19	41	24	18,0	M6	17	100	210	23
L 20	20	42	24	18,0	M6	17	100	250	25
L 22	22	44	24	18,0	M6	17	100	280	26
L 24	24	46	24	18,0	M6	17	120	320	27
L25	25	47	24	18,0	M6	17	110	340	27
L 28	28	50	24	18,0	M6	17	100	380	27
L 30	30	52	24	18,0	M6	17	100	450	30
L 32	32	54	24	18,0	M6	17	90	520	32
L 35	35	57	28	21,5	M6	17	120	630	36
L 40	40	62	28	21,5	M6	17	110	790	40
L 45	45	73	36	28,0	M8	41	110	1540	68
L 50	50	78	36	28,0	M8	41	100	1700	68
L 60	60	88	36	28,0	M8	41	100	2350	78

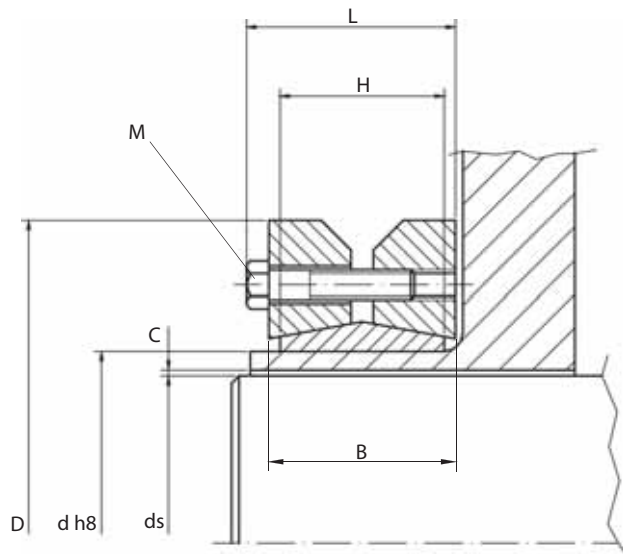


TYP M, FÖR MONTAGE AV 2 AXLAR, HÖGA MOMENT



Friktionsförband Nr	Axel- hål d	Ytter- diameter D	L	B	Skravar		Max vridmoment M_v Nm	Max axialbelastn. P_{ax} kN
					M	Åtdrag- moment Nm		
M 15	15	45	56	50	M6	17	150	17
M 16	16	45	56	50	M6	17	160	17
M 18	18	50	56	50	M6	17	180	17
M 19	19	50	56	50	M6	17	190	17
M 20	20	50	56	50	M6	17	200	17
M 24	24	55	66	60	M6	17	360	26
M 25	25	55	66	60	M6	17	370	26
M 28	28	60	66	60	M6	17	420	26
M 30	30	60	66	60	M8	17	450	26
M 35	35	75	83	75	M8	41	640	31
M 40	40	75	83	75	M8	41	730	31
M 45	45	85	93	85	M8	41	1230	47
M 50	50	90	93	85	M8	41	1370	47
M 60	60	100	93	85	M8	41	2200	64
M 70	70	115	110	100	M10	83	3300	80
M 50H	50	112	74	68	M8	30	3480	139
M 60H	60	120	84	78	M8	30	5010	167
M 65H	65	148	95	88	M10	60	8620	265
M 70H	70	148	95	88	M10	60	9270	265
M 80H	80	170	112	104	M12	100	12590	315
M 85H	85	170	112	104	M12	100	13380	315
M 90H	90	185	124	116	M12	100	17000	378
M 100H	100	197	134	126	M12	100	23600	472
M 110H	110	197	134	126	M12	100	26000	472

TYP SD, UTVÄNDIG KLÄMKOPPLING, MYCKET GOD KONCENTRICITET



Friktionsförband Nr	d	Axel-diameter ds	Ytter-diameter D	L	B	H	C	Skruvvar		Överfört moment Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
								M	Åtdragn.-moment Nm		
SD 16-12	16	12	41	19	15	11	0,017	M 5	4	60	9
SD 16-13	16	13	41	19	15	11	0,017	M 5	4	70	10
SD 16-14	16	14	41	19	15	11	0,017	M 5	4	90	13
SD 24-19	24	19	50	23	19	14	0,017	M 5	12	180	26
SD 24-20	24	20	50	23	19	14	0,017	M 5	12	210	27
SD 24-21	24	21	50	23	19	14	0,017	M 5	12	250	29
SD 30-24	30	24	60	25	21	16	0,017	M 5	12	310	26
SD 30-25	30	25	60	25	21	16	0,017	M 5	12	340	27
SD 30-26	30	26	60	25	21	16	0,017	M 5	12	380	28
SD 36-28	36	28	72	27	23	18	0,017	M 6	12	460	50
SD 36-30	36	30	72	27	23	18	0,017	M 6	12	590	54
SD 36-31	36	31	72	27	23	18	0,017	M 6	12	630	58
SD 44-32	44	32	80	29	25	20	0,032	M 6	12	630	65
SD 44-35	44	35	80	29	25	20	0,032	M 6	12	780	74
SD 44-36	44	36	80	29	25	20	0,032	M 6	12	860	77
SD 50-38	50	38	90	31	27	22	0,032	M 6	12	940	79
SD 50-40	50	40	90	31	27	22	0,032	M 6	12	1100	85
SD 50-42	50	42	90	31	27	22	0,032	M 6	12	1300	90
SD 55-42	55	42	100	34	30	23	0,032	M 6	12	1200	80
SD 55-45	55	45	100	34	30	23	0,032	M 6	12	1500	90
SD 55-48	55	48	100	34	30	23	0,032	M 6	12	1900	100
SD 62-48	62	48	110	34	30	23	0,032	M 6	12	1800	100
SD 62-50	62	50	110	34	30	23	0,032	M 6	12	2200	110
SD 62-52	62	52	110	34	30	23	0,032	M 6	12	2400	120
SD 68-50	68	50	115	34	30	23	0,048	M 6	12	2000	100
SD 68-55	68	55	115	34	30	23	0,048	M 6	12	2500	110
SD 68-60	68	60	115	34	30	23	0,048	M 6	12	3100	120
SD 75-55	75	55	138	38	33	25	0,048	M 8	30	2500	120
SD 75-60	75	60	138	38	33	25	0,048	M 8	30	3200	140
SD 75-65	75	65	138	38	33	25	0,048	M 8	30	3900	150
SD 80-60	80	60	145	38	32	25	0,048	M 8	30	3200	120
SD 80-65	80	65	145	38	32	25	0,048	M 8	30	3900	140
SD 80-70	80	70	145	38	32	25	0,048	M 8	30	4600	160

forts. nästa sida



TYP SD, UTVÄNDIG KLÄMKOPPLING, MYCKET GOD KONCENTRICITET

Friktions- förband	Nr	Axel- diameter d	Ytter- diameter ds	D	L	B	H	C	Skrubar		Åtdragn.- moment mutter Nm	Max axialbelastn. P _{ax} kN
									M	Åtdragn.- moment Nm		
SD 90-65	90	65	155	45	39	30	0,048	M 8	30	4700	170	
SD 90-70	90	70	155	45	39	30	0,048	M 8	30	6000	190	
SD 90-75	90	75	155	45	39	30	0,048	M 8	30	7200	210	
SD 100-70	100	70	170	49,5	44	34	0,048	M 8	30	6900	180	
SD 100-75	100	75	170	49,5	44	34	0,048	M 8	30	7500	220	
SD 100-80	100	80	170	49,5	44	34	0,048	M 8	30	9000	240	
SD 110-75	110	75	185	57	50	39	0,048	M 10	59	7200	230	
SD 110-80	110	80	185	57	50	39	0,048	M 10	59	9000	250	
SD 110-85	110	85	185	57	50	39	0,048	M 10	59	11000	260	
SD 115-80	115	80	188	57	50	39	0,048	M 10	59	8500	210	
SD 115-85	115	85	188	57	50	39	0,048	M 10	59	10000	240	
SD 115-90	115	90	188	57	50	39	0,048	M 10	59	12000	270	
SD 125-85	125	85	215	61	54	42	0,056	M 10	59	11000	300	
SD 125-90	125	90	215	61	54	42	0,056	M 10	59	13000	320	
SD 125-95	125	95	215	61	54	42	0,056	M 10	59	15000	350	
SD 130-90	130	90	215	59	52	42	0,056	M 10	100	13700	300	
SD 130-95	130	95	215	59	52	42	0,056	M 10	100	15800	330	
SD 130-100	130	100	215	59	52	42	0,056	M 10	100	18200	360	
SD 140-95	140	95	230	68	60	46	0,056	M 12	100	15000	360	
SD 140-100	140	100	230	68	60	46	0,056	M 12	100	17000	400	
SD 140-105	140	105	230	68	60	46	0,056	M 12	100	20000	420	
SD 155-105	155	105	263	70	62	50	0,069	M 12	250	20000	390	
SD 155-110	155	110	263	70	62	50	0,069	M 12	250	23000	420	
SD 155-115	155	115	263	70	62	50	0,069	M 12	250	26000	450	
SD 165-115	165	115	290	78	68	56	0,069	M 16	250	36000	630	
SD 165-120	165	120	290	78	68	56	0,069	M 16	250	39000	660	
SD 165-125	165	125	290	78	68	56	0,069	M 16	250	44000	700	
SD 175-125	175	125	300	78	68	56	0,079	M 16	250	40000	650	
SD 175-130	175	130	300	78	68	56	0,079	M 16	250	44000	680	
SD 175-135	175	135	300	78	68	56	0,079	M 16	250	49000	720	
SD 185-135	185	135	330	96	86	71	0,079	M 16	250	55000	815	
SD 185-140	185	140	330	96	86	71	0,079	M 16	250	60000	875	
SD 185-145	185	145	330	96	86	71	0,079	M 16	250	65000	896	
SD 195-140	195	145	350	96	86	71	0,079	M 16	250	66000	950	
SD 195-150	195	150	350	96	86	71	0,079	M 16	250	76000	1000	
SD 195-155	195	155	350	96	86	71	0,079	M 16	250	82000	1100	
SD 220-160	220	160	370	114	104	88	0,079	M 16	250	95000	1200	
SD 220-165	220	165	370	114	104	88	0,079	M 16	250	102000	1300	
SD 220-170	220	170	370	114	104	88	0,079	M 16	250	110000	1300	
SD 240-170	240	170	405	122	109	92	0,079	M 16	490	120000	1500	
SD 240-180	240	180	405	122	109	92	0,079	M 16	490	140000	1600	
SD 240-190	240	190	405	122	109	92	0,079	M 16	490	160000	1700	



Metalexperten
Ringbo AB

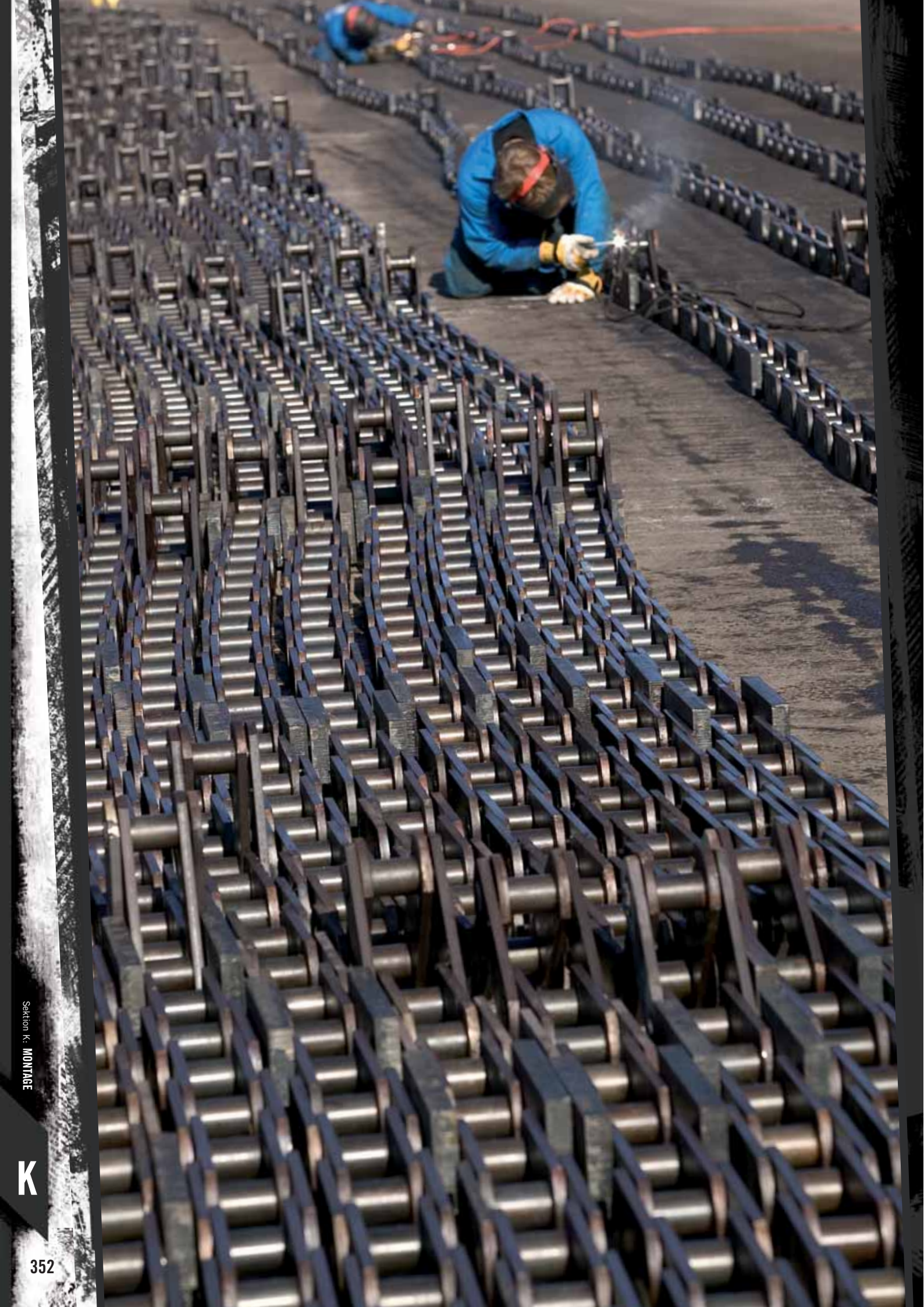




Sektion K: **MONTAGE**

Kedjeexperten har med sina duktiga och professionella montörer utfört montage sedan 2001, våra montörer har alla erforderliga certifikat och behörigheter som krävs för att arbeta hos våra industrikunder.





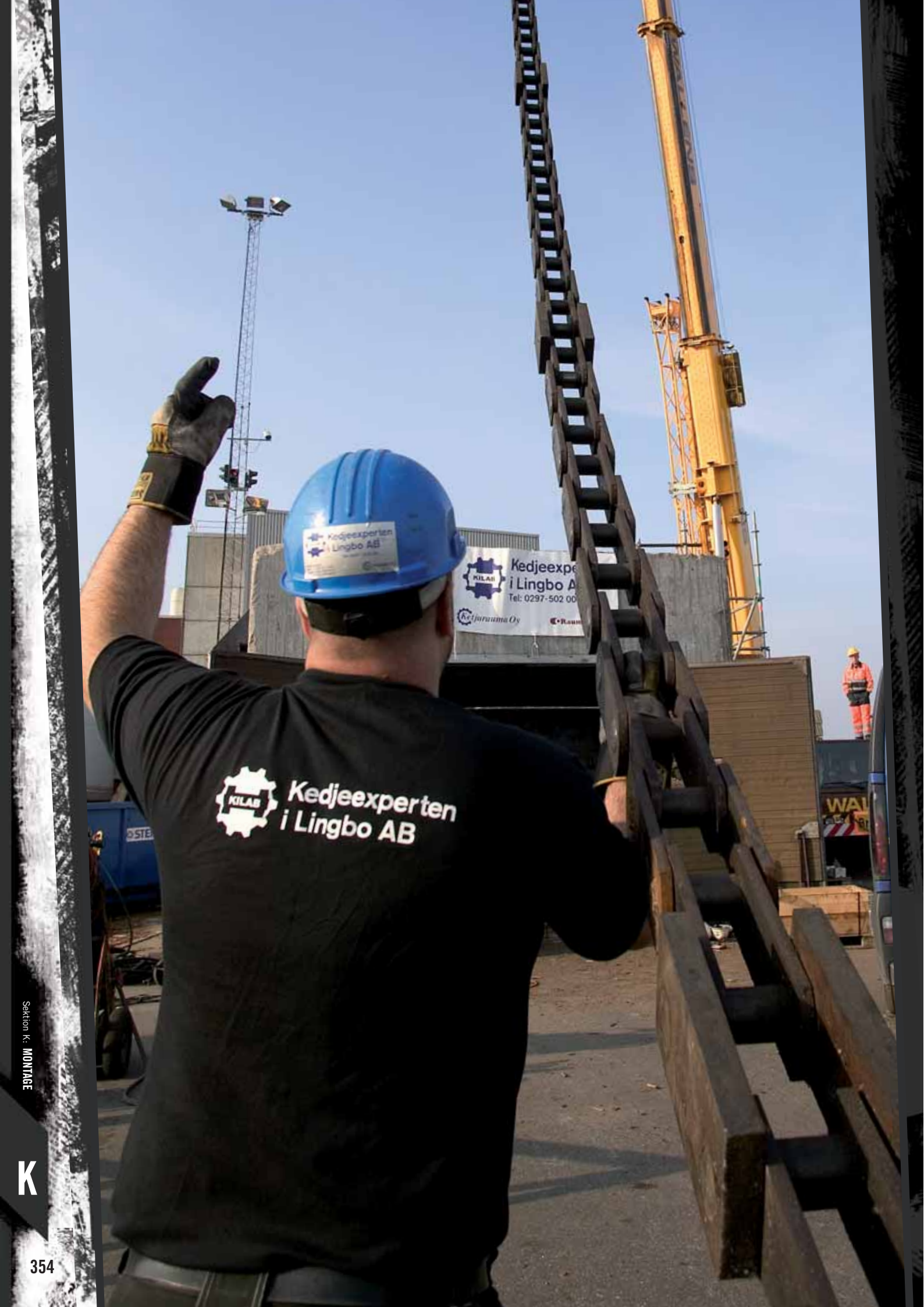
KRAFTFULLT MONTAGE

VI ÄR DEN ENDA KEDJELEVERANTÖREN I SVERIGE MED EGNA MONTAGELEDARE

Kedjeexperten har med sina duktiga och professionella montörer utfört montage sedan 2001, våra montörer har alla erforderliga certifikat och behörigheter som krävs för att arbeta hos våra industrikunder.

Vi har specialiserat oss på att montera kedjor, kedjehjul och slitskenor i alla typer av transportörer, våra kunder finns i alla typer av verksamheter och vi har ett mycket gott renommé över hela Sverige.

Vi hjälper er att undvika dyrbara stopptider bland annat genom att utföra driftberäkningar och att erbjuda er de bästa kedjorna som finns att tillgå på marknaden idag.



VI KAN MONTAGE

Våra kunder uppskattar vårt arbete och eftersom efterfrågan blev större har vi utvecklat vår montageavdelning under senare år och idag är vi den enda kedjeleverantören i Sverige med egna montageledare. Vi är ledande inom kedjor och montage.

Kedjeexpertens montageledare, tillsammans med professionella montörer med rätt kompetens bidrar till att vi alltid har kontroll på hur ett kvalificerat montageuppdrag utförs. Våra montageledare anlitar enbart professionella montörer med rätt kompetens för den specifika uppgiften och montörer som vi haft ett långt samarbete med.

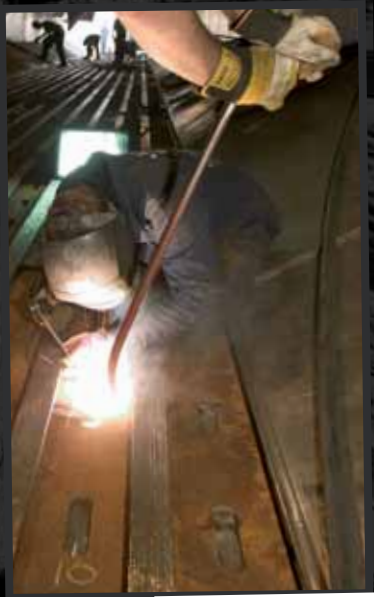
Vi vågar säga att denna grupp verkligen är experter på montage av kedjor, hjul, slitskenor, m.m. Vi utför även ombyggnationer av befintliga transportörer samt nytillverkning av transportörer. Vi finns etablerade i hela Sverige och vi utför arbeten t.ex. Helsingborg, Mörrum, Hyltebruk, Mönsterås, Piteå, Umeå, Husum, Sundsvall, Halmstad & Göteborg.

Vi på Kedjeexperten har med vår erkänt duktiga personal alltid kontroll på hur vi ska utföra ett kvalificerat montageuppdrag.





Ett typiskt montage hos en av våra större kunder med uppdraget att förbättra driftsäkerheten.



20 montörer från Kedjeexperten arbetade 5 dygn med att byta ut 100 ton kedjor och tillbehör.



Totalt ingick 1320 meter transportörkedja, samt kedjehjul och slitlister.



Uppdraget bestod av demontering, svetsning och montering till driftklar anläggning.



Resultatet blev en nöjd kund med en rationell anläggning.



VI ÄR EXPERTER

- » Vi är de enda i branschen som har egna fullutrustade montagebilar och egna montageledare.
- » Vi är bäst i Europa när det gäller montage.
- » Vi har Sveriges största lager av kedjor och hjul.
- » Vi har egen tillverkning av kedjehjul och slitskenor.
- » Vi utför ombyggnationer i egen verkstad och vi använder oss av egna konstruktörer.
- » Våra kedjor håller upp till 3 gånger längre tid än konkurrenternas. Ring oss gärna för referenser.
- » Använd oss för att utföra besiktningar på era fabriker, så kommer ni att eliminera kostsamma och onödiga stopp (haverier).

VÅRT LAGER I LINGBO ÄR VÄLFYLLT

- Transportörkedjor av fabrikat Ketjurama OY och KettenWulf.
- Kvalitetsrullkedjor av fabrikat Tsubaki
- Tandade sågverkskedjor
- Lyftkedjor
- Kopplingslänkar och reservdelar för transportör och rullkedjor
- Rullkedjehjul med härdade tänder
- Transportörkedjehjul
- Glid- och slitlister i plast eller härdat stål
- Konstruktionsplaster





Sveriges största lager på transportörkedjor



Egen verkstad





Plasmaskärare



Gasskärare

FAKTA SKÄRTRUSTNING

300 mm tjock plåt

GAS

Slaglängd: 2200 mm x 4300 mm

Tjocklek: 3-300 mm

Plasma

Slaglängd: 1500x3000 mm

Tjocklek:

1-20 mm i plåt

1-16 mm i aluminium

1-16 mm i rostfritt

Går även att köra mässing och koppar.

BESIKTNINGAR

» Vi besiktigar transportanläggningar och lämnar förslag till åtgärder för att förlänga drifttiden på Era transportörer.

» Uppmätning av kedjan avseende förlängning.

» Okulärbesiktning av kedja, kedjehjul, slitskenor och kringutrustning.

» Isärtagning av kedjan för uppmätning av slitage mellan hylsa och bult. Kunden bistår med uttag av en innerlänk och två ytterlänkar. Kunden tillhandahåller nya länkar och monterar dessa.

» Besiktningsprotokoll utfärdas med uppmätningar och rekommendationer för kedjans återstående drifttid samt förslag till åtgärder för att om möjligt förlänga transportörens drifttid.



Vi hjälper er att undvika dyrbara stopptider bland annat genom att utföra besiktningar och genom att erbjuda er de bästa kedjorna som finns att tillgå på marknaden idag.

UTRUSTNING I VÅRA BILAR



Montagebil



Förlängda slangpaket



Elcentraler



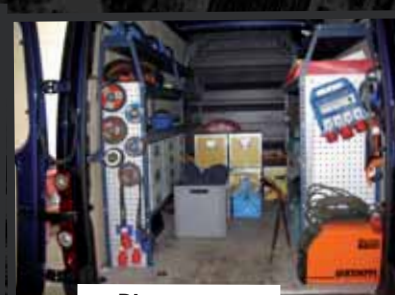
Verktyg



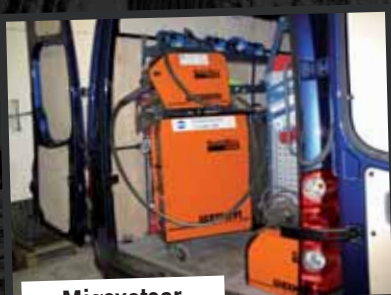
Wirespel



Mutterdragare



Pinnsvetsar



Migsvetsar

VERKTYG I SERVICEBILAR

- 4st Svetsar
- 1st Magnetborrmaskin
- 1st Luftblock
- 10st Kedjeblock, stroppar
- 3st Slipmaskiner 180
- 3st Slipmaskiner 125
- 1st Slipmaskin 230
- 2st Verktyglådor med tänger, drivdorn, släggor, ringnycklar, skruv och stjärnmejslar
Upp till 36mm hylsnyckelsats
- 1st 1/2" Muttermaskin (Luft)
- 1st 3/4" Muttermaskin (Luft)
- 2st 1/2" Muttermaskin (Batteri)
- 1st 1/2" Muttermaskin (EI)
- 1st Tigersåg
- 2st Borrmaskiner 13mm (EI)
- 2st Borrmaskiner 13mm (Batteri)
- 1st Hydrulavdragare 15 ton
- 2st Kompletta gasställ
- Luftslang
- 380V Elkabel
- 220V Elkabel
- Elcentraler
- 2st Elektriska wirespel med en kapacitet på 750kg (som tas med vid behov).
- Migsvets med förlängda slangpaket
- Plasmaskärare

VÅRA SAMARBETSPARTNERS



KETJURAUMA OY Vår huvudleverantör av transportörkedjor enligt SMS 2083 och äldre svensk standard SMS 1698. Ketjurauma Oy är en av Finlands ledande tillverkare av transportörkedjor med högsta kvalitet.



RAUMASTER OY Är en av de ledande tillverkarna i världen på utrustning för materialhantering till papper- och cellulosaindustrin och energiverk.



KETTEN WULF Europas ledande tillverkare av transportörkedjor och kedjehjul med fokus på kvalitet. Tillverkar kedjor sedan 1925. Kettenwulf har idag 6 stycken produktionsenheter i Europa och Asien, totalt c:a 1200 st anställda.



TSUBAKI En av världens ledande tillverkare av transmissionskedjor med tillbehör, med sin huvudsakliga verksamhet i Japan. Tsubaki tillverkar även transportörkedjor av högsta kvalitet.

Välkommen till oss på Kedjeexperten i Lingbo!



Bollnäs Söderhamn
Lingbo
Falun Gävle



Kedjeexperten
i Lingbo AB | www.kedjeexperten.se

HUVUDKONTOR

Kedjeexperten i Lingbo AB
Kolvägen 2
816 92 Lingbo

Tel 0297 - 502 00

Fax 0297 - 502 99

Mail info@kedjeexperten.se

Internet www.kedjeexperten.se

Org.nr 556573-9793

VAT-nr SE556573979301

Bankgiro 5569 - 5522

Postgiro 114956 - 6



