

Sektion F

Rullkedjehjul i stål, rostfritt och plast
Rullkedjehjul med induktionshärdade tänder
Kedjehjul för 2 enkla kedjor
Kedjehjul för konisk klämbussning
Spännhjul och brythjul
Spärrhjul
Kedjespännare
Brytkopplingshjul
Transportörkedjehjul
Kedjehjul för tandkedjor
Teknisk information

Kedjehjul översikt

Standardkedjehjul

Vårt lagersortiment omfattar normalt:



- kedjehjul med induktionshärdade tänder och färdiga axelhål med kilspår och stoppskruvar.



- kedjehjul med konisk klämbussning



- kedjehjul, simplex med ensidigt nav eller utan nav, förborrade



- kedjehjul, duplex eller triplex med ensidigt nav, förborrade



- kedjehjul för 2 enkla rullkedjor (för rullbanor m.m.)

Vi kan leverera kedjehjul i andra material såsom:
- rostfritt stål (SIS2333)
- glasfiberarmerad polyamid

Kontakta oss!

Spänn- och spärrhjul

passande till standardkedjehjul lagerför vi också:



- kedjehjul med monterade kullager, med eller utan axeltapp



- kedjehjul monterade på fjädrande spännarm



- kedjehjul med självsmörjande oljebronsbussning
- spärrhjul med inbyggd backspärr (för frihjul eller stegmatning)

Specialkedjehjul

Vi tillverkar även specialkedjehjul:



- kedjehjul med brytkoppling



- kedjehjul med cykloidskuren kugg
  (för rullbanor eller när kedjan används som kuggstång vilket då ger bättre ingrepp i kedjan)



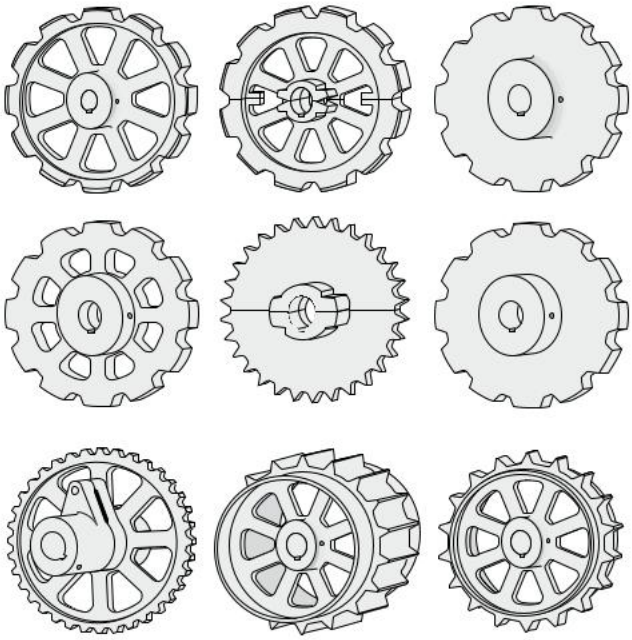
- tudelade kedjehjul (för enklare montage och demontage)



- kedjehjul enligt specifik kundritning i olika material och ytbehandlingar

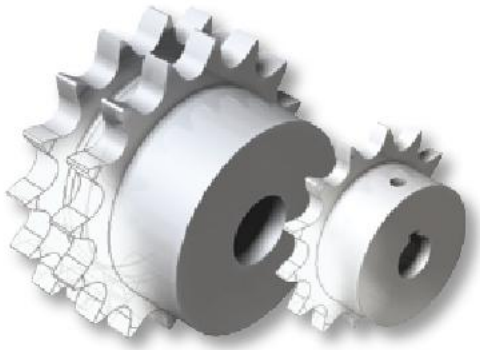


- kedjehjul till alla typer av transportörkedjor, med frästa eller gasskurna tänder



- vi kan leverera alla typer av kedjehjul enligt amerikansk standard för amerikanska transportörkedjor m.m. Begär offert!

3D CAD-modeller på internet



Vi ger er nu möjlighet att kostnadsfritt generera färdiga 3D CAD-modeller på alla våra standardkedjehjul direkt via internet. För att fullt ut kunna nyttja CAD-modellerna behöver ni därför ett CAD-program eller en CAD-viewer installerad i er dator. Ni kan välja mellan flera olika CAD-format.

Från 2D till 3D-CAD
Övergången från 2D till 3D-CAD har på kort sikt inte endast skapat fördelar och effektivitetsvinster för konstruktören. Med övergången till 3D ökar kraven på de ritningar som skapas. Från att tidigare ofta ha arbetat med strecksymboler för olika konstruktionselement krävs numera att konstruktören ritar en korrekt modell för att den skall kunna fungera i tre dimensioner.

Tidsbesparing
Genom att använda färdiga modeller erhålls stor tidsbesparing i konstruktionsarbetet, samt uppmuntrar att använda standardkomponeneter, vilket i sin tur ger kort ledtid och sänkta inköpskostnader.

Konfigurator
Alla CAD-modellerna ligger som grund upplagda i obearbetad form men inom kort implementeras en konfigurator som direkt framställer modellen med det axelhål, kilspår och hål för stoppskruv enligt era önskemål.

PC Modell Viewer
Har ni inte ett 3D-CAD program installerat i din dator, kan du ändå med hjälp av en inbyggd Viewer ladda ned 3D-modeller som fritt kan roteras och zoomas i tre dimensioner.
Våra 3D-CAD modeller hittar du på vår hemsida:

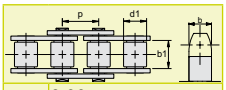
www.ramstromtransmission.se

under rubriken **Service/Support**

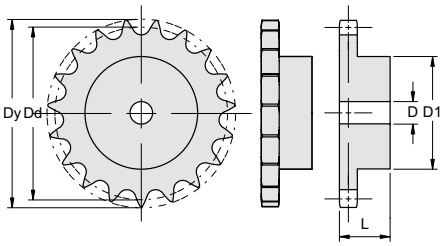


F

Kedjehjul med nav för kedja 04B-1 - stål



p	6,00 mm
b1	2,80 mm
d1	4,00 mm
b	2,36 - 2,51 mm





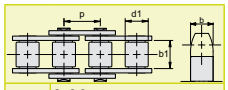
Enradiga - Simplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
8	18,0	15,67	**104-8**	9,8	5,0		10,00	0,01
9	19,9	17,54	**104-9**	11,5	5,0		10,00	0,01
10	21,7	19,42	**104-10**	13	6,0		10,00	0,01
11	23,6	21,30	**104-11**	14	6,0		10,00	0,01
12	25,4	23,18	**104-12**	16	6,0		10,00	0,02
13	27,3	25,05	**104-13**	18	6,0		10,00	0,02
14	29,2	26,96	**104-14**	20	6,0		10,00	0,03
15	31,1	28,86	**104-15**	20	6,0		10,00	0,03
16	33,0	30,76	**104-16**	20	8,0		13,00	0,03
17	35,0	32,65	**104-17**	20	8,0		13,00	0,04
18	36,9	34,55	**104-18**	20	8,0		13,00	0,04
19	38,8	36,44	**104-19**	20	8,0		13,00	0,04
20	40,7	38,34	**104-20**	20	8,0		13,00	0,04
21	42,6	40,25	**104-21**	25	8,0		13,00	0,06
22	44,5	42,16	**104-22**	25	8,0		13,00	0,06
23	46,4	44,06	**104-23**	25	8,0		13,00	0,06
24	48,3	45,96	**104-24**	25	8,0		13,00	0,07
25	50,2	47,87	**104-25**	25	8,0		13,00	0,07
26	52,1	49,77	**104-26**	30	8,0		15,00	0,10
27	54,0	51,67	**104-27**	30	8,0		15,00	0,10
28	55,9	53,58	**104-28**	30	8,0		15,00	0,11
29	57,8	55,50	**104-29**	30	8,0		15,00	0,11
30	59,8	57,42	**104-30**	30	8,0		15,00	0,11
31	61,7	59,31	**104-31**	30	10,0		15,00	0,11
32	63,6	61,21	**104-32**	30	10,0		15,00	0,12
33	65,5	63,11	**104-33**	30	10,0		15,00	0,12
34	67,4	65,02	**104-34**	30	10,0		15,00	0,12
35	69,3	66,93	**104-35**	30	10,0		15,00	0,13
36	71,2	68,84	**104-36**	30	10,0		15,00	0,13
37	73,1	70,75	**104-37**	30	10,0		15,00	0,14
38	75,0	72,66	**104-38**	30	10,0		15,00	0,14
39	76,9	74,56	**104-39**	30	10,0		15,00	0,14
40	78,9	76,47	**104-40**	30	10,0		15,00	0,15
42	88,5	86,01	**104-42**	62	12,0		18,00	0,46
45	94,2	91,74	**104-45**	62	12,0		18,00	0,48
46	98,0	95,55	**104-46**	62	12,0		18,00	0,49
48	111,4	108,93	**104-48**	62	12,0		18,00	0,53
50	117,5	114,62	**104-50**	*62	12,0		20,00	0,68
55	148,1	145,19	**104-55**	*80	16,0		34,00	1,58
57	177,5	172,91	**104-57**	*78	20,0		35,00	1,96
60	186,6	181,99	**104-60**	*78	20,0		35,00	2,03
76	235,1	230,49	**104-76**	*78	20,0		35,00	2,67

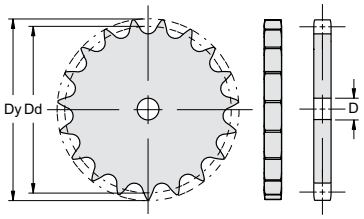
* = påsvetsat nav

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 04B-1 - stål



p	6,00 mm
b1	2,80 mm
d1	4,00 mm
b	2,36 - 2,51 mm





Enradiga - Simplex

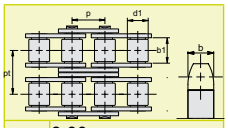
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
8	18,0	15,67	**104-8U**	5	0,01
9	19,9	17,54	**104-9U**	5	0,01
10	21,7	19,42	**104-10U**	6	0,01
11	23,6	21,30	**104-11U**	6	0,01
12	25,4	23,18	**104-12U**	6	0,01
13	27,3	25,05	**104-13U**	8	0,01
14	29,2	26,96	**104-14U**	8	0,01
15	31,1	28,86	**104-15U**	8	0,01
16	33,0	30,76	**104-16U**	8	0,01
17	35,0	32,65	**104-17U**	8	0,01
18	36,9	34,55	**104-18U**	8	0,02
19	38,8	36,44	**104-19U**	8	0,02
20	40,7	38,44	**104-20U**	8	0,02
21	42,6	40,25	**104-21U**	8	0,02
22	44,5	42,16	**104-22U**	8	0,02
23	46,4	44,06	**104-23U**	8	0,03
24	48,3	45,96	**104-24U**	8	0,03
25	50,2	47,87	**104-25U**	8	0,03
26	52,1	49,77	**104-26U**	8	0,03
27	54,0	51,67	**104-27U**	8	0,04
28	55,9	53,58	**104-28U**	8	0,04
29	57,8	55,50	**104-29U**		
30	59,8	57,42	**104-30U**	8	0,05
31	61,7	59,31	**104-31U**		
32	63,6	61,21	**104-32U**	10	0,05
33	65,5	63,11	**104-33U**	10	0,06
34	67,4	65,02	**104-34U**	10	0,06
35	69,3	66,93	**104-35U**	10	0,07
36	71,2	68,84	**104-36U**	10	0,07
37	73,1	70,75	**104-37U**	10	0,07
38	75,0	72,66	**104-38U**	10	0,08
39	76,9	74,56	**104-39U**		
40	78,9	76,47	**104-40U**	10	0,09
41	80,8	78,38	**104-41U**		
42	82,7	80,28	**104-42U**	12	0,10
43	84,7	82,19	**104-43U**		
44	86,6	84,10	**104-44U**		
45	88,5	86,01	**104-45U**	12	0,11
46	90,4	87,92	**104-46U**	12	0,12
47	92,3	89,83	**104-47U**		
48	94,2	91,74	**104-48U**	12	0,13
49	96,1	93,64	**104-49U**		
50	98,0	95,55	**104-50U**	12	0,14

Enradiga - Simplex

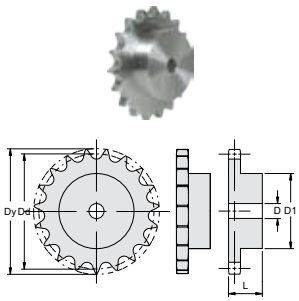
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
51	99,9	97,47	**104-51U**		
52	101,8	99,37	**104-52U**	12	0,25
53	103,7	101,27	**104-53U**		
54	105,6	103,17	**104-54U**	12	0,26
55	107,6	105,08	**104-55U**	12	0,27
56	109,5	107,00	**104-56U**	12	0,28
57	111,4	108,93	**104-57U**	12	0,29
58	113,3	110,82	**104-58U**	12	0,30
59	115,2	112,71	**104-59U**		
60	117,5	114,62	**104-60U**	12	0,33
62	120,9	118,45	**104-62U**	16	0,35
64	124,7	122,27	**104-64U**	16	0,37
65	126,6	124,18	**104-65U**	16	0,38
66	128,5	126,09	**104-66U**	16	0,40
68	132,4	129,91	**104-68U**		
70	136,2	133,73	**104-70U**	16	0,45
72	140,0	137,55	**104-72U**		
75	145,7	143,28	**104-75U**		
76	148,1	145,19	**104-76U**	16	0,53
78	151,5	149,01			
80	155,3	152,82	**104-80U**	16	0,59
85	164,8	162,37	**104-85U**	16	0,67
90	174,4	171,92	**104-90U**	16	0,77
95	183,9	181,47	**104-95U**	16	0,85
100	193,5	191,01	**104-100U**	16	0,94
110	211,6	210,11	**104-110U**		
114	220,2	217,75	**104-114U**	16	1,23
120	231,7	229,20	**104-120U**	16	1,37
125	241,2	238,75	**104-125U**	16	1,48

F

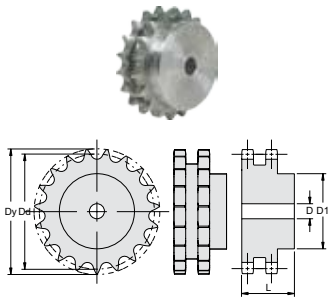
Kedjehjul med nav för kedja 05B-1, 05B-2 - stål



p	8,00 mm
b1	3,00 mm
d1	5,00 mm
pt	5,64 mm
b	2,54 - 2,69 mm



Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex

Z	Dy Ø	Dd Ø
8	23,4	20,90
9	25,9	23,39
10	28,4	25,89
11	31,0	28,39
12	33,7	30,91
13	36,7	32,92
14	39,2	35,95
15	41,7	38,48
16	44,2	41,01
17	46,7	43,53
18	49,2	46,07
19	51,7	48,61
20	54,2	51,14
21	57,2	53,67
22	59,4	56,21
23	62,2	58,75
24	64,7	61,29
25	67,2	63,83
26	69,7	66,37
27	72,3	68,91
28	74,7	71,45
29	77,2	73,99
30	80,2	76,53
31	82,7	79,08
32	85,2	81,61
33	87,7	84,16
34	90,2	86,70
35	92,7	89,24
36	95,2	91,79
37	97,7	94,33
38	100,2	96,88
39	102,7	99,42
40	105,7	101,97
45	118,6	114,69
48	125,5	122,32
50	131,5	127,41
57	149,3	145,22
60	156,0	152,85
76	196,7	193,59

Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
105-8	13	6,0		12,00	0,01
105-9	15	6,0		12,00	0,02
105-10	17	6,0		12,00	0,02
105-11	18	7,0		13,00	0,03
105-12	20	7,0		13,00	0,04
105-13	23	7,0		13,00	0,05
105-14	25	7,0		13,00	0,05
105-15	28	7,0		13,00	0,07
105-16	30	8,0		14,00	0,08
105-17	30	8,0		14,00	0,09
105-18	30	8,0		14,00	0,09
105-19	30	8,0		14,00	0,09
105-20	30	8,0		14,00	0,10
105-21	35	8,0		14,00	0,12
105-22	35	8,0		14,00	0,13
105-23	35	8,0		14,00	0,13
105-24	35	8,0		14,00	0,14
105-25	35	8,0		14,00	0,15
105-26	40	10,0		16,00	0,19
105-27	40	10,0		16,00	0,20
105-28	40	10,0		16,00	0,20
105-29	40	10,0		16,00	0,21
105-30	40	10,0		16,00	0,22
105-31	40	12,0		16,00	0,22
105-32	40	12,0		16,00	0,22
105-33	40	12,0		16,00	0,23
105-34	40	12,0		16,00	0,24
105-35	40	12,0		16,00	0,25
105-36	40	12,0		16,00	0,25
105-37	40	12,0		16,00	0,26
105-38	40	12,0		16,00	0,27
105-39	40	12,0		16,00	0,28
105-40	40	12,0		16,00	0,29
105-45	60	12,0		20,00	0,58
105-46	*62	12,0		20,00	0,67
105-50	*62	12,0		20,00	0,63
105-57	*80	14,0		20,00	1,00
105-60	*80	16,0		34,00	1,53
105-76	*80	20,0		34,00	1,94

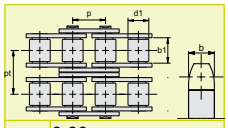
Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
205-8	12	6,0		18,00	0,02
205-9	15	6,0		18,00	0,03
205-10	17	8,0		18,00	0,03
205-11	19	8,0		18,00	0,04
205-12	21	8,0		18,00	0,05
205-13	24	8,0		18,00	0,07
205-14	26	8,0		18,00	0,08
205-15	29	8,0		18,00	0,10
205-16	32	10,0		20,00	0,13
205-17	34	10,0		20,00	0,15
205-18	37	10,0		20,00	0,17
205-19	39	10,0		20,00	0,20
205-20	40	10,0		20,00	0,21
205-21	45	12,0		20,00	0,25
205-22	45	12,0		20,00	0,26
205-23	45	12,0		20,00	0,28
205-24	45	12,0		20,00	0,23
205-25	45	12,0		20,00	0,31
205-26	50	12,0		22,00	0,38
205-27	50	12,0		22,00	0,40
205-28					
205-29					
205-30	50	12,0		22,00	0,45
205-31					
205-32	60	12,0		22,00	0,59
205-33					
205-34					
205-35	60	12,0		22,00	0,65
205-36	60	12,0		22,00	0,67
205-37					
205-38	60	12,0		22,00	0,72
205-39					
205-40	60	12,0		22,00	0,77
205-45					
205-48					
205-50					
205-57					
205-60					
205-76					

* = påsvetsat nav

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

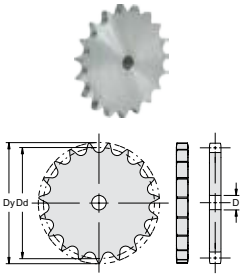
F

Kedjehjul utan nav för kedja 05B-1, 05B-2 - stål

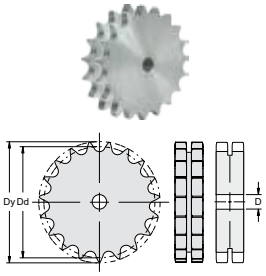


p	8,00 mm
b1	3,00 mm
d1	5,00 mm
pt	5,64 mm
b	2,54 - 2,69 mm

Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex

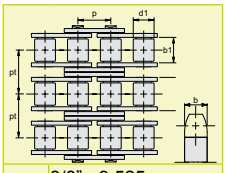


Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	
8	23,4	20,90	**105-8U**	6	0,01	**205-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	25,9	23,39	**105-9U**	6	0,01	**205-9U**	
10	28,4	25,89	**105-10U**	8	0,01	**205-10U**	
11	31,0	28,39	**105-11U**	8	0,01	**205-11U**	
12	33,7	30,91	**105-12U**	8	0,01	**205-12U**	
13	36,7	32,92	**105-13U**	8	0,01	**205-13U**	
14	39,2	35,95	**105-14U**	8	0,02	**205-14U**	
15	41,7	38,48	**105-15U**	8	0,02	**205-15U**	
16	44,2	41,01	**105-16U**	8	0,02	**205-16U**	
17	46,7	43,53	**105-17U**	8	0,03	**205-17U**	
18	49,2	46,07	**105-18U**	8	0,03	**205-18U**	
19	51,7	48,61	**105-19U**	8	0,03	**205-19U**	
20	54,2	51,14	**105-20U**	8	0,04	**205-20U**	
21	57,2	53,67	**105-21U**	10	0,04	**205-21U**	
22	59,4	56,21	**105-22U**	10	0,05	**205-22U**	
23	62,2	58,75	**105-23U**	10	0,05	**205-23U**	
24	64,7	61,29	**105-24U**	10	0,06	**205-24U**	
25	67,2	63,83	**105-25U**	10	0,06	**205-25U**	
26	69,7	66,37	**105-26U**	10	0,07	**205-26U**	
27	72,3	68,91	**105-27U**	10	0,07	**205-27U**	
28	74,7	71,45	**105-28U**	10	0,08	**205-28U**	
29	77,2	73,99	**105-29U**	10	0,09	**205-29U**	
30	80,2	76,53	**105-30U**	10	0,09	**205-30U**	
31	82,7	79,08	**105-31U**	10	0,10	**205-31U**	
32	85,2	81,61	**105-32U**	10	0,11	**205-32U**	
33	87,7	84,16	**105-33U**	10	0,11	**205-33U**	
34	90,2	86,70	**105-34U**	10	0,12	**205-34U**	
35	92,7	89,24	**105-35U**	10	0,13	**205-35U**	
36	95,2	91,79	**105-36U**	10	0,13	**205-36U**	
37	97,7	94,33	**105-37U**	12	0,14	**205-37U**	
38	100,2	96,88	**105-38U**	12	0,15	**205-38U**	
39	102,7	99,42	**105-39U**	12	0,16	**205-39U**	
40	105,2	101,97	**105-40U**	12	0,17	**205-40U**	
41	108,4	104,51	**105-41U**			**205-41U**	
42	111,0	107,05	**105-42U**	12	0,28	**205-42U**	
43	113,5	109,60	**105-43U**			**205-43U**	
44	116,1	112,14	**105-44U**	12	0,31	**205-44U**	
45	118,6	114,69	**105-45U**	12	0,32	**205-45U**	
46	121,2	117,23	**105-46U**	12	0,34	**205-46U**	
47	123,7	119,77	**105-47U**			**205-47U**	
48	125,5	122,32	**105-48U**	12	0,37	**205-48U**	
49	128,9	124,86	**105-49U**			**205-49U**	
50	131,5	127,41	**105-50U**	12	0,40	**205-50U**	

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	
51	134,0	129,95	**105-51U**			**205-51U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
52	136,6	132,49	**105-52U**	16	0,43	**205-52U**	
53	139,1	135,04	**105-53U**			**205-53U**	
54	141,7	137,59	**105-54U**	16	0,47	**205-54U**	
55	144,2	140,13	**105-55U**	16	0,49	**205-55U**	
56	146,8	142,68	**105-56U**	16	0,96	**205-56U**	
57	149,3	145,22	**105-57U**	16	0,53	**205-57U**	
58	151,9	147,77	**105-58U**	16	0,55	**205-58U**	
59	154,5	150,31	**105-59U**			**205-59U**	
60	156,0	152,85	**105-60U**	16	0,59	**205-60U**	
62	162,2	157,95	**105-62U**	16	0,63	**205-62U**	
64	167,3	163,04	**105-64U**	16	0,67	**205-64U**	
65	169,8	165,58	**105-65U**	16	0,69	**205-65U**	
66	172,4	168,13	**105-66U**			**205-66U**	
68	177,5	173,22	**105-68U**			**205-68U**	
70	182,6	178,31	**105-70U**	16	0,81	**205-70U**	
72	187,7	183,41	**105-72U**			**205-72U**	
75	195,3	191,04	**105-75U**	20	0,93	**205-75U**	
76	196,7	193,59	**105-76U**	20	0,94	**205-76U**	
78	203,0	198,68	**105-78U**			**205-78U**	
80	208,1	203,77	**105-80U**	20	1,01	**205-80U**	
85	220,8	216,50	**105-85U**	20	1,20	**205-85U**	
90	233,6	229,23	**105-90U**	20	1,35	**205-90U**	
95	246,3	241,96	**105-95U**	20	1,51	**205-95U**	
100	259,1	254,68	**105-100U**	20	1,68	**205-100U**	
110	284,6	280,15	**105-110U**			**205-110U**	
114	294,8	290,33	**105-114U**	20	2,20	**205-114U**	
120	310,1	305,61	**105-120U**	20	2,44	**205-120U**	
125	322,8	318,34	**105-125U**	20	2,65	**205-125U**	

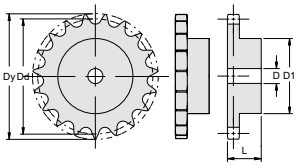
F

Kedjehjul med nav för kedja 06B-1, 06B-2, 06B-3 - stål / gjutjärn



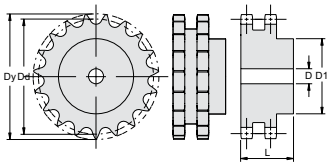
p	3/8" - 9,525 mm
b1	5,72 mm
d1	6,35 mm
pt	10,24 mm
b	5,01 - 5,22 mm





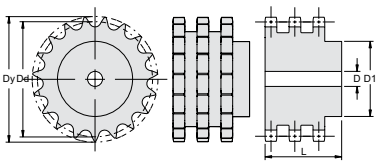
Enradiga - Simplex





Tvåradiga - Duplex



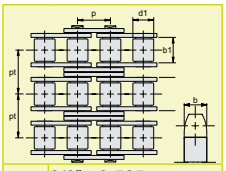


Treradiga - Triplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg
Material stål																						
8	28,6	24,89	**106-8**		15	8		20	0,03	**206-8**		15	8		25	0,04	**306-8**	15	8		32	0,05
9	31,5	27,85	**106-9**		18	8		20	0,04	**206-9**		18	8		25	0,05	**306-9**	18	8		32	0,07
10	34,5	30,82	**106-10**		20	8		20	0,05	**206-10**		20	8		25	0,07	**306-10**	20	10		32	0,09
11	37,5	33,80	**106-11**		22	8		25	0,08	**206-11**		22	10		30	0,10	**306-11**	22	12		35	0,11
12	40,5	36,80	**106-12**		25	8		25	0,10	**206-12**		25	10		30	0,13	**306-12**	25	12		35	0,15
13	43,5	39,80	**106-13**	▲●	28	8		25	0,13	**206-13**	▲	28	10		30	0,16	**306-13**	28	12		35	0,19
14	46,5	42,80	**106-14**	▲●	31	8		25	0,16	**206-14**	▲	31	10		30	0,20	**306-14**	31	12		35	0,23
15	49,5	45,81	**106-15**	▲●	34	8		25	0,19	**206-15**	▲	34	10		30	0,24	**306-15**	34	12		35	0,28
16	51,8	48,82	**106-16**	▲●	37	10		28	0,24	**206-16**	▲	37	12		30	0,27	**306-16**	37	12		35	0,33
17	55,5	51,83	**106-17**	▲●	40	10		28	0,28	**206-17**	▲	40	12		30	0,32	**306-17**	40	12		35	0,39
18	58,6	54,85	**106-18**	▲●	43	10		28	0,33	**206-18**	▲	43	12		30	0,38	**306-18**	43	12		35	0,45
19	61,6	57,87	**106-19**	▲●	45	10		28	0,36	**206-19**	▲	46	12		30	0,42	**306-19**	46	12		35	0,51
20	64,6	60,89	**106-20**	▲●	46	10		28	0,39	**206-20**	▲	49	12		30	0,48	**306-20**	49	12		35	0,58
21	67,6	63,91	**106-21**	▲●	48	12		28	0,42	**206-21**	▲	52	16		30	0,52	**306-21**	52	16		40	0,70
22	70,6	66,93	**106-22**	▲	50	12		28	0,46	**206-22**	▲	55	16		30	0,58	**306-22**	55	16		40	0,78
23	73,7	69,95	**106-23**	▲●	52	12		28	0,50	**206-23**	▲	58	16		30	0,64	**306-23**	58	16		40	0,87
24	76,7	72,97	**106-24**	▲	54	12		28	0,54	**206-24**	▲	61	16		30	0,71	**306-24**	61	16		40	0,97
25	79,7	76,00	**106-25**	▲●	57	12		28	0,60	**206-25**	▲	64	16		30	0,79	**306-25**	64	16		40	1,06
26	82,7	79,02	**106-26**		60	12		28	0,66	**206-26**		67	16		30	0,87	**306-26**	67	16		40	1,17
27	85,7	82,04	**106-27**		60	12		28	0,67	**206-27**		70	16		30	0,94	**306-27**	70	16		40	1,27
28	88,8	85,07	**106-28**		60	12		28	0,69	**206-28**		73	16		30	1,03	**306-28**	73	16		40	1,39
29	91,8	88,09	**106-29**		60	12		28	0,70	**206-29**		76	16		30	1,11	**306-29**	76	16		40	1,50
30	94,8	91,12	**106-30**	▲●	60	12		30	0,72	**206-30**	▲	79	16		30	1,20	**306-30**	79	16		40	1,62
31	97,9	94,15	**106-31**		65	14		30	0,87	**206-31**		80	16		30	1,27	**306-31**	80	16		40	1,72
32	100,9	97,17	**106-32**		65	14		30	0,89	**206-32**		80	16		30	1,32	**306-32**	80	16		40	1,80
33	103,9	100,20	**106-33**		65	14		30	0,91	**206-33**		80	16		30	1,37	**306-33**	80	16		40	1,89
34	106,9	103,23	**106-34**		65	14		30	0,92	**206-34**		80	16		30	1,43	**306-34**	85	16		40	2,06
35	110,0	106,26	**106-35**		65	14		30	0,95	**206-35**		80	16		30	1,49	**306-35**	85	16		40	2,15
36	113,0	109,29	**106-36**		70	16		30	1,05	**206-36**		90	16		30	1,70	**306-36**	90	16		40	2,33
37	116,0	112,32	**106-37**		70	16		30	1,09	**206-37**		90	16		30	1,76	**306-37**	90	16		40	2,43
38	119,0	115,34	**106-38**		70	16		30	1,10	**206-38**		90	16		30	1,81	**306-38**	90	16		40	2,53
39	122,1	118,37	**106-39**		70	16		30	1,12	**206-39**		90	16		30	1,88	**306-39**	90	16		40	2,63
40	125,1	121,40	**106-40**		70	16		30	1,14	**206-40**		90	16		30	1,95	**306-40**	90	16		40	2,74
42	132,1	127,46	**106-42**		*78	16		35	1,56	**206-42**		*88	20		50	2,44						
45	141,1	136,54	**106-45**		*78	16		35	1,66	**206-45**		*88	20		50	3,15	**306-45**	*88	20		60	4,15
46	144,2	139,58	**106-46**		*78	16		35	1,67													
48	150,2	145,64	**106-48**		*78	16		35	1,75	**206-48**		*88	20		50	3,43						
50	156,3	151,69	**106-50**		*78	20		35	1,80	**206-50**		*88	20		50	3,53	**306-50**	*88	20		60	4,80
55	171,4	166,85	**106-55**		*78	20		35	1,89													
57	177,5	172,91	**106-57**		*78	20		35	1,96	**206-57**		*88	20		50	4,16	**306-57**	*88	25		60	5,80
60	186,6	181,99	**106-60**		*78	20		35	2,03	**206-60**		*88	20		50	4,45	**306-60**	*88	25		60	6,21
76	235,1	230,49	**106-76**		*78	20		35	2,67	**206-76**		*88	25		50	6,23	**306-76**	*88	25		60	9,26
95	292,7	288,08	**106-95**		*88	25		40	4,06	**206-95**		*108	25		50	9,76	**306-95**	*120	25		60	15,18
Material gjutjärn																						
38	119,0	115,34	**106-38GJ**		70	20		32	1,12													
45	141,1	136,54	**106-45GJ**		70	20		32	1,30	**206-45GJ**		80	20		40	2,06	**306-45GJ**	90	24		56	3,56
57	177,5	172,91	**106-57GJ**		70	20		32	1,55	**206-57GJ**		80	20		40	2,30	**306-57GJ**	90	24		56	3,97
76	235,1	230,49	**106-76GJ**		70	20		35	2,00	**206-76GJ**		80	20		40	3,02	**306-76GJ**	100	24		56	4,52
95	292,7	288,08	**106-95GJ**		80	20		40	3,83	**206-95GJ**		90	20		45	4,68	**306-95GJ**	100	24		56	6,12
114	350,3	345,68	**106-114GJ**		80	20		40	40,5	**206-114GJ**		95	20		45	5,90	**306-114GJ**	100	24		56	10,19

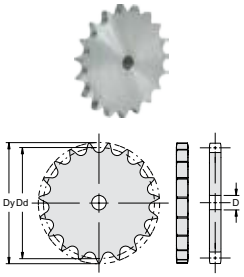
▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 106-17**IH**
● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 106-17**RF**
* = påsvetsat nav
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 06B-1, 06B-2, 06B-3 - stål

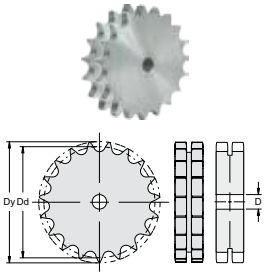


p	3/8” - 9,525 mm
b1	5,72 mm
d1	6,35 mm
pt	10,24 mm
b	5,01 - 5,22 mm

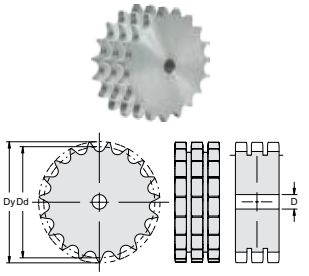
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex

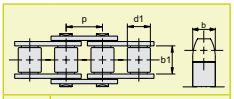


			Enradiga Simplex			Tvåradig Duplex		Treradiga Triplex				Enradiga Simplex			Tvåradig Duplex		Treradiga Triplex	
Z	**Dy Ø**	**Dd Ø**	**Produkt Nr**	**Axel-hål D förb**	**Vikt kg**	**Produkt Nr**		**Produkt Nr**		**Z**	**Dy Ø**	**Dd Ø**	**Produkt Nr**	**Axel-hål D förb**	**Vikt kg**	**Produkt Nr**		**Produkt Nr**	
8	28,6	24,89	**106-8U**	6	0,01	**206-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	**306-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	**51**	159,3	154,72	**106-51U**	20	0,74	**206-51U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt		Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	31,5	27,85	**106-9U**	8	0,02	**206-9U**		**306-9U**		**52**	162,4	157,75	**106-52U**	20	0,77	**206-52U**			
10	34,5	30,82	**106-10U**	8	0,02	**206-10U**		**306-10U**		**53**	165,4	160,78	**106-53U**	20	0,80	**206-53U**			
11	37,5	33,80	**106-11U**	8	0,03	**206-11U**		**306-11U**		**54**	168,4	163,82	**106-54U**	20	0,83	**206-54U**			
12	40,5	36,80	**106-12U**	8	0,03	**206-12U**		**306-12U**		**55**	171,4	166,85	**106-55U**	20	0,86	**206-55U**			
13	43,5	39,80	**106-13U**	8	0,04	**206-13U**		**306-13U**		**56**	174,5	169,88	**106-56U**	20	0,89	**206-56U**			
14	46,5	42,80	**106-14U**	8	0,05	**206-14U**		**306-14U**		**57**	177,5	172,91	**106-57U**	20	0,93	**206-57U**		**306-57U**	
15	49,5	45,81	**106-15U**	8	0,06	**206-15U**		**306-15U**		**58**	180,5	175,93	**106-58U**	20	0,96	**206-58U**		**306-58U**	
16	51,8	48,82	**106-16U**	10	0,06	**206-16U**		**306-16U**		**60**	186,6	181,99	**106-60U**	20	1,03	**206-60U**		**306-60U**	
17	55,5	51,83	**106-17U**	10	0,07	**206-17U**		**306-17U**		**62**	192,7	188,06	**106-62U**	20	1,10	**206-62U**			
18	58,6	54,85	**106-18U**	10	0,08	**206-18U**		**306-18U**		**64**	198,7	194,12	**106-64U**	20	1,18	**206-64U**		**306-64U**	
19	61,6	57,87	**106-19U**	10	0,09	**206-19U**		**306-19U**		**65**	201,8	197,15	**106-65U**	20	1,21	**206-65U**		**306-65U**	
20	64,6	60,89	**106-20U**	10	0,10	**206-20U**		**306-20U**		**66**	204,8	200,18	**106-66U**	20	1,25			**306-66U**	
21	67,6	63,91	**106-21U**	10	0,12	**206-21U**		**306-21U**		**68**	210,8	206,24	**106-68U**	20	1,33	**206-68U**			
22	70,6	66,93	**106-22U**	10	0,13	**206-22U**		**306-22U**		**70**	216,9	212,30	**106-70U**	20	1,41	**206-70U**		**306-70U**	
23	73,7	69,95	**106-23U**	10	0,14	**206-23U**		**306-23U**		**72**	223,0	218,37	**106-72U**	20	1,50	**206-72U**		**306-72U**	
24	76,7	72,97	**106-24U**	10	0,15	**206-24U**		**306-24U**		**75**	232,1	227,46	**106-75U**	20	1,63	**206-75U**			
25	79,7	76,00	**106-25U**	10	0,17	**206-25U**		**306-25U**		**76**	235,1	230,49	**106-76U**	20	1,67	**206-76U**		**306-76U**	
26	82,7	79,02	**106-26U**	10	0,18	**206-26U**		**306-26U**		**78**	241,2	236,55				**206-78U**			
27	85,7	82,04	**106-27U**	10	0,20	**206-27U**		**306-27U**		**80**	247,2	242,61	**106-80U**	20	1,86	**206-80U**		**306-80U**	
28	88,8	85,07	**106-28U**	10	0,21	**206-28U**		**306-28U**		**85**	262,4	257,77	**106-85U**	25	2,10	**206-85U**		**306-85U**	
29	91,8	88,09	**106-29U**	10	0,23	**206-29U**		**306-29U**		**90**	277,5	272,93	**106-90U**	25	2,36	**206-90U**		**306-90U**	
30	94,8	91,12	**106-30U**	10	0,25	**206-30U**		**306-30U**		**95**	292,7	288,08	**106-95U**	25	2,63	**206-95U**		**306-95U**	
31	97,9	94,15	**106-31U**	12	0,26	**206-31U**		**306-31U**		**100**	307,8	303,25	**106-100U**	25	2,92	**206-100U**		**306-100U**	
32	100,9	97,17	**106-32U**	12	0,28	**206-32U**		**306-32U**		**110**	338,2	333,55	**106-110U**	25	3,54	**206-110U**			
33	103,9	100,20	**106-33U**	12	0,30	**206-33U**		**306-33U**		**114**	350,3	345,68	**106-114U**	25	3,81	**206-114U**		**306-114U**	
34	106,9	103,23	**106-34U**	12	0,32	**206-34U**		**306-34U**		**120**	368,5	363,86	**106-120U**	25	4,23	**206-120U**			
35	110,0	106,26	**106-35U**	12	0,34	**206-35U**		**306-35U**		**125**	383,6	379,02	**106-125U**	25	4,59	**206-125U**		**306-125U**	
36	113,0	109,29	**106-36U**	12	0,36	**206-36U**		**306-36U**											
37	116,0	112,32	**106-37U**	12	0,38	**206-37U**		**306-37U**											
38	119,0	115,34	**106-38U**	12	0,40	**206-38U**		**306-38U**											
39	122,1	118,37	**106-39U**	12	0,43	**206-39U**		**306-39U**											
40	125,1	121,40	**106-40U**	12	0,45	**206-40U**		**306-40U**											
41	129,0	124,43	**106-41U**	16	0,47	**206-41U**		**306-41U**											
42	132,1	127,46	**106-42U**	16	0,49	**206-42U**		**306-42U**											
43	135,1	130,49	**106-43U**	16	0,52	**206-43U**		**306-43U**											
44	138,1	133,52	**106-44U**	16	0,55	**206-44U**		**306-44U**											
45	141,1	136,54	**106-45U**	16	0,57	**206-45U**		**306-45U**											
46	144,2	139,58	**106-46U**	16	0,60	**206-46U**		**306-46U**											
47	147,2	142,61	**106-47U**	16	0,63	**206-47U**		**306-47U**											
48	150,2	145,64	**106-48U**	16	0,65	**206-48U**		**306-48U**											
49	153,3	148,66	**106-49U**	16	0,68	**206-49U**		**306-49U**											
50	156,3	151,69	**106-50U**	20	0,71	**206-50U**		**306-50U**											

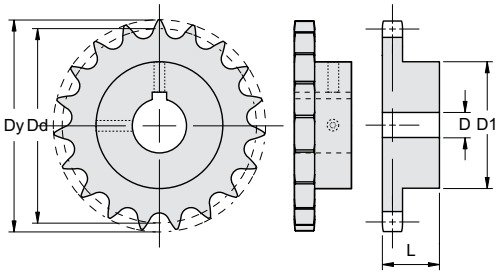
F

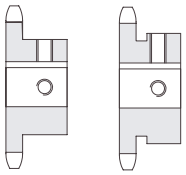
Kedjehjul med nav för kedja 06B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedjehjul i stål med induktionshärdade tänder (HRc 50),
kilspår enl DIN 6885 mitt för en tand och 2 stoppskruvar varav en på kilen



p	3/8" - 9,525 mm
b1	5,72 mm
d1	6,35 mm
b	5,01 - 5,22 mm





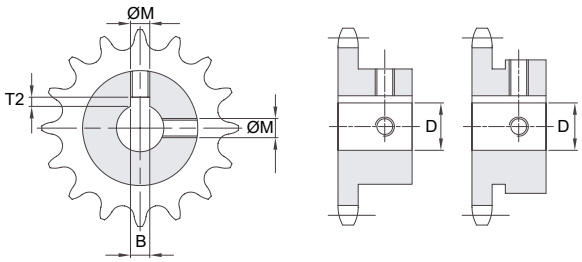


			Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7														
			10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30		
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav L	Vikt kg
10	34,5	30,82	**106-10-AH . . H7**	24●	26●	29●	-	-	-		-	-	-	-	-	-	20	0,06 - 0,07
11	37,5	33,80	**106-11-AH . . H7**	24●	26●	29●	30●	31●	-		-	-	-	-	-	-	25	0,09 - 0,11
12	40,5	36,80	**106-12-AH . . H7**	25	26●	29●	30●	31●	-		-	-	-	-	-	-	25	0,10 - 0,11
13	43,5	39,80	**106-13-AH . . H7**	28	28	28	28	31●	34●		-	-	-	-	-	-	25	0,11 - 0,13
14	46,5	42,80	**106-14-AH . . H7**	31	31	31	31	31	31	35●	-	-	-	-	-	-	25	0,12 - 0,17
15	49,5	45,81	**106-15-AH . . H7**	-	34	34	34	34	34	34	34	42●	42●	42●	-	-	25	0,14 - 0,19
16	51,8	48,82	**106-16-AH . . H7**	-	37	37	37	37	37	37	37	37	42●	42●	-	-	28	0,18 - 0,24
17	55,5	51,83	**106-17-AH . . H7**	-	40	40	40	40	40	40	40	40	46●	46●	-	-	28	0,23 - 0,28
18	58,6	54,85	**106-18-AH . . H7**	-	40	40	43	43	43	43	43	43	43	43	-	-	28	0,24 - 0,30
19	61,6	57,87	**106-19-AH . . H7**	-	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-	28	0,28 - 0,31
20	64,6	60,89	**106-20-AH . . H7**	-	40	40	46	46	46	46	46	46	46	46	-	-	28	0,30 - 0,38
21	67,6	63,91	**106-21-AH . . H7**	-	-	-	48	48	48	48	48	48	48	48	-	-	28	0,34 - 0,41
22	70,6	66,93	**106-22-AH . . H7**	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	28	0,38 - 0,45
23	73,7	69,95	**106-23-AH . . H7**	-	-	-	50	50	52	52	52	52	52	52	-	-	28	0,42 - 0,49
24	76,7	72,97	**106-24-AH . . H7**	-	-	-	-	50	50	54	54	54	54	54	54	54	28	0,44 - 0,47
25	79,7	76,00	**106-25-AH . . H7**	-	-	-	-	50	50	50	57	57	57	57	57	57	28	0,48 - 0,49
30	94,8	91,12	**106-30-AH . . H7**	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	60	30	0,66 - 0,74

● = Navtyp B
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

F

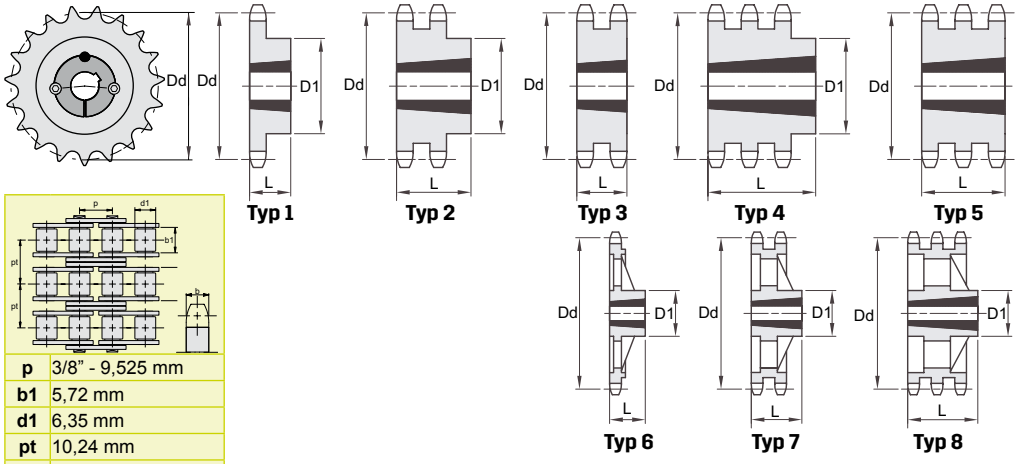
Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar



Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø10H7	+0,015 -0	3H9	+0,025 -0	1,4	+0,10 -0	M4
Ø12H7	+0,018 -0	4H9	+0,030 -0	1,8	+0,10 -0	M4
Ø14H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø15H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø16H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø18H7	+0,018 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø19H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5

Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø20H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø22H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M6
Ø24H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M5
Ø25H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø28H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø30H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6

Kedjehjul med nav för kedja 06B-1, 06B-2, 06B-3, för konisk klämbussning



p	3/8" - 9,525 mm
b1	5,72 mm
d1	6,35 mm
pt	10,24 mm
b	5,01 - 5,22 mm



Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Enradiga - Simplex Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Tvåradiga - Duplex Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Treradiga - Triplex Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
17	51,83	106-17KB	▲	45	22	1	KB1008	0,11	206-17KB	41	22	2	KB1008	0,11	306-17KB	-	25,6	5	KB1008	0,15
18	54,85	106-18KB		45	22	1	KB1008	0,14	206-18KB	43	22	2	KB1008	0,15						
19	57,87	106-19KB	▲	45	22	1	KB1008	0,15	206-19KB	46	22	2	KB1008	0,18	306-19KB	-	25,6	5	KB1008	0,24
20	60,89	106-20KB		46	22	1	KB1008	0,16	206-20KB	48	22	2	KB1008	0,22						
21	63,91	106-21KB	▲	46	22	1	KB1008	0,18	206-21KB	49	22	2	KB1008	0,16	306-21KB	-	25,6	5	KB1008	0,34
22	66,93	106-22KB		55	22	1	KB1108	0,25	206-22KB	52	22	2	KB1008	0,28						
23	69,95	106-23KB	▲	63	25	1	KB1210	0,27	206-23KB	59	25	2	KB1210	0,27	306-23KB	-	25,6	5	KB1210	0,30
24	72,97	106-24KB		63	25	1	KB1210	0,30	206-24KB	61	25	2	KB1210	0,32						
25	76,02	106-25KB	▲	63	25	1	KB1210	0,32	206-25KB	64	25	2	KB1210	0,37	306-25KB	-	25,6	5	KB1210	0,41
26	79,02	106-26KB		63	25	1	KB1210	0,33	206-26KB	65	25	2	KB1210	0,44						
27	82,02	106-27KB	▲	63	25	1	KB1210	0,34	206-27KB	70	25	2	KB1210	0,50	306-27KB	-	25,6	5	KB1210	0,55
28	85,07	106-28KB		63	25	1	KB1210	0,37	206-28KB	70	25	2	KB1210	0,57						
30	91,12	106-30KB	▲	63	25	1	KB1210	0,39	206-30KB	75	25	2	KB1210	0,68	306-30KB	79	38	4	KB1615	0,88
38	115,35	106-38KB		70	25	1	KB1210	0,65	206-38KB	80	25	2	KB1610	1,03	306-38KB	90	38	4	KB1615	1,75
45	136,55	106-45KB		70	25	1	KB1210	1,01												
57**	172,91	106-57KBGJ		83	25	6	KB1210	1,34	206-57KBGJ	92	25	7	KB1610	1,16						
76**	230,49	106-76KBGJ		83	25	6	KB1210	1,84	206-76KBGJ	92	25	7	KB1610	2,19						

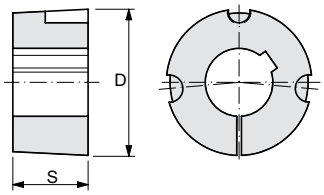
** = Material gjutjärn. ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 106-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran.

Reservation för måttändringar

F

Koniska klämbussningar typ KB

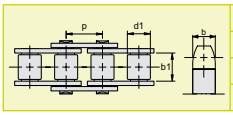




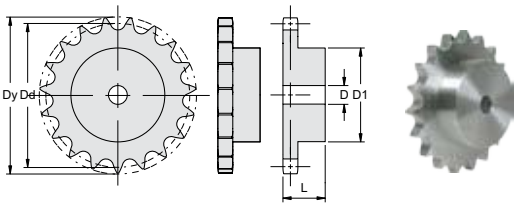
Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																			Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt Ø min ca/kg
KB1008-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	(24)	(25)							22,3	35,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,12
KB1108-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	(28)						22,3	38,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,16
KB1210-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)						25,4	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,28
KB1610-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			25,4	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,42
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61

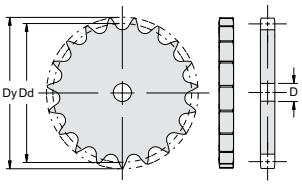
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med och utan nav för kedja 081 - stål



p	1/2 x 1/8" - 12,7 mm
b1	3,30 mm
d1	7,75 mm
b	







Enradiga - Simplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
8	39,5	33,18	**181-8**	21	8		14,00	0,04
9	43,4	37,13	**181-9**	25	8		14,00	0,06
10	47,4	41,10	**181-10**	28	8		14,00	0,07
11	51,4	45,07	**181-11**	31	8		16,00	0,10
12	55,4	49,07	**181-12**	35	8		16,00	0,13
13	59,4	53,06	**181-13**	39	8		16,00	0,16
14	63,4	57,07	**181-14**	43	8		16,00	0,19
15	67,4	61,09	**181-15**	47	8		16,00	0,23
16	71,4	65,10	**181-16**	50	10		18,00	0,29
17	75,4	69,11	**181-17**	50	10		18,00	0,30
18	79,4	73,14	**181-18**	50	10		18,00	0,31
19	83,5	77,16	**181-19**	50	10		18,00	0,32
20	87,5	81,19	**181-20**	50	10		18,00	0,33
21	91,5	85,22	**181-21**	60	12		20,00	0,48
22	95,5	89,24	**181-22**	60	12		20,00	0,49
23	99,6	93,27	**181-23**	60	12		20,00	0,51
24	103,6	97,29	**181-24**	60	12		20,00	0,52
25	107,6	101,33	**181-25**	60	12		20,00	0,53
26	111,7	105,36	**181-26**	70	16		20,00	0,67
27	115,7	109,40	**181-27**	70	16		20,00	0,69
28	119,7	113,42	**181-28**	70	16		20,00	0,70
29	123,8	117,46	**181-29**	70	16		20,00	0,72
30	127,8	121,50	**181-30**	70	16		20,00	0,74
31	131,8	125,54	**181-31**					
32	135,9	129,56	**181-32**	70	16		20,00	0,77
33	139,9	133,60	**181-33**					
34	143,9	137,64	**181-34**	70	16		20,00	0,81
35	148,0	141,68	**181-35**	70	16		20,00	0,83
36	152,0	145,72	**181-36**	70	16		25,00	1,00
37	156,1	149,76	**181-37**	70	16		25,00	1,02
38	160,1	153,80	**181-38**	70	16		25,00	1,04
39	164,1	157,83	**181-39**	70	16		25,00	1,06
40	168,2	161,87	**181-40**	70	16		25,00	1,09

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Enradiga - Simplex

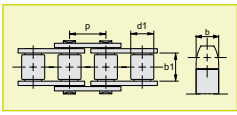
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
8	39,5	33,18	**181-8U**		
9	43,4	37,13	**181-9U**	8	0,02
10	47,4	41,10	**181-10U**	8	0,02
11	51,4	45,07	**181-11U**	8	0,03
12	55,4	49,07	**181-12U**	8	0,04
13	59,4	53,06	**181-13U**	8	0,04
14	63,4	57,07	**181-14U**	8	0,05
15	67,4	61,09	**181-15U**	8	0,06
16	71,4	65,10	**181-16U**	8	0,07
17	75,4	69,11	**181-17U**	8	0,08
18	79,4	73,14	**181-18U**	8	0,09
19	83,5	77,16	**181-19U**	8	0,10
20	87,5	81,19	**181-20U**	8	0,11
21	91,5	85,22	**181-21U**	8	0,11
22	95,5	89,24	**181-22U**	10	0,13
23	99,6	93,27	**181-23U**	10	0,15
24	103,6	97,29	**181-24U**	12	0,16
25	107,6	101,33	**181-25U**	12	0,17
26	111,7	105,36	**181-26U**	12	0,26
27	115,7	109,40	**181-27U**	12	0,28
28	119,7	113,42	**181-28U**	12	0,32
29	123,8	117,46	**181-29U**		
30	127,8	121,50	**181-30U**	12	0,35
31	131,8	125,54	**181-31U**		
32	135,9	129,56	**181-32U**	12	0,40
33	139,9	133,60	**181-33U**	12	0,43
34	143,9	137,64	**181-34U**	12	0,46
35	148,0	141,68	**181-35U**	12	0,49
36	152,0	145,72	**181-36U**	16	0,51
37	156,1	149,76	**181-37U**	16	0,55
38	160,1	153,80	**181-38U**	16	0,58
39	164,1	157,83	**181-39U**	16	0,61
40	168,2	161,87	**181-40U**	16	0,64
41	172,7	165,91	**181-41U**		
42	176,7	169,95	**181-42U**		
43	180,8	173,99	**181-43U**		
44	184,8	178,03	**181-44U**	16	0,79
45	188,9	182,07	**181-45U**	16	0,82
46	192,9	186,10	**181-46U**		
47	196,9	190,14	**181-47U**		
48	201,0	194,18	**181-48U**	20	0,94
49	205,0	198,22	**181-49U**		
50	209,1	202,26	**181-50U**		

Enradiga - Simplex

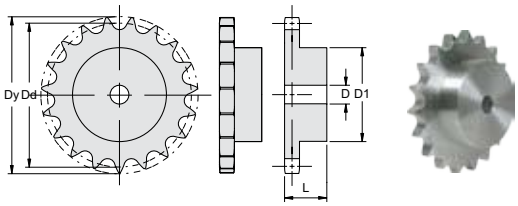
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
51	213,1	206,30	**181-51U**		
52	217,1	210,34	**181-52U**		
53	221,2	214,87	**181-53U**		
54	224,9	218,43	**181-54U**		
55	229,3	222,46	**181-55U**	20	1,25
56	233,3	226,50	**181-56U**	20	1,30
57	237,3	230,54	**181-57U**	20	1,35
58	241,4	234,58	**181-58U**		
59	245,4	238,62	**181-59U**		
60	249,5	242,66	**181-60U**	20	1,50
62	257,5	250,75	**181-62U**		
64	265,6	258,82	**181-64U**		
65	269,7	262,86	**181-65U**		
66	273,7	266,90	**181-66U**		
68	281,8	274,99	**181-68U**		
70	289,9	283,07	**181-70U**	25	2,05
72	298,0	291,16	**181-72U**		
75	310,1	303,27	**181-75U**		
76	314,1	307,33	**181-76U**		
78	322,2	315,40	**181-78U**		
80	330,3	323,48	**181-80U**		
85	350,5	343,69	**181-85U**		
90	370,7	363,90	**181-90U**		
95	390,9	384,11	**181-95U**		
100	411,1	404,31	**181-100U**		
110	451,5	444,74	**181-110U**		
114	467,7	460,90	**181-114U**		
120	492,0	485,16	**181-120U**		
125	512,2	505,37	**181-125U**		

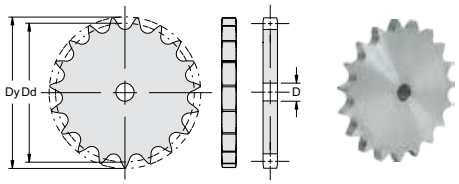
F

Kedjehjul med och utan nav för kedja 083 - stål



p	1/2 x 3/16" - 12,7 mm
b1	4,88 mm
d1	7,75 mm
b	





Enradiga - Simplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
8	39,5	33,18	**183-8**	21	8,00		14	0,04
9	43,4	37,13	**183-9**	25	8,00		14	0,06
10	47,4	41,10	**183-10**	28	8,00		14	0,08
11	51,4	45,07	**183-11**	31	8,00		16	0,11
12	55,4	49,07	**183-12**	35	8,00		16	0,14
13	59,4	53,06	**183-13**	39	8,00		16	0,17
14	63,4	57,07	**183-14**	43	8,00		16	0,20
15	67,4	61,09	**183-15**	47	8,00		16	0,24
16	71,4	65,10	**183-16**	50	10,00		18	0,30
17	75,4	69,11	**183-17**	50	10,00		18	0,31
18	79,4	73,14	**183-18**	50	10,00		18	0,33
19	83,5	77,16	**183-19**	50	10,00		18	0,34
20	87,5	81,19	**183-20**	50	10,00		18	0,36
21	91,5	85,22	**183-21**	60	12,00		20	0,51
22	95,5	89,24	**183-22**	60	12,00		20	0,53
23	99,6	93,27	**183-23**	60	12,00		20	0,55
24	103,6	97,29	**183-24**	60	12,00		20	0,57
25	107,6	101,33	**183-25**	60	12,00		20	0,59
26	111,7	105,36	**183-26**	70	16,00		20	0,72
27	115,7	109,40	**183-27**	70	16,00		20	0,74
28	119,7	113,42	**183-28**	70	16,00		20	0,77
29	123,8	117,46	**183-29**	70	16,00		20	0,79
30	127,8	121,50	**183-30**	70	16,00		20	0,82
31	131,8	125,54	**183-31**	70	16,00		20	0,85
32	135,9	129,56	**183-32**	70	16,00		20	0,87
33	139,9	133,60	**183-33**	70	16,00		20	0,90
34	143,9	137,64	**183-34**	70	16,00		20	0,93
35	148,0	141,68	**183-35**	70	16,00		20	0,96
36	152,0	145,72	**183-36**	70	16,00		25	1,14
37	156,1	149,76	**183-37**	70	16,00		25	1,17
38	160,1	153,80	**183-38**	70	16,00		25	1,20
39	164,1	157,83	**183-39**	70	16,00		25	1,24
40	168,2	161,87	**183-40**	70	16,00		25	1,27

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Enradiga - Simplex

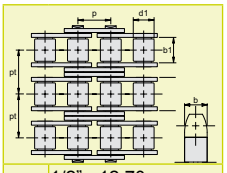
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
8	39,5	33,18	**183-8U**	8	0,02
9	43,4	37,13	**183-9U**	8	0,03
10	47,4	41,10	**183-10U**	8	0,04
11	51,4	45,07	**183-11U**	8	0,05
12	55,4	49,07	**183-12U**	8	0,05
13	59,4	53,06	**183-13U**	8	0,06
14	63,4	57,07	**183-14U**	8	0,08
15	67,4	61,09	**183-15U**	8	0,09
16	71,4	65,10	**183-16U**	8	0,10
17	75,4	69,11	**183-17U**	8	0,12
18	79,4	73,14	**183-18U**	8	0,13
19	83,5	77,16	**183-19U**	8	0,15
20	87,5	81,19	**183-20U**	8	0,16
21	91,5	85,22	**183-21U**	8	0,18
22	95,5	89,24	**183-22U**	10	0,20
23	99,6	93,27	**183-23U**	10	0,22
24	103,6	97,29	**183-24U**	12	0,24
25	107,6	101,33	**183-25U**	12	0,26
26	111,7	105,36	**183-26U**	12	0,28
27	115,7	109,40	**183-27U**	12	0,30
28	119,7	113,42	**183-28U**	12	0,33
29	123,8	117,46	**183-29U**	12	0,35
30	127,8	121,50	**183-30U**	12	0,38
31	131,8	125,54	**183-31U**	12	0,40
32	135,9	129,56	**183-32U**	12	0,43
33	139,9	133,60	**183-33U**	12	0,46
34	143,9	137,64	**183-34U**	12	0,49
35	148,0	141,68	**183-35U**	12	0,52
36	152,0	145,72	**183-36U**	16	0,55
37	156,1	149,76	**183-37U**	16	0,58
38	160,1	153,80	**183-38U**	16	0,62
39	164,1	157,83	**183-39U**	16	0,65
40	168,2	161,87	**183-40U**	16	0,68
41	172,7	165,91	**183-41U**	16	0,72
42	176,7	169,95	**183-42U**	16	0,76
43	180,8	173,99	**183-43U**	16	0,80
44	184,8	178,03	**183-44U**	16	0,83
45	188,9	182,07	**183-45U**	16	0,87
46	192,9	186,10	**183-46U**	20	0,91
47	196,9	190,14	**183-47U**	20	0,95
48	201,0	194,18	**183-48U**	20	0,99
49	205,0	198,22	**183-49U**	20	1,04
50	209,1	202,26	**183-50U**	20	1,08

Enradiga - Simplex

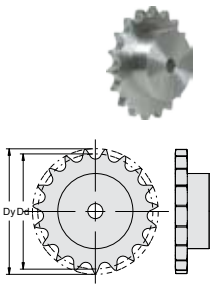
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
51	213,1	206,30	**183-51U**	20	1,12
52	217,1	210,34	**183-52U**	20	1,17
53	221,2	214,37	**183-53U**	20	1,22
54	224,9	218,43	**183-54U**	20	1,26
55	229,3	222,46	**183-55U**	20	1,31
56	233,3	226,50	**183-56U**	20	1,36
57	237,3	230,54	**183-57U**	20	1,41
58	241,4	234,58	**183-58U**	20	1,46
59	245,5	238,62	**183-59U**		
60	249,5	242,66	**183-60U**	20	1,57
62	257,5	250,75	**183-62U**		
64	265,6	258,82	**183-64U**	20	1,80
65	269,7	262,86	**183-65U**	20	1,85
66	273,7	266,90	**183-66U**		
68	281,8	274,99	**183-68U**	25	2,02
70	289,9	283,07	**183-70U**	25	2,14
72	298,0	291,16	**183-72U**	25	2,27
75	310,1	303,27	**183-75U**		
76	314,1	307,33	**183-76U**	25	2,54
78	322,2	315,40	**183-78U**		
80	330,3	323,48	**183-80U**	25	2,82
85	350,5	343,69	**183-85U**	25	3,19
90	370,7	363,90	**183-90U**		
95	390,9	384,11	**183-95U**		
100	411,1	404,31	**183-100U**	25	5,83
110	451,5	444,74	**183-110U**		
114	467,7	460,90	**183-114U**		
120	492,0	485,16	**183-120U**		
125	512,2	505,37	**183-125U**		

F

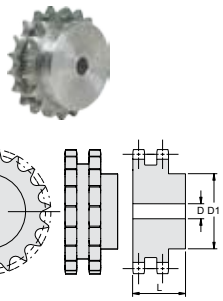
Kedjehjul med nav för kedja 08B-1, 08B-2, 08B-3 - stål / gjutjärn



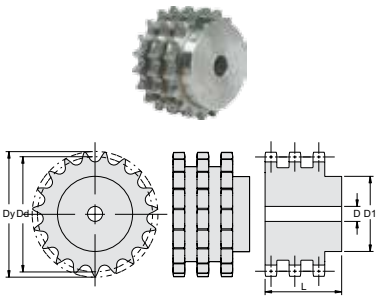
p	1/2" - 12,70 mm
b1	7,75 mm
d1	8,51 mm
pt	13,92 mm
b	6,99 - 7,24 mm



Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex

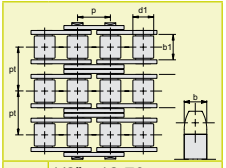


Treradiga - Triplex

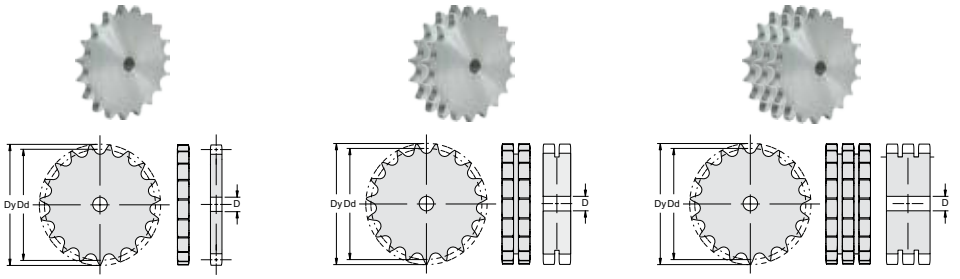
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg
Material stål																						
8	38,0	33,18	**108-8**		20	10		25	0,06	**208-8**		20	10		32	0,09	**308-8**	20	10		46	0,13
9	42,0	37,13	**108-9**		24	10		25	0,09	**208-9**		24	10		32	0,13	**308-9**	24	12		46	0,18
10	45,9	41,10	**108-10**		26	10		25	0,12	**208-10**		28	10		32	0,18	**308-10**	28	12		46	0,24
11	49,9	45,07	**108-11**		29	10		25	0,15	**208-11**		32	12		35	0,24	**308-11**	32	16		50	0,31
12	53,9	49,07	**108-12**	▲●	33	10		28	0,21	**208-12**	▲	35	12		35	0,30	**308-12**	35	16		50	0,39
13	57,9	53,06	**108-13**	▲●	37	10		28	0,26	**208-13**	▲	38	12		35	0,36	**308-13**	38	16		50	0,49
14	61,9	57,07	**108-14**	▲●	41	10		28	0,32	**208-14**	▲	42	12		35	0,44	**308-14**	42	16		50	0,60
15	65,9	61,09	**108-15**	▲●	45	10		28	0,38	**208-15**	▲	46	12		35	0,52	**308-15**	46	16		50	0,72
16	69,9	65,10	**108-16**	▲●	50	12		28	0,46	**208-16**	▲	50	16		38	0,63	**308-16**	50	16		50	0,85
17	74,0	69,11	**108-17**	▲●	52	12		28	0,51	**208-17**	▲	54	16		38	0,73	**308-17**	54	16		50	0,99
18	78,0	73,14	**108-18**	▲●	56	12		28	0,59	**208-18**	▲	58	16		38	0,85	**308-18**	58	16		50	1,14
19	82,0	77,16	**108-19**	▲●	60	12		28	0,67	**208-19**	▲	62	16		38	0,97	**308-19**	62	16		50	1,30
20	86,0	81,19	**108-20**	▲●	64	12		28	0,76	**208-20**	▲	66	16		38	1,10	**308-20**	66	16		50	1,47
21	90,1	85,22	**108-21**	▲●	68	14		28	0,85	**208-21**	▲	70	16		40	1,29	**308-21**	70	16		55	1,79
22	94,1	89,24	**108-22**	▲	70	14		28	0,91	**208-22**	▲	70	16		40	1,37	**308-22**	70	16		55	1,93
23	98,1	93,27	**108-23**	▲●	70	14		28	0,95	**208-23**	▲	70	16		40	1,46	**308-23**	70	16		55	2,08
24	102,1	97,29	**108-24**	▲	70	14		28	0,98	**208-24**	▲	75	16		40	1,64	**308-24**	75	16		55	2,32
25	106,2	101,33	**108-25**	▲●	70	14		28	1,01	**208-25**	▲	80	16		40	1,82	**308-25**	80	16		55	2,57
26	110,2	105,36	**108-26**		70	16		30	1,09	**208-26**		85	16		40	2,02	**308-26**	85	20		55	2,79
27	114,2	109,40	**108-27**		70	16		30	1,13	**208-27**		85	16		40	2,12	**308-27**	85	20		55	2,96
28	118,3	113,42	**108-28**		70	16		30	1,17	**208-28**		90	16		40	2,34	**308-28**	90	20		55	3,25
29	122,3	117,46	**108-29**		80	16		30	1,42	**208-29**		95	16		40	2,56	**308-29**	95	20		55	3,55
30	126,3	121,50	**108-30**	▲●	80	16		30	1,46	**208-30**	▲	100	16		40	2,79	**308-30**	100	20		55	3,86
31	130,4	125,54	**108-31**		90	16		30	1,74	**208-31**		100	20		40	2,87	**308-31**	110	20		55	4,32
32	134,4	129,56	**108-32**		90	16		30	1,78	**208-32**		100	20		40	3,00	**308-32**	110	20		55	4,53
33	138,4	133,60	**108-33**		90	16		30	1,83	**208-33**		100	20		40	3,13	**308-33**	110	20		55	4,74
34	142,5	137,64	**108-34**		90	16		30	1,88	**208-34**		100	20		40	3,26	**308-34**	110	20		55	4,97
35	146,5	141,68	**108-35**		90	16		30	1,93	**208-35**		100	20		40	3,40	**308-35**	110	20		55	5,20
36	150,6	145,72	**108-36**		90	16		35	2,22	**208-36**		100	20		40	3,54	**308-36**	120	25		55	5,64
37	154,6	149,76	**108-37**		90	16		35	2,27	**208-37**		100	20		40	3,69	**308-37**	120	25		55	5,88
38	158,6	153,80	**108-38**		90	16		35	2,32	**208-38**		100	20		40	3,84	**308-38**	120	25		55	6,14
39	162,7	157,83	**108-39**		90	16		35	2,38	**208-39**		100	20		40	4,00	**308-39**	120	25		55	6,40
40	166,7	161,87	**108-40**		90	16		35	2,43	**208-40**		100	20		40	4,15	**308-40**	120	25		55	6,66
42	176,5	169,95	**108-42**		*88	20		42	2,77	**208-42**		*108	20		55	5,67						
45	188,6	182,07	**108-45**		*88	20		42	3,00	**208-45**		*108	20		55	6,26	**308-45**	*120	25		68	9,12
46	192,6	186,10	**108-46**		*88	20		42	3,06			*108	20		55	6,39						
48	200,7	194,18	**108-48**		*88	20		42	3,16	**208-48**		*108	20		55	6,75						
50	208,8	202,26	**108-50**		*88	20		42	3,30	**208-50**		*108	20		55	7,17	**308-50**	*120	25		68	10,74
55	229,0	222,46	**108-55**		*88	20		42	3,62													
57	237,1	230,54	**108-57**		*88	20		42	3,85	**208-57**		*108	25		55	8,65	**308-57**	*120	25		68	13,26
60	249,2	242,66	**108-60**		*88	20		42	4,08	**208-60**		*108	25		55	9,35	**308-60**	*120	25		68	14,47
76	313,9	307,33	**108-76**		*88	25		42	5,56	**208-76**		*108	25		55	13,30	**308-76**	*120	25		68	21,78
95	390,7	384,11	**108-95**		*108	25		42	8,56	**208-95**		*120	25		55	21,13	**308-95**	*136	25		68	34,00
Material gjutjärn																						
38	158,60	153,80	**108-38GJ**		70	24		40	1,56	**208-38GJ**		90	24		50	3,15	**308-38GJ**	100	24		60	4,45
45	188,60	182,07	**108-45GJ**		70	24		40	1,95	**208-45GJ**		90	24		50	3,56	**308-45GJ**	100	24		60	5,85
57	237,10	230,54	**108-57GJ**		70	24		40	2,46	**208-57GJ**		90	24		50	4,00	**308-57GJ**	100	24		60	6,28
76	313,90	307,33	**108-76GJ**		80	24		40	4,20	**208-76GJ**		100	24		56	6,35	**308-76GJ**	100	24		60	8,60
95	390,70	384,11	**108-95GJ**		80	24		45	5,45	**208-95GJ**		100	24		56	8,00	**308-95GJ**	120	24		67	11,90
114	467,40	460,90	**108-114GJ**		80	24		45	8,35	**208-114GJ**		100	24		63	11,90	**308-114GJ**					

▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 108-17**IH**
● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 108-17**RF**
* = påsvetsat nav
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 08B-1, 08B-2, 08B-3 - stål



p	1/2" - 12,70 mm
b1	7,75 mm
d1	8,51 mm
pt	13,92 mm
b	6,99 - 7,24 mm



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
8	38,0	33,18	**108-8U**	8	0,03	**208-8U**	**308-8U**
9	42,0	37,13	**108-9U**	8	0,04	**208-9U**	308-9U
10	45,9	41,10	**108-10U**	8	0,06	**208-10U**	**308-10U**
11	49,9	45,07	**108-11U**	10	0,07	**208-11U**	**308-11U**
12	53,9	49,07	**108-12U**	10	0,08	**208-12U**	**308-12U**
13	57,9	53,06	**108-13U**	10	0,10	**208-13U**	**308-13U**
14	61,9	57,07	**108-14U**	10	0,12	**208-14U**	**308-14U**
15	65,9	61,09	**108-15U**	10	0,14	**208-15U**	**308-15U**
16	69,9	65,10	**108-16U**	10	0,16	**208-16U**	**308-16U**
17	74,0	69,11	**108-17U**	10	0,18	**208-17U**	**308-17U**
18	78,0	73,14	**108-18U**	10	0,20	**208-18U**	**308-18U**
19	82,0	77,16	**108-19U**	10	0,23	**208-19U**	**308-19U**
20	86,0	81,19	**108-20U**	10	0,26	**208-20U**	**308-20U**
21	90,1	85,22	**108-21U**	12	0,28	**208-21U**	**308-21U**
22	94,1	89,24	**108-22U**	12	0,31	**208-22U**	**308-22U**
23	98,1	93,27	**108-23U**	12	0,34	**208-23U**	**308-23U**
24	102,1	97,29	**108-24U**	12	0,38	**208-24U**	**308-24U**
25	106,2	101,33	**108-25U**	12	0,41	**208-25U**	**308-25U**
26	110,2	105,36	**108-26U**	16	0,44	**208-26U**	**308-26U**
27	114,2	109,40	**108-27U**	16	0,48	**208-27U**	**308-27U**
28	118,3	113,42	**108-28U**	16	0,52	**208-28U**	**308-28U**
29	122,3	117,46	**108-29U**	16	0,56	**208-29U**	**308-29U**
30	126,3	121,50	**108-30U**	16	0,60	**208-30U**	**308-30U**
31	130,4	125,54	**108-31U**	16	0,64	**208-31U**	**308-31U**
32	134,4	129,56	**108-32U**	16	0,68	**208-32U**	**308-32U**
33	138,4	133,60	**108-33U**	16	0,73	**208-33U**	**308-33U**
34	142,5	137,64	**108-34U**	16	0,78	**208-34U**	**308-34U**
35	146,5	141,68	**108-35U**	16	0,83	**208-35U**	**308-35U**
36	150,6	145,72	**108-36U**	16	0,88	**208-36U**	**308-36U**
37	154,6	149,76	**108-37U**	16	0,93	**208-37U**	**308-37U**
38	158,6	153,80	**108-38U**	16	0,98	**208-38U**	**308-38U**
39	162,7	157,83	**108-39U**	16	1,03	**208-39U**	**308-39U**
40	166,7	161,87	**108-40U**	16	1,09	**208-40U**	**308-40U**
41	172,4	165,91	**108-41U**	20	1,14	**208-41U**	**308-41U**
42	176,5	169,95	**108-42U**	20	1,20	**208-42U**	**308-42U**
43	180,5	173,99	**108-43U**	20	1,26	**208-43U**	**308-43U**
44	184,6	178,03	**108-44U**	20	1,32	**208-44U**	**308-44U**
45	188,6	182,07	**108-45U**	20	1,38	**208-45U**	**308-45U**
46	192,6	186,10	**108-46U**	20	1,45	**208-46U**	**308-46U**
47	196,7	190,14	**108-47U**	20	1,51	**208-47U**	**308-47U**
48	200,7	194,18	**108-48U**	20	1,58	**208-48U**	**308-48U**
49	204,8	198,22	**108-49U**	20	1,65	**208-49U**	**308-49U**
50	208,8	202,26	**108-50U**	20	1,72	**208-50U**	**308-50U**

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
51	212,8	206,30	**108-51U**	20	1,80	**208-51U**	
52	216,9	210,34	**108-52U**	20	1,87	**208-52U**	**308-52U**
53	220,9	214,37	**108-53U**	20	1,94	**208-53U**	
54	225,0	218,43	**108-54U**	20	2,02	**208-54U**	**308-54U**
55	229,0	222,46	**108-55U**	20	2,10	**208-55U**	**308-55U**
56	233,0	226,50	**108-56U**	20	2,17	**208-56U**	**308-56U**
57	237,1	230,54	**108-57U**	20	2,25	**208-57U**	**308-57U**
58	241,1	234,58	**108-58U**	20	2,34	**208-58U**	
59	245,2	238,62	**108-59U**				
60	249,2	242,66	**108-60U**	20	2,50	**208-60U**	**308-60U**
62	257,3	250,75	**108-62U**	25	2,67	**208-62U**	**308-62U**
64	265,4	258,82	**108-64U**	25	2,85	**208-64U**	
65	269,4	262,86	**108-65U**	25	2,94	**208-65U**	**308-65U**
66	273,4	266,90	**108-66U**	25	3,03	**208-66U**	
68	281,5	274,99	**108-68U**	25	3,22	**208-68U**	
70	289,6	283,07	**108-70U**	25	3,42	**208-70U**	**308-70U**
72	297,7	291,16	**108-72U**	25	3,62	**208-72U**	**308-72U**
75	309,8	303,27	**108-75U**	25	3,94	**208-75U**	**308-75U**
76	313,9	307,33	**108-76U**	25	4,05	**208-76U**	**308-76U**
78	321,9	315,40	**108-78U**	25	4,27	**208-78U**	
80	330,0	323,48	**108-80U**	25	4,50	**208-80U**	**308-80U**
85	350,2	343,69	**108-85U**	25	5,62	**208-85U**	**308-85U**
90	370,4	363,90	**108-90U**	25	6,31	**208-90U**	**308-90U**
95	390,7	384,11	**108-95U**	25	7,05	**208-95U**	**308-95U**
100	410,9	404,31	**108-100U**	25	7,82	**208-100U**	**308-100U**
110	451,3	444,74	**108-110U**	25	9,50	**208-110U**	
114	467,4	460,90	**108-114U**	25	10,21	**208-114U**	**308-114U**
120	491,7	485,16	**108-120U**	25	11,32	**208-120U**	
125	511,0	505,37	**108-125U**	25	12,31	**208-125U**	**308-125U**

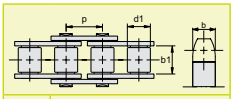
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

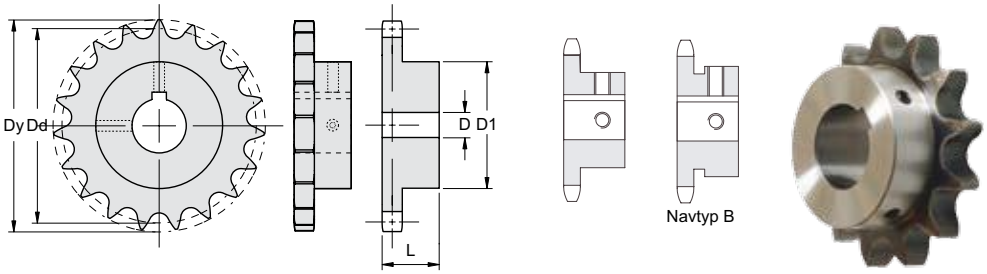
F

Kedjehjul med nav för kedja 08B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedjehjul i stål med induktionshärdade tänder (HRc 50),
kilspår enl DIN 6885 mitt för en tand och 2 stoppskruvar varav en på kilen



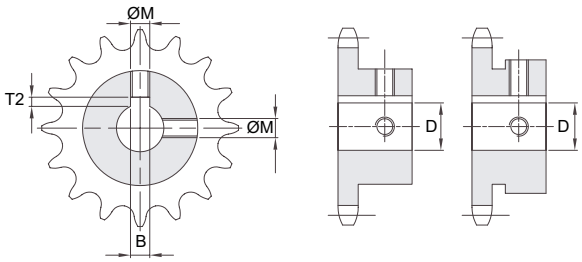
p	1/2" - 12,70 mm
b1	7,75 mm
d1	8,51 mm
b	6,99 - 7,24 mm



			Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7																	
			12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38			
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav L	Vikt kg
10	45,9	41,10	108-10-AH . . H7	26	26	31●	31●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,11 - 0,12
11	49,9	45,07	108-11-AH . . H7	29	29	31	31●	37●	37●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0,14 - 0,16
12	53,9	49,07	108-12-AH . . H7	33	33	33	33	33	33	33	40●	41●	42●	-	-	-	-	-	28	0,17 - 0,21
13	57,9	56,06	108-13-AH . . H7	33	33	37	37	37	37	37	37	42●	42●	45●	-	-	-	-	28	0,21 - 0,27
14	61,9	57,07	108-14-AH . . H7	37	37	41	41	41	41	41	41	41	41	48●	-	-	-	-	28	0,24 - 0,31
15	65,9	61,09	108-15-AH . . H7	37	37	45	45	45	45	45	45	45	45	45	52●	52●	-	-	28	0,27 - 0,37
16	69,9	65,10	108-16-AH . . H7	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	57●	-	-	28	0,34 - 0,47
17	74,0	69,11	108-17-AH . . H7	-	-	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	-	-	28	0,38 - 0,51
18	78,0	73,14	108-18-AH . . H7	-	-	-	52	52	52	56	56	56	56	56	56	56	56	56	28	0,39 - 0,55
19	82,0	77,16	108-19-AH . . H7	-	-	-	52	52	52	60	60	60	60	60	60	60	60	60	28	0,46 - 0,64
20	86,0	81,19	108-20-AH . . H7	-	-	-	55	55	55	64	64	64	64	64	64	64	64	64	28	0,59 - 0,74
21	90,1	85,22	108-21-AH . . H7	-	-	-	55	55	55	60	60	68	68	68	68	68	68	68	28	0,65 - 0,79
22	94,1	89,24	108-22-AH . . H7	-	-	-	55	55	55	65	65	70	70	70	70	70	70	70	28	0,71 - 0,87
23	98,1	93,27	108-23-AH . . H7	-	-	-	-	-	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	28	0,76 - 0,93
24	102,1	97,29	108-24-AH . . H7	-	-	-	-	-	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	28	0,79 - 0,94
25	106,2	101,33	108-25-AH . . H7	-	-	-	-	-	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	28	0,80 - 0,97
30	126,3	121,50	108-30-AH . . H7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	80	80	80	80	30	1,28 - 1,37

● = Navtyp B
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

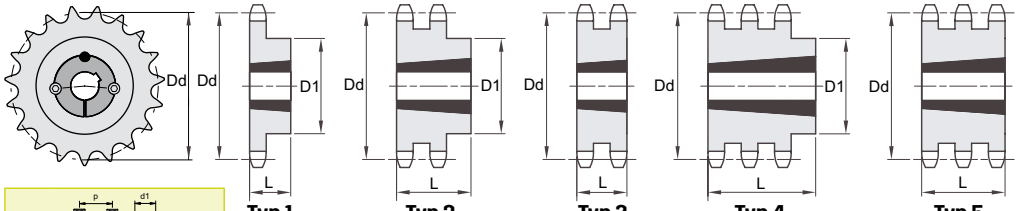
Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

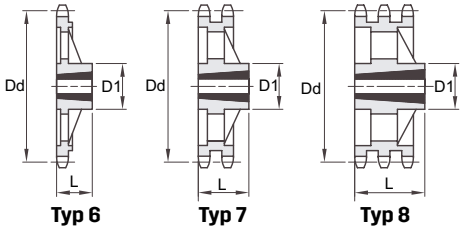


Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø12H7	+0,018 -0	4H9	+0,030 -0	1,8	+0,10 -0	M4
Ø14H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø15H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø16H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø18H7	+0,018 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø19H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø20H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø22H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M6

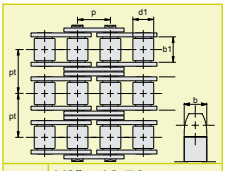
Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø24H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M5
Ø25H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø28H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø30H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø32H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø35H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø38H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8

Kedjehjul med nav för kedja 08B-1, 08B-2, 08B-3, för konisk klämbussning









p	1/2" - 12,70 mm
b1	7,75 mm
d1	8,51 mm
pt	13,92 mm
b	6,99 - 7,24 mm

Enradiga - Simplex

Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
15	61,80	**108-15KB**		45	22	1	KB1008	0,16
16	65,10	**108-16KB**		50	22	1	KB1108	0,20
17	69,11	**108-17KB**	▲	60	25	1	KB1210	0,22
18	73,14	**108-18KB**		60	25	1	KB1210	0,27
19	77,15	**108-19KB**	▲	63	25	1	KB1210	0,33
20	81,19	**108-20KB**		67	25	1	KB1610	0,27
21	85,21	**108-21KB**	▲	71	25	1	KB1610	0,36
22	89,24	**108-22KB**		71	25	1	KB1610	0,36
23	93,26	**108-23KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,50
24	97,29	**108-24KB**		76	25	1	KB1610	0,53
25	101,32	**108-25KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,56
26	105,36	**108-26KB**		76	25	1	KB1610	0,60
27	109,39	**108-27KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,63
28	113,42	**108-28KB**		90	32	1	KB2012	0,77
30	121,49	**108-30KB**	▲	90	32	1	KB2012	0,91
38	153,79	**108-38KB**		90	32	1	KB2012	1,25
45	182,07	**108-45KB**		111	32	1	KB2012	1,68
57*	230,54	**108-57KBGJ**		111	32	6	KB2012	2,78
76*	307,33	**108-76KBGJ**		111	32	6	KB2012	3,81

Tvåradiga - Duplex

Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
208-15KB	46	22	2	KB1008	0,22
208-16KB	50	22	2	KB1108	0,22
208-17KB	56	25	2	KB1210	0,23
208-18KB	60	25	2	KB1210	0,30
208-19KB	62	25	2	KB1210	0,38
208-20KB	66	25	2	KB1610	0,45
208-21KB	70	25	2	KB1610	0,50
208-22KB	76	25	2	KB1610	0,55
208-23KB	79	25	2	KB1610	0,62
208-24KB	84	32	2	KB2012	0,68
208-25KB	87	32	2	KB2012	0,72
208-26KB	87	32	2	KB2012	0,82
208-27KB	87	32	2	KB2012	0,92
208-28KB	87	32	2	KB2012	1,10
208-30KB	87	32	2	KB2012	1,24
208-38KB	100	32	2	KB2012	2,50
208-57KBGJ	111	32	7	KB2012	3,64
208-76KBGJ	111	32	7	KB2012	5,09

Treradiga - Triplex

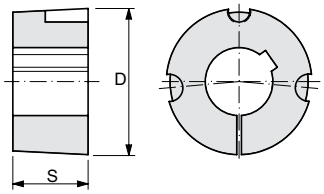
Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
308-15KB	-	34,9	5	KB1008	0,36
308-17KB	-	34,9	5	KB1210	0,35
308-19KB	62	38,0	4	KB1215	0,61
308-21KB	70	38,0	4	KB1615	0,65
308-23KB	70	38,0	4	KB1615	0,93
308-25KB	-	34,9	5	KB2012	0,85
308-27KB	-	34,9	5	KB2012	1,18
308-30KB	-	34,9	5	KB2012	1,73
308-38KB	-	34,9	5	KB2012	3,53

** = Material gjutjärn. ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 108-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran.
Reservation för måttändringar

F

Koniska klämbussningar typ KB

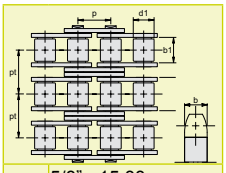




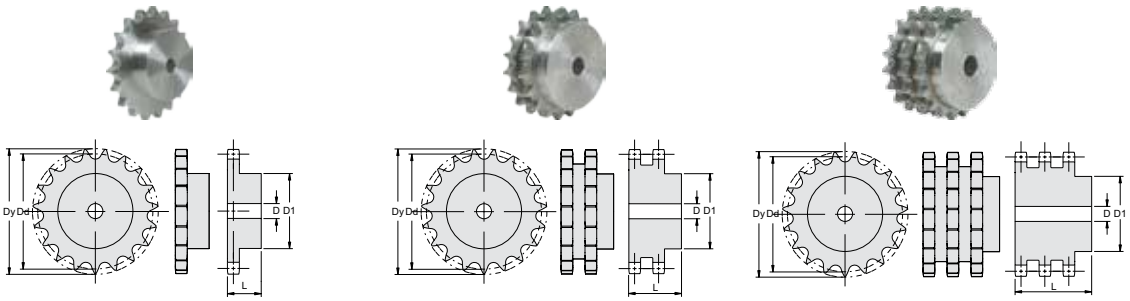
Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																			Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt Ø$_{min}$ ca/kg
KB1008-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	(24)	(25)							22,3	35,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,12
KB1108-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	(28)						22,3	38,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,16
KB1210-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)						25,4	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,28
KB1610-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			25,4	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,42
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)	31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75

Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 10B-1, 10B-2, 10B-3 - stål / gjutjärn



p	5/8" - 15,88 mm
b1	9,65 mm
d1	10,16 mm
pt	16,59 mm
b	8,58 - 8,86 mm

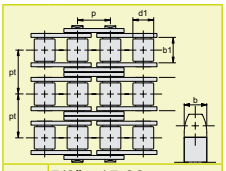


Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
Material stål																						
8	48,4	41,48	**110-8**		25	10		25	0,12	**210-8**		25	12		40	0,19	**310-8**	25	12		55	0,27
9	53,3	46,42	**110-9**		30	10		25	0,16	**210-9**		30	12		40	0,27	**310-9**	30	12		55	0,38
10	58,3	51,37	**110-10**		35	10		25	0,22	**210-10**		35	12		40	0,36	**310-10**	35	16		55	0,47
11	63,2	56,34	**110-11**		37	12		30	0,29	**210-11**		39	16		40	0,43	**310-11**	39	16		55	0,61
12	68,2	61,34	**110-12**	▲	42	12		30	0,37	**210-12**	▲	44	16		40	0,55	**310-12**	44	16		55	0,78
13	73,2	66,32	**110-13**	▲●	47	12		30	0,46	**210-13**	▲	49	16		40	0,68	**310-13**	49	16		55	0,96
14	78,2	71,34	**110-14**	▲●	52	12		30	0,56	**210-14**	▲	54	16		40	0,82	**310-14**	54	16		55	1,15
15	83,2	76,36	**110-15**	▲●	57	12		30	0,67	**210-15**	▲	59	16		40	0,97	**310-15**	59	16		55	1,37
16	88,3	81,37	**110-16**	▲●	60	12		30	0,76	**210-16**	▲	64	16		45	1,26	**310-16**	64	16		60	1,72
17	93,3	86,39	**110-17**	▲●	60	12		30	0,88	**210-17**	▲	69	16		45	1,46	**310-17**	69	16		60	1,99
18	98,3	91,42	**110-18**	▲●	70	14		30	1,01	**210-18**	▲	74	16		45	1,67	**310-18**	74	16		60	2,27
19	103,3	96,45	**110-19**	▲●	70	14		30	1,15	**210-19**	▲	79	16		45	1,90	**310-19**	79	16		60	2,58
20	108,4	101,49	**110-20**	▲●	75	14		30	1,21	**210-20**	▲	84	16		45	2,14	**310-20**	84	16		60	2,91
21	113,4	106,52	**110-21**	▲●	75	16		30	1,35	**210-21**	▲	85	16		45	2,27	**310-21**	85	20		60	3,12
22	118,4	111,55	**110-22**	▲	80	16		30	1,41	**210-22**	▲	90	16		45	2,54	**310-22**	90	20		60	3,48
23	123,5	116,58	**110-23**	▲●	80	16		30	1,47	**210-23**	▲	95	16		45	2,82	**310-23**	95	20		60	3,86
24	128,5	121,62	**110-24**	▲	80	16		30	1,54	**210-24**	▲	100	16		45	3,11	**310-24**	100	20		60	4,25
25	133,6	126,66	**110-25**	▲●	80	16		30	1,60	**210-25**	▲	105	16		45	3,15	**310-25**	105	20		60	4,67
26	138,6	131,70	**110-26**		85	20		35	1,96	**210-26**		110	20		45	3,74	**310-26**	110	20		60	5,10
27	143,6	136,75	**110-27**		85	20		35	2,04	**210-27**		110	20		45	3,94	**310-27**	110	20		60	5,43
28	148,7	141,78	**110-28**		90	20		35	2,25	**210-28**		115	20		45	4,28	**310-28**	115	20		60	5,90
29	153,7	146,83	**110-29**		90	20		35	2,33	**210-29**		115	20		45	4,50	**310-29**	115	20		60	6,25
30	158,8	151,87	**110-30**	▲●	90	20		35	2,41	**210-30**	▲	120	20		45	4,87	**310-30**	120	20		60	6,65
31	163,8	156,92	**110-31**		95	20		35	2,64	**210-31**		120	20		45	5,10	**310-31**	120	20		60	7,18
32	168,9	161,95	**110-32**		95	20		35	2,73	**210-32**		120	20		45	5,34	**310-32**	120	20		60	7,56
33	173,9	167,00	**110-33**		95	20		35	2,82	**210-33**		120	20		45	5,59	**310-33**	120	20		60	7,97
34	178,9	172,05	**110-34**		95	20		35	2,92	**210-34**		120	20		45	5,84	**310-34**	120	20		60	8,36
35	184,0	177,10	**110-35**		95	20		35	3,01	**210-35**		120	20		45	6,11	**310-35**	120	20		60	8,74
36	189,0	182,15	**110-36**		100	20		35	3,27	**210-36**		120	20		45	6,38	**310-36**	120	25		60	9,15
37	194,1	187,20	**110-37**		100	20		35	3,37	**210-37**		120	20		45	6,66	**310-37**	120	25		60	9,61
38	199,1	192,24	**110-38**		100	20		35	3,47	**210-38**		120	20		45	6,95	**310-38**	120	25		60	10,08
39	204,2	197,29	**110-39**		100	20		35	3,58	**210-39**		120	20		45	7,25	**310-39**	120	25		60	10,57
40	209,2	202,34	**110-40**		100	20		35	3,69	**210-40**		120	20		45	7,55	**310-40**	120	25		60	11,07
42	220,8	212,44	**110-42**		*108	20		43	4,73	**210-42**		*120	25		59	9,35						
45	236,0	227,58	**110-45**		*108	20		43	5,09	**210-45**		*120	25		59	10,32	**310-45**	*136	25		74	15,70
46	241,0	236,63	**110-46**		*108	20		43	5,19	**210-46**		*120	25		59	10,67						
48	251,1	242,73	**110-48**		*108	20		43	5,43	**210-48**		*120	25		59	11,40						
50	261,2	252,82	**110-50**		*108	20		43	5,70	**210-50**		*120	25		59	12,11	**310-50**	*136	25		74	18,83
55	286,5	278,08	**110-55**		*108	20		43	6,40													
57	296,6	288,18	**110-57**		*108	25		43	6,66	**210-57**		*120	25		59	15,74	**310-57**	*136	25		74	23,40
60	311,7	303,32	**110-60**		*108	25		43	7,15	**210-60**		*120	25		59	16,40	**310-60**	*136	25		74	25,80
76	392,5	384,16	**110-76**		*108	25		43	10,28	**210-76**		*120	25		59	24,93	**310-76**	*145	30		75	40,25
95	488,5	480,14	**110-95**		*118	30		59	16,36	**210-95**		*145	30		58	38,90	**310-95**	*145	30		75	55,35
Material gjutjärn																						
38	199,10	192,24	**110-38GJ**		80	24		40	2,32	**210-38GJ**		100	30		50	4,56	**310-38GJ**	100	32		60	6,50
45	236,00	227,58	**110-45GJ**		80	24		40	2,88	**210-45GJ**		100	30		50	4,93	**310-45GJ**	100	32		60	7,04
57	296,60	288,18	**110-57GJ**		90	24		45	4,30	**210-57GJ**		100	30		56	6,50	**310-57GJ**	100	32		63	8,00
76	392,50	384,16	**110-76GJ**		90	24		50	7,00	**210-76GJ**		100	30		63	9,10	**310-76GJ**	110	35		67	12,00
95	488,50	480,14	**110-95GJ**		100	24		56	10,65	**210-95GJ**		110	30		63	12,60	**310-95GJ**	125	35		70	19,40
114	584,50	576,13	**110-114GJ**		100	24		56	14,50	**208-114GJ**		125	30		70	17,80	**308-114GJ**	125	35		80	24,00

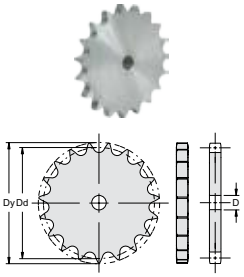
▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 110-17**IH**
● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 110-17**RF**
* = påsvetsat nav
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 10B-1, 10B-2, 10B-3 - stål

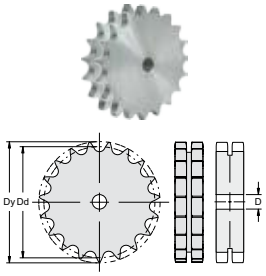


p	5/8" - 15,88 mm
b1	9,65 mm
d1	10,16 mm
pt	16,59 mm
b	8,58 - 8,86 mm

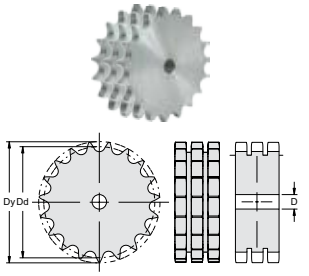
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
8	48,4	41,48	110-8U	10	0,06	210-8U	310-8U
9	53,3	46,42	110-9U	10	0,09	210-9U	310-9U
10	58,3	51,37	110-10U	10	0,11	210-10U	310-10U
11	63,2	56,34	110-11U	10	0,14	210-11U	310-11U
12	68,2	61,34	110-12U	10	0,17	210-12U	310-12U
13	73,2	66,32	110-13U	10	0,20	210-13U	310-13U
14	78,2	71,34	110-14U	12	0,23	210-14U	310-14U
15	83,2	76,36	110-15U	12	0,27	210-15U	310-15U
16	88,3	81,37	110-16U	12	0,31	210-16U	310-16U
17	93,3	86,39	110-17U	12	0,36	210-17U	310-17U
18	98,3	91,42	110-18U	12	0,41	210-18U	310-18U
19	103,3	96,45	110-19U	12	0,46	210-19U	310-19U
20	108,4	101,49	110-20U	12	0,51	210-20U	310-20U
21	113,4	106,52	110-21U	12	0,57	210-21U	310-21U
22	118,4	111,55	110-22U	12	0,62	210-22U	310-22U
23	123,5	116,58	110-23U	12	0,69	210-23U	310-23U
24	128,5	121,62	110-24U	12	0,75	210-24U	310-24U
25	133,6	126,66	110-25U	12	0,82	210-25U	310-25U
26	138,6	131,70	110-26U	16	0,88	210-26U	310-26U
27	143,6	136,75	110-27U	16	0,95	210-27U	310-27U
28	148,7	141,78	110-28U	16	1,03	210-28U	310-28U
29	153,7	146,83	110-29U	16	1,11	210-29U	310-29U
30	158,8	151,87	110-30U	16	1,19	210-30U	310-30U
31	163,8	156,92	110-31U	16	1,28	210-31U	310-31U
32	168,9	161,95	110-32U	16	1,36	210-32U	310-32U
33	173,9	167,00	110-33U	16	1,45	210-33U	310-33U
34	178,9	172,05	110-34U	16	1,55	210-34U	310-34U
35	184,0	177,10	110-35U	16	1,64	210-35U	310-35U
36	189,0	182,15	110-36U	20	1,73	210-36U	310-36U
37	194,1	187,20	110-37U	20	1,83	210-37U	310-37U
38	199,1	192,24	110-38U	20	1,94	210-38U	310-38U
39	204,2	197,29	110-39U	20	2,05	210-39U	310-39U
40	209,2	202,34	110-40U	20	2,16	210-40U	310-40U
41	215,8	207,39	110-41U	20	2,29	210-41U	310-41U
42	220,8	212,44	110-42U	20	2,39	210-42U	310-42U
43	225,9	217,49	110-43U	20	2,50	210-43U	310-43U
44	230,9	222,53	110-44U	20	2,63	210-44U	310-44U
45	236,0	227,58	110-45U	20	2,75	210-45U	310-45U
46	241,0	236,63	110-46U	20	2,88	210-46U	310-46U
47	246,1	237,68	110-47U	20	3,01	210-47U	310-47U
48	251,1	242,73	110-48U	20	3,14	210-48U	310-48U
49	256,2	247,78	110-49U	20	3,28	210-49U	310-49U
50	261,2	252,82	110-50U	20	3,42	210-50U	310-50U

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
51	266,3	257,87	110-51U	20	3,56		
52	271,3	262,92	110-52U	20	3,70	210-52U	310-52U
53	276,4	267,97	110-53U	20	3,85	210-53U	
54	281,4	273,03	110-54U	20	4,00	210-54U	
55	286,5	278,08	110-55U	20	4,15	210-55U	310-55U
56	291,5	283,13	110-56U	25	4,30	210-56U	
57	296,6	288,18	110-57U	25	4,46	210-57U	310-57U
58	301,6	293,23	110-59U	25	4,62	210-58U	
60	311,7	303,32	110-60U	25	4,95	210-60U	310-60U
62	321,8	313,43	110-62U	25	5,30	210-62U	
64	331,9	323,53	110-64U	25	5,65		310-64U
65	337,0	328,58	110-65U	25	5,83	210-65U	310-65U
66	342,0	333,63	110-66U			210-66U	
68	352,1	343,74	110-68U	25	6,40		
70	362,2	353,84	110-70U	25	6,79	210-70U	310-70U
72	372,3	363,95	110-72U	25	6,80	210-72U	
75	387,5	379,09	110-75U	25	7,81	210-75U	310-75U
76	392,5	384,16	110-76U	25	8,02	210-76U	310-76U
78	402,6	394,25	110-78U	25	8,46		
80	412,7	404,35	110-80U	25	8,91	210-80U	310-80U
85	438,0	429,62	110-85U	30	10,06	210-85U	
90	463,3	454,88	110-90U	30	11,30	210-90U	310-90U
95	488,5	480,14	110-95U	30	12,61	210-95U	310-95U
100	513,8	505,40	110-100U	30	13,99	210-100U	
110	564,3	555,92	110-110U	30	17,00		
114	584,5	576,13	110-114U	30	19,99	210-114U	310-114U
120	614,8	606,44	110-120U	30	22,17	210-120U	
125	640,1	631,71	110-125U	30	21,00	210-125U	310-125U

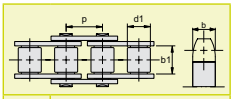
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

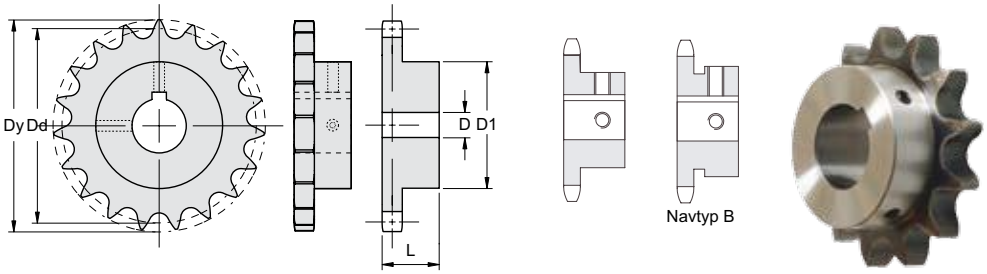
F

Kedjehjul med nav för kedja 10B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedjehjul i stål med induktionshärdade tänder (HRc 50),
kilspår enl DIN 6885 mitt för en tand och 2 stoppskruvar varav en på kilen



p	5/8" - 15,88 mm
b1	9,65 mm
d1	10,16 mm
b	8,58 - 8,86 mm

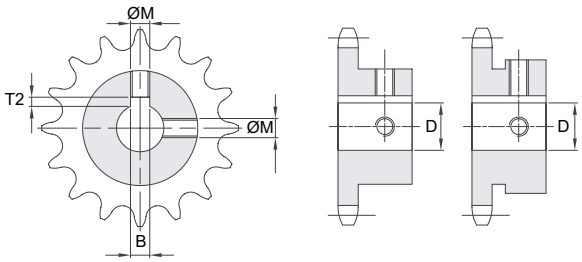


			Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7																	
			15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42			
Z	**Dy Ø**	**Dd Ø**	**Produkt Nr**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav D1**	**Nav L**	**Vikt kg**
10	58,3	51,37	**110-10-AH . . H7**	35	35	35	35	35	-	42●	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,18 - 0,21
11	63,2	56,34	**110-11-AH . . H7**	37	37	37	37	37	-	47●	47●	47●	-	-	-	-	-	-	30	0,26 - 0,30
12	68,2	61,34	**110-12-AH . . H7**	42	42	42	42	42	42	42	42	51●	51●	55●	-	-	-	-	30	0,30 - 0,38
13	73,2	66,32	**110-13-AH . . H7**	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	57●	-	-	-	-	30	0,34 - 0,48
14	78,2	71,34	**110-14-AH . . H7**	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	-	-	-	-	30	0,42 - 0,57
15	83,2	76,36	**110-15-AH . . H7**	-	-	-	57	57	57	57	57	57	57	57	57	-	-	-	30	0,49 - 0,67
16	88,3	81,37	**110-16-AH . . H7**	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	30	0,54 - 0,76
17	93,3	86,39	**110-17-AH . . H7**	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	30	0,60 - 0,80
18	98,3	91,42	**110-18-AH . . H7**	-	-	-	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	30	0,74 - 0,97
19	103,3	96,45	**110-19-AH . . H7**	-	-	-	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	30	0,80 - 1,07
20	108,4	101,49	**110-20-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	30	0,95 - 1,13
21	113,4	106,52	**110-21-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	75	30	0,99 - 1,17
22	118,4	111,55	**110-22-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	80	80	80	80	80	80	80	30	1,17 - 1,35
23	123,5	116,58	**110-23-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	80	80	80	80	80	80	80	30	1,20 - 1,39
24	128,5	121,62	**110-24-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	80	80	80	80	80	80	80	30	1,30 - 1,48
25	133,6	126,66	**110-25-AH . . H7**	-	-	-	65	65	65	70	70	80	80	80	80	80	80	80	30	1,38 - 1,56

● = Navtyp B
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

F

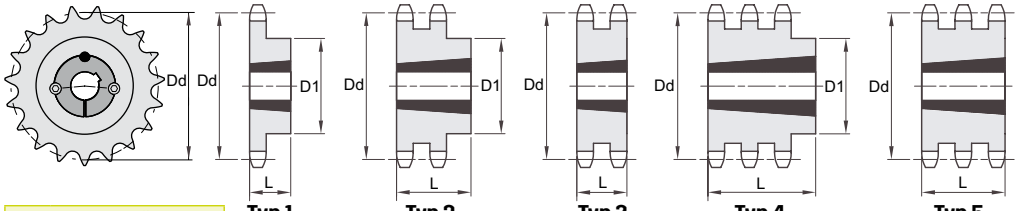
Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

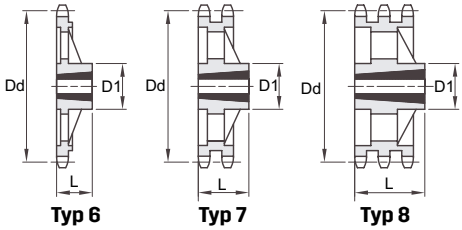


Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø15H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø16H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø18H7	+0,018 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø19H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø20H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø22H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M6
Ø24H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M5
Ø25H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6

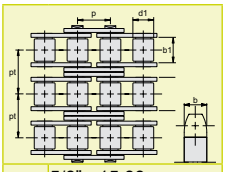
Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø28H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø30H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø32H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø35H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø38H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø40H7	+0,025 -0	12H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10
Ø42H7	+0,025 -0	12H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10

Kedjehjul med nav för kedja 10B-1, 10B-2, 10B-3, för konisk klämbussning









p	5/8" - 15,88 mm
b1	9,65 mm
d1	10,16 mm
pt	16,59 mm
b	8,58 - 8,86 mm

Enradiga - Simplex

Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
13	66,33	**110-13KB**	▲	47	22	1	KB1008	0,23
14	71,34	**110-14KB**		52	22	1	KB1108	0,27
15	76,35	**110-15KB**	▲	60	25	1	KB1210	0,30
16	81,37	**110-16KB**		63	25	1	KB1210	0,38
17	86,39	**110-17KB**	▲	71	25	1	KB1610	0,38
18	91,42	**110-18KB**		71	25	1	KB1610	0,43
19	96,44	**110-19KB**	▲	75	25	1	KB1610	0,54
20	101,49	**110-20KB**		76	25	1	KB1610	0,61
21	106,51	**110-21KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,65
22	111,55	**110-22KB**		76	25	1	KB1610	0,72
23	116,58	**110-23KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,77
24	121,62	**110-24KB**		90	32	1	KB2012	0,98
25	126,66	**110-25KB**	▲	90	32	1	KB2012	1,05
26	131,70	**110-26KB**		90	32	1	KB2012	1,11
27	136,74	**110-27KB**	▲	90	32	1	KB2012	1,17
28	141,78	**110-28KB**		90	32	1	KB2012	1,29
30	151,87	**110-30KB**	▲	90	32	1	KB2012	1,40
38	192,23	**110-38KB**		100	32	1	KB2012	2,43
45	227,58	**110-45KB**		111	32	1	KB2012	3,55
57*	288,18	**110-57KBGJ**		111	32	6	KB2012	4,28
76*	384,16	**110-76KBGJ**		111	32	6	KB2012	5,95

Tvåradiga - Duplex

Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
210-15KB	-	25,5	3	KB1210	0,38
210-16KB	-	25,5	3	KB1610	0,42
210-17KB	-	25,5	3	KB1610	0,47
210-18KB	-	25,5	3	KB1610	0,60
210-19KB	-	25,5	3	KB1610	0,72
210-20KB	-	25,5	3	KB1610	0,87
210-21KB	-	25,5	3	KB1610	1,01
210-22KB	-	25,5	3	KB1610	1,18
210-23KB	-	25,5	3	KB1610	1,35
210-24KB	90	32,0	2	KB2012	1,45
210-25KB	90	32,0	2	KB2012	1,55
210-26KB	90	32,0	2	KB2012	1,75
210-27KB	90	32,0	2	KB2012	1,98
210-28KB	90	32,0	2	KB2012	2,30
210-30KB	90	32,0	2	KB2012	2,63

Treradiga - Triplex

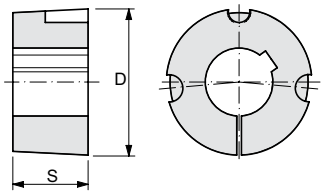
Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
310-15KB		42,1	5	KB1215	0,63
310-17KB		42,1	5	KB1215	1,01
310-19KB		42,1	5	KB1615	1,19
310-21KB		42,1	5	KB1615	1,66
310-23KB		42,1	5	KB2012	1,78
310-25KB	105	44,0	4	KB2517	1,81
310-27KB	110	44,0	4	KB2517	2,45
310-30KB	120	44,0	4	KB2517	3,54

** = Material gjutjärn. ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 110-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran. *Reservation för måttändringar*

F

Koniska klämbussningar typ KB

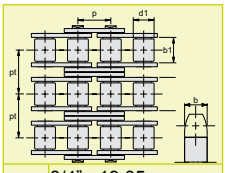




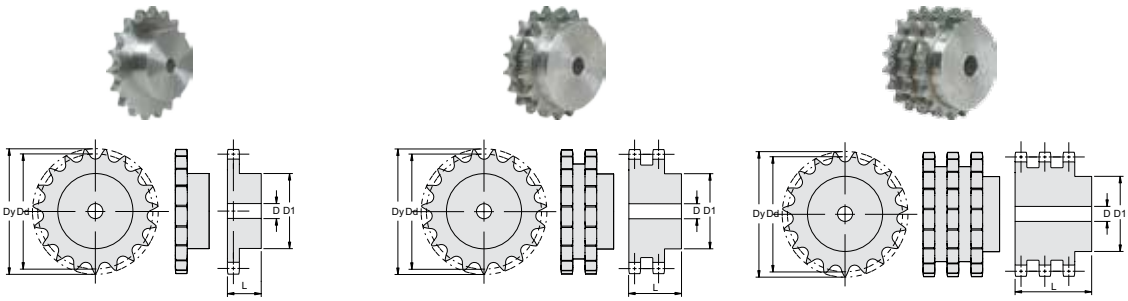
Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																			Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt $Ø_{min}$ ca/kg
KB1008-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	(24)	(25)							22,3	35,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,12
KB1108-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	(28)						22,3	38,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,16
KB1210-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)						25,4	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,28
KB1610-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			25,4	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,42
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)	31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65		44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10

Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 12B-1, 12B-2, 12B-3 - stål / gjutjärn



p	3/4" - 19,05 mm
b1	11,68 mm
d1	12,07 mm
pt	19,46 mm
b	10,46 - 10,78 mm

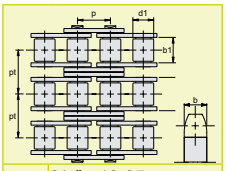


Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	max	Nav L	Vikt kg
Material stål																						
8	58,0	49,78	**112-8**		31	12		30	0,21	**212-8**		31	12		45	0,31	**312-8**	31	16		65	0,45
9	63,9	55,70	**112-9**		37	12		30	0,29	**212-9**		37	12		45	0,44	**312-9**	37	16		65	0,64
10	69,8	61,64	**112-10**		42	12		30	0,38	**212-10**		42	12		45	0,59	**312-10**	42	16		65	0,86
11	75,8	67,61	**112-11**		46	16		35	0,51	**212-11**		47	16		50	0,81	**312-11**	47	20		70	1,09
12	81,8	73,60	**112-12**	▲	52	16		35	0,65	**212-12**	▲	53	16		50	1,02	**312-12**	53	20		70	1,39
13	87,8	79,59	**112-13**	▲●	58	16		35	0,80	**212-13**	▲	59	16		50	1,25	**312-13**	59	20		70	1,72
14	93,8	85,61	**112-14**	▲●	64	16		35	0,97	**212-14**	▲	65	16		50	1,46	**312-14**	65	20		70	2,08
15	99,8	91,63	**112-15**	▲●	70	16		35	1,16	**212-15**	▲	71	16		50	1,74	**312-15**	71	20		70	2,47
16	105,8	97,65	**112-16**	▲●	75	16		35	1,34	**212-16**	▲	77	20		50	2,03	**312-16**	77	20		70	2,89
17	111,9	103,67	**112-17**	▲●	80	16		35	1,53	**212-17**	▲	83	20		50	2,36	**312-17**	83	20		70	3,34
18	117,9	109,71	**112-18**	▲●	80	16		35	1,62	**212-18**	▲	89	20		50	2,70	**312-18**	89	20		70	3,83
19	123,9	115,75	**112-19**	▲●	80	16		35	1,70	**212-19**	▲	95	20		50	3,07	**312-19**	95	20		70	4,35
20	130,0	121,78	**112-20**	▲●	80	16		35	1,80	**212-20**	▲	100	20		50	3,43	**312-20**	100	20		70	4,87
21	136,0	127,82	**112-21**	▲●	90	20		40	2,35	**212-21**	▲	100	20		50	3,69	**312-21**	100	20		70	5,20
22	142,0	133,86	**112-22**	▲	90	20		40	2,46	**212-22**	▲	100	20		50	3,97	**312-22**	100	20		70	5,65
23	148,1	139,90	**112-23**	▲●	90	20		40	2,56	**212-23**	▲	110	20		50	4,51	**312-23**	110	20		70	6,38
24	154,1	145,94	**112-24**	▲	90	20		40	2,68	**212-24**	▲	110	20		50	4,81	**312-24**	110	20		70	6,87
25	160,2	152,00	**112-25**	▲●	90	20		40	2,80	**212-25**	▲	120	20		50	5,41	**312-25**	120	20		70	7,77
26	166,2	158,04	**112-26**		95	20		40	3,08	**212-26**		120	20		50	5,73	**312-26**	120	20		70	8,21
27	172,3	164,09	**112-27**		95	20		40	3,21	**212-27**		120	20		50	6,08	**312-27**	120	20		70	8,77
28	178,3	170,13	**112-28**		95	20		40	3,34	**212-28**		120	20		50	6,43	**312-28**	120	20		70	9,35
29	184,4	176,19	**112-29**		95	20		40	3,48	**212-29**		120	20		50	6,80	**312-29**	120	20		70	9,96
30	190,4	182,25	**112-30**	▲	95	20		40	3,63	**212-30**	▲	120	20		50	7,19	**312-30**	120	20		70	10,59
31	196,5	188,31	**112-31**		95	20		40	3,78	**212-31**		120	20		50	7,59	**312-31**	130	25		70	11,55
32	202,5	194,35	**112-32**		95	20		40	3,93	**212-32**		120	20		50	8,00	**312-32**	130	25		70	12,22
33	208,6	200,40	**112-33**		95	20		40	4,09	**212-33**		120	20		50	8,42	**312-33**	130	25		70	12,92
34	214,6	206,46	**112-34**		95	20		40	4,25	**212-34**		120	20		50	8,86	**312-34**	130	25		70	13,64
35	220,7	212,52	**112-35**		95	20		40	4,42	**212-35**		120	20		50	9,31	**312-35**	130	25		70	14,38
36	226,8	218,58	**112-36**		100	20		40	4,71	**212-36**		120	25		50	9,71	**312-36**	130	25		70	15,14
37	232,8	224,64	**112-37**		100	20		40	4,89	**212-37**		120	25		50	10,19	**312-37**	130	25		70	15,93
38	238,9	230,69	**112-38**		100	20		40	5,07	**212-38**		120	25		50	10,78	**312-38**	130	25		70	16,73
39	244,9	236,75	**112-39**		100	20		40	5,26	**212-39**		120	25		50	11,19	**312-39**	130	25		70	17,57
40	251,0	242,81	**112-40**		100	20		40	5,46	**212-40**		120	25		50	11,71	**312-40**	130	25		70	18,42
42	265,0	254,93	**112-42**		*118	25		61	8,14	**212-42**		*136	25		62	14,51						
45	283,2	273,10	**112-45**		*118	25		61	8,85	**212-45**		*136	25		62	16,35	**312-45**	*140	25		72	23,55
46	289,2	279,16	**112-46**		*118	25		61	9,22	**212-46**		*136	25		62	16,80						
48	301,4	291,27	**112-48**		*118	25		61	9,67	**212-48**		*136	25		62	18,18						
50	313,5	303,39	**112-50**		*118	25		61	10,15	**212-50**		*136	25		62	19,44	**312-50**	*140	25		72	28,73
55	343,8	333,70	**112-55**		*118	25		61	11,29													
57	355,9	345,81	**112-57**		*118	25		61	11,85	**212-57**		*136	25		62	24,43	**312-57**	*140	30		75	37,16
60	374,1	363,99	**112-60**		*118	25		61	12,71	**212-60**		*136	25		62	26,77	**312-60**	*140	30		75	41,01
76	471,1	460,99	**112-76**		*118	30		61	18,02	**212-76**		*145	30		63	41,88	**312-76**	*150	30		75	65,41
95	586,2	576,17	**112-95**		*133	30		62	27,45	**212-95**		*145	30		63	63,79	**312-95**	*150	30		75	101,37
Material gjutjärn																						
38	238,90	230,69	**112-38GJ**		100	24		56	4,75	**212-38GJ**		110	25		63	7,50	**312-38GJ**	115	30		70	10,00
45	283,20	273,10	**112-45GJ**		100	24		56	5,90	**212-45GJ**		110	30		63	8,30	**312-45GJ**	140	30		70	13,30
57	355,90	345,81	**112-57GJ**		100	30		56	6,45	**212-57GJ**		120	30		63	10,30	**312-57GJ**	140	40		70	15,25
76	471,10	460,99	**112-76GJ**		100	30		56	12,30	**212-76GJ**		135	30		63	15,20	**312-76GJ**	160	40		75	27,20
95	586,20	576,17	**112-95GJ**		100	30		65	15,40	**212-95GJ**		135	30		70	20,20	**312-95GJ**	170	40		82	36,40
114	701,40	691,36	**112-114GJ**		100	30		65	24,80	**208-114GJ**		135	45		70	30,40	**308-114GJ**	170	50		82	41,10

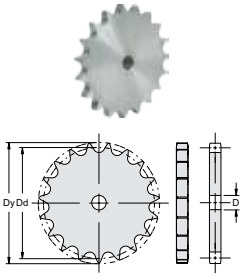
▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 112-17**IH**
● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 112-17**RF**
* = påsvetsat nav
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 12B-1, 12B-2, 12B-3 - stål

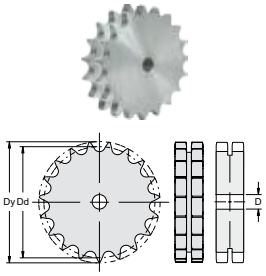


p	3/4" - 19,05 mm
b1	11,68 mm
d1	12,07 mm
pt	19,46 mm
b	10,46 - 10,78 mm

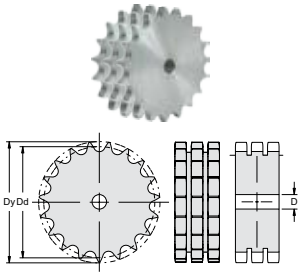
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
8	58,0	49,78	**112-8U**	10	0,12	**212-8U**	**312-8U**
9	63,9	55,70	**112-9U**	10	0,15	**212-9U**	**312-9U**
10	69,8	61,64	**112-10U**	10	0,20	**212-10U**	**312-10U**
11	75,8	67,61	**112-11U**	12	0,24	**212-11U**	**312-11U**
12	81,8	73,50	**112-12U**	14	0,30	**212-12U**	**312-12U**
13	87,8	79,59	**112-13U**	14	0,35	**212-13U**	**312-13U**
14	93,8	85,61	**112-14U**	14	0,41	**212-14U**	**312-14U**
15	99,8	91,63	**112-15U**	14	0,48	**212-15U**	**312-15U**
16	105,8	97,65	**112-16U**	14	0,55	**212-16U**	**312-16U**
17	111,9	103,67	**112-17U**	14	0,63	**212-17U**	**312-17U**
18	117,9	109,71	**112-18U**	14	0,71	**212-18U**	**312-18U**
19	123,9	115,75	**112-19U**	14	0,80	**212-19U**	**312-19U**
20	130,0	121,78	**112-20U**	14	0,89	**212-20U**	**312-20U**
21	136,0	127,82	**112-21U**	16	0,99	**212-21U**	**312-21U**
22	142,0	133,86	**112-22U**	16	1,03	**212-22U**	**312-22U**
23	148,1	139,90	**112-23U**	16	1,20	**212-23U**	**312-23U**
24	154,1	145,94	**112-24U**	16	1,31	**212-24U**	**312-24U**
25	160,2	152,00	**112-25U**	16	1,43	**212-25U**	**312-25U**
26	166,2	158,04	**112-26U**	16	1,56	**212-26U**	**312-26U**
27	172,3	164,09	**112-27U**	16	1,68	**212-27U**	**312-27U**
28	178,3	170,13	**112-28U**	16	1,82	**212-28U**	**312-28U**
29	184,4	176,19	**112-29U**	16	1,96	**212-29U**	**312-29U**
30	190,4	182,25	**112-30U**	16	2,10	**212-30U**	**312-30U**
31	196,5	188,31	**112-31U**	20	2,24	**212-31U**	**312-31U**
32	202,5	194,35	**112-32U**	20	2,39	**212-32U**	**312-32U**
33	208,6	200,40	**112-33U**	20	2,55	**212-33U**	**312-33U**
34	214,6	206,46	**112-34U**	20	2,71	**212-34U**	**312-34U**
35	220,7	212,52	**112-35U**	20	2,88	**212-35U**	**312-35U**
36	226,8	218,58	**112-36U**	20	3,06	**212-36U**	**312-36U**
37	232,8	224,64	**112-37U**	20	3,24	**212-37U**	**312-37U**
38	238,9	230,69	**112-38U**	20	3,42	**212-38U**	**312-38U**
39	244,9	236,75	**112-39U**	20	3,61	**212-39U**	**312-39U**
40	251,0	242,81	**112-40U**	20	3,80	**212-40U**	**312-40U**
41	258,9	248,87	**112-41U**	25	3,98	**212-41U**	**312-41U**
42	265,0	254,93	**112-42U**	25	4,19	**212-42U**	**312-42U**
43	271,1	260,98	**112-43U**	25	4,38	**212-43U**	**312-43U**
44	277,1	267,03	**112-44U**	25	4,61	**212-44U**	**312-44U**
45	283,2	273,10	**112-45U**	25	4,83	**212-45U**	**312-45U**
46	289,2	279,16	**112-46U**	25	5,05	**212-46U**	**312-46U**
47	295,3	285,21	**112-47U**	25	5,28	**212-47U**	**312-47U**
48	301,4	291,27	**112-48U**	25	5,52	**212-48U**	**312-48U**
49	307,4	297,33	**112-49U**	25	5,76	**212-49U**	**312-49U**
50	313,5	303,39	**112-50U**	25	6,00	**212-50U**	**312-50U**

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
51	319,5	309,45	**112-51U**	25	6,25		
52	325,6	315,50	**112-52U**	25	6,50	**212-52U**	**312-52U**
53	331,6	321,56	**112-53U**	25	6,77	**212-53U**	
54	337,7	327,64	**112-54U**	25	7,03	**212-54U**	**312-54U**
55	343,8	333,70	**112-55U**	25	7,30	**212-55U**	**312-55U**
56	349,8	339,75	**112-56U**	25	7,57	**212-56U**	
57	355,9	345,81	**112-57U**	25	7,85	**212-57U**	**312-57U**
58	362,0	351,87	**112-59U**	25	8,13	**212-58U**	
60	374,1	363,99	**112-60U**	25	8,72	**212-60U**	**312-60U**
62	386,2	376,12	**112-62U**	25	9,33	**212-62U**	
64	398,3	388,24	**112-64U**	25	9,95		
65	404,4	394,29	**112-65U**	25	10,27	**212-65U**	**312-65U**
68	422,6	412,49	**112-68U**	30	11,24	**212-66U**	
70	434,7	424,61	**112-70U**	30	11,92		**312-70U**
72	446,8	436,74	**112-72U**	30	12,63	**212-70U**	**312-72U**
75	465,0	454,91	**112-75U**	30	13,72	**212-72U**	
76	471,1	460,99	**112-76U**	30	14,09	**212-76U**	**312-76U**
78	483,2	473,10	**112-78U**	30	14,86	**212-78U**	
80	495,3	485,22	**112-80U**	30	15,65	**212-80U**	**312-80U**
85	525,6	515,55	**112-85U**	30	17,70	**212-85U**	**312-85U**
90	555,9	545,86	**112-90U**	30	19,87	**212-90U**	**312-90U**
95	586,2	576,17	**112-95U**	30	22,18	**212-95U**	**312-95U**
100	616,6	606,47	**112-100U**	30	24,60	**212-100U**	**312-100U**
110	677,2	667,11	**112-110U**	30	29,84		
114	701,4	691,36	**112-114U**	30	32,07	**212-114U**	**312-114U**
120	737,8	727,74	**112-120U**	30	35,58		**312-120U**
125	768,1	758,05	**112-125U**	30	38,63	**212-125U**	**312-125U**

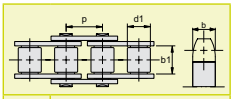
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

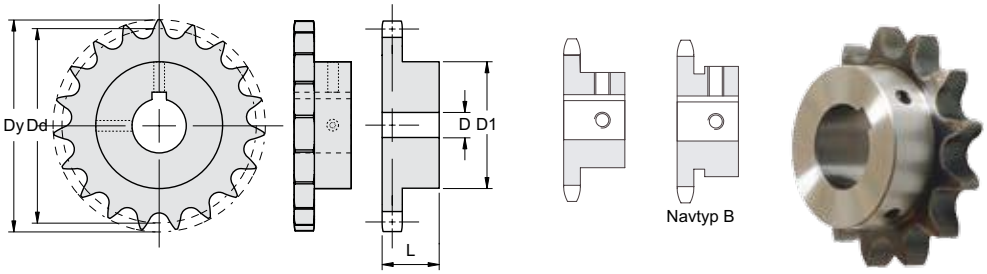
F

Kedjehjul med nav för kedja 12B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedjehjul i stål med induktionshärdade tänder (HRc 50),
kilspår enl DIN 6885 mitt för en tand och 2 stoppskruvar varav en på kilen



p	3/4" - 19,05 mm
b1	11,68 mm
d1	12,07 mm
b	10,46 - 10,78 mm

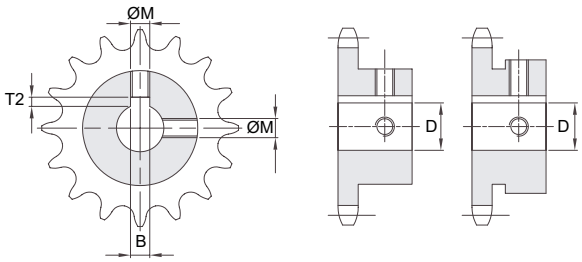


			Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7																	
			19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50			
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav D1	Nav L	Vikt kg
10	69,8	61,64	112-10-AH . . H7	42	42	-	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0,32 - 0,37
11	75,8	67,61	112-11-AH . . H7	46	46	-	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,45 - 0,51
12	81,8	73,50	112-12-AH . . H7	52	52	52	52	52	52	52	56	56	-	-	-	-	-	-	35	0,54 - 0,67
13	87,8	79,59	112-13-AH . . H7	58	58	58	58	58	58	58	58	58	61	-	-	-	-	-	35	0,67 - 0,82
14	93,8	85,61	112-14-AH . . H7	60	60	60	64	64	64	64	64	64	64	67	-	-	-	-	35	0,75 - 0,94
15	99,8	91,63	112-15-AH . . H7	65	65	65	70	70	70	70	70	70	70	70	-	-	-	-	35	0,91 - 1,13
16	105,8	97,65	112-16-AH . . H7	65	65	65	70	70	75	75	75	75	75	75	-	-	-	-	35	1,08 - 1,30
17	111,9	103,67	112-17-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	80	80	80	80	80	-	-	-	35	1,23 - 1,43
18	117,9	109,71	112-18-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	80	80	80	80	80	-	-	-	35	1,32 - 1,55
19	123,9	115,75	112-19-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	35	1,25 - 1,65
20	130,0	121,78	112-20-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	35	1,36 - 1,77
21	136,0	127,82	112-21-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	40	1,87 - 2,23
22	142,0	133,86	112-22-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	40	1,99 - 2,37
23	148,1	139,90	112-23-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	40	2,10 - 2,47
24	154,1	145,94	112-24-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	40	2,23 - 2,60
25	160,2	152,00	112-25-AH . . H7	-	-	-	-	70	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	40	2,36 - 2,71

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

F

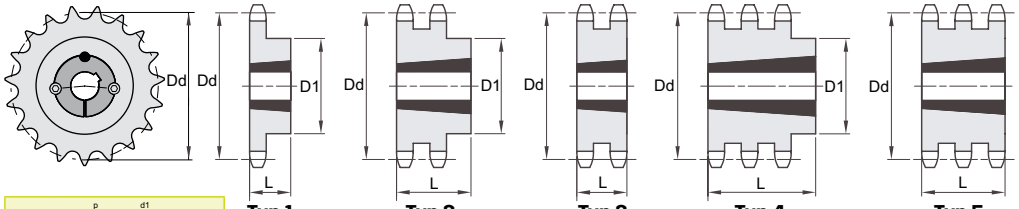
Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

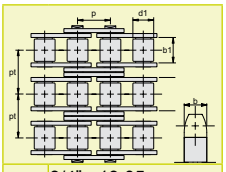


Axelhål D	Kilspårsbredd B	Kilspårsdjup T2	Stopp-skruv Ø M
Ø19H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M5
Ø20H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M5
Ø22H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M6
Ø24H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M5
Ø25H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø28H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø30H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø32H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8

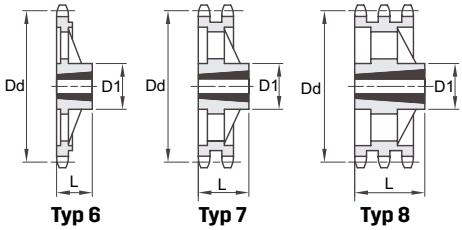
Axelhål D	Kilspårsbredd B	Kilspårsdjup T2	Stopp-skruv Ø M
Ø35H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø38H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø40H7 +0,025 -0	12H9 +0,043 -0	3,3 +0,20 -0	M10
Ø42H7 +0,025 -0	12H9 +0,043 -0	3,3 +0,20 -0	M10
Ø45H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12
Ø48H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12
Ø50H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12

Kedjehjul med nav för kedja 12B-1, 12B-2, 12B-3, för konisk klämbussning





p	3/4" - 19,05 mm
b1	11,68 mm
d1	12,07 mm
pt	19,46 mm
b	10,46 - 10,78 mm





Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

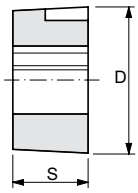
Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
13	79,60	**112-13KB**	▲	60	25	1	KB1210	0,35												
14	85,61	**112-14KB**		67	25	1	KB1610	0,40												
15	91,62	**112-15KB**	▲	70	25	1	KB1610	0,44	**212-15KB**	-	30,3	3	KB1610	0,68	**312-15KB**	-	49,8	5	KB1615	1,11
16	97,65	**112-16KB**		71	25	1	KB1610	0,53	**212-16KB**	-	30,3	3	KB1610	0,89						
17	103,67	**112-17KB**	▲	76	25	1	KB1610	0,66	**212-17KB**	-	30,3	3	KB1610	1,14	**312-17KB**	-	49,8	5	KB1615	1,75
18	109,71	**112-18KB**		90	32	1	KB2012	0,86	**212-18KB**	90	32,0	2	KB2012	1,18						
19	115,73	**112-19KB**	▲	90	32	1	KB2012	0,94	**212-19KB**	90	32,0	2	KB2012	1,24	**312-19KB**	-	49,8	5	KB2012	1,99
20	121,78	**112-20KB**		90	32	1	KB2012	1,04	**212-20KB**	108	44,0	2	KB2517	1,40						
21	127,81	**112-21KB**	▲	102	44	1	KB2517	1,24	**212-21KB**	108	44,0	2	KB2517	1,68	**312-21KB**	-	49,8	5	KB2517	2,09
22	133,86	**112-22KB**		108	44	1	KB2517	1,60	**212-22KB**	108	44,0	2	KB2517	1,99						
23	139,90	**112-23KB**	▲	108	44	1	KB2517	1,70	**212-23KB**	108	44,0	2	KB2517	2,24	**312-23KB**	-	49,8	5	KB2517	3,00
24	145,94	**112-24KB**		108	44	1	KB2517	1,81	**212-24KB**	108	44,0	2	KB2517	2,54						
25	151,99	**112-25KB**	▲	108	44	1	KB2517	1,93	**212-25KB**	108	44,0	2	KB2517	2,87	**312-25KB**	-	49,8	5	KB2517	3,98
26	158,04	**112-26KB**		108	44	1	KB2517	2,04	**212-26KB**	108	44,0	2	KB2517	3,17						
27	164,09	**112-27KB**	▲	108	44	1	KB2517	2,14	**212-27KB**	108	44,0	2	KB2517	3,55	**312-27KB**	140	51,0	4	KB3020	3,90
28	170,13	**112-28KB**		108	44	1	KB2517	2,37	**212-28KB**	108	44,0	2	KB2517	4,10						
30	182,24	**112-30KB**	▲	108	44	1	KB2517	2,60	**212-30KB**	108	44,0	2	KB2517	4,62	**312-30KB**	140	51,0	4	KB3020	5,64
38	230,69	**112-38KB**		108	44	1	KB2517	3,93	**212-38KB**	140	51,0	2	KB3020	8,11	**312-38KB**	140	51,0	4	KB3020	11,58
45	273,10	**112-45KB**		124	44	1	KB2517	5,52												
57*	345,81	**112-57KBGJ**		124	44	6	KB2517	6,48	**212-57KBGJ**	160	51,0	7	KB3020	10,28	**312-57KBGJ**	160	51,0	8	KB3020	13,23
76*	460,99	**112-76KBGJ**		124	44	6	KB2517	9,71	**212-76KBGJ**	160	51,0	7	KB3020	15,24						

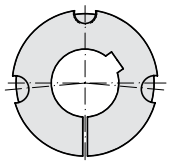
** = Material gjutjärn. ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 120-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran. *Reservation för måttändringar*

F

Koniska klämbussningar typ KB



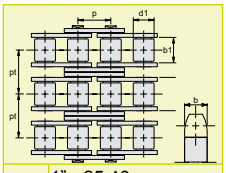




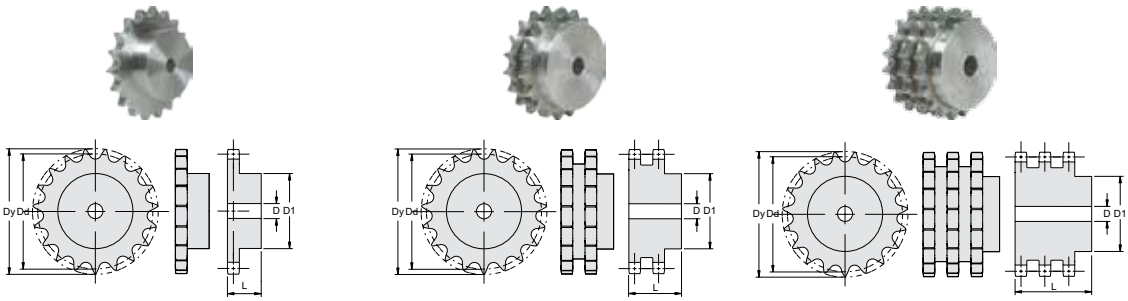
Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																				Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt $Ø_{min}$ ca/kg
KB1210-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)							25,4	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,28
KB1610-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)				25,4	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,42
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)				38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)		31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65			44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10
KB3020-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75					50,8	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	2,61

Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 16B-1, 16B-2, 16B-3 - stål / gjutjärn



p	1" - 25,40 mm
b1	17,02 mm
d1	15,88 mm
pt	31,88 mm
b	15,39 - 15,80 mm



Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr		D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
Material stål																						
8	77,9	66,37	**116-8**		42	16		35	0,47	**216-8**		42	20		65	0,81	**316-8**	42	20		95	1,19
9	85,8	74,27	**116-9**		50	16		35	0,66	**216-9**		50	20		65	1,15	**316-9**	50	20		95	1,68
10	93,8	82,19	**116-10**		55	16		35	0,83	**216-10**		56	20		65	1,52	**316-10**	56	20		95	2,24
11	101,7	90,14	**116-11**		61	16		40	1,14	**216-11**		64	20		70	2,08	**316-11**	64	25		100	2,86
12	109,7	98,14	**116-12**	▲●	69	16		40	1,43	**216-12**	▲	72	20		70	2,60	**316-12**	72	25		100	3,62
13	117,7	106,12	**116-13**	▲●	78	16		40	1,77	**216-13**	▲	80	20		70	3,18	**316-13**	80	25		100	4,45
14	125,7	114,15	**116-14**	▲●	84	16		40	2,08	**216-14**	▲	88	20		70	3,82	**316-14**	88	25		100	5,37
15	133,7	122,17	**116-15**	▲●	92	16		40	2,46	**216-15**	▲	96	20		70	4,51	**316-15**	96	25		100	6,37
16	141,8	130,20	**116-16**	▲●	100	20		45	3,14	**216-16**	▲	104	20		70	5,17	**316-16**	104	25		100	7,45
17	149,8	138,22	**116-17**	▲●	100	20		45	3,33	**216-17**	▲	112	20		70	5,98	**316-17**	112	25		100	8,60
18	157,8	146,28	**116-18**	▲●	100	20		45	3,56	**216-18**	▲	120	20		70	6,84	**316-18**	120	25		100	9,84
19	165,9	154,33	**116-19**	▲●	100	20		45	3,78	**216-19**	▲	128	20		70	7,76	**316-19**	128	25		100	11,16
20	173,9	162,38	**116-20**	▲●	100	20		45	4,03	**216-20**	▲	130	20		70	8,52	**316-20**	130	25		100	12,36
21	182,0	170,43	**116-21**	▲●	110	20		50	5,01	**216-21**	▲	130	25		70	9,24	**316-21**	130	25		100	13,56
22	190,1	178,48	**116-22**	▲	110	20		50	5,28	**216-22**	▲	130	25		70	10,00	**316-22**	130	25		100	14,82
23	198,1	186,53	**116-23**	▲	110	20		50	5,56	**216-23**	▲	130	25		70	10,80	**316-23**	130	25		100	16,15
24	206,2	194,59	**116-24**	▲	110	20		50	5,86	**216-24**	▲	130	25		70	11,64	**316-24**	130	25		100	17,53
25	214,2	202,66	**116-25**	▲	110	20		50	6,16	**216-25**	▲	130	25		70	12,52	**316-25**	130	25		100	18,99
26	222,3	210,72	**116-26**		120	20		50	6,96	**216-26**		130	25		70	13,43	**316-26**	130	30		100	20,34
27	230,4	218,79	**116-27**		120	20		50	7,30	**216-27**		130	25		70	14,38	**316-27**	130	30		100	21,92
28	238,4	226,85	**116-28**		120	20		50	7,64	**216-28**		130	25		70	15,38	**316-28**	130	30		100	23,57
29	246,5	234,92	**116-29**		120	20		50	8,00	**216-29**		130	25		70	16,41	**316-29**	130	30		100	24,97
30	254,6	243,00	**116-30**	▲	120	20		50	8,38	**216-30**	▲	130	25		70	17,48	**316-30**	130	30		100	27,05
31	262,6	251,08	**116-31**		120	25		50	8,69	**216-31**		140	25		70	18,96	**316-31**	140	30		100	29,23
32	270,7	259,13	**116-32**		120	25		50	9,09	**216-32**		140	25		70	20,10	**316-32**	140	30		100	31,13
33	278,8	267,21	**116-33**		120	25		50	9,50	**216-33**		140	25		70	21,29	**316-33**	140	30		100	33,10
34	286,9	275,28	**116-34**		120	25		50	9,93	**216-34**		140	25		70	22,21	**316-34**	140	30		100	35,13
35	294,9	283,36	**116-35**		120	25		50	10,36	**216-35**		140	25		70	23,77	**316-35**	140	30		100	37,23
36	303,0	291,44	**116-36**		120	25		50	10,81	**216-36**		140	25		70	25,07	**316-36**	140	30		100	39,39
37	311,1	299,51	**116-37**		120	25		50	11,28	**216-37**		140	25		70	26,41						
38	319,2	307,59	**116-38**		120	25		50	11,76	**216-38**		140	25		70	27,79	**316-38**	140	30		100	43,90
39	327,2	315,67	**116-39**		120	25		50	12,25	**216-39**		140	25		70	29,20						
40	335,3	323,73	**116-40**		120	25		50	12,75	**216-40**		140	25		70	30,65	**316-40**	140	30		100	48,67
42	353,7	339,90	**116-42**		*133	25		68	16,54	**216-42**		*140	25		70	33,63						
45	377,9	364,12	**116-45**		*133	25		68	18,15	**216-45**		*140	25		70	38,44	**316-45**	*160	30		110	63,94
46	386,0	372,21	**116-46**		*133	25		68	18,69	**216-46**		*140	25		70	40,13						
48	402,1	388,36	**116-48**		*133	25		68	19,86	**216-48**		*140	25		70	43,61						
50	418,3	404,52	**116-50**		*133	25		68	20,89	**216-50**		*140	25		70	47,25	**316-50**	*160	30		110	78,58
57	474,9	461,07	**116-57**		*133	30		68	25,52	**216-57**		*160	40		82	63,45	**316-57**	*180	40		112	103,03
60	499,1	485,32	**116-60**		*133	30		68	27,76	**216-60**		*160	40		82	70,00						
76	628,4	614,65	**116-76**		*145	30		68	42,97	**216-76**		*160	40		82	110,79	**316-76**	*180	40		112	181,86
95	782,0	768,22	**116-95**		*160	30		78	63,92	**216-95**		*180	40		109	178,48	**316-95**	*180	40		112	283,85
Material gjutjärn																						
38	319,20	307,59	**116-38GJ**		110	30		65	8,26	**216-38GJ**		140	40		75	16,45	**316-38GJ**	160	45		100	25,40
45	377,90	364,12	**116-45GJ**		125	30		70	10,75	**216-45GJ**		150	40		75	19,20	**316-45GJ**	160	45		100	33,60
57	474,90	461,07	**116-57GJ**		125	35		70	12,90	**216-57GJ**		170	40		90	29,50	**316-57GJ**	180	45		100	44,70
76	628,40	614,65	**116-76GJ**		140	35		80	24,70	**216-76GJ**		175	40		95	46,30	**316-76GJ**	200	45		110	63,10
95	782,00	768,22	**116-95GJ**		140	40		80	32,00	**216-95GJ**		175	45		95	53,00	**316-95GJ**	200	50		110	77,00
114	935,60	921,81	**116-114GJ**		150	40		80	45,50	**208-114GJ**		180	45		95	74,00	**308-114GJ**	200	50		115	97,00

▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 116-17**IH**

● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 116-17**RF**

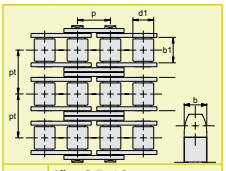
* = påsvetsat nav

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

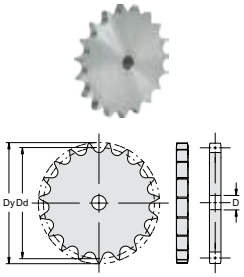
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 16B-1, 16B-2, 16B-3 - stål

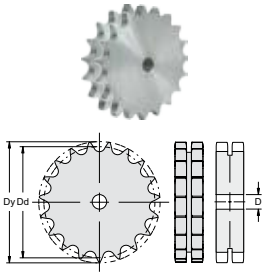


p	1" - 25,40 mm
b1	17,02 mm
d1	15,88 mm
pt	31,88 mm
b	15,39 - 15,80 mm

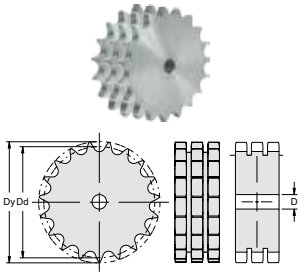
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
8	77,9	66,37	**116-8U**	16	0,30	**216-8U**	**316-8U**
9	85,8	74,27	**116-9U**	16	0,39	**216-9U**	**316-9U**
10	93,8	82,19	**116-10U**	16	0,51	**216-10U**	**316-10U**
11	101,7	90,14	**116-11U**	16	0,63	**216-11U**	**316-11U**
12	109,7	98,14	**116-12U**	16	0,77	**216-12U**	**316-12U**
13	117,7	106,12	**116-13U**	16	0,92	**216-13U**	**316-13U**
14	125,7	114,15	**116-14U**	16	1,08	**216-14U**	**316-14U**
15	133,7	122,17	**116-15U**	16	1,26	**216-15U**	**316-15U**
16	141,8	130,20	**116-16U**	20	1,43	**216-16U**	**316-16U**
17	149,8	138,22	**116-17U**	20	1,64	**216-17U**	**316-17U**
18	157,8	146,28	**116-18U**	20	1,85	**216-18U**	**316-18U**
19	165,9	154,33	**116-19U**	20	2,08	**216-19U**	**316-19U**
20	173,9	162,38	**116-20U**	20	2,32	**216-20U**	**316-20U**
21	182,0	170,43	**116-21U**	20	2,58	**216-21U**	**316-21U**
22	190,1	178,48	**116-22U**	20	2,84	**216-22U**	**316-22U**
23	198,1	186,53	**116-23U**	20	3,13	**216-23U**	**316-23U**
24	206,2	194,59	**116-24U**	20	3,42	**216-24U**	**316-24U**
25	214,2	202,66	**116-25U**	20	3,73	**216-25U**	**316-25U**
26	222,3	210,72	**116-26U**	20	4,05	**216-26U**	**316-26U**
27	230,4	218,79	**116-27U**	20	4,38	**216-27U**	**316-27U**
28	238,4	226,85	**116-28U**	20	4,73	**216-28U**	**316-28U**
29	246,5	234,92	**116-29U**	20	5,09	**216-29U**	**316-29U**
30	254,6	243,00	**116-30U**	20	5,46	**216-30U**	**316-30U**
31	262,6	251,08	**116-31U**	25	5,82	**216-31U**	**316-31U**
32	270,7	259,13	**116-32U**	25	6,22	**216-32U**	**316-32U**
33	278,8	267,21	**116-33U**	25	6,63	**216-33U**	**316-33U**
34	286,9	275,28	**116-34U**	25	7,06	**216-34U**	**316-34U**
35	294,9	283,36	**116-35U**	25	7,50	**216-35U**	**316-35U**
36	303,0	291,44	**116-36U**	25	7,95	**216-36U**	**316-36U**
37	311,1	299,51	**116-37U**	25	8,41	**216-37U**	
38	319,2	307,59	**116-38U**	25	8,88	**216-38U**	**316-38U**
39	327,2	315,67	**116-39U**	25	9,37	**216-39U**	
40	335,3	323,73	**116-40U**	25	9,88	**216-40U**	**316-40U**
41	345,6	331,82	**116-41U**	25	10,39		
42	353,7	339,90	**116-42U**	25	10,92	**216-42U**	**316-42U**
43	361,7	347,98	**116-43U**	25	11,46		
44	369,8	356,06	**116-44U**	25	12,02	**216-44U**	**316-44U**
45	377,9	364,12	**116-45U**	25	12,60	**216-45U**	**316-45U**
46	386,0	372,21	**116-46U**	25	13,17	**216-46U**	**316-46U**
47	394,1	380,29	**116-47U**	25	13,76		
48	402,1	388,36	**116-48U**	25	14,37	**216-48U**	**316-48U**
49	410,2	396,44	**116-49U**	25	14,99		
50	418,3	404,52	**116-50U**	25	15,63	**216-50U**	**316-50U**

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr	Treradiga Triplex Produkt Nr
51	426,4	412,60	**116-51U**	30	16,25		
52	434,5	420,67	**116-52U**	30	16,90	**216-52U**	**316-52U**
53	442,5	428,75	**116-53U**	30	17,58		
54	450,6	436,85	**116-54U**	30	18,26		
55	458,7	444,93	**116-55U**	30	18,96	**216-55U**	**316-55U**
56	466,8	453,01	**116-56U**	30	19,67	**216-56U**	
57	474,9	461,07	**116-57U**	30	20,50	**216-57U**	**316-57U**
58	482,9	469,16	**116-59U**	30	21,13		
60	499,1	485,32	**116-60U**	30	22,65	**216-60U**	**316-60U**
62	515,3	501,50	**116-62U**	30	24,22	**216-62U**	
64	531,4	517,65	**116-64U**	30	25,84		
65	539,5	525,73	**116-65U**	30	26,67	**216-65U**	**316-65U**
68	563,8	549,98	**116-68U**	30	29,23	**216-68U**	
70	579,9	566,14	**116-70U**	30	31,01	**216-70U**	**316-70U**
72	596,1	582,32	**116-72U**	30	32,84	**216-72U**	**316-72U**
75	620,3	606,55	**116-75U**	30	35,68	**216-75U**	
76	628,4	614,65	**116-76U**	30	36,65	**216-76U**	**316-76U**
78	644,6	630,80	**116-78U**	30	38,64		
80	660,7	646,96	**116-80U**	30	40,68	**216-80U**	**316-80U**
85	701,2	687,40	**116-85U**	30	46,00	**216-85U**	**316-85U**
90	741,6	727,81	**116-90U**	30	51,65	**216-90U**	**316-90U**
95	782,0	768,22	**116-95U**	30	57,62	**216-95U**	**316-95U**
100	822,4	808,63	**116-100U**	30	63,62	**216-100U**	
110	903,3	889,48	**116-110U**	30	77,50		
114	935,6	921,82	**116-114U**	30	83,31	**216-114U**	**316-114U**
120	984,1	970,33	**116-120U**	30	92,40		
125	1024,5	1010,73	**116-125U**	30	100,33	**216-125U**	**316-125U**

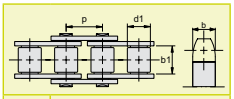
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

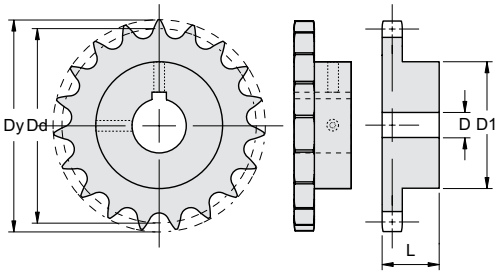
F

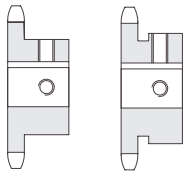
Kedjehjul med nav för kedja 16B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedjehjul i stål med induktionshärdade tänder (HRc 50),
kilspår enl DIN 6885 mitt för en tand och 2 stoppskruvar varav en på kilen



p	1" - 25,40 mm
b1	17,02 mm
d1	15,88 mm
b	15,39 - 15,80 mm





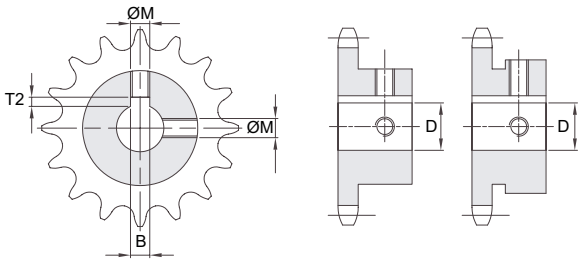


Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	25 Nav D1	28 Nav D1	30 Nav D1	32 Nav D1	35 Nav D1	38 Nav D1	40 Nav D1	42 Nav D1	45 Nav D1	48 Nav D1	50 Nav D1	Nav L	Vikt kg
11	101,7	90,14	**116-11-AH . . H7**	61	61	61	61	61	65	67	67	-	-	-	40	0,97 - 1,12
12	109,7	98,14	**116-12-AH . . H7**	69	69	69	69	69	69	69	69	-	-	-	45	1,13 - 1,42
13	117,7	106,12	**116-13-AH . . H7**	70	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	45	1,37 - 1,63
14	125,7	114,15	**116-14-AH . . H7**	70	80	80	80	84	84	84	84	84	84	84	45	1,61 - 1,95
15	133,7	122,17	**116-15-AH . . H7**	70	80	80	80	92	92	92	92	92	92	92	45	1,99 - 2,30
16	141,8	130,20	**116-16-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	45	2,65 - 3,09
17	149,8	138,22	**116-17-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	45	2,84 - 3,30
18	157,8	146,28	**116-18-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	45	3,06 - 3,47
19	165,9	154,33	**116-19-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	45	3,30 - 3,71
20	173,9	162,38	**116-20-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	45	3,55 - 3,95
21	182,0	170,43	**116-21-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	110	110	110	110	110	50	4,48 - 4,75
22	190,1	178,48	**116-22-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	110	110	110	110	110	50	4,82 - 5,04
23	198,1	186,53	**116-23-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	110	110	110	110	110	50	5,11 - 5,32
24	206,2	194,59	**116-24-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	110	110	110	110	110	50	5,32 - 5,63
25	214,2	202,66	**116-25-AH . . H7**	80	80	80	100	100	100	110	110	110	110	110	50	5,64 - 5,92

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

F

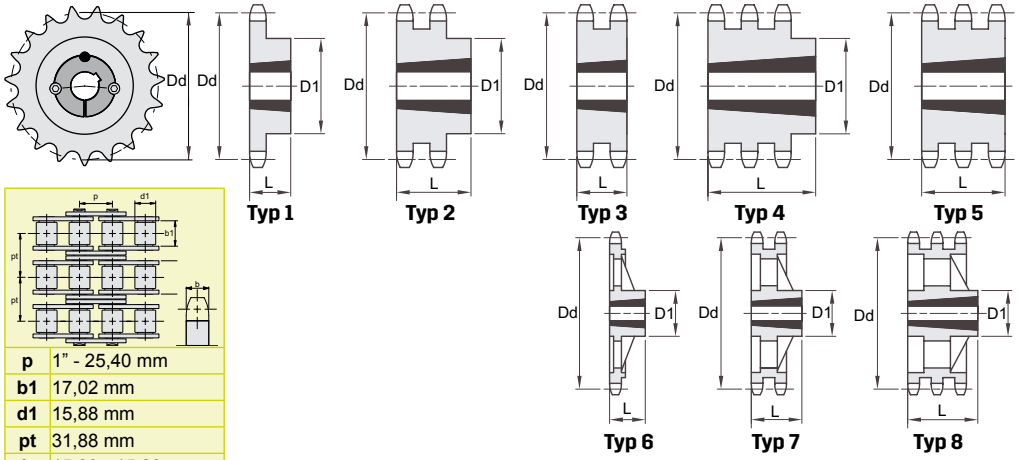
Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar



Axelhål D	Kilspårsbredd B	Kilspårsdjup T2	Stopp-skruv Ø M
Ø25H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø28H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø30H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø32H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø35H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø38H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8

Axelhål D	Kilspårsbredd B	Kilspårsdjup T2	Stopp-skruv Ø M
Ø40H7 +0,025 -0	12H9 +0,043 -0	3,3 +0,20 -0	M10
Ø42H7 +0,025 -0	12H9 +0,043 -0	3,3 +0,20 -0	M10
Ø45H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12
Ø48H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12
Ø50H7 +0,025 -0	14H9 +0,043 -0	3,8 +0,20 -0	M12

Kedjehjul med nav för kedja 16B-1, 16B-2, 16B-3, för konisk klämbussning



p	1" - 25,40 mm
b1	17,02 mm
d1	15,88 mm
pt	31,88 mm
b	15,39 - 15,80 mm



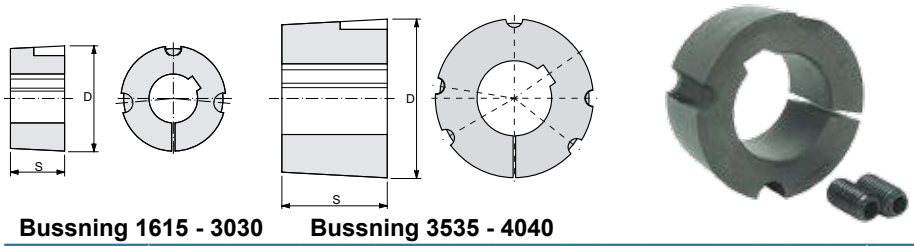
Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
13	106,13	**116-13KB**		73	38	1	KB1615	0,98												
14	114,15	**116-14KB**		75	38	1	KB1615	1,14												
15	122,16	**116-15KB**	▲	76	38	1	KB1615	1,30	**216-15KB**	-	47,7	3	KB2012	2,11						
16	130,20	**116-16KB**		90	32	1	KB2012	1,40	**216-16KB**	-	47,7	3	KB2517	2,25						
17	138,23	**116-17KB**	▲	90	32	1	KB2012	1,59	**216-17KB**	-	47,7	3	KB2517	2,53	**316-17KB**	-	79,6	5	KB2517	4,29
18	146,28	**116-18KB**		108	44	1	KB2517	2,10	**216-18KB**	-	47,7	3	KB2517	3,10						
19	154,31	**116-19KB**	▲	108	44	1	KB2517	2,29	**216-19KB**	-	47,7	3	KB2517	3,80	**316-19KB**	-	79,6	5	KB3030	4,36
20	162,38	**116-20KB**		110	44	1	KB2517	2,60	**216-20KB**	-	47,7	3	KB2517	4,10						
21	170,42	**116-21KB**	▲	110	44	1	KB2517	2,81	**216-21KB**	140	51,0	2	KB3020	4,15	**316-21KB**	-	79,6	5	KB3030	6,69
22	178,48	**116-22KB**		110	44	1	KB2517	3,10	**216-22KB**	140	51,0	2	KB3020	4,90						
23	186,53	**116-23KB**	▲	110	44	1	KB2517	3,38	**216-23KB**	140	51,0	2	KB3020	5,69	**316-23KB**	159	89,0	4	KB3535	7,80
24	194,59	**116-24KB**		110	44	1	KB2517	3,70	**216-24KB**	140	51,0	2	KB3020	6,00						
25	202,66	**116-25KB**	▲	110	44	1	KB2517	3,97	**216-25KB**	140	51,0	2	KB3020	6,38	**316-25KB**	175	89,0	4	KB3535	10,93
26	210,72	**116-26KB**		110	44	1	KB2517	4,26	**216-26KB**	140	51,0	2	KB3020	7,80						
27	218,79	**116-27KB**	▲	110	44	1	KB2517	4,55	**216-27KB**	140	51,0	2	KB3020	9,27	**316-27KB**	175	89,0	4	KB3535	14,06
28	226,85	**116-28KB**		110	44	1	KB2517	5,26	**216-28KB**	140	51,0	2	KB3020	11,40						
30	242,99	**116-30KB**	▲	120	44	1	KB2517	5,97	**216-30KB**	140	76,0	2	KB3030	13,50	**316-30KB**	175	89,0	4	KB3535	19,10
38	307,59	**116-38KB**		160	51	1	KB3020	8,73	**216-38KB**	*160	76,0	7	KB3030	14,94	**316-38KB**	*175	89,0	8	KB3535	21,65
45	364,12	**116-45KB**		160	51	1	KB3020	12,49	**216-45KB**	*160	76,0	7	KB3030	19,80	**316-45KB**	*175	89,0	8	KB3535	28,10
57*	461,07	**116-57KBGJ**		160	51	6	KB3020	13,87	**216-57KBGJ**	175	89,0	7	KB3535	25,62	**316-57KBGJ**	216	102,0	8	KB4040	40,50
76*	614,65	**116-76KBGJ**		160	51	6	KB3020	22,63	**216-76KBGJ**	175	89,0	7	KB3535	37,00	**216-76KBGJ**	216	102,0	8	KB4040	53,30

** = Material gjutjärn. * = påsvetsat nav ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 120-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran. *Reservation för måttändringar*

Koniska klämbussningar typ KB

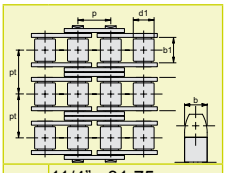


Bussning 1615 - 3030 **Bussning 3535 - 4040**

Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																				Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt Ø min ca/kg
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)				38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)		31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65			44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10
KB2525-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	(65)			63,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	2,25
KB3020-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75					50,8	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	2,61
KB3030-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75					76,2	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	3,80
KB3525-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90			63,5	127,0	W1/2" x 11/2"	2	10	115	3,90
KB3535-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90			88,9	127,0	W1/2" x 11/2"	3	10	115	5,25
KB4040-. .	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100						101,6	146,0	W5/8" x 13/4"	3	1/2"	172	7,80

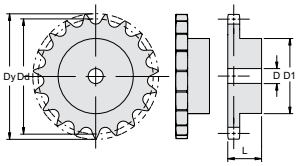
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 20B-1, 20B-2, 20B-3 - stål / gjutjärn



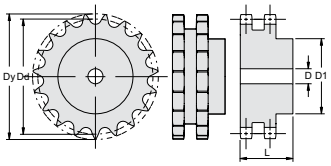
p	11/4" - 31,75 mm
b1	19,56 mm
d1	19,05 mm
pt	36,45 mm
b	17,72 - 18,20 mm





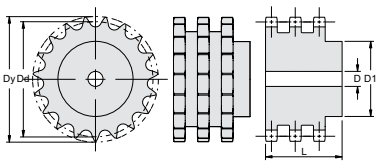
Enradiga - Simplex





Tvåradiga - Duplex





Treradiga - Triplex

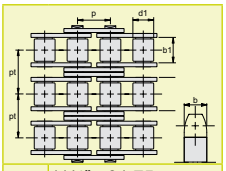
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
Material stål																				
8	96,0	82,96	**120-8**	53	20		40	0,85	**220-8**	53	20		75	1,58	**320-8**	53	25		110	2,15
9	106,5	92,84	**120-9**	63	20		40	1,19	**220-9**	63	20		75	2,19	**320-9**	63	25		110	3,05
10	117,0	102,74	**120-10**	70	20		40	1,51	**220-10**	70	20		75	2,85	**320-10**	70	25		110	4,04
11	127,0	112,68	**120-11**	77	20		45	2,04	**220-11**	80	25		80	3,72	**320-11**	80	30		115	5,19
12	137,0	122,68	**120-12**	88	20		45	2,58	**220-12**	90	25		80	4,66	**320-12**	90	30		115	6,55
13	147,5	132,65	**120-13**	98	20		45	3,15	**220-13**	100	25		80	5,70	**320-13**	100	30		115	8,06
14	157,6	142,68	**120-14**	108	20		45	3,78	**220-14**	110	25		80	6,84	**320-14**	110	30		115	9,71
15	167,7	152,72	**120-15**	118	20		45	4,47	**220-15**	120	25		80	8,08	**320-15**	120	30		115	11,50
16	177,7	162,75	**120-16**	120	25		50	5,25	**220-16**	120	30		80	8,90	**320-16**	120	30		115	13,06
17	187,7	172,78	**120-17**	120	25		50	5,61	**220-17**	120	30		80	9,92	**320-17**	120	30		115	14,65
18	197,8	182,85	**120-18**	120	25		50	6,00	**220-18**	120	30		80	11,00	**320-18**	120	30		115	16,54
19	207,9	192,91	**120-19**	120	25		50	6,40	**220-19**	120	30		80	12,16	**320-19**	120	30		115	18,45
20	217,9	202,98	**120-20**	120	25		50	6,84	**220-20**	120	30		80	13,38	**320-20**	120	30		115	20,48
21	228,0	213,04	**120-21**	140	25		55	8,79	**220-21**	140	30		80	15,49	**320-21**	140	30		115	23,38
22	238,1	223,11	**120-22**	140	25		55	9,27	**220-22**	140	30		80	16,86	**320-22**	140	30		115	25,64
23	248,2	233,17	**120-23**	140	25		55	9,77	**220-23**	140	30		80	18,29	**320-23**	140	30		115	28,00
24	258,3	243,23	**120-24**	140	25		55	10,30	**220-24**	140	30		80	19,79	**320-24**	140	30		115	30,49
25	268,4	253,33	**120-25**	140	25		55	10,85	**220-25**	140	30		80	21,36	**320-25**	140	30		115	33,09
26	278,4	263,40	**120-26**	150	30		55	12,07	**220-26**	150	30		80	23,45	**320-26**	150	30		115	36,23
27	288,5	273,48	**120-27**	150	30		55	12,67	**220-27**	150	30		80	25,15	**320-27**	150	30		115	39,06
28	298,5	283,56	**120-28**	150	30		55	13,29	**220-28**	150	30		80	26,93	**320-28**	150	30		115	42,00
29	308,6	293,65	**120-29**	150	30		55	13,93	**220-29**	150	30		80	28,77						
30	318,7	303,75	**120-30**	150	30		55	14,60	**220-30**	150	30		80	30,69	**320-30**	150	30		115	48,23
31	328,8	313,85	**120-31**	*150	30		55	15,28	**220-31**	*150	30		80	32,67						
32	338,9	323,91	**120-32**	*150	30		55	16,00	**220-32**	*150	30		80	34,72	**320-32**	*150	30		115	54,91
33	349,0	334,01	**120-33**	*150	30		55	16,73												
34	359,1	344,10	**120-34**	*150	30		55	17,49	**220-34**	*150	30		80	39,03	**320-34**	*150	30		115	62,06
35	369,2	354,20	**120-35**	*150	30		55	18,27	**220-35**	*150	30		80	41,28	**320-35**	*150	30		115	65,80
36	379,2	364,30	**120-36**	*150	30		55	19,08	**220-36**	*150	30		80	43,61	**320-36**	*150	30		115	69,66
37	389,3	374,39	**120-37**	*150	30		55	19,91												
38	399,4	384,49	**120-38**	*150	30		55	20,76	**220-38**	*150	30		80	48,46	**320-38**	*150	30		115	77,72
39	409,5	394,59	**120-39**	*150	30		55	21,73												
40	419,6	404,66	**120-40**	*150	30		55	22,53	**220-40**	*150	30		80	53,60	**320-40**	*150	30		115	86,24
42	440,8	424,88	**120-42**	*160	30		80	28,84												
45	471,1	455,17	**120-45**	*160	30		80	31,79	**220-45**	*160	30		101	71,32	**320-45**	*160	40		121	110,41
46	481,2	465,26	**120-46**	*160	30		80	32,83	**220-46**	*160	30		101	74,34						
48	501,4	485,46	**120-48**	*160	30		80	35,00												
50	521,6	505,65	**120-50**	*160	30		80	37,21	**220-50**	*160	30		101	87,08	**320-50**	*160	40		121	136,59
57	592,3	576,36	**120-57**	*160	30		80	45,79	**220-57**	*180	40		116	116,28	**320-57**	*200	40		123	181,21
60	622,6	606,65	**120-60**	*160	30		80	49,83												
76	784,3	768,32	**120-76**	*160	30		80	75,81	**220-76**	*180	40		116	200,96	**320-76**	*200	40		123	322,03
95	976,2	960,28	**120-95**	*168	30		93	114,96	**220-95**	*200	40		116	313,59						
Material gjutjärn																				
38	399,40	384,49	**120-38GJ**	125	35		70	12,30	**220-38GJ**	140	45		90	24,80	**320-38GJ**	180	50		115	52,00
57	592,30	576,36	**120-57GJ**	135	40		80	25,60	**220-57GJ**	170	50		100	43,00	**320-57GJ**	180	50		130	71,50
76	784,30	768,32	**120-76GJ**	140	50		90	29,10	**220-76GJ**	180	50		110	62,50	**320-76GJ**	200	50		140	115,00

* = påsvetsat nav

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

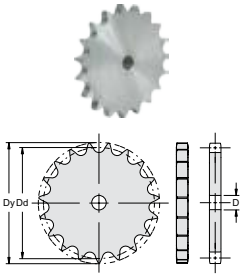
F

Kedjehjul utan nav för kedja 20B-1, 20B-2, 20B-3 - stål

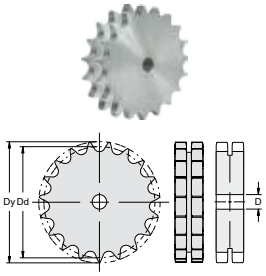


p	11/4" - 31,75 mm
b1	19,56 mm
d1	19,05 mm
pt	36,45 mm
b	17,72 - 18,20 mm

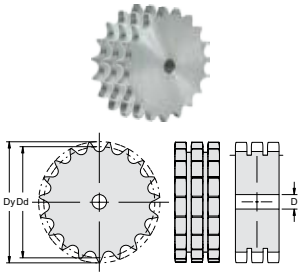
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex

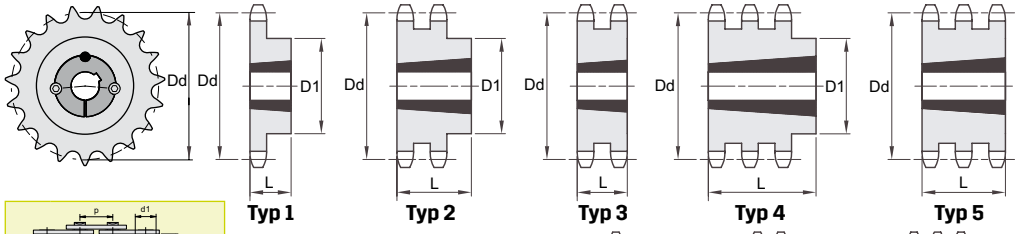


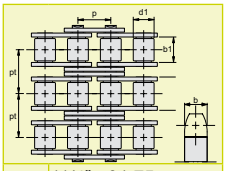
Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr		Treradiga Triplex Produkt Nr	
8	96,0	82,96	120-8U	16	0,55	220-8U	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	320-8U	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	106,5	92,84	120-9U	16	0,73	220-9U		320-9U	
10	117,0	102,74	120-10U	16	0,93	220-10U		320-10U	
11	127,0	112,68	120-11U	20	1,13	220-11U		320-11U	
12	137,0	122,68	120-12U	20	1,38	220-12U		320-12U	
13	147,5	132,65	120-13U	20	1,65	220-13U		320-13U	
14	157,6	142,68	120-14U	20	1,94	220-14U		320-14U	
15	167,7	152,72	120-15U	20	2,26	220-15U		320-15U	
16	177,7	162,75	120-16U	20	2,60	220-16U		320-16U	
17	187,7	172,78	120-17U	20	2,96	220-17U		320-17U	
18	197,8	182,85	120-18U	20	3,34	220-18U		320-18U	
19	207,9	192,91	120-19U	20	3,75	220-19U		320-19U	
20	217,9	202,98	120-20U	20	4,19	220-20U		320-20U	
21	228,0	213,04	120-21U	25	4,62	220-21U		320-21U	
22	238,1	223,11	120-22U	25	5,09	220-22U		320-22U	
23	248,2	233,17	120-23U	25	5,60	220-23U		320-23U	
24	258,3	243,23	120-24U	25	6,18	220-24U		320-24U	
25	268,4	253,33	120-25U	25	6,67	220-25U		320-25U	
26	278,4	263,40	120-26U	30	7,21	220-26U		320-26U	
27	288,5	273,48	120-27U	30	7,81	220-27U		320-27U	
28	298,5	283,56	120-28U	30	8,43	220-28U		320-28U	
29	308,6	293,65	120-29U	30	9,07	220-29U		320-29U	
30	318,7	303,75	120-30U	30	9,73	220-30U		320-30U	
31	328,8	313,85	120-31U	30	10,42	220-31U		320-31U	
32	338,9	323,91	120-32U	30	11,13	220-32U		320-32U	
33	349,0	334,01	120-33U	30	11,87	220-33U		320-33U	
34	359,1	344,10	120-34U	30	12,63	220-34U		320-34U	
35	369,2	354,20	120-35U	30	13,41	220-35U		320-35U	
36	379,2	364,30	120-36U	30	14,22	220-36U		320-36U	
37	389,3	374,39	120-37U	30	15,04	220-37U		320-37U	
38	399,4	384,49	120-38U	30	15,90	220-38U		320-38U	
39	409,5	394,59	120-39U	30	16,77	220-39U		320-39U	
40	419,6	404,66	120-40U	30	17,67	220-40U		320-40U	
41	430,7	414,78	120-41U	30	18,59	220-41U		320-41U	
42	440,8	424,88	120-42U	30	19,54	220-42U		320-42U	
43	450,9	434,97	120-43U	30	20,50	220-43U		320-43U	
44	461,0	445,07	120-44U	30	21,50	220-44U		320-44U	
45	471,1	455,17	120-45U	30	22,51	220-45U		320-45U	
46	481,2	465,26	120-46U	30	23,55	220-46U		320-46U	
47	501,4	485,46	120-47U	30	25,70	220-47U		320-47U	
48	521,6	505,65	120-48U	30	27,93	220-48U		320-48U	
49	541,8	525,84	120-49U	30	30,27	220-49U		320-49U	
50	562,0	546,07	120-50U	30	32,69	220-50U		320-50U	

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr		Treradiga Triplex Produkt Nr	
52	541,8	525,84	120-52U	30	30,27	220-52U	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt		Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
54	562,0	546,07	120-54U	30	32,69				
55	572,1	556,16	120-55U	30	33,94			320-55U	
56	582,2	566,26	120-56U	30	35,21				
57	592,3	576,36	120-57U	30	36,51	220-57U		320-57U	
58	602,4	586,45	120-58U	30	37,82				
60	622,6	606,65	120-60U	30	40,53	220-60U		320-60U	
64	663,0	647,06	120-64U	30	46,22				
65	673,1	657,16	120-65U	30	47,70	220-65U		320-65U	
70	723,6	707,67	120-70U	30	55,45	220-70U		320-70U	
75	774,2	758,19	120-75U	30	63,79				
76	784,3	768,32	120-76U	30	66,53	220-76U		320-76U	
80	824,7	808,72	120-80U	30	72,71	220-80U			
85	875,2	859,25	120-85U	30	82,21				
90	925,7	909,76	120-90U	30	92,30				
95	976,2	960,28	120-95U	30	102,96	220-95U			
100	1026,7	1010,79	120-100U	40	114,13				
114	1168,2	1152,26	120-114U	40	148,73	220-114U		320-114U	

F

Kedjehjul med nav för kedja 20B-1, 20B-2, 20B-3, för konisk klämbussning





p	11/4" - 31,75 mm
b1	19,56 mm
d1	19,05 mm
pt	36,45 mm
b	17,72 - 18,20 mm



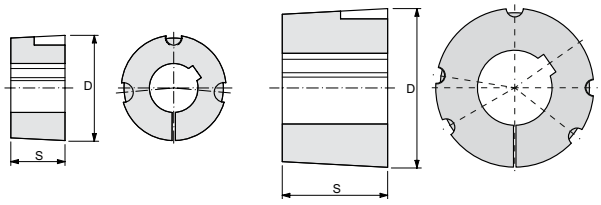
Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr		Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
12	122,68	**120-12KB**		90	32	1	KB1615	1,90												
13	132,65	**120-13KB**		90	32	1	KB2012	1,50	**220-13KB**	-	54,6	3	KB2517	2,20						
14	142,68	**120-14KB**		110	44	1	KB2517	2,40												
15	152,72	**120-15KB**	▲	110	44	1	KB2517	3,39	**220-15KB**	-	54,6	3	KB2517	4,00	**320-15KB**		91	5	KB3020	4,43
16	162,75	**120-16KB**		110	44	1	KB2517	4,23												
17	172,78	**120-17KB**	▲	110	44	1	KB2517	5,07	**220-17KB**	-	54,6	3	KB2517	5,00	**320-17KB**		91	5	KB3030	7,39
18	182,85	**120-18KB**		110	44	1	KB2517	5,91												
19	192,91	**120-19KB**	▲	110	44	1	KB2517	6,75	**220-19KB**	140	76,0	2	KB3030	6,30	**320-19KB**		91	5	KB3030	11,65
20	202,98	**120-20KB**		110	44	1	KB2517	7,23												
21	213,04	**120-21KB**	▲	120	44	1	KB2517	7,70	**220-21KB**	140	76,0	2	KB3030	8,80	**320-21KB**		91	5	KB3535	12,80
23	233,17	**120-23KB**	▲	120	44	1	KB2517	8,78	**220-23KB**	140	76,0	2	KB3030	9,80	**320-23KB**		91	5	KB3535	17,38
25	253,33	**120-25KB**	▲	120	44	1	KB2517	9,50	**220-25KB**	140	76,0	2	KB3030	10,50	**320-25KB**		91	5	KB3535	22,40
30	303,75	**120-30KB**		160	51	1	KB3020	11,90	**220-30KB**	160	76,0	2	KB3030	14,00	**320-30KB**		91	5	KB3535	36,50
38*	384,49	**120-38KBGJ**		160	51	6	KB3020	15,80	**220-38KBGJ**	160	76,0	7	KB3030	22,00	**320-38KBGJ**	178	91	8	KB3535	28,00
57*	576,36	**120-57KBGJ**		160	51	6	KB3020	25,50	**220-57KBGJ**	175	89,0	7	KB3535	37,00	**320-57KBGJ**	216	102	8	KB4040	42,00
76*	768,32	**120-76KBGJ**		160	51	6	KB3020	39,00	**220-76KBGJ**	175	89,0	7	KB3535	62,00	**320-76KBGJ**	260	114	8	KB4545	85,00

** = Material gjutjärn. ▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 120-17KB**IH**

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran. *Reservation för måttändringar*

Koniska klämbussningar typ KB



Bussning 1615 - 3030

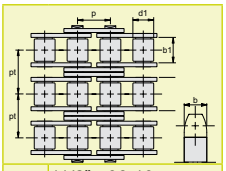
Bussning 3535 - 4545



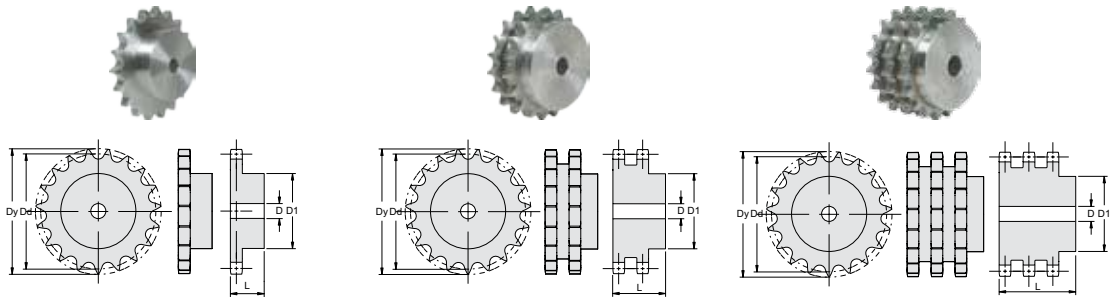
Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																				Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt $Ø_{min}$ ca/kg
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)				38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)		31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65			44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10
KB3020-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75					50,8	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	2,61
KB3030-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75					76,2	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	3,80
KB3535-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90			88,9	127,0	W1/2" x 11/2"	3	10	115	5,25
KB4040-. .	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100						101,6	146,0	W5/8" x 13/4"	3	1/2"	172	7,80
KB4545-. .	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110									114,3	162,0	W3/4" x 2"	3	9/16"	195	12,80

Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 24B-1, 24B-2, 24B-3 - stål / gjutjärn



p	11/2" - 38,10 mm
b1	25,40 mm
d1	25,40 mm
pt	48,36 mm
b	23,10 - 23,70 mm



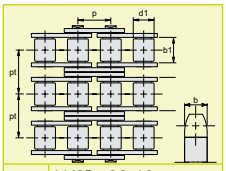
Enradiga - Simplex | **Tvåradiga - Duplex** | **Treradiga - Triplex**

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
Material stål																				
8	113,0	99,55	**124-8**	58	20		45	1,38	**224-8**	58	25		95	2,70	**324-8**	58	25		140	4,00
9	125,0	111,40	**124-9**	70	20		45	1,90	**224-9**	70	25		95	3,79	**324-9**	70	25		140	5,62
10	137,0	123,29	**124-10**	80	20		45	2,47	**224-10**	80	25		95	5,01	**324-10**	80	25		140	7,45
11	149,0	135,21	**124-11**	90	25		50	3,27	**224-11**	90	25		100	6,62	**324-11**	90	30		150	9,73
12	161,0	147,22	**124-12**	102	25		50	4,09	**224-12**	102	25		100	8,28	**324-12**	102	30		150	12,24
13	173,0	159,18	**124-13**	114	25		50	5,00	**224-13**	114	25		100	10,13	**324-13**	114	30		150	15,02
14	185,0	171,22	**124-14**	128	25		50	6,09	**224-14**	128	25		100	12,24	**324-14**	128	30		150	18,16
15	197,0	183,26	**124-15**	132	25		50	6,84	**224-15**	132	25		100	14,08	**324-15**	132	30		150	21,09
16	209,0	195,30	**124-16**	136	25		55	8,20	**224-16**	136	30		100	15,88	**324-16**	136	30		150	24,25
17	221,0	207,34	**124-17**	136	25		55	8,87	**224-17**	136	30		100	17,80	**324-17**	136	30		150	27,42
18	233,0	219,42	**124-18**	136	25		55	9,59	**224-18**	160	30		100	21,08	**324-18**	160	30		150	32,12
19	245,5	231,49	**124-19**	136	25		55	10,36	**224-19**	160	30		100	23,26	**324-19**	160	30		150	35,74
20	257,5	243,57	**124-20**	136	25		55	11,16	**224-20**	160	30		100	25,57	**324-20**	160	30		150	39,57
21	270,5	255,65	**124-21**	150	30		60	13,35	**224-21**	160	30		100	28,01	**324-21**	160	40		150	42,98
22	282,5	267,73	**124-22**	150	30		60	14,24	**224-22**	160	30		100	30,59	**324-22**	160	40		150	47,25
23	294,5	279,80	**124-23**	150	30		60	15,18	**224-23**	160	30		100	33,29	**324-23**	160	40		150	51,74
24	307,0	291,88	**124-24**	150	30		60	16,16	**224-24**	160	30		100	36,13	**324-24**	160	40		150	56,44
25	319,0	304,00	**124-25**	150	30		60	17,19	**224-25**	160	30		100	39,09	**324-25**	160	40		150	61,37
26	331,0	316,08	**124-26**	*150	30		60	18,25	**224-26**	*160	30		100	42,19	**324-26**	*160	40		150	66,52
27	343,0	328,19	**124-27**	*150	30		60	19,37	**224-27**	*160	30		100	45,41	**324-27**	*160	40		150	71,88
28	355,0	340,27	**124-28**	*150	30		60	20,52	**224-28**	*160	30		100	48,77	**324-28**	*160	40		150	77,46
29	367,5	352,38	**124-29**	*150	30		60	21,72	**224-29**	*160	30		100	52,26	**324-29**					
30	379,5	364,50	**124-30**	*150	30		60	22,97	**224-30**	*160	30		100	55,88	**324-30**	*160	40		150	89,28
31	391,5	376,62	**124-31**	*150	30		60	24,25	**224-31**	*160	40		100	59,19	**324-31**					
32	403,5	388,69	**124-32**	*150	30		60	25,59	**224-32**	*160	40		100	63,07	**324-32**	*160	40		150	101,97
33	415,5	400,81	**124-33**	*150	30		60	26,96	**224-33**	*160	40		100	67,08	**324-33**					
34	428,0	412,83	**124-34**	*150	30		60	28,38	**224-34**	*160	40		100	71,21	**324-34**					
35	440,0	425,04	**124-35**	*150	30		60	29,84	**224-35**	*160	40		100	75,49	**324-35**	*160	40		150	122,64
36	452,0	437,16	**124-36**	*150	30		60	31,34	**224-36**	*160	40		100	79,89	**324-36**					
37	464,0	449,27	**124-37**	*150	30		60	32,90	**224-37**	*160	40		100	84,43	**324-37**					
38	476,5	461,39	**124-38**	*150	30		60	34,49	**224-38**	*160	40		100	89,09	**324-38**	*160	40		150	145,28
40	501,5	485,62	**124-40**	*150	30		60	37,81	**224-40**	*160	40		100	98,80	**324-40**	*160	40		150	161,46
42	525,5	509,85	**124-42**	*168	30		99	48,52	**224-42**											
45	562,0	546,20	**124-45**	*168	30		99	54,08	**224-45**	*180	40		133	132,81	**324-45**	*200	40		153	209,06
46	574,0	558,82	**124-46**	*168	30		99	56,03	**224-46**											
48	598,5	582,55	**124-48**	*168	30		99	60,04	**224-48**											
50	622,5	606,78	**124-50**	*168	30		99	64,24	**224-50**	*180	40		133	162,65	**324-50**	*200	40		153	258,81
57	707,5	691,63	**124-57**	*168	30		99	80,28	**224-57**	*180	40		133	209,91	**324-57**	*200	40		153	337,62
60	745,0	727,97	**124-60**	*168	30		99	87,82	**224-60**						**324-60**					
76	939,0	921,98	**124-76**	*178	40		118	140,54	**224-76**	*200	40		133	373,88	**324-76**	*220	40		155	607,76
95	1169,0	1152,33	**124-95**	*178	40		118	210,67	**224-95**						**324-95**					
Material gjutjärn																				
38	476,50	461,39	**124-38GJ**	140	45		90	21,80	**224-38GJ**	180	45		100	42,20	**324-38GJ**	200	50		150	69,00
57	707,50	691,63	**124-57GJ**	160	45		100	46,20	**224-57GJ**	200	50		110	72,70	**324-57GJ**	200	55		150	119,40
76	939,00	921,98	**124-76GJ**	180	45		100	63,60	**224-76GJ**	220	55		120	125,00	**324-76GJ**					

▲ = kan levereras med induktionshärdade **[IH]** tänder, beställningsexempel 112-17**IH**
● = kan levereras i rostfritt utförande **[RF]**, beställningsexemoel 112-17**RF**
* = påsvetsat nav
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

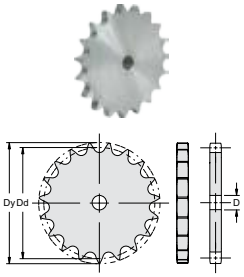
F

Kedjehjul utan nav för kedja 24B-1, 24B-2, 24B-3 - stål

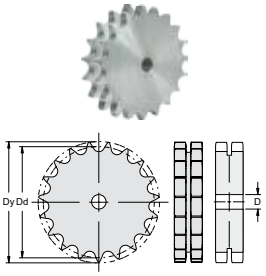


p	11/2" - 38,10 mm
b1	25,40 mm
d1	25,40 mm
pt	48,36 mm
b	23,10 - 23,70 mm

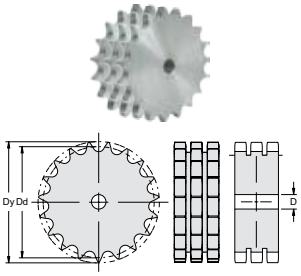
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex

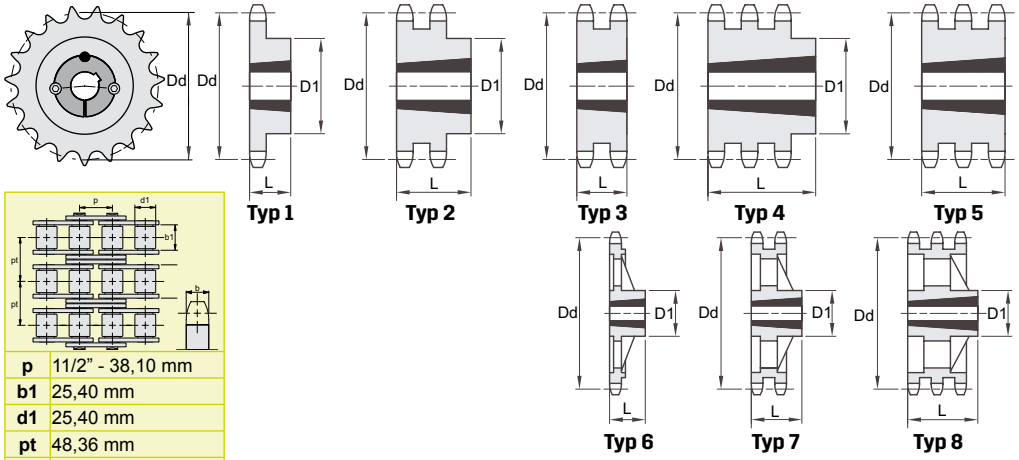


Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr		Treradiga Triplex Produkt Nr	
8	113,0	99,55	124-8U	20	1,00	224-8U	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	324-8U	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	125,0	111,40	124-9U	20	1,32	224-9U		324-9U	
10	137,0	123,29	124-10U	20	1,69	224-10U		324-10U	
11	149,0	135,21	124-11U	25	2,07	224-11U		324-11U	
12	161,0	147,22	124-12U	25	2,53	224-12U		324-12U	
13	173,0	159,18	124-13U	25	3,03	224-13U		324-13U	
14	185,0	171,22	124-14U	25	3,57	224-14U		324-14U	
15	197,0	183,26	124-15U	25	4,16	224-15U		324-15U	
16	209,0	195,30	124-16U	25	4,79	224-16U		324-16U	
17	221,0	207,34	124-17U	25	5,47	224-17U		324-17U	
18	233,0	219,42	124-18U	25	6,19	224-18U		324-18U	
19	245,5	231,49	124-19U	25	6,95	224-19U		324-19U	
20	257,5	243,57	124-20U	25	7,76	224-20U		324-20U	
21	270,5	255,65	124-21U	30	8,57	224-21U		324-21U	
22	282,5	267,73	124-22U	30	9,46	224-22U		324-22U	
23	294,5	279,80	124-23U	30	10,40	224-23U		324-23U	
24	307,0	291,88	124-24U	30	11,38	224-24U		324-24U	
25	319,0	304,00	124-25U	30	12,41	224-25U		324-25U	
26	331,0	316,08	124-26U	30	13,47	224-26U		324-26U	
27	343,0	328,19	124-27U	30	14,59	224-27U		324-27U	
28	355,0	340,27	124-28U	30	15,74	224-28U		324-28U	
29	367,5	352,38	124-29U	30	16,94	224-29U			
30	379,5	364,50	124-30U	30	18,91	224-30U		324-30U	
31	391,5	376,62	124-31U	30	19,47	224-31U			
32	403,5	388,69	124-32U	30	20,80	224-32U		324-32U	
33	415,5	400,81	124-33U	30	22,18	224-33U			
34	428,0	412,93	124-34U	30	23,60	224-34U			
35	440,0	425,04	124-35U	30	25,06	224-35U		324-35U	
36	452,0	437,16	124-36U	30	26,60	224-36U			
37	464,0	449,27	124-37U	30	28,12	224-37U			
38	476,5	461,39	124-38U	30	29,71	224-38U		324-38U	
40	501,5	485,62	124-40U	30	33,03	224-40U		324-40U	
41	513,5	497,74	124-41U	30	34,75				
42	525,5	509,85	124-42U	30	36,52	224-42U		324-42U	
45	562,0	546,20	124-45U	30	42,08	224-45U		324-45U	
46	574,0	558,32	124-46U	30	44,03				
48	598,5	582,55	124-48U	30	48,04	224-48U		324-48U	
50	622,5	606,78	124-50U	30	52,24	224-50U		324-50U	

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Tvåradiga Duplex Produkt Nr		Treradiga Triplex Produkt Nr	
52	647,0	631,01	124-52U	30	56,60		Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt		Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
54	671,0	655,25	124-54U	30	61,14				
55	683,5	667,40	124-55U	30	63,48				
56	695,5	679,50	124-56U	30	65,86				
57	707,5	691,63	124-57U	30	68,28	224-57U		324-57U	
60	745,0	727,97	124-60U	30	75,82	224-60U		324-60U	
62	769,0	752,24	124-62U	40	80,95				
65	805,5	788,59	124-65U	40	89,14	224-65U			
70	866,0	849,21	124-70U	40	103,77				
76	939,0	921,98	124-76U	40	122,54	224-76U		324-76U	
80	987,5	970,44	124-80U	40	135,99				
85	1048,0	1031,10	124-85U	40	153,79				
95	1169,0	1152,33	124-95U	40	192,67	224-95U			

F

Kedjehjul med nav för kedja 24B-1, 24B-2, 24B-3, för konisk klämbussning



p	11/2" - 38,10 mm
b1	25,40 mm
d1	25,40 mm
pt	48,36 mm
b	23,10 - 23,70 mm



Enradiga - Simplex

Tand-antal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
11	135,21	**124-11KB**	90	32	1	KB2012	1,70
12	147,22	**124-12KB**	90	32	1	KB2012	2,16
13	159,18	**124-13KB**	110	44	1	KB2517	2,77
14	171,22	**124-14KB**	120	44	1	KB2517	3,60
15	183,26	**124-15KB**	120	44	1	KB2517	4,20
17	207,34	**124-17KB**	140	51	1	KB3020	5,40
18	219,42	**124-18KB**	140	51	1	KB3020	6,10
19	231,49	**124-19KB**	140	51	1	KB3020	6,85
20	243,57	**124-20KB**	140	51	1	KB3020	7,76
21	255,65	**124-21KB**	140	51	1	KB3020	8,52
23	279,80	**124-23KB**	160	51	1	KB3020	11,31
25	304,00	**124-25KB**	160	51	1	KB3020	13,33
30	364,50	**124-30KB**	160	51	1	KB3020	19,00
38*	461,39	**124-38KBGJ**	160	76	6	KB3030	24,00
57*	691,63	**124-57KBGJ**	160	76	6	KB3030	45,00
76*	921,98	**124-76KBGJ**	175	89	6	KB3535	70,00

Tvåradiga - Duplex

Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
224-13KB	-	72	3	KB2517	5,30
224-15KB	-	72	3	KB3020	6,60
224-17KB		72	3	KB3020	10,30
224-19KB	160	76	2	KB3030	14,80
224-21KB	160	76	2	KB3030	19,50
224-23KB	175	89	2	KB3535	24,00
224-25KB	175	89	2	KB3535	29,00
224-30KB	175	89	2	KB3535	40,00
224-38KBGJ	175	89	7	KB3535	44,00
224-57KBGJ	175	89	7	KB3535	72,00
224-76KBGJ	216	102	7	KB4040	107,00

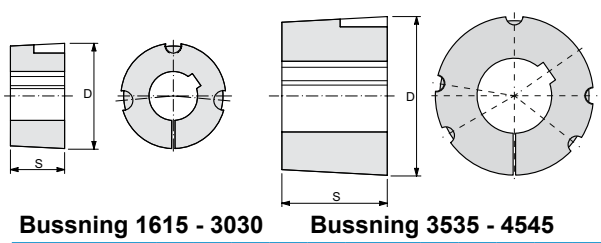
Treradiga - Triplex

Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
324-15KB	-	120,3	5	KB3030	20,00
324-17KB	-	120,3	5	KB3030	25,00
324-19KB	-	120,3	5	KB3535	30,00
324-21KB	-	120,3	5	KB4040	35,00
324-23KB	-	120,3	5	KB4040	44,00
324-25KB	-	120,3	5	KB4040	50,00
324-30KB	-	120,3	5	KB4040	60,00
324-38KBGJ	-	120,3	8	KB4040	66,00
324-57KBGJ	-	120,3	8	KB4545	120,00
324-76KBGJ	-	120,3	8	KB4545	131,00

** = Material gjutjärn. Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran. *Reservation för måttändringar*

F

Koniska klämbussningar typ KB



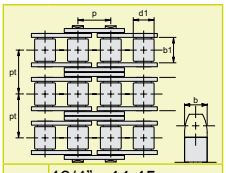


Bussning 1615 - 3030 **Bussning 3535 - 4545**

Kläm-bussning Nr	Klämbussningens axelhål mm																			Bussn. längd S	Stora konän-den D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt $Ø_{min}$ ca/kg
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)	31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65		44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10
KB3020-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75				50,8	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	2,61
KB3030-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75				76,2	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	3,80
KB3535-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90		88,9	127,0	W1/2" x 11/2"	3	10	115	5,25
KB4040-. .	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100					101,6	146,0	W5/8" x 13/4"	3	1/2"	172	7,80
KB4545-. .	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110								114,3	162,0	W3/4" x 2"	3	9/16"	195	12,80

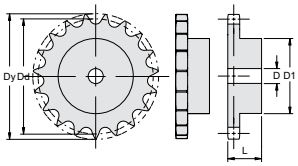
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

Kedjehjul med nav för kedja 28B-1, 28B-2, 28B-3 - stål



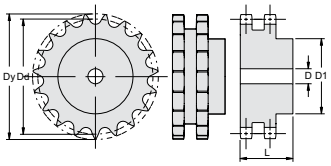
p	13/4" - 44,45 mm
b1	17,02 mm
d1	30,99 mm
pt	59,56 mm
b	28,25 - 28,95 mm





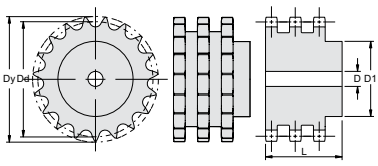
Enradiga - Simplex





Tvåradiga - Duplex





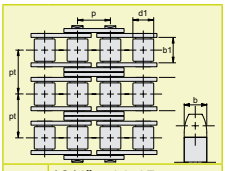
Treradiga - Triplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
8	132,0	116,15	**128-8**	74	25		70	2,86	**228-8**	74	30		120	4,75	**328-8**	74	30		180	7,04
9	146,0	129,96	**128-9**	88	25		70	4,00	**228-9**	88	30		120	6,66	**328-9**	88	30		180	9,89
10	160,0	143,85	**128-10**	100	25		70	5,18	**228-10**	100	30		120	8,79	**328-10**	100	30		180	13,10
11	174,0	157,77	**128-11**	112	25		70	6,51	**228-11**	112	30		120	11,19	**328-11**	112	30		180	16,73
12	188,0	171,74	**128-12**	125	25		70	8,04	**228-12**	125	30		120	13,91	**328-12**	125	30		180	20,84
13	204,0	185,75	**128-13**	125	25		70	8,88	**228-13**	125	30		120	16,25	**328-13**	125	30		180	24,70
14	218,0	199,76	**128-14**	125	25		70	9,79	**228-14**	125	30		120	18,81	**328-14**	125	30		180	28,93
15	232,0	213,79	**128-15**	125	25		70	10,77	**228-15**	145	30		120	22,64	**328-15**	145	30		180	34,58
16	246,0	227,84	**128-16**	160	30		75	14,96	**228-16**	160	30		120	26,52	**328-16**	160	30		180	40,44
17	260,0	241,90	**128-17**	160	30		75	16,09	**228-17**	160	30		120	29,74	**328-17**	160	30		180	45,77
18	274,0	255,98	**128-18**	160	30		75	17,28	**228-18**	160	30		120	33,17	**328-18**	160	30		180	51,76
19	289,0	270,06	**128-19**	160	30		75	18,56	**228-19**	180	30		120	38,14	**328-19**	180	30		180	58,07
20	303,0	284,15	**128-20**	160	30		75	19,90	**228-20**	180	30		120	42,02	**328-20**	180	30		180	64,49
21	317,0	298,24	**128-21**	160	30		75	21,31	**228-21**	180	30		120	49,10	**328-21**	180	40		180	71,28
22	331,0	312,34	**128-22**	*160	30		75	22,80	**228-22**	*180	30		120	50,40						
23	345,0	326,44	**128-23**	*160	30		75	24,36	**228-23**	*180	30		120	54,92	**328-23**	*180	40		180	85,94
24	359,0	340,55	**128-24**	*160	30		75	26,00	**228-24**											
25	373,0	354,66	**128-25**	*160	30		75	27,70	**228-25**	*180	30		120	64,62	**328-25**	*180	40		180	112,07
26	387,0	368,77	**128-26**	*160	30		75	29,48	**228-26**	*180	40		120	69,28						
27	401,0	382,88	**128-27**	*160	30		75	31,36												
28	416,0	397,00	**128-28**	*160	30		75	33,26	**228-28**	*180	40		120	80,28						
30	444,0	424,94	**128-30**	*160	30		75	37,33	**228-30**	*180	40		120	92,17	**328-30**	*180	40		180	148,79
32	472,0	453,49	**128-32**	*180	30		75	43,59												
34	500,0	481,75	**128-34**	*180	30		75	48,24												
35	514,0	495,88	**128-35**	*180	30		75	50,57	**228-35**	*200	40		120	127,17						
36	529,0	510,01	**128-36**	*180	30		75	53,18												
38	557,0	538,27	**128-38**	*180	30		75	58,40	**228-38**	*200	40		120	149,90	**328-38**	*200	40		180	244,01
40	585,0	566,54	**128-40**	*180	30		75	63,92	**228-40**	*200	40		120	167,15	**328-40**	*200	40		180	271,10
45	656,0	637,22	**128-45**	*180	30		75	79,12	**228-45**	*200	40		150	218,10	**328-45**	*200	40		209	352,63
50	726,0	707,91	**128-50**	*180	30		75	96,00	**228-50**	*200	40		150	267,99						
57	825,0	806,90	**128-57**	*180	40		123	125,13	**228-57**	*200	40		150	346,99	**328-57**	*200	40		209	567,76
60	869,0	849,32	**128-60**	*180	40		123	144,00												
76	1095,0	1075,62	**128-76**	*180	40		123	215,46	**228-76**	*200	40		150	615,35	**328-76**	*238	40		217	1024,97

* = påsvetsat nav

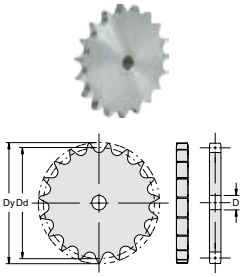
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul utan nav för kedja 28B-1, 28B-2, 28B-3 - stål

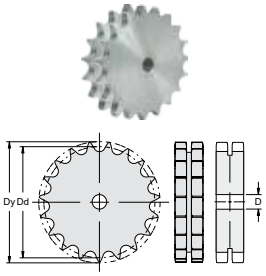


p	13/4" - 44,45 mm
b1	17,02 mm
d1	30,99 mm
pt	59,56 mm
b	28,25 - 28,95 mm

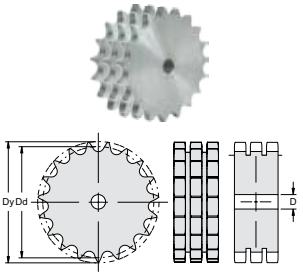
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



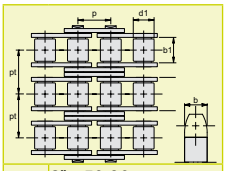
Treradiga - Triplex



			Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex		Treradiga Triplex	
Z	**Dy Ø**	**Dd Ø**	**Produkt Nr**	**Axel-hål D förb**	**Vikt kg**	**Produkt Nr**		**Produkt Nr**	
8	132,0	116,15	**128-8U**	20	1,71	**228-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	**328-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	146,0	129,96	**128-9U**	20	2,26	**228-9U**		**328-9U**	
10	160,0	143,85	**128-10U**	20	2,88	**228-10U**		**328-10U**	
11	174,0	157,77	**128-11U**	25	3,53	**228-11U**		**328-11U**	
12	188,0	171,74	**128-12U**	25	4,29	**228-12U**		**328-12U**	
13	204,0	185,75	**128-13U**	25	5,12	**228-13U**		**328-13U**	
14	218,0	199,76	**128-14U**	25	6,03	**228-14U**		**328-14U**	
15	232,0	213,79	**128-15U**	25	7,01	**228-15U**		**328-15U**	
16	246,0	227,84	**128-16U**	30	8,02	**228-16U**		**328-16U**	
17	260,0	241,90	**128-17U**	30	9,14	**228-17U**		**328-17U**	
18	274,0	255,98	**128-18U**	30	10,34	**228-18U**		**328-18U**	
19	289,0	270,06	**128-19U**	30	11,61	**228-19U**		**328-19U**	
20	303,0	284,15	**128-20U**	30	12,95	**228-20U**		**328-20U**	
21	317,0	298,24	**128-21U**	30	14,37	**228-21U**		**328-21U**	
22	331,0	312,34	**128-22U**	30	15,86	**228-22U**		**328-22U**	
23	345,0	326,44	**128-23U**	30	17,42	**228-23U**		**328-23U**	
24	359,0	340,55	**128-24U**	30	19,05	**228-24U**		**328-24U**	
25	373,0	354,66	**128-25U**	30	20,76	**228-25U**		**328-25U**	
26	387,0	368,77	**128-26U**	30	22,54	**228-26U**		**328-26U**	
27	401,0	382,88	**128-27U**	30	24,39	**228-27U**		**328-27U**	
28	416,0	397,00	**128-28U**	30	26,32	**228-28U**		**328-28U**	
30	444,0	424,94	**128-30U**	30	30,38	**228-30U**		**328-30U**	
32	472,0	453,49	**128-32U**	30	34,74	**228-32U**		**328-32U**	
34	500,0	481,75	**128-34U**	30	39,38	**228-34U**		**328-34U**	
35	514,0	495,88	**128-35U**	30	41,82	**228-35U**		**328-35U**	
36	529,0	510,01	**128-36U**	30	44,32	**228-36U**		**328-36U**	
38	557,0	538,27	**128-38U**	30	49,55	**228-38U**		**328-38U**	
40	585,0	566,54	**128-40U**	30	55,07	**228-40U**		**328-40U**	
45	656,0	637,22	**128-45U**	30	70,13	**228-45U**		**328-45U**	
50	726,0	707,91	**128-50U**	30	87,01	**228-50U**		**328-50U**	
57	825,0	806,90	**128-57U**	40	113,56	**228-57U**		**328-57U**	
60	869,0	849,32	**128-60U**	40	126,08	**228-60U**		**328-60U**	
76	1095,0	1075,62	**128-76U**	40	203,89	**228-76U**		**328-76U**	

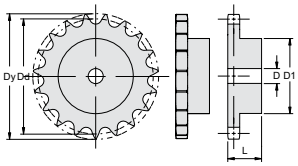
F

Kedjehjul med nav för kedja 32B-1, 32B-2, 32B-3 - stål / gjutjärn



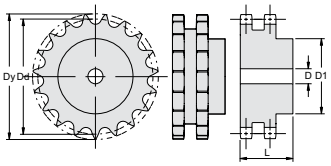
p	2" - 50,80 mm
b1	30,99 mm
d1	29,21 mm
pt	58,55 mm
b	28,25 - 28,95 mm





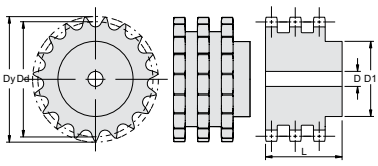
Enradiga - Simplex





Tvåradiga - Duplex





Treradiga - Triplex

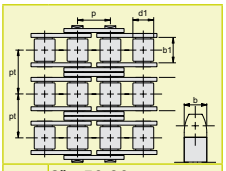
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D förb	Axelhål D max	Nav L	Vikt kg
Material stål																				
8	152,0	132,74	**132-8**	85	30		80	4,20	**232-8**	85	30		120	6,65	**332-8**	85	30		180	9,90
9	168,0	148,54	**132-9**	100	30		80	5,78	**232-9**	100	30		120	9,14	**332-9**	100	30		180	13,65
10	184,0	164,39	**132-10**	115	30		80	7,60	**232-10**	115	30		120	12,01	**332-10**	115	30		180	17,97
11	200,0	181,31	**132-11**	125	30		80	9,26	**232-11**	125	35		120	14,75	**332-11**	125	35		180	22,22
12	216,0	196,29	**132-12**	133	30		80	10,91	**232-12**	133	35		120	17,95	**332-12**	133	35		180	27,23
13	235,0	212,29	**132-13**	145	30		80	13,05	**232-13**	145	35		120	21,68	**332-13**	145	35		180	32,98
14	251,0	228,29	**132-14**	145	30		80	14,25	**232-14**	145	35		120	25,03	**332-14**	145	35		180	38,50
15	267,0	244,30	**132-15**	145	30		80	15,53	**232-15**	160	35		120	29,30	**332-15**	160	35		180	45,04
16	283,0	260,40	**132-16**	160	30		90	19,87	**232-16**	160	40		120	33,21	**332-16**	160	40		180	51,50
17	299,0	276,46	**132-17**	160	30		90	21,35	**232-17**	180	40		120	38,76	**332-17**	200	40		180	61,45
18	315,0	292,55	**132-18**	160	30		90	22,92	**232-18**	180	40		120	43,24	**332-18**	200	40		180	68,85
19	331,0	308,66	**132-19**	160	30		90	24,53	**232-19**	200	40		120	49,52	**332-19**	200	40		180	76,73
20	347,0	324,71	**132-20**	180	40		90	28,50	**232-20**	200	40		120	54,56	**332-20**	200	40		180	85,07
21	363,0	340,82	**132-21**	180	40		90	30,36	**232-21**	200	40		120	59,87	**332-21**	200	40		180	93,89
22	379,0	356,98	**132-22**	*180	40		90	32,31	**232-22**	*200	40		120	65,47						
23	396,0	373,08	**132-23**	*180	40		90	34,36	**232-23**	*200	40		120	71,35	**332-23**	*200	40		180	112,93
24	412,0	389,18	**132-24**	*180	40		90	36,50	**232-24**	*200	40		120	77,52						
25	428,0	405,33	**132-25**	*180	40		90	38,74	**232-25**	*200	40		120	83,66	**332-25**	*200	40		180	133,86
26	444,0	421,44	**132-26**	*180	40		90	41,07	**232-26**	*200	40		120	90,69						
28	476,0	453,69	**132-28**	*180	40		90	46,01	**232-28**	*200	40		120	104,99						
30	508,0	486,00	**132-30**	*180	40		90	51,34	**232-30**	*200	40		120	120,41	**332-30**	*200	40		180	194,42
32	541,0	518,27	**132-32**	*200	40		90	59,89												
35	589,0	566,71	**132-35**	*200	40		90	69,16	**232-35**	*200	40		120	163,85	**332-35**	*200	40		180	267,49
38	638,0	615,16	**132-38**	*200	40		90	79,28	**232-38**	*200	40		120	193,33	**332-38**	*200	40		180	316,22
40	670,0	647,47	**132-40**	*200	40		90	86,50	**232-40**	*200	40		120	214,39						
45	751,0	728,24	**132-45**	*218	40		123	118,87	**232-45**	*220	40		148	282,32	**332-45**	*220	40		207	456,64
50	832,0	809,04	**132-50**	*218	40		123	140,96	**232-50**	*220	40		148	346,95	**332-50**	*220	40		207	564,27
57	945,0	922,16	**132-57**	*218	40		123	175,86	**232-57**	*220	40		148	449,27	**332-57**	*220	40		207	734,72
60	993,0	970,65	**132-60**	*218	40		123	192,24												
76	1252,0	1229,27	**132-76**	*218	40		123	294,00	**232-76**	*220	40		148	796,60	**332-76**	*238	40		216	1319,64

* = påsvetsat nav

Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.
Reservation för måttändringar

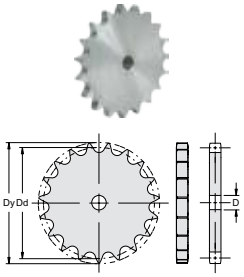
F

Kedjehjul utan nav för kedja 32B-1, 32B-2, 32B-3 - stål

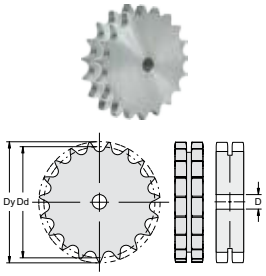


p	2” - 50,80 mm
b1	30,99 mm
d1	29,21 mm
pt	58,55 mm
b	28,25 - 28,95 mm

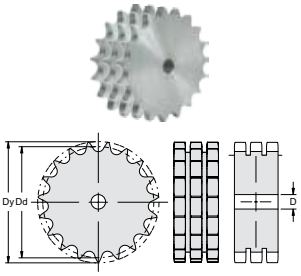
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



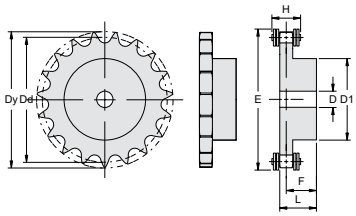
			Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex		Treradiga Triplex	
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr	
8	152,0	132,74	**132-8U**	25	2,27	**232-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt	**332-8U**	Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt
9	168,0	148,54	**132-9U**	25	2,99	**232-9U**		**332-9U**	
10	184,0	164,39	**132-10U**	25	3,81	**232-10U**		**332-10U**	
11	200,0	180,31	**132-11U**	30	4,67	**232-11U**		**332-11U**	
12	216,0	196,29	**132-12U**	30	5,67	**232-12U**		**332-12U**	
13	235,0	212,29	**132-13U**	30	6,77	**232-13U**		**332-13U**	
14	251,0	228,29	**132-14U**	30	7,97	**232-14U**		**332-14U**	
15	267,0	244,30	**132-15U**	30	9,26	**232-15U**		**332-15U**	
16	283,0	260,40	**132-16U**	30	10,64	**232-16U**		**332-16U**	
17	299,0	276,46	**132-17U**	30	12,12	**232-17U**		**332-17U**	
18	315,0	292,55	**132-18U**	30	13,69	**232-18U**		**332-18U**	
19	331,0	308,66	**132-19U**	30	15,36	**232-19U**		**332-19U**	
20	347,0	324,71	**132-20U**	40	16,99	**232-20U**		**332-20U**	
21	363,0	340,82	**132-21U**	40	18,85	**232-21U**		**332-21U**	
22	379,0	356,98	**132-22U**	40	20,80	**232-22U**			
23	396,0	373,08	**132-23U**	40	22,85	**232-23U**		**332-23U**	
24	412,0	389,18	**132-24U**	40	24,99	**232-24U**			
25	428,0	405,33	**132-25U**	40	27,23	**232-25U**		**332-25U**	
26	444,0	421,44	**132-26U**	40	29,56	**232-26U**			
28	476,0	453,69	**132-28U**	40	34,51	**232-28U**			
30	508,0	486,00	**132-30U**	40	39,84	**232-30U**		**332-30U**	
32	541,0	518,27	**132-32U**	40	45,54				
35	589,0	566,71	**132-35U**	40	54,81	**232-35U**		**332-35U**	
38	638,0	615,16	**132-38U**	40	64,93	**232-38U**		**332-38U**	
40	670,0	647,47	**132-40U**	40	72,16	**232-40U**			
45	751,0	728,24	**132-45U**	40	91,87	**232-45U**		**332-45U**	
50	832,0	809,04	**132-50U**	40	113,96	**232-50U**		**332-50U**	
57	945,0	922,16	**132-57U**	40	148,86	**232-57U**		**332-57U**	
60	993,0	970,65	**132-60U**	40	165,24				
76	1252,0	1229,27	**132-76U**	40	267,00	**232-76U**		**332-76U**	

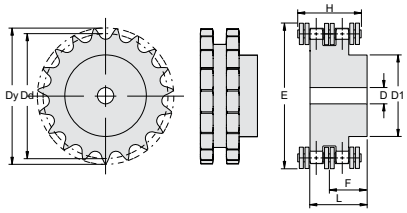
F

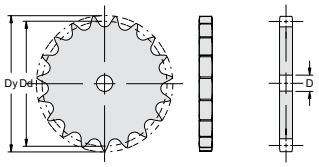
Kedjehjul i glasfiberarmerad polyamid



För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)







För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)

Hjul	Tand-antal	Deln. diam.	Ytter diam.	Nav diam.	Nav längd	Axel hål
Nr	Z	Dd	Dy	D1	L	D
106-8P	8	24,89	28,6	15	20	8
106-10P	10	30,82	34,5	20	20	8
106-12P	12	36,80	40,5	25	25	8
106-13P	13	39,80	43,5	28	25	8
106-14P	14	42,80	46,5	31	25	8
106-15P	15	45,81	49,5	34	25	8
106-16P	16	48,52	51,8	37	28	10
106-17P	17	51,83	55,5	40	28	10
106-18P	18	54,85	58,6	43	28	10
106-19P	19	57,87	61,6	45	28	10
106-20P	20	60,89	64,6	46	28	10
106-21P	21	63,91	67,6	48	28	12
106-22P	22	66,93	70,6	50	28	12
106-24P	24	72,97	76,7	54	28	12
106-25P	25	76,00	79,7	57	28	12
106-27P	27	82,04	85,7	63	28	12
106-28P	28	85,07	88,8	66	28	12
106-30P	30	91,12	94,8	60	28	12
106-36P	36	109,29	113,0	60	30	16
106-48P	48	145,64	150,2	60	30	16

För kedja 06 B-2, 3/8" (9,53 mm)

Hjul	Tand-antal	Deln. diam.	Ytter diam.	Nav diam.	Nav längd	Axel hål
Nr	Z	Dd	Dy	D1	L	D
206-8P	8	24,89	28,6	15	25	8
206-10P	10	30,82	34,5	20	25	8
206-12P	12	36,80	40,5	25	30	10
206-13P	13	39,80	43,5	28	30	10
206-14P	14	42,80	46,5	31	30	10
206-15P	15	45,81	49,5	34	30	10
206-16P	16	48,52	51,8	37	30	12
206-17P	17	51,83	55,5	40	30	12
206-18P	18	54,85	58,6	43	30	12
206-19P	19	57,87	61,6	46	30	12
206-20P	20	60,89	64,6	49	30	12
206-21P	21	63,91	67,6	52	30	16
206-22P	22	66,93	70,6	55	30	16
206-24P	24	72,97	76,7	61	30	16
206-25P	25	76,00	79,7	64	30	16
206-27P	27	82,04	85,7	70	30	16
206-28P	28	85,07	88,8	73	30	16
206-30P	30	91,12	94,8	79	30	16
206-36P	36	109,29	113,0	90	30	16
206-48P	48	145,64	150,2	90	60	16

För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)

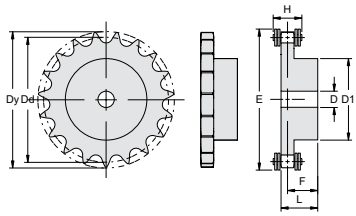
Hjul	Tand-antal	Deln. diam.	Ytter diam.	Nav diam.	Nav längd	Axel hål
Nr	Z	Dd	Dy	D1	L	D
106-8UP	8	24,89	28,6	-	-	-
106-10UP	10	30,82	34,5	-	-	-
106-12UP	12	36,80	40,5	-	-	-
106-13UP	13	39,80	43,5	-	-	-
106-14UP	14	42,80	46,5	-	-	-
106-15UP	15	45,81	49,5	-	-	-
106-16UP	16	48,52	51,8	-	-	-
106-17UP	17	51,83	55,5	-	-	-
106-18UP	18	54,85	58,6	-	-	-
106-19UP	19	57,87	61,6	-	-	-
106-20UP	20	60,89	64,6	-	-	-
106-21UP	21	63,91	67,6	-	-	-
106-22UP	22	66,93	70,6	-	-	-
106-24UP	24	72,97	76,7	-	-	-
106-25UP	25	76,00	79,7	-	-	-
106-27UP	27	82,04	85,7	-	-	-
106-28UP	28	85,07	88,8	-	-	-
106-30UP	30	91,12	94,8	-	-	-
106-36UP	36	109,29	113,0	-	-	-
106-48UP	48	145,64	150,2	-	-	-

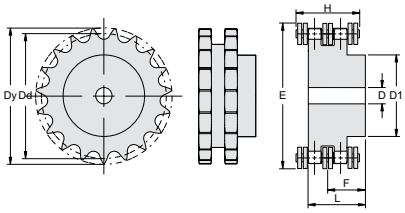
Hjulen lagerföres med förborrat axelhål. Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även kedjehjul med andra tandantal eller specialhjul efter ritning eller prov.

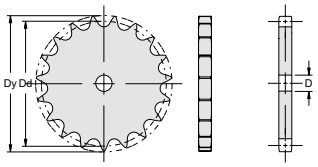
För närmare materialbeskrivning och beständighet mot kemikalier. Kontakta oss!

Kedjehjul i glasfiberarmerad polyamid









Hjul	Tand-antal	Deln. diam.	Ytter diam.	Nav diam.	Nav längd	Axel hål
Nr	Z	Dd	Dy	D1	L	D

För kedja 08 B-1, 1/2" (12,70 mm)

108-8P	8	33,18	38,0	20	25	10
108-10P	10	41,10	45,9	26	25	10
108-12P	12	49,07	53,9	33	28	10
108-13P	13	53,06	57,9	37	28	10
108-14P	14	57,07	61,9	41	28	10
108-15P	15	61,09	65,9	45	28	10
108-16P	16	65,10	69,9	50	28	12
108-17P	17	69,11	74,0	52	28	12
108-19P	19	77,16	82,0	60	28	12
108-20P	20	81,19	86,0	64	28	12
108-21P	21	85,22	90,1	68	28	14
108-22P	22	89,24	94,1	70	28	14
108-24P	24	97,29	102,1	70	28	14
108-25P	25	101,33	106,2	70	28	14
108-27P	27	109,40	114,2	70	30	16
108-28P	28	113,42	118,3	70	30	16
108-30P	30	121,50	126,3	80	30	16
108-36P	36	145,72	150,6	90	35	16
108-38P	38	153,80	158,6	90	35	16

För kedja 08 B-2, 1/2" (12,70 mm)

208-8P	8	33,18	38,0	20	32	10
208-10P	10	41,10	45,9	26	32	10
208-12P	12	49,07	53,9	35	35	12
208-13P	13	53,06	57,9	38	35	12
208-14P	14	57,07	61,9	42	35	12
208-15P	15	61,09	65,9	46	35	12
208-16P	16	65,10	69,9	50	38	16
208-17P	17	69,11	74,0	54	38	16
208-19P	19	77,16	82,0	62	38	16
208-20P	20	81,19	86,0	66	38	16
208-21P	21	85,22	90,1	70	40	16
208-22P	22	89,24	94,1	70	40	16
208-24P	24	97,29	102,1	75	40	16
208-25P	25	101,33	106,2	80	40	16
208-27P	27	109,40	114,2	85	40	16
208-28P	28	113,42	118,3	90	40	16
208-30P	30	121,50	126,3	100	40	16
208-36P	36	145,72	150,6	100	40	20
208-38P	38	153,80	158,6	100	40	20

För kedja 08 B-1, 1/2" (12,70 mm)

108-8UP	8	33,18	38,0	-	-	-
108-10UP	10	41,10	45,9	-	-	-
108-12UP	12	49,07	53,9	-	-	-
108-13UP	13	53,06	57,9	-	-	-
108-14UP	14	57,07	61,9	-	-	-
108-15UP	15	61,09	65,9	-	-	-
108-16UP	16	65,10	69,9	-	-	-
108-17UP	17	69,11	74,0	-	-	-
108-19UP	19	77,16	82,0	-	-	-
108-20UP	20	81,19	86,0	-	-	-
108-21UP	21	85,22	90,1	-	-	-
108-22UP	22	89,24	94,1	-	-	-
108-24UP	24	97,29	102,1	-	-	-
108-25UP	25	101,33	106,2	-	-	-
108-27UP	27	109,40	114,2	-	-	-
108-28UP	28	113,42	118,3	-	-	-
108-30UP	30	121,50	126,3	-	-	-
108-36UP	36	145,72	150,6	-	-	-
108-38UP	38	153,80	158,6	-	-	-

För kedja 10 B-1, 5/8" (15,88 mm)

110-10P	10	51,37	58,3	35	25	10
110-12P	12	61,34	68,2	42	30	12
110-13P	13	66,32	73,2	47	30	12
110-15P	15	76,36	83,2	57	30	12
110-17P	17	86,39	93,3	65	30	14
110-20P	20	101,49	108,4	75	30	14
110-25P	25	126,66	133,6	80	30	16
110-30P	30	151,87	158,8	90	35	20

För kedja 10 B-2, 5/8" (15,88 mm)

210-10P	10	51,37	58,3	35	40	12
210-12P	12	61,34	68,2	44	40	16
210-13P	13	66,32	73,2	49	40	16
210-15P	15	76,36	83,2	59	40	16
210-17P	17	86,39	93,3	69	45	16
210-20P	20	101,49	108,4	84	45	16
210-25P	25	126,66	133,6	105	45	20
210-30P	30	151,87	158,8	120	45	20

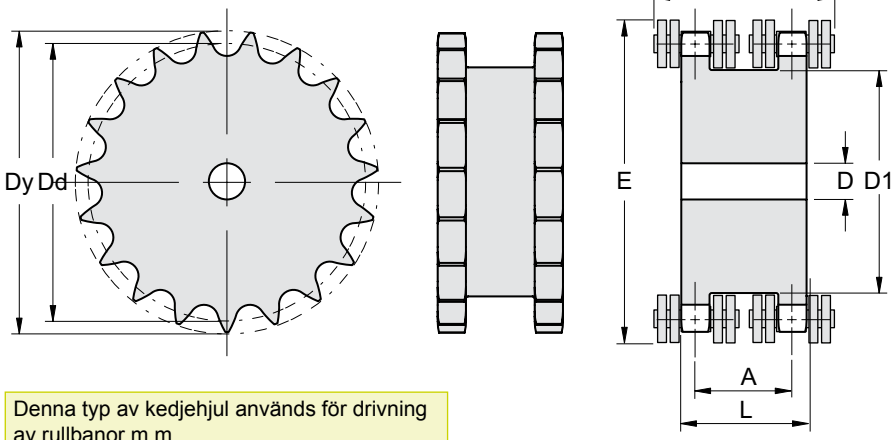
För kedja 10 B-1, 5/8" (15,88 mm)

110-10UP	10	51,37	58,3	-	-	-
110-12UP	12	61,34	68,2	-	-	-
110-13UP	13	66,32	73,2	-	-	-
110-15UP	15	76,36	83,2	-	-	-
110-17UP	17	86,39	93,3	-	-	-
110-20UP	20	101,49	108,4	-	-	-
110-25UP	25	126,66	133,6	-	-	-
110-30UP	30	151,87	158,8	-	-	-

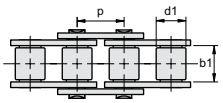
Hjulen lagerföres med förborrat axelhål. Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Vi tillverkar även kedjehjul med andra tandantal eller specialhjul efter ritning eller prov.

Kedjehjul för 2 enkla rullkedjor 3/8”, 1/2” och 5/8”

För enradiga - simplex rullkedjor enligt europeisk standard







Denna typ av kedjehjul används för drivning av rullbanor m.m.

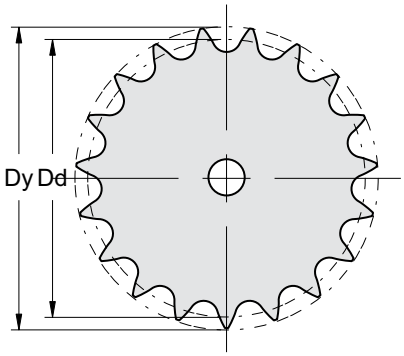
Delning	**p**	se nedan
Inv. bredd	**b1**	se nedan
Rulldiameter	**d1**	se nedan

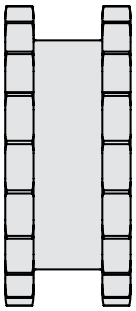
Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy ca	Axelhål ∅ D förb.	Axelhål ∅ D max	Navdimensioner D1	Navdimensioner L	Utrymmesbehov E	Utrymmesbehov H	A	Vikt kg
För kedja 06 B-1,			**p = 3/8" (9,53 mm),**			**b1 = 5,72 mm,**		**d1 = 6,35 mm**			
2-106-13	13	39,80	43,5	10	18	29	23	49	33,8	17,7	0,14
2-106-14	14	42,80	46,5	10	21	32	23	52	33,8	17,7	0,17
2-106-15	15	45,81	49,5	10	22	35	23	55	33,8	17,7	0,20
2-106-16	16	48,82	51,8	12	23	38	23	58	33,8	17,7	0,23
2-106-17	17	51,83	55,5	12	24	41	23	61	33,8	17,7	0,26
2-106-18	18	54,85	58,6	12	25	44	23	64	33,8	17,7	0,30
2-106-19	19	57,87	61,6	12	26	47	23	67	33,8	17,7	0,34
2-106-20	20	60,89	64,6	15	28	50	23	70	33,8	17,7	0,38
2-106-21	21	63,91	67,6	15	30	53	23	73	33,8	17,7	0,43
2-106-23	23	69,95	73,7	15	38	60	23	79	33,8	17,7	0,54
2-106-25	25	76,00	79,7	15	40	66	23	85	33,8	17,7	0,65
För kedja 08 B-1,			**p = 1/2" (12,70 mm),**			**b1 = 7,75 mm,**		**d1 = 8,51 mm**			
2-108-12	12	49,07	53,9	15	22	36	30	61	38,0	22,8	0,27
2-108-13	13	53,06	57,9	15	23	40	30	65	38,0	22,8	0,33
2-108-14	14	57,07	61,9	15	25	44	30	69	38,0	22,8	0,40
2-108-15	15	61,09	65,9	15	26	48	30	72	38,0	22,8	0,47
2-108-16	16	65,10	69,9	15	28	52	30	77	38,0	22,8	0,55
2-108-17	17	69,11	74,0	15	32	56	30	80	38,0	22,8	0,64
2-108-18	18	73,14	78,0	15	38	60	30	85	38,0	22,8	0,73
2-108-19	19	77,16	82,0	15	39	64	30	88	38,0	22,8	0,84
2-108-20	20	81,19	86,0	15	41	68	30	93	38,0	22,8	0,93
2-108-21	21	85,22	90,1	15	43	72	30	96	38,0	22,8	1,03
2-108-23	23	93,27	98,1	15	50	80	30	104	38,0	22,8	1,28
2-108-25	25	101,33	106,2	15	60	88	30	112	38,0	22,8	1,54
För kedja 10 B-1,			**p = 5/8" (15,88 mm),**			**b1 = 9,65 mm,**		**d1 = 10,16 mm**			
2-110-12	12	61,34	68,2	15	26	45	34	77	48,2	24,9	0,51
2-110-13	13	66,32	73,2	15	28	50	34	82	48,2	24,9	0,62
2-110-14	14	71,34	78,2	15	32	55	34	87	48,2	24,9	0,74
2-110-15	15	76,38	83,2	15	38	60	34	91	48,2	24,9	0,87
2-110-16	16	81,37	88,3	15	40	65	34	97	48,2	24,9	1,02
2-110-17	17	86,39	93,3	15	43	70	34	101	48,2	24,9	1,17
2-110-18	18	91,42	98,3	15	45	75	34	107	48,2	24,9	1,34
2-110-19	19	96,45	103,3	20	50	80	34	111	48,2	24,9	1,49
2-110-20	20	101,49	108,4	20	54	85	34	117	48,2	24,9	1,68
2-110-21	21	106,52	113,4	20	60	90	34	121	48,2	24,9	1,88
2-110-23	23	116,58	123,5	20	70	100	34	131	48,2	24,9	2,30
2-110-25	25	126,70	133,6	20	80	110	34	142	48,2	24,9	2,77

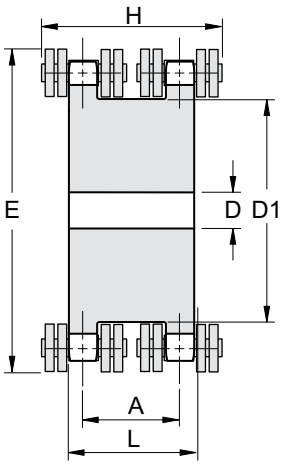
Hjulen lagerföres med förborrat axelhål. Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Material stål. Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul för 2 enkla rullkedjor 3/4” och 1”

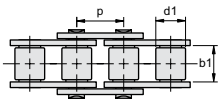
För enradiga - simplex rullkedjor enligt europeisk standard











Denna typ av kedjehjul används för drivning av rullbanor m.m.

Delning	**p**	se nedan
Inv. bredd	**b1**	se nedan
Rulldiameter	**d1**	se nedan

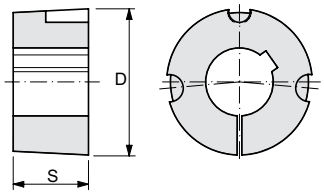
Hjul Nr	Tand-antal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy ca	Axelhål ∅ D förb.	Axelhål ∅ D max	Navdimensioner D1	Navdimensioner L	Utrymmesbehov E	Utrymmesbehov H	A	Vikt kg
För kedja 12 B-1, p = 3/4" (19,05 mm), b1 = 11,68 mm, d1 = 12,07 mm											
2-112-12	12	73,60	81,8	20	31	53	44	90	60,4	32,9	0,91
2-112-13	13	79,60	87,8	20	35	59	44	96	60,4	32,9	1,12
2-112-14	14	85,61	93,8	20	40	65	44	102	60,4	32,9	1,33
2-112-15	15	91,63	99,8	20	43	71	44	108	60,4	32,9	1,57
2-112-16	16	97,65	105,8	20	47	77	44	114	60,4	32,9	1,84
2-112-17	17	103,67	111,9	20	50	83	44	120	60,4	32,9	2,12
2-112-18	18	109,71	117,9	20	60	89	44	126	60,4	32,9	2,42
2-112-19	19	115,71	123,9	20	64	95	44	132	60,4	32,9	2,75
2-112-20	20	121,78	130,0	20	70	101	44	138	60,4	32,9	3,09
2-112-21	21	127,82	136,0	25	73	107	44	144	60,4	32,9	3,42
2-112-23	23	139,90	148,1	25	89	119	44	156	60,4	32,9	4,21
2-112-25	25	152,00	160,2	25	101	131	44	169	60,4	32,9	5,07
För kedja 16 B-1, p = 1" (25,40 mm), b1 = 17,02 mm, d1 = 15,88 mm											
2-116-12	12	98,14	109,7	20	42	72	68	120	101,5	51,8	2,58
2-116-13	13	106,12	117,7	20	50	80	68	128	101,5	51,8	3,14
2-116-14	14	114,15	125,7	20	60	88	68	136	101,5	51,8	3,76
2-116-15	15	122,17	133,7	20	65	96	68	148	101,5	51,8	4,44
2-116-16	16	130,20	141,8	25	70	104	68	152	101,5	51,8	5,09
2-116-17	17	138,22	149,8	25	75	112	68	164	101,5	51,8	5,87
2-116-18	18	146,28	157,8	25	83	120	68	168	101,5	51,8	6,70
2-116-19	19	154,33	165,9	30	90	128	68	180	101,5	51,8	7,53
2-116-21	21	170,43	182,0	30	100	144	68	196	101,5	51,8	9,48

Hjulen lagerföres med förborrat axelhål. Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.
Material stål. Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.
Reservation för måttändringar

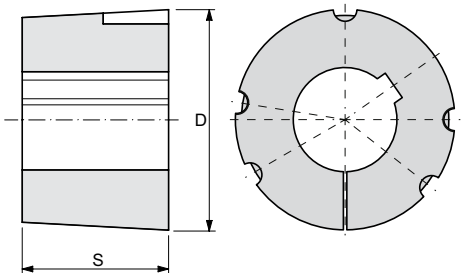
F

Koniska klämbussningar typ KB

Bussning 1008 - 3030



Bussning 3535 - 5050





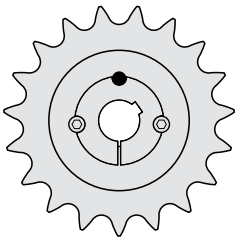
Kläm-bussning	Klämbussningens axelhål																			Bussn. längd	Stora konän-den D	Skruv Ø x längd	Antal skruv	Insex nyckel dim.	Åt-dragn. mom.	Vikt Ø$_{min}$
Nr	mm																			S	Ø mm	tum		mm/tum	Nm	ca/kg
KB1008-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	(24)	(25)							22,3	35,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,12
KB1108-. .	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	(28)						22,3	38,0	W1/4" x 1/2"	2	3	5,7	0,16
KB1210-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)						25,4	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,28
KB1215-. .	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	(32)						38,1	47,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,39
KB1310-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	(35)						25,4	50,5	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,32
KB1610-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			25,4	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,42
KB1615-. .	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	(40)	(42)			38,1	57,0	W3/8" x 5/8"	2	5	20	0,61
KB2012-. .	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	(50)	31,8	70,0	W7/16" x 7/8"	2	6	31	0,75
KB2517-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65		44,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	1,10
KB2525-. .	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	(65)		63,5	85,5	W1/2" x 1"	2	6	49	2,25
KB3020-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75				50,8	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	2,61
KB3030-. .	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75				76,2	108,0	W5/8" x 11/4"	2	8	92	3,80
KB3525-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90		63,5	127,0	W1/2" x 11/2"	2	10	115	3,90
KB3535-. .	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90		88,9	127,0	W1/2" x 11/2"	3	10	115	5,25
KB4040-. .	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100					101,6	146,0	W5/8" x 13/4"	3	1/2"	172	7,80
KB4545-. .	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110								114,3	162,0	W3/4" x 2"	3	9/16"	195	12,80
KB5050-. .	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125								127,0	177,5	W7/8" x 21/4"	3	9/16"	275	15,30

Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).
Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]

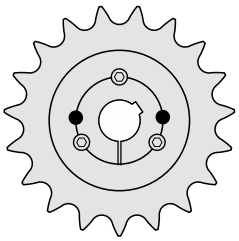
Montage
1. Rengör och avfetta alla blanka ytor.
2. Montera bussningen i kedjehjulet/remskivan.
3. Placera montagehålen (hålen i bussningen utan gänga) mitt för hålen med gänga i navet och dra åt skruvarna löst.
4. Skjut på enheten på axeln och rikta in på rätt plats.
5. Dra åt skruvarna med rätt moment.

Demontage
1. Ta bort skruvarna.
2. Sätt i skruvarna i avdragarhålen (hålen med gänga i bussningen) och dra åt så hårt att bussningen lossnar.
3. Enheten kan nu lätt dras loss utan verktyg.

Bussning 1008 - 3030



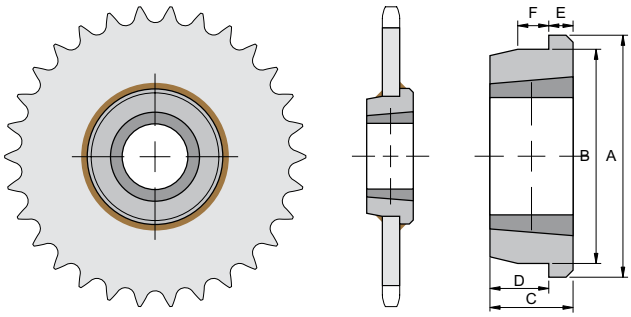
Bussning 3535 - 5050



◎ = Montagehål ● = Avdragarhål

Svetsnav och bultnav för koniska klämbussningar typ KB

Svetsnav för konisk klämbussning



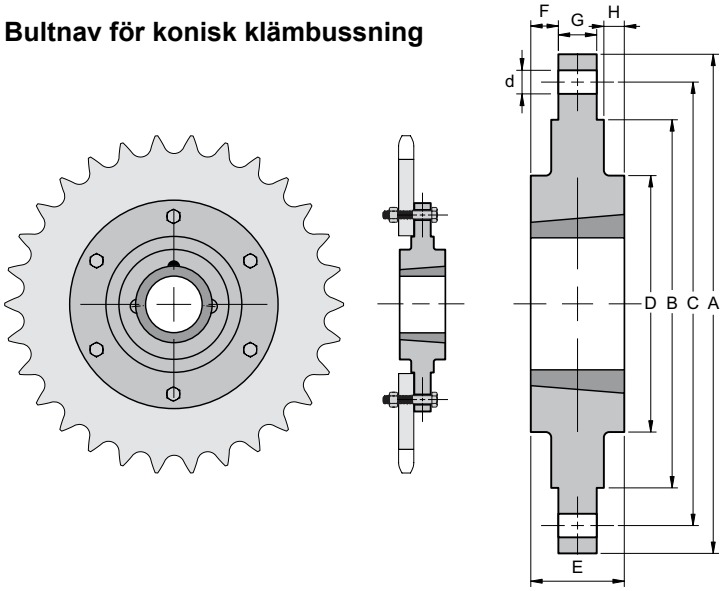


Svetsnav	För bussning	A	B	C	D	E	F	Max axelhål	Vikt
Produkt Nr	KB	mm	mm h8	mm	mm	mm	mm	Ø mm	kg
SN1210WM	KB1210	73	60	25	16	9	10	32	0,31
SN1215WM	KB1215	73	60	38	22	16	11	32	0,50
SN1610WM	KB1610	83	70	25	16	9	10	42	0,37
SN1615WM	KB1615	83	70	38	22	16	11	42	0,60
SN2012WM	KB2012	96	90	32	22	10	12	50	0,72
SN2517WM	KB2517	127	110	45	26	19	13	65	1,80
SN3020WM	KB3020	152	130	51	27	24	18	75	2,59
SN3030WM	KB3030	152	130	76	51	25	19	75	3,55
SN3525WM	KB3525	184	155	65	40	25	25	90	7,30
SN3535WM	KB3535	184	155	89	57	32	25	90	6,40
SN4040WM	KB4040	225	195	102	70	32	35	100	13,22
SN4545WM	KB4545	254	220	114	76	38	40	110	19,30
SN5050WM	KB5050	276	242	127	89	38	40	125	24,52

Material: Järn

F

Bultnav för konisk klämbussning



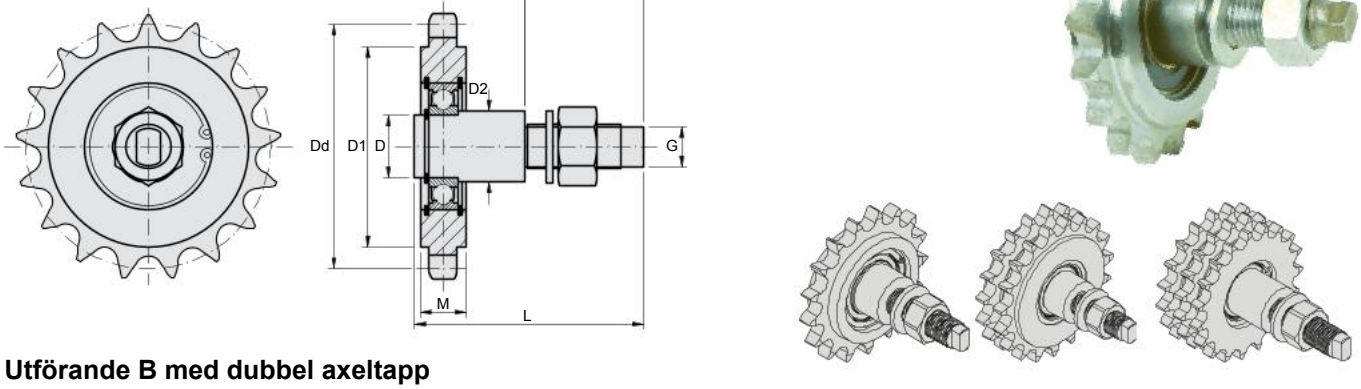
Bultnav	För bussning	A	B	C	D	E	F	G	H	Skruvar Ø d x antal	Max axelhål	Vikt
Produkt Nr	KB	mm	$^{+0}_{-0,05}$ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø mm	kg
BN1210A-120	KB1210	120	80	100	70	25	9	7,5	2,5	7,5 x 6	32	0,82
BN1610A-130	KB1610	130	90	110	80	25	9	7,5	2,5	7,5 x 6	42	0,95
BN2012A-145	KB2012	145	115	125	95	32	12	9,5	2,5	9,5 x 6	50	1,53
BN2517A-185	KB2517	185	130	155	115	45	19	12,5	2,5	11,5 x 6	65	3,14
BN3030A-220	KB3030	220	165	190	145	51	19	12,5	2,5	13,5 x 6	75	4,86
BN1210B-180	KB1210	180	90	135	75	25	9,3	6,5	2,5	7,5 x 6	32	1,54
BN1615B-200	KB1615	200	110	150	85	38	15,3	7,5	2,5	7,5 x 6	42	2,42
BN2012B-270	KB2012	270	140	190	110	32	11,8	8,5	2,5	9,5 x 6	50	4,44
BN2517B-340	KB2517	340	170	240	125	45	17,8	9,5	2,5	11,5 x 8	65	7,97
BN3020B-430	KB3020	430	220	300	160	51	18,8	13,5	2,5	13,5 x 8	75	16,8
BN3020B-485	KB3020	485	250	340	160	51	18,8	13,5	2,5	13,5 x 8	75	21,18

Material: Gjutjärn EN-GJL-200

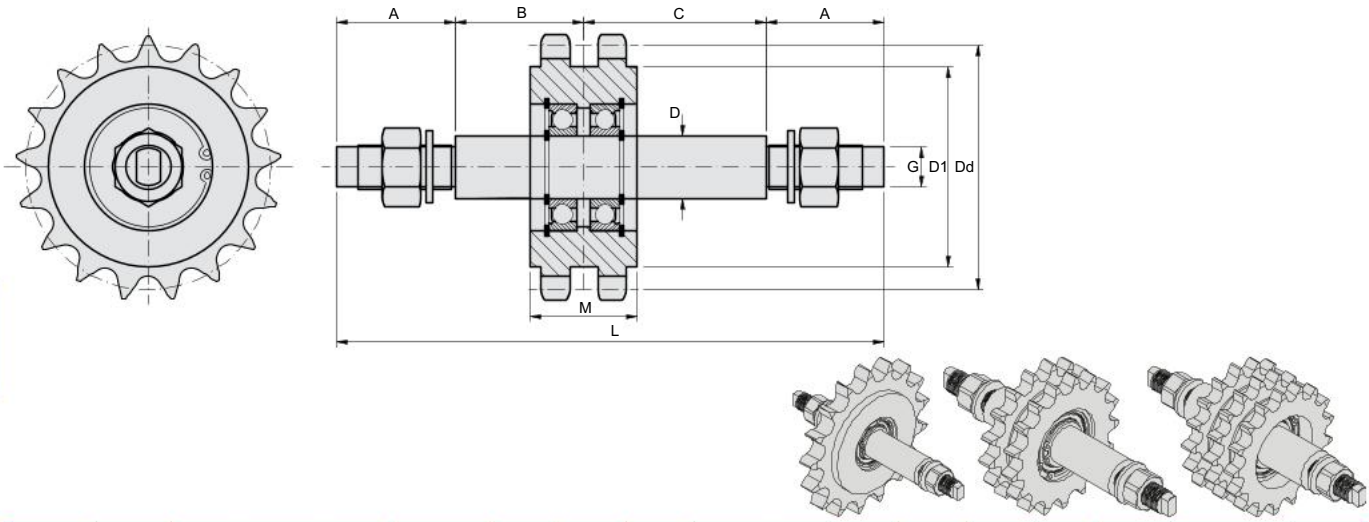
Spännhjul typ R

För rullkedjor enligt europeisk standard

Utförande A med enkel axeltapp



Utförande B med dubbel axeltapp



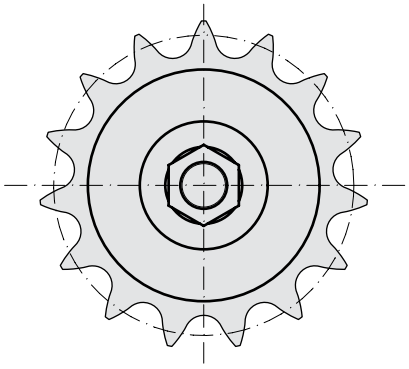
F

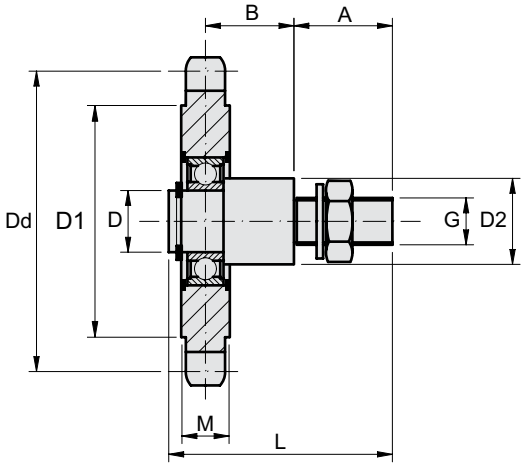
Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings diam. Dd	D1	D2	D	Axeltapp G Ø M	Axeltapp G Ø UNC	L	M	A	B	C	Antal lager och lagertyp	Utförande
För enradiga rullkedjor - simplex																	
R106-17	17	06 B-1	3/8	9,53	51,83	40	18	12	M10	-	62	16	34	20	-	1 x 6201-2RS	A
R183-17	17	083	1/2	12,70	69,11	55	22	17	M12	-	80	19	45	25	-	1 x 6203-2RS	A
R108-17	17	08 B-1	1/2	12,70	69,11	55	22	17	M12	-	80	23	45	25	-	1 x 6203-2RS	A
R110-17	17	10 B-1	5/8	15,88	86,39	66	30	25	M16	-	93	23	55	26	-	1 x 6205-2RS	A
R112-15	15	12 B-1	3/4	19,05	91,63	72	35	30	M20	-	95	24	55	28	-	1 x 6206-2RS	A
R112-17	17	12 B-1	3/4	19,05	103,67	83	35	30	M20	-	95	24	55	28	-	1 x 6206-2RS	A
R116-17	17	16 B-1	1	25,40	138,22	113	40	35	-	1”	126	26	67	46	-	1 x 6207-2RS	A
R120-17	17	20 B-1	1 1/4	31,75	172,79	125	-	35	M20	-	247	45	60	42	85	2 x 6207-RS	B
R124-17	17	24 B-1	1 1/2	38,10	207,35	150	-	40	-	1”	316	47	70	60	116	2 x 6208-RS	B
För tvåradiga rullkedjor - duplex																	
R206-19	19	06 B-2	3/8	9,53	57,87	-	20	15	M12	-	85	16	45	30	-	1 3 6202-2RS	A
R208-19	19	08 B-2	1/2	12,70	77,16	-	30	20	M16	-	95	21	50	34	-	1 3 6204-2RS	A
R210-19	19	10 B-2	5/8	15,88	96,45	80	30	20	M16	-	105	33	50	33	-	2 3 6204-RS	A
R212-19	19	12 B-2	3/4	19,05	115,75	95	40	30	-	1”	144	40	67	53	-	2 3 6206-RS	A
R216-17	17	16 B-2	1	25,40	138,22	-	-	40	-	1”	316	47	70	73	103	2 3 6208-RS	B
För treradiga rullkedjor - triplex																	
R306-19	19	06 B-3	3/8	9,53	57,87	-	25	15		1/2”	97	26	45	35	-	2 3 6202-RS	A
R308-19	19	08 B-3	1/2	12,70	77,16	-	30	20		5/8”	128	35	55	51	-	2 3 6204-RS	A
R310-19	19	10 B-3	5/8	15,88	96,45	-	35	25	M20	-	142	42	67	49	-	2 3 6205-RS	A
R312-19	19	12 B-3	3/4	19,05	115,75	-	-	35	M20	-	247	50	60	58	69	2 3 6207-RS	B
R316-17	17	16 B-3	1	25,40	138,22	-	-	45	-	1”	316	80	70	89	87	2 3 6209-RS	B

Spännhjulen är försedda med tätade, engångssmorda kvalitetskullager.
Spännhjulen kan även levereras med induktionshärdade tänder och utan axeltapp.

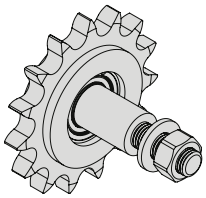
Spännhjul typ D

För rullkedjor enligt europeisk standard









Hjul	Tand antal	För kedja			Delnings diam.				Axeltapp					Antal lager och lagertyp
Nr	Z	Nr ISO	Delning p tum	mm	Dd	D	D1	D2	G Ø UNC	L	M	A	B	

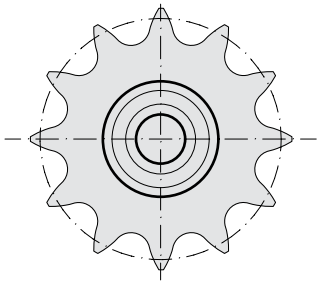
För enradiga rullkedjor - simplex

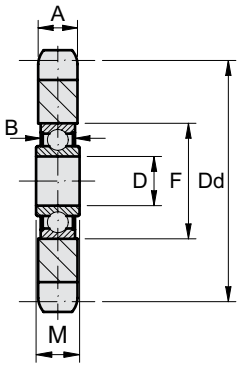
D106-15	15	06 B-1	3/8	9,53	45,82	10	36	15	3/8”	68	15	30	30	6200-2RS
D183-15	15	083	1/2	12,70	61,09	15	46	20	1/2”	78	18	32	36	6202-2RS
D108-15	15	08 B-1	1/2	12,70	61,09	15	46	20	1/2”	78	18	32	36	6202-2RS
D110-15	15	10 B-1	5/8	15,88	76,35	15	56	20	1/2”	78	18	32	36	6202-2RS
D112-15	15	12 B-1	3/4	19,05	91,62	25	70	35	3/4”	89	23	40	36	6205-2RS
D116-15	15	16 B-1	1	25,40	122,17	25	80	35	3/4”	89	23	40	36	6205-2RS

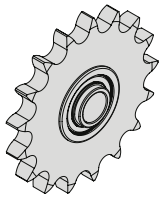
Spännhjulen är försedda med kvalitetskullager.

F

Spännhjul typ U och tillbehör





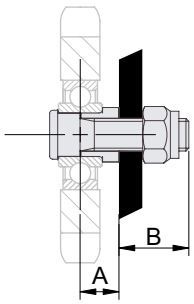


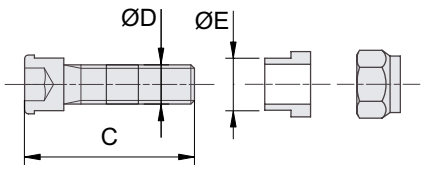


Spännhjul typ U levereras ”redo för montering”. De består av ett tandat hjul monterat på ett kullager med dubbla tätningar som garanterar lång livslängd. Lagret kräver inget underhåll.
Hjulen är i C45 stål och de tandade enligt DIN 8187, ISO 606.
Kullagret klara arbetstemperatur från -20 °C till + 120 °C.

Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings diam. Dd	D diameter	D tolerans	M	F	A	B	Vikt kg ca
För enradiga rullkedjor - simplex												
U105-23	23	05 B-1	-	8,00	58,75	16	+0,130 +0,260	18,3	40	2,8	12	0,13
U106-21	21	06 B-1	3/8	9,53	63,91	16	+0,130 +0,260	18,3	40	5,3	12	0,15
U106-22	22				66,93							0,16
U181-18	18	081	1/2	12,70	73,14	16	+0,130 +0,260	18,3	40	3,0	12	0,18
U183-15	15	083	1/2	12,70	61,09	16	+0,130 +0,260	18,3	40	7,0	12	0,16
U183-16	16				65,10							0,17
U183-18	18				73,14							0,20
U108-14	14	08 B-1	1/2	12,70	57,07	16	+0,130 +0,260	18,3	40	7,2	12	0,13
U108-16	16				65,10							0,17
U108-18	18				73,14							0,22
U110-14	14	10 B-1	5/8	15,88	71,34	16	+0,130 +0,260	18,3	40	9,1	12	0,23
U110-15	15				76,36							0,27
U110-17	17				86,39							0,36
U112-13	13	12 B-1	3/4	19,05	79,59	16	+0,130 +0,260	18,3	40	11,1	12	0,34
U112-15	15				91,63							0,47
U116-12	12	16 B-1	1	25,40	98,14	20	+0 +0,010	17,7	47	16,2	14	0,72
U120-13	13	20 B-1	11/4	31,75	132,67	25	+0 +0,010	21,0	52	18,5	15	1,64

Tapp för enkelt montage av spännhjul typ U



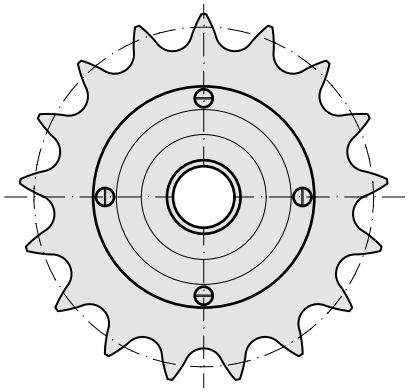


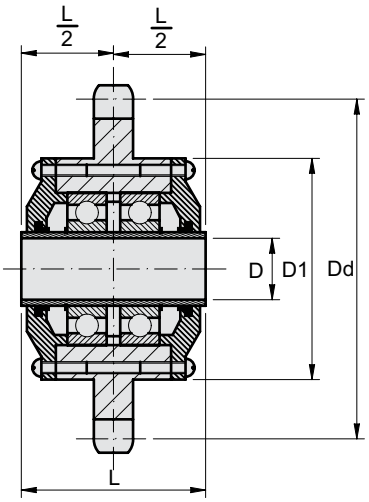
Tappen har tagits fram för att göra enklare och snabbare montage av spännhjul typ U.
Består av: Bult, styrbussning och självlåsande mutter.

Produktnr	A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	Vikt kg ca
U100-TAPP	15	25	52	M12	16	0,08
U116-TAPP	25	28	66	M16	20	0,16

Spännhjul typ V

För rullkedjor enligt europeisk standard







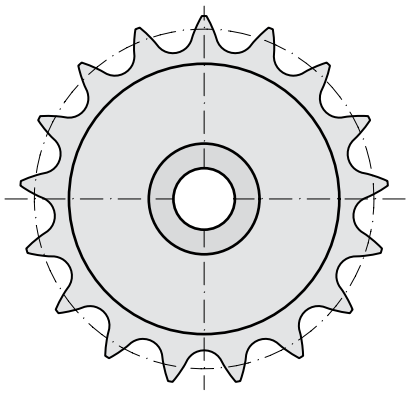
Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings diameter Dd	D1	L	D H8	Antal lager och lagertyp
För enradiga rullkedjor - simplex									
V106-23	23	06 B-1	3/8	9,53	69,95	55	40	10	1 x 6202
V108-19	19	08 B-1	1/2	12,70	77,16	60	42	12	1 x 6203
V110-19	19	10 B-1	5/8	15,88	96,45	80	50	20	1 x 6205
V112-17	17	12 B-1	3/4	19,05	103,57	80	70	20	2 x 6205
V116-17	17	16 B-1	1	25,40	138,23	90	75	25	2 x 6206
V120-17	17	20 B-1	1 1/4	31,75	172,79	100	80	30	2 x 6207
V124-17	17	24 B-1	1 1/2	38,10	207,35	110	82	35	2 x 6208
V128-17	17	28 B-1	1 3/4	44,45	241,91	120	86	40	2 x 6210
V132-17	17	32 B-1	2	50,80	276,46	130	90	45	2 x 6211
För tvåradiga rullkedjor - duplex									
V206-23	23	06 B-2	3/8	9,53	69,95	60	42	12	1 x 6203
V208-21	21	08 B-2	1/2	12,70	85,21	70	44	15	1 x 6204
V210-19	19	10 B-2	5/8	15,88	96,45	80	70	20	2 x 6205
V212-19	19	12 B-2	3/4	19,05	115,74	90	75	25	2 x 6206
V216-17	17	16 B-2	1	25,40	138,23	100	78	30	2 x 6207
V220-17	17	20 B-2	1 1/4	31,75	172,79	110	87	35	2 x 6208
V224-17	17	24 B-2	1 1/2	38,10	207,35	120	105	40	2 x 6210
V228-17	17	28 B-2	1 3/4	44,45	241,91	120	105	40	2 x 6210
V232-17	17	32 B-2	2	50,80	276,46	145	128	50	2 x 6212
För treradiga rullkedjor - triplex									
V306-23	23	06 B-3	3/8	9,53	69,95	60	60	12	2 x 6203
V308-23	23	08 B-3	1/2	12,70	93,27	80	72	20	2 x 6205
V310-23	23	10 B-3	5/8	15,88	116,56	100	78	30	2 x 6207
V312-23	23	12 B-3	3/4	19,05	139,90	110	80	35	2 x 6208
V316-19	19	16 B-3	1	25,40	154,32	120	110	40	2 x 6210
V320-17	17	20 B-3	1 1/4	31,75	172,79	130	125	45	2 x 6212
V324-17	17	24 B-3	1 1/2	38,10	207,35	145	155	50	2 x 6212

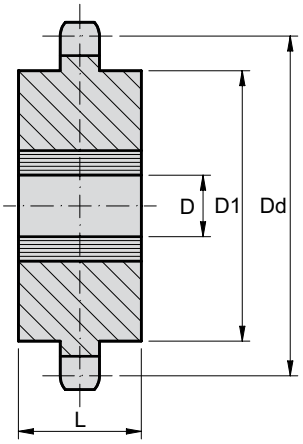
Spännhjulen är försedda med kvalitetskullager.

Spännhjul typ V är lämpliga vid höga varvtal och hög belastning.
Hjulen är försedda med engångssmorda kullager.
Kan även levereras med induktionshärdade tänder.

Spännhjul typ J

För rullkedjor enligt europeisk standard





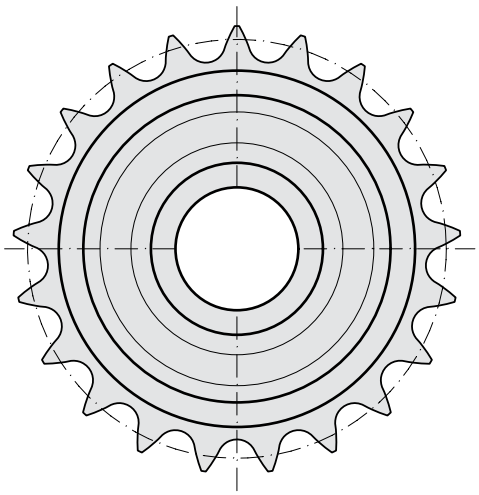


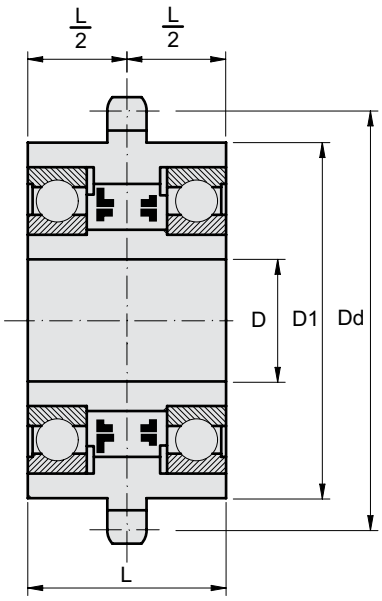
Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings diameter Dd	D1	L	D H8
För enradiga rullkedjor - simplex								
J106-17	17	06 B-1	3/8	9,53	51,86	41	20	10
J108-17	17	08 B-1	1/2	12,70	69,12	50	25	12
J110-17	17	10 B-1	5/8	15,88	86,40	65	40	20
J112-17	17	12 B-1	3/4	19,05	103,67	83	40	20
J116-17	17	16 B-1	1	25,40	138,23	110	50	25
J120-17	17	20 B-1	1 1/4	31,75	172,79	125	60	30
J124-17	17	24 B-1	1 1/2	38,10	207,35	150	70	35
J128-17	17	28 B-1	1 3/4	44,45	241,91	150	80	45
J132-17	17	32 B-1	2	50,80	276,46	150	100	50
För tvåradiga rullkedjor - duplex								
J206-17	17	06 B-2	3/8	9,53	51,86	41	25	12
J208-17	17	08 B-2	1/2	12,70	69,12	50	30	16
J210-17	17	10 B-2	5/8	15,88	86,40	65	50	25
J212-17	17	12 B-2	3/4	19,05	103,67	83	60	30
J216-17	17	16 B-2	1	25,40	138,23	110	70	35
J220-17	17	20 B-2	1 1/4	31,75	172,79	125	80	40
J224-17	17	24 B-2	1 1/2	38,10	207,35	165	80	45
För treradiga rullkedjor - triplex								
J306-17	17	06 B-3	3/8	9,53	51,86	41	30	16
J308-17	17	08 B-3	1/2	12,70	69,12	50	40	20
J310-17	17	10 B-3	5/8	15,88	86,42	65	60	30
J312-17	17	12 B-3	3/4	19,05	103,67	83	70	35
J316-17	17	16 B-3	1	25,40	138,23	-	80	40
J320-17	17	20 B-3	1 1/4	31,75	172,79	140	100	50
J324-17	17	24 B-3	1 1/2	38,10	207,35	-	120	60

Spännhjul typ J är försett med självsmörjande oljebronsbussning och användes vid låg belastning och lågt varvtal.

Spärrhjul typ F

För rullkedjor enligt europeisk standard







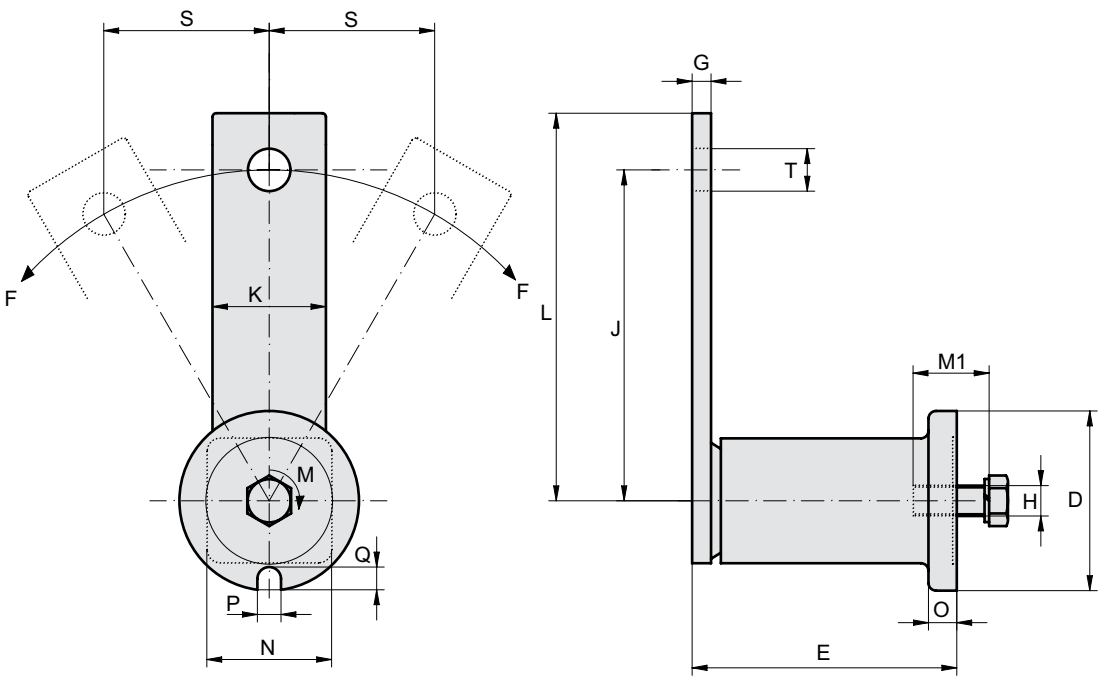
Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings diameter Dd	D1	L	D max	Vrid-moment Nm max	Antal lager och lagertyp
För enradiga rullkedjor - simplex										
F106-30	30	06 B-1	3/8	9,53	91,14	80	54	25[1]	330	2 x 6207-2RS
F108-30	30	08 B-1	1/2	12,70	121,49	108	60	40[2]	380	2 x 6210-2RS
F110-25	25	10 B-1	5/8	15,88	126,67	110	60	40[2]	530	2 x 6210-2RS
F112-21	21	12 B-1	3/4	19,05	127,81	107	60	40[2]	600	2 x 6210-2RS
F116-21	21	16 B-1	1	25,40	170,41	145	73	55[3]	650	2 x 6214-2RS
F120-19	19	20 B-1	1 1/4	31,75	192,91	160	73	55[3]	1 000	2 x 6214-2RS
F124-15	15	24 B-1	1 1/2	38,10	183,26	145	73	55[3]	1 550	2 x 6214-2RS
För tvåradiga rullkedjor - duplex										
F206-38	38	06 B-2	3/8	9,53	115,34	105	60	40[2]	380	2 x 6210-2RS
F208-30	30	08 B-2	1/2	12,70	121,49	108	60	40[2]	530	2 x 6210-2RS
F210-25	25	10 B-2	5/8	15,88	126,67	110	60	40[2]	600	2 x 6210-2RS
F212-30	30	12 B-2	3/4	19,05	182,25	160	73	55[3]	650	2 x 6214-2RS
F216-21	21	16 B-2	1	25,40	170,41	145	73	55[3]	1 000	2 x 6214-2RS
F220-19	19	20 B-2	1 1/4	31,75	192,91	160	73	55[3]	1 550	2 x 6214-2RS
För treradiga rullkedjor - triplex										
F306-38	38	06 B-3	3/8	9,53	115,34	105	60	40[2]	530	2 x 6210-2RS
F308-30	30	08 B-3	1/2	12,70	121,49	108	60	40[2]	600	2 x 6210-2RS
F310-38	38	10 B-3	5/8	15,88	192,25	175	73	55[3]	650	2 x 6214-2RS
F312-30	30	12 B-3	3/4	19,05	182,25	160	73	55[3]	1 000	2 x 6214-2RS

Spännhjulen är försedda med kvalitetskullager.

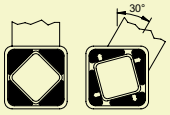
[1] Innerhylsor lagerläggs med följande diametrar: 16, 20, 22, 24, och 25 mm.
[2] Innerhylsor lagerläggs med följande diametrar: 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38 och 40 mm. Med 40 mm axelhål blir kilspåret grundare än vad SMS-standarden anger.
[3] Innerhylsor lagerläggs med följande diametrar: 30, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50 och 55 mm.

Spärrhjul typ F är tillverkade i stål SS 2511, med sätthärdade tänder samt härdade och slipade spärrbanor.
Spärrhjulen kan användas som frihjul, backstopp och för stegrörelse.
Vid beställning uppge axelhål och eventuellt kilspår.

Spännare typ SE







Torsionselement
4 st förspända gummistavar är inpressade mellan två fyrkantrör som är vridna 45° i förhållande till varandra.

F

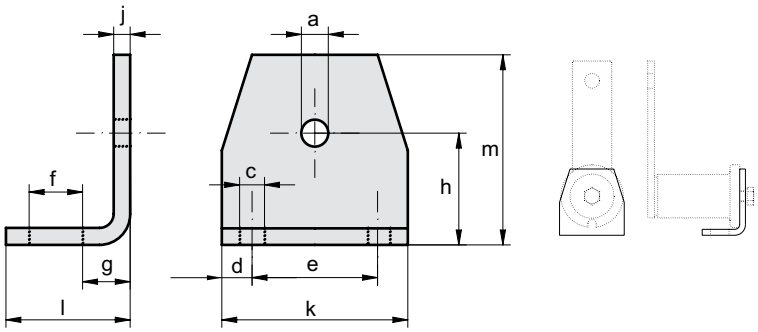
Spännare Nr	D	E	G	H	J	K	L	Åtdragnings-moment M Nm	M1	N ⌑	O	P	Q	T	S max	Spänn-kraft F N	Vikt kg ca
SE11	35	51	5	M6	80	20	90,0	10	20	22	6,0	8,0	5	8,5	40,0	0-80	0,2
SE15	45	64	5	M8	100	25	112,5	25	25	30	8,0	8,5	6	10,5	50,0	0-130	0,4
SE18	58	78	6	M10	100	30	115,0	49	30	35	10,5	8,5	8	10,5	50,0	0-300	0,6
SE27	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

Spännarmen kan även levereras galvaniserad. Vissa typer kan även levereras i plast. Kontakta oss.

INSTÄLLNING AV SPÄNNKRAFTEN [F]

Spännelement Nr	Armens spännvinkel 10° F N	Armens spännvinkel 10° S mm	Armens spännvinkel 20° F N	Armens spännvinkel 20° S mm	Armens spännvinkel 30° F N	Armens spännvinkel 30° S mm	Fästskruvens åtdragningsmoment M Nm
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

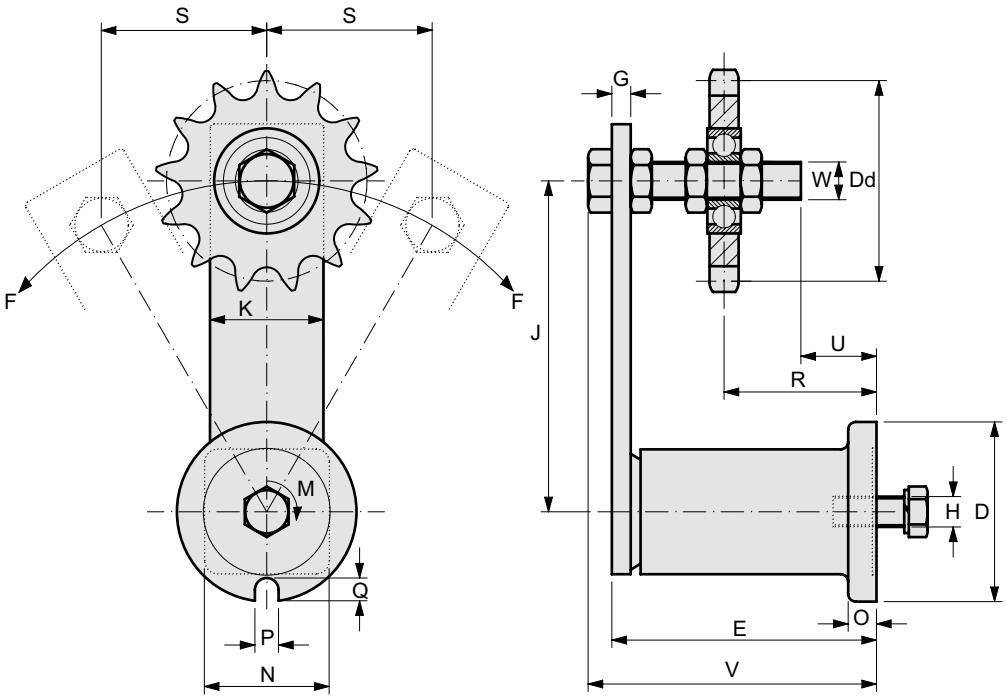


Nr	a	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	Vikt kg
WS11	6,5	7,0	7,5	30	13,0	11,5	27	4	45	30	46	0,08
WS15	8,5	7,0	7,5	40	13,0	13,5	34	5	55	32	58	0,15
WS18	10,5	9,5	10,0	50	15,5	16,5	43	6	70	38	74	0,28
WS27	12,5	11,5	12,5	65	21,5	21,0	57	8	90	52	98	0,70
WS38	16,5	14,0	15,0	80	24,0	21,0	66	8	110	55	116	0,90
WS45	20,5	18,0	20,0	100	30,0	26,0	80	10	140	66	140	1,80

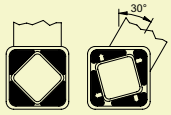
www.ramstromtransmission.se • order@ramit.se • 08-404 01 00 • 040-38 37 90 • 0611-55 45 00

Kedjespännare typ NSE

För rullkedjor enligt europeisk standard







Torsionselement
4 st förspända gummistavar är inpressade mellan två fyrkantrör som är vridna 45° i förhållande till varandra.

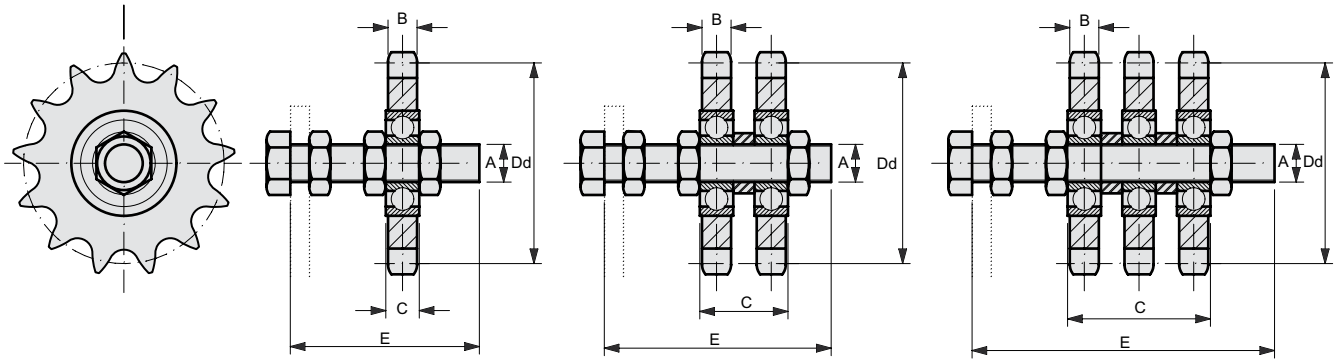
Spännare Nr	Tand-antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Deln. diam. Dd	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N ⌀	Spänn-kraft F N	Vikt kg
För enradiga rullkedjor - simplex																						
NSE15-106-15	15	06 B-1	3/8	9,53	45,84	45	64	5	M8	100	25	8,0	21-42	9	71	M10	50,0	6	8,5	30	0-130	0,50
NSE18-106-15	15	06 B-1	3/8	9,53	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	08 B-1	1/2	12,70	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	10 B-1	5/8	15,88	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	12 B-1	3/4	19,05	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	12 B-1	3/4	19,05	91,63	95	140	10	M16	175	60	15,0	60-100	40	153	M20	87,5	12	12,5	66	0-1400	4,10
NSE38-116-13	13	16 B-1	1	25,40	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	20 B-1	1 1/4	31,75	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	24 B-1	1 1/2	38,10	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	06 B-2	3/8	9,53	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	06 B-2	3/8	9,53	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	08 B-2	1/2	12,70	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	10 B-2	5/8	15,88	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	12 B-2	3/4	19,05	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	12 B-2	3/4	19,05	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	16 B-2	1	25,40	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	20 B-2	1 1/4	31,75	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	24 B-2	1 1/2	38,10	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 treradiga rullkedjor - triplex																						
NSE18-306-15	15	06 B-3	3/8	9,53	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	08 B-3	1/2	12,70	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	10 B-3	5/8	15,88	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	10 B-3	5/8	15,88	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	12 B-3	3/4	19,05	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	16 B-3	1	25,40	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	20 B-3	1 1/4	31,75	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	24 B-3	1 1/2	38,10	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

Kedjespännare typ nse reservdelar

INSTÄLLNING AV SPÄNNKRAFTEN [F]

Spännelement Nr	Armens spännvinkel 10° F N	Armens spännvinkel 10° S mm	Armens spännvinkel 20° F N	Armens spännvinkel 20° S mm	Armens spännvinkel 30° F N	Armens spännvinkel 30° S mm	Fästskruvens åtdragningsmoment M Nm
NSE15	24	17	60	34	130	50	24
NSE18	70	17	150	34	300	50	44
NSE27	110	22	320	44	800	65	75
NSE38	300	30	690	60	1400	87	170
NSE45	500	39	1150	78	2300	112	300

Kedjehjulssatser

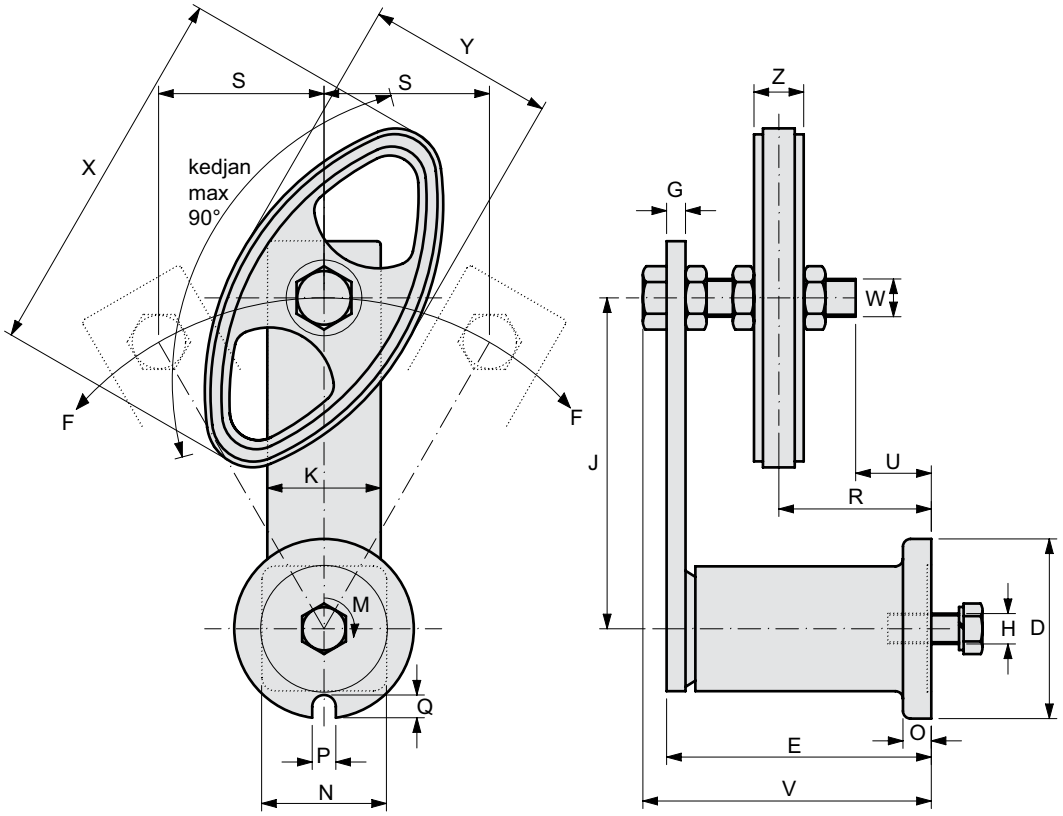


F

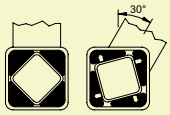
Kedjehjul sats Nr	Tand antal Z	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Delnings-diameter Dd	A	B	C	E	Vikt kg
För enradiga rullkedjor - simplex										
NSE15-106-15K	15	06 B-1	3/8	9,53	45,84	M10	5,2	9,0	55	0,15
NSE18-108-15K	15	08 B-1	1/2	12,70	61,08	M10	7,0	9,0	55	0,20
NSE27-110-15K	15	10 B-1	5/8	15,88	76,38	M12	8,7	12,0	80	0,35
NSE27-112-15K	15	12 B-1	3/4	19,05	91,63	M12	10,5	12,0	80	0,55
NSE38-112-15K	15	12 B-1	3/4	19,05	91,63	M20	10,5	15,0	100	0,85
NSE38-116-13K	13	16 B-1	1	25,40	106,14	M20	15,3	15,0	100	1,25
NSE45-120-13K	13	20 B-1	1 1/4	31,75	132,67	M20	18,0	15,0	100	2,00
NSE45-124-11K	11	24 B-1	1 1/2	38,10	135,23	M20	23,0	15,0	140	2,35
För tvåradiga rullkedjor - duplex										
NSE15-206-15K	15	06 B-2	3/8	9,53	45,84	M10	5,2	19,2	55	0,20
NSE18-208-15K	15	08 B-2	1/2	12,70	61,08	M10	7,0	22,9	55	0,35
NSE27-210-15K	15	10 B-2	5/8	15,88	76,38	M12	8,7	28,6	80	0,60
NSE27-212-15K	15	12 B-2	3/4	19,05	91,63	M12	10,5	31,5	80	1,05
NSE38-212-15K	15	12 B-2	3/4	19,05	91,63	M20	10,5	34,5	120	1,35
NSE38-216-13K	13	16 B-2	1	25,40	106,14	M20	15,3	46,9	120	2,10
NSE45-220-13K	13	20 B-2	1 1/4	31,75	132,67	M20	18,0	51,5	140	3,60
NSE45-224-11K	11	24 B-2	1 1/2	38,10	135,23	M20	23,0	63,4	140	4,25
För treradiga rullkedjor - triplex										
NSE18-306-15K	15	06 B-3	3/8	9,53	45,84	M10	5,2	29,4	70	0,25
NSE27-308-15K	15	08 B-3	1/2	12,70	61,08	M12	7,0	40,0	80	0,50
NSE27-310-15K	15	10 B-3	5/8	15,88	76,38	M12	8,7	45,2	80	0,95
NSE38-310-15K	15	10 B-3	5/8	15,88	76,38	M20	8,7	48,2	120	1,25
NSE38-312-15K	15	12 B-3	3/4	19,05	91,63	M20	10,5	54,0	120	1,50
NSE45-316-13K	13	16 B-3	1	25,40	106,14	M20	15,3	78,8	160	2,90
NSE45-320-13K	13	20 B-3	1 1/4	31,75	132,67	M20	18,0	88,0	160	5,20
NSE45-324-11K	11	24 B-3	1 1/2	38,10	135,23	M20	23,0	111,8	180	6,20

Kedjespännare typ PSE

För rullkedjor enligt europeisk standard





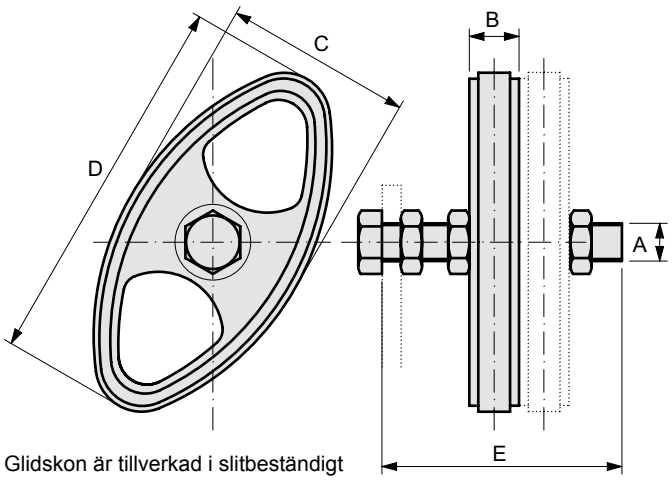


Torsionselement
4 st förspända gummistavar är inpressade mellan två fyrkantrör som är vridna 45° i förhållande till varandra.

F

Spännare Nr	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	Glidsko X	Y	Z	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N	Spänn-kraft F N	Vikt kg
För enradiga rullkedjor - simplex																							
PSE11-106	06 B-1	3/8	9,53	74	40	10,2	35	51	5	M6	80	20	6,0	17-32	6	56,5	M8	40	5	88,5	22	0-80	0,24
PSE15-108	08 B-1	1/2	12,70	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	10 B-1	5/8	15,88	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	08 B-1	1/2	12,70	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	10 B-1	5/8	15,88	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	12 B-1	3/4	19,05	148	74	19,5	78	107	7	M12	130	50	15,0	46-77	27	115,0	M12	65	12	12,5	49	0-800	1,82
För tvåradiga rullkedjor - duplex																							
PSE11-206	06 B-2	3/8	9,53	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	08 B-2	1/2	12,70	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	10 B-2	5/8	15,88	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	12 B-2	3/4	19,05	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

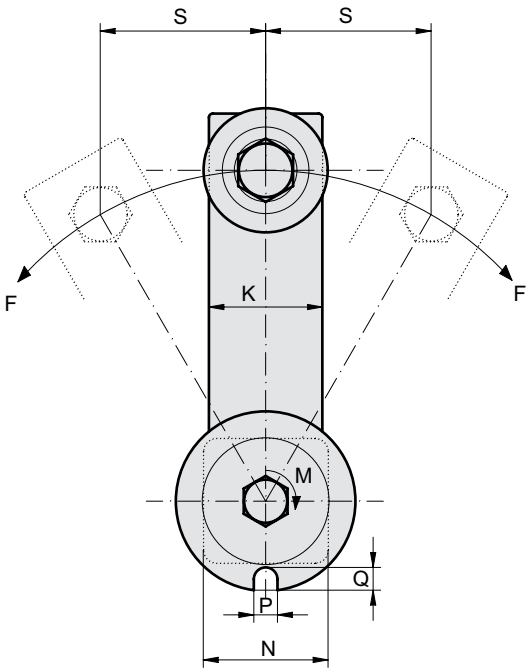
Reservdelar - glidsko

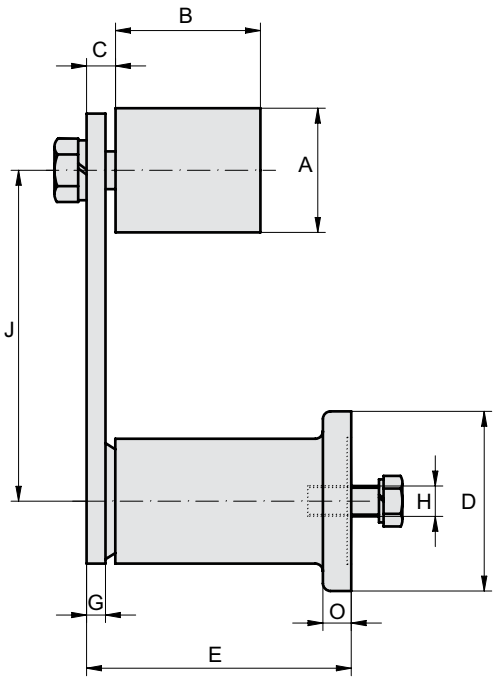


Glidskon är tillverkad i slitbeständigt plastmaterial och tål temperaturer från -40° upp till +80°. Max kedjehastighet är ca 1.5 m/s.

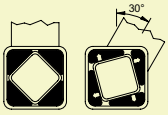
Glidsko sats Nr	För kedja Nr ISO	Delning p tum	Delning p mm	A	B	C	D	E	Vikt kg
För enradiga rullkedjor - simplex									
PSE-106GS	06 B-1	3/8	9,53	M8	10,2	40	74	45	0,05
PSE-108GS	08 B-1	1/2	12,70	M10	13,9	50	96	55	0,10
PSE-110GS	10 B-1	5/8	15,88	M10	16,6	65	126	55	0,12
PSE-112GS	12 B-1	3/4	19,05	M12	19,5	74	148	80	0,18
För tvåradiga rullkedjor - duplex									
PSE-206GS	06 B-2	3/8	9,53	M8	10,2	40	74	45	0,07
PSE-208GS	08 B-2	1/2	12,70	M10	13,9	50	96	55	0,12
PSE-210GS	10 B-2	5/8	15,88	M10	16,6	65	126	70	0,17
PSE-212GS	12 B-2	3/4	19,05	M12	19,5	74	148	80	0,26

Remspännare typ RSE









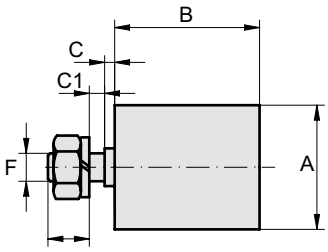
Torsionselement
4 st förspända gummistavar är inpressade mellan två fyrkantrör som är vridna 45° i förhållande till varandra.

F

Spännare Nr	A	B	C	D	E	G	H	J	K	Åtdragn. mom. M Nm	N ⊡	O	P	Q	Varvtal r/min max	S max	Spänn-kraft F N	Vikt kg
RSE11	30	35	7	35	51	5	M6	80	20	10	22	6,0	8,0	5	8 000	40,0	0-80	0,25
RSE15	40	45	11	45	64	5	M8	100	25	25	30	8,0	8,5	6	8 000	50,0	0-130	0,60
RSE18	40	45	12	58	78	6	M10	100	30	49	35	10,5	8,5	8	8 000	50,0	0-300	0,80
RSE27	60	60	15	78	107	7	M12	130	50	86	49	15,0	10,5	10	6 000	65,0	0-800	2,15
RSE38	80	90	18	95	140	10	M16	175	60	210	66	15,0	12,5	12	5 000	87,5	0-1400	4,75
RSE45	90	135	22	115	200	12	M20	225	70	410	80	18,0	12,5	12	4 500	112,5	0-2300	8,30

RESERVDELAR

Spännrulle med kullagrad bult

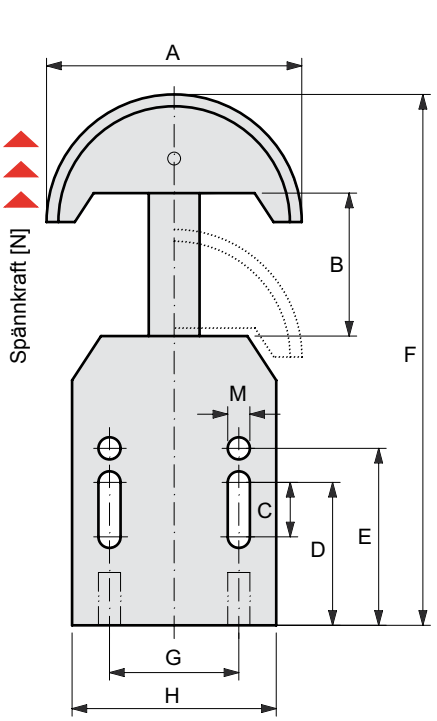


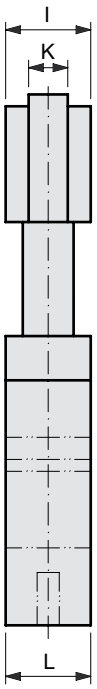
Spänn-rulle Nr	A	B	C	C2	C1 max	F1	Vikt kg
R11	30	35	2	14	5	M8	0,08
R15/18	40	45	6	16	7	M10	0,17
R27	60	60	8	17	7	M12	0,40
R38	80	90	8	25	10	M20	1,15
R45	90	135	10	27	12	M20	1,75

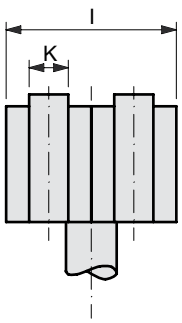
Kedjespännare typ KS1

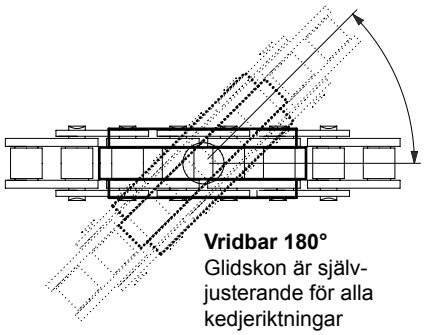
För rullkedjor enligt europeisk och amerikansk standard











Vridbar 180°
Glidskon är själv-justerande för alla kedjeriktningar

F

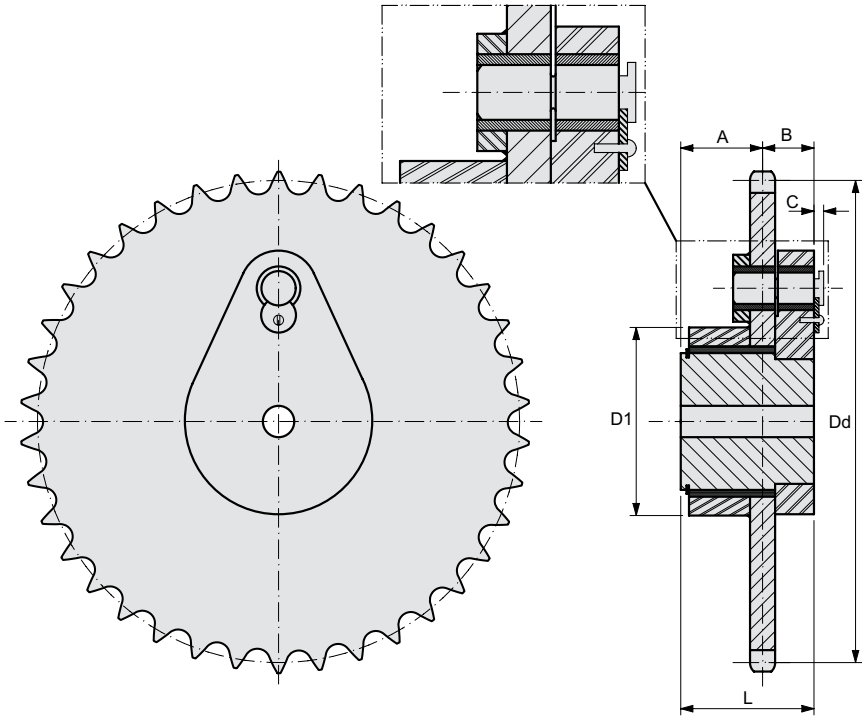
Spännare Nr	För kedja Nr ISO / ANSI	Delning p tum	Delning p mm	Spänn-kraft N	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
För rullkedjor europeisk standard Enradiga - simplex																
KS1-105	05 B-1	-	8,00	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	2,8	25	6,5
KS1-106	06 B-1	3/8	9,53	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	4,5	25	6,5
KS1-108	08 B-1	1/2	12,70	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	7,5	25	6,5
KS1-110	10 B-1	5/8	15,88	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	9,3	25	6,5
KS1-112	12 B-1	3/4	19,05	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	11,5	25	6,5
För rullkedjor amerikansk standard Enradiga - simplex																
KS1-35-1	35-1	3/8	9,53	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	4,5	25	6,5
KS1-40-1	40-1	1/2	12,70	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	7,5	25	6,5
KS1-50-1	50-1	5/8	15,88	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	9,3	25	6,5
KS1-60-1	60-1	3/4	19,05	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	25	11,5	25	6,5
För rullkedjor europeisk standard Tvåradiga - dupplex																
KS1-206	06 B-2	3/8	9,53	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	4,5	25	6,5
KS1-208	08 B-2	1/2	12,70	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	7,4	25	6,5
KS1-210	10 B-2	5/8	15,88	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	8,1	25	6,5
KS1-212	12 B-2	3/4	19,05	200	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	7,8	25	6,5
För rullkedjor amerikansk standard Tvåradiga - dupplex																
KS1-35-2	35-2	3/8	9,53	60	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	4,5	25	6,5
KS1-40-2	40-2	1/2	12,70	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	7,4	25	6,5
KS1-50-2	50-2	5/8	15,88	120	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	8,1	25	6,5
KS1-60-2	60-2	3/4	19,05	200	75	42	16	42	52	114 - 156	38	60	50	7,8	25	6,5

Kedjespännare typ KS1 är tillverkad i glasfiberförstärkt Polyamid och glidskon i högvärdigt lågtryckspolyetylen.

Fördelar:
Gastrycksfjäder med dämpning
Likformig spännkraft över hela spännlängden.
Svängnings- och ljuddämpande
Självsmörjande
Nötningsbeständig

Brytkopplingshjul typ BK

För rullkedjor enligt europeisk standard





Vid beställning eller förfrågan uppge:

1. Maximal kraftöverföring i kW vid givet varvtal (eller vridande moment)
2. Kedjedimension (se teknisk information sektion G)
3. Axeldiameter, eventuellt kilspår och stoppskruv
4. Brytkopplingsnav och kedjehjul

F

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

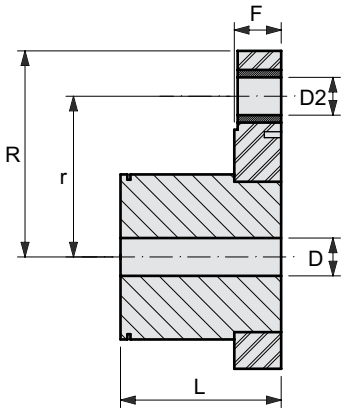
Brytkopplingshjul levereras på beställning.
Brytbultarna tillverkas av gjutjärn SS 0125 och brytkopplingsnav och kedjehjul av stål SS 1550.
Bussningarna för brytbulten är härdade och kedjehjul försett med självsmörjande glidlager.

Brytkopplingshjul typ BK

Nav Nr - kedjehjul	För kedja			Kedjehjul		Navdiam.	Navlängd			
	Nr	Delning p		Tandantal Z	Delningsdiam. Dd	D1	L	A	B	C
	ISO	tum	mm							
För tvåradiga rullkedjor - duplex										
BK1-208-38	08 B-2	1/2	12,70	38	153,79	90	60	34,5	25,5	6
BK2-208-57				57	230,54	100	70	39,5	30,5	6
BK3-208-57				57	230,54	120	85	49,5	35,5	8
BK2-210-38	10 B-2	5/8	15,88	38	192,24	100	70	37,3	32,7	6
BK2-210-57				57	288,18	100	70	37,3	32,7	6
BK3-210-57				57	288,18	120	85	47,3	37,7	8
BK3-212-38	12 B-2	3/4	19,05	38	230,69	120	85	45,0	40,0	8
BK3-212-57				57	345,81	120	85	45,0	40,0	8
BK4-212-57				57	345,81	150	95	50,0	45,0	8
BK4-216-38	16 B-2	1	25,40	38	307,58	150	95	53,7	41,3	8
BK5-216-57				57	461,08	165	105	65,0	40,0	8
BK6-216-57				57	461,08	190	120	75,0	45,0	10
BK5-220-38	20 B-2	1 1/4	31,75	38	384,48	165	105	66,0	39,0	8
BK6-220-57				57	576,35	190	120	75,0	45,0	10
BK7-220-57				57	576,35	220	140	90,0	50,0	10
BK6-224-38	24 B-2	1 1/2	38,10	38	461,38	190	120	75,0	45,0	10
BK7-224-57				57	691,63	220	140	89,0	51,0	10
BK8-224-57				57	691,63	250	160	104,0	56,0	10
För treradiga rullkedjor - triplex										
BK1-308-38	08 B-2	1/2	12,70	38	153,79	90	60	27,6	32,4	6
BK2-308-57				57	230,54	100	70	32,6	37,4	6
BK3-308-57				57	230,54	120	85	42,6	42,4	8
BK2-310-38	10 B-2	5/8	15,88	38	192,24	100	70	29,0	41,0	6
BK3-310-57				57	288,18	120	85	39,0	46,0	8
BK4-310-57				57	288,18	150	95	44,0	51,0	8
BK3-312-38	12 B-2	3/4	19,05	38	230,69	120	85	35,2	49,8	8
BK3-312-57				57	345,81	120	85	35,2	49,8	8
BK4-312-57				57	345,81	150	95	40,2	54,8	8
BK4-316-38	16 B-2	1	25,40	38	307,58	150	95	55,4	39,6	8
BK5-316-57				57	461,08	165	105	65,4	39,6	8
BK6-316-57				57	461,08	190	120	80,4	39,6	10
BK5-320-38	20 B-2	1 1/4	31,75	38	384,48	165	105	59,6	45,4	8
BK6-320-57				57	576,35	190	120	74,6	45,4	10
BK7-320-57				57	576,35	220	140	94,6	45,4	10
BK6-324-38	24 B-2	1 1/2	38,10	38	461,38	190	120	60,2	59,8	10
BK7-324-57				57	691,63	220	140	80,2	59,8	10
BK8-324-57				57	691,63	250	160	100,2	59,8	10

Brytkopplingsnaven kan givetvis även kombineras med transportörkedjehjul. Se teknisk information sektion J

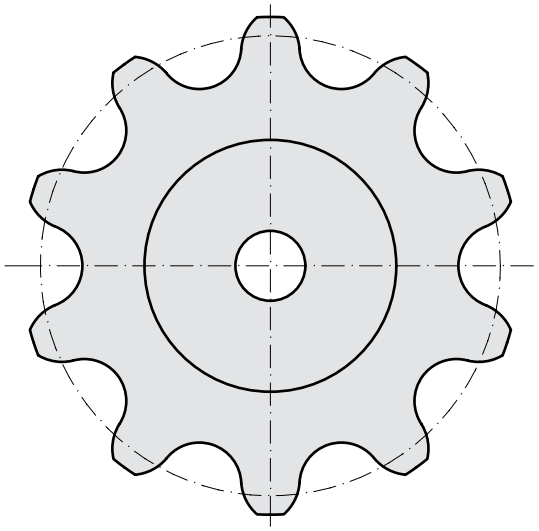
Brytkopplingsnav

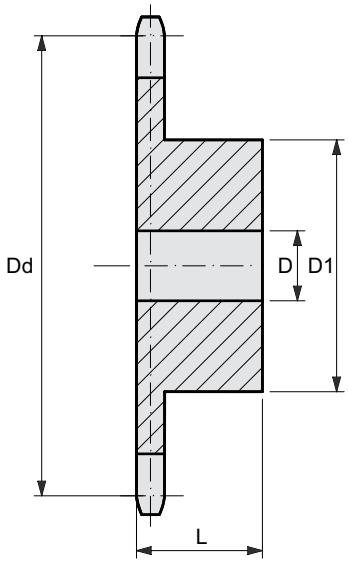


Bryt-kopplings-nav Nr	Max brytmoment Nm	Total längd L	r	R	Max axelhål D	Brytbult diameter D2	F
BK1	600	60	55	70	50	10	15
BK2	1 650	70	65	85	55	15	20
BK3	3 400	85	85	109	70	20	25
BK4	6 200	95	100	130	75	25	30
BK5	11 000	105	125	165	80	30	30
BK6	18 200	120	150	200	100	35	35
BK7	27 000	140	175	220	110	40	40
BK8	50 000	160	200	250	120	50	45

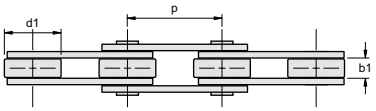
Kedjehjul för hålbultkedja

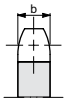
Transportörkedjehjul för hålbultkedja











		508HP	1000HP
Delning	**p**	50,80 mm	100 mm
Inv. bredd	**b1**	10 mm	10 mm
Rulldiameter	**d1**	30,0 mm	30,0 mm
Tandbredd	**b**	9,0 mm	9,0 mm

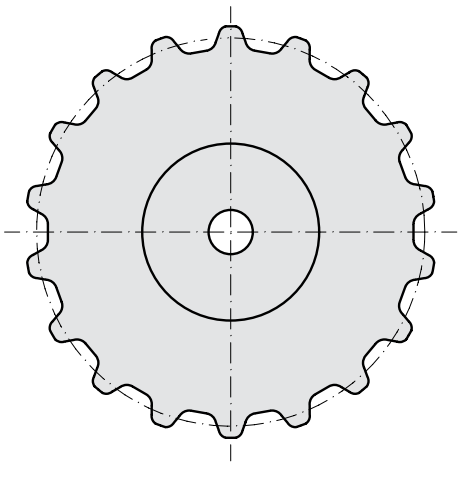
F

Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Axelhål förborrat D	Nav-diameter D1	Navlängd L	Vikt ca kg
För kedja 508 HP, 2" delning (50,80 mm)						
508HP-8	8	132,75	25	90	45	2,5
508HP-10	10	164,39	25	90	45	3,0
508HP-12	12	196,28	25	100	50	4,5
508HP-18	18	292,55	25	100	50	8,1
För kedja 1000HP, 100 mm delning						
1000HP-8	8	261,20	25	100	50	7,0
1000HP-10	10	323,70	25	100	50	9,7
1000HP-12	12	386,40	25	100	50	12,9

Hålbultkedjehjulen tillverkas i stål.
Lagerföres med förborrat axelhål. Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Kedjehjul för lantbrukskedjor typ S

Transportörkedjehjul för lantbrukskedja enligt ISO/R487, DIN 8189, SMS 2071





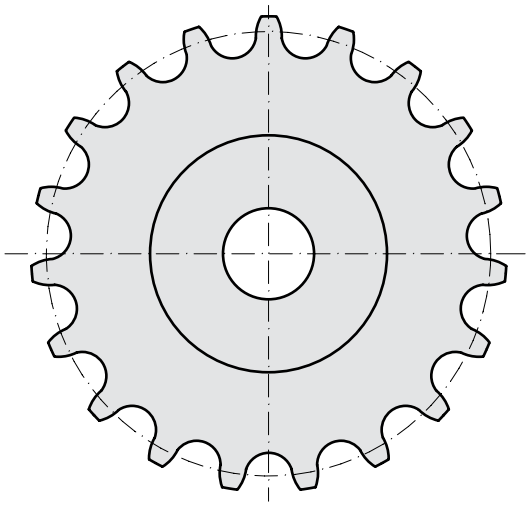
F

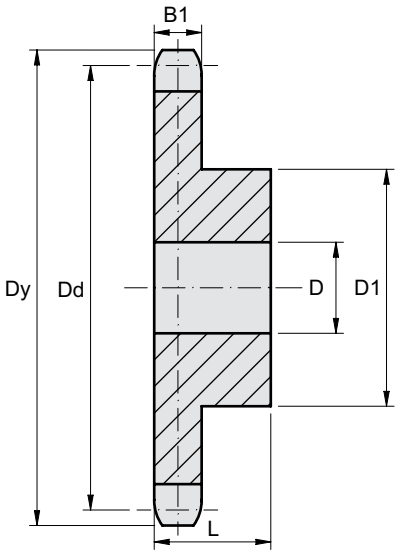
Kedjehjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Navdiameter D1	Navlängd L	Axelhål förborrat D
För kedja S 32, 29,21 mm delning					
S32-9	9	85,40	65	40	20
S32-11	11	103,68	70	40	20
S32-13	13	122,06	70	40	20
S32-15	15	140,59	75	40	20
S32-17	17	158,97	75	45	25
S32-18	18	168,21	75	45	25
S32-27	27	251,61	90	50	25
S32-30	30	279,44	90	50	25
För kedja S 42, 34,93 mm delning					
S42-9	9	102,11	70	40	20
S42-11	11	123,97	70	40	20
S42-13	13	145,94	70	40	20
S42-15	15	167,98	80	40	25
S42-17	17	190,06	80	45	25
S42-18	18	201,13	85	45	25
S42-27	27	300,84	90	50	30
S42-30	30	334,12	90	50	30
För kedja S 52, 38,10 mm delning					
S52-9	9	111,40	85	45	20
S52-11	11	135,24	90	50	20
S52-13	13	159,20	90	50	20
S52-15	15	183,25	100	50	20
S52-17	17	207,35	100	55	25
S52-18	18	219,41	100	55	25
S52-27	27	328,19	110	55	30
S52-30	30	364,50	110	60	30

Kedjehjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Navdiameter D1	Navlängd L	Axelhål förborrat D
För kedja S 55, 41,40 mm delning					
S55-9	9	121,05	90	55	20
S55-11	11	146,95	90	55	20
S55-13	13	172,99	100	55	20
S55-15	15	199,12	100	55	25
S55-17	17	225,31	100	55	25
S55-18	18	238,41	100	55	25
S55-27	27	356,61	110	65	30
S55-30	30	396,07	110	65	30
För kedja S 45, 41,40 mm delning					
S45-9	9	121,05	90	55	20
S45-11	11	146,95	90	55	20
S45-13	13	172,99	100	55	20
S45-15	15	199,12	100	55	25
S45-17	17	225,31	100	55	25
S45-18	18	238,41	100	55	30
S45-27	27	356,61	110	65	30
S45-30	30	396,07	110	65	30
För kedja S 62, 41,91 mm delning					
S62-9	9	122,54	90	55	20
S62-11	11	148,76	100	55	20
S62-13	13	175,13	100	55	25
S62-15	15	201,57	110	55	25
S62-17	17	228,08	110	55	30
S62-18	18	241,35	120	55	30
S62-27	27	361,00	120	70	30
S62-30	30	400,94	120	70	30

Kedjehjulen tillverkas i stål.
Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårs-dragning.
Reservation för måttändringar

Kedjehjul för drivkedjor typ Ro

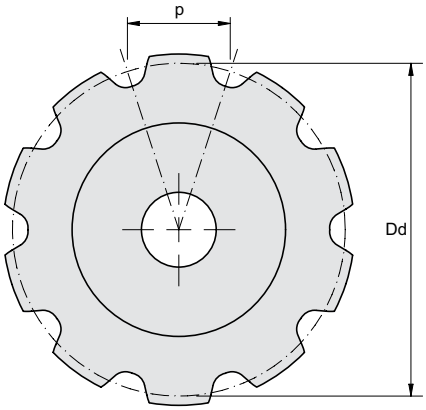




Kedjehjul nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Nav-diameter D1	Nav-längd L	Axelhål D förborrat	Axelhål D max	Tandbredd B1	Vikt kg ca
För kedja Ro 20 - delning 50,80 mm									
Ro50-17	17	276,5	294,0	130	85	50	70	28	17
Ro50-19	19	308,7	327,0	130	85	50	70	28	20
Ro50-21	21	340,9	359,0	130	85	50	70	28	24
Ro50-23	23	373,1	392,0	140	90	50	75	28	29
Ro50-25	25	405,3	424,0	140	90	50	75	28	33
För kedja Ro 3b - delning 77,90 mm									
Ro77-17	17	423,3	469,0	200	130	60	110	34	52
Ro77-19	19	473,3	502,0	200	130	60	110	34	61
Ro77-21	21	522,7	571,0	200	130	60	110	34	71
Ro77-23	23	572,2	622,0	200	130	60	110	34	83
Ro77-25	25	621,6	673,0	200	130	60	110	34	95
För kedja Ro 3c - delning 78,10 mm									
Ro78-17	17	425,0	469,0	160	110	60	90	34	44
Ro78-19	19	474,5	520,0	160	110	60	90	34	54
Ro78-21	21	524,1	571,0	170	110	60	95	34	65
Ro78-23	23	573,6	622,0	170	110	60	95	34	79
Ro78-25	25	623,2	673,0	200	130	60	110	34	95
För kedja Ro 4 - delning 103,20 mm									
Ro103-17	17	561,6	616,0	235	155	70	130	44	107
Ro103-19	19	627,0	684,0	250	170	70	140	44	135
Ro103-21	21	692,5	751,0	250	170	70	140	44	158
Ro103-23	23	758,0	818,0	250	170	70	140	44	184
Ro103-25	25	823,4	884,0	270	180	70	150	44	220
För kedja Ro 4½ - delning 114,30 mm									
Ro114-17	17	622,0	685,0	270	180	80	150	47	147
Ro114-19	19	694,4	758,0	270	180	80	150	47	175
Ro114-21	21	466,9	830,0	290	190	80	160	47	215
Ro114-23	23	839,5	905,0	290	190	80	160	47	249
Ro114-25	25	912,0	977,0	290	190	80	160	47	285
För kedja Ro 5b - delning 127,00 mm									
Ro127-17	17	691,1	760,0	310	200	80	170	63	231
Ro127-19	19	771,7	840,0	320	210	80	180	63	282
Ro127-21	21	852,2	920,0	320	210	80	180	63	333
Ro127-23	23	932,8	1000,0	320	210	80	180	63	389
Ro127-25	25	1013,3	1080,0	340	225	80	190	63	464
För kedja Ro 6 - delning 152,40 mm									
Ro152-17	17	829,4	910,0	360	240	90	200	69	370
Ro152-19	19	926,0	1005,0	360	240	90	200	69	442
Ro152-21	21	1022,6	1100,0	360	240	90	220	69	510
Ro152-23	23	1119,4	1200,0	360	240	90	220	69	598
Ro152-25	25	1216,0	1297,0	360	240	90	220	69	694

Material stål. Härdade tänder på begäran. Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

Delningsdiametrar för transportörkedjehjul



Kedjedelning p		Tandantal							
mm	tum	8	10	12	14	16	18	20	24
40,00	**-**	104,53	129,44	154,55	179,76	205,03	230,35	255,70	306,45
50,00	**-**	130,66	161,81	193,19	224,70	256,29	287,94	319,63	383,07
50,80	**2**	132,75	164,39	196,28	228,30	260,39	292,55	324,74	389,19
63,00	**-**	164,63	203,87	243,41	283,12	322,93	362,80	402,73	482,66
63,50	**21/2**	165,94	205,49	245,34	285,37	325,49	365,68	405,92	486,49
76,20	**3**	199,13	246,59	294,41	342,44	390,59	438,82	487,11	583,79
80,00	**-**	209,06	258,89	309,10	359,52	410,06	460,70	511,40	612,90
100,00	**-**	261,32	323,61	386,37	449,40	512,58	575,88	639,25	766,13
101,60	**4**	265,50	328,79	392,55	456,59	520,78	585,09	649,48	778,39
114,30	**41/2**	298,69	369,89	441,62	513,66	585,88	658,23	730,66	875,69
125,00	**-**	326,65	404,51	482,96	561,75	640,73	719,85	799,06	957,66
127,00	**5**	331,88	410,98	490,69	570,74	650,98	731,37	811,85	972,99
150,00	**-**	391,98	485,42	579,56	674,10	768,87	863,82	958,88	1149,20
152,40	**6**	398,25	493,18	588,83	684,89	781,17	877,64	974,22	1167,58
160,00	**-**	418,11	517,78	618,19	719,04	820,13	921,41	1022,80	1225,80
200,00	**-**	522,64	647,22	772,74	898,80	1025,16	1151,76	1278,50	1532,26
250,00	**-**	653,30	809,03	965,93	1123,50	1281,45	1439,70	1598,13	-
315,00	**-**	823,16	1019,37	1217,06	1415,61	1614,63	1814,02	-	-

Navet dimensioneras normalt enligt följande:

Navdiameter D1 = 2 x axelhålets diameter.

Navlängd L = 1,5 x axelhålets diameter.

Vid beställning uppge:

Kedjetyp , tandantal , navtyp, navdiameter och navlängd , axelhål, kilspår och stoppskruv.



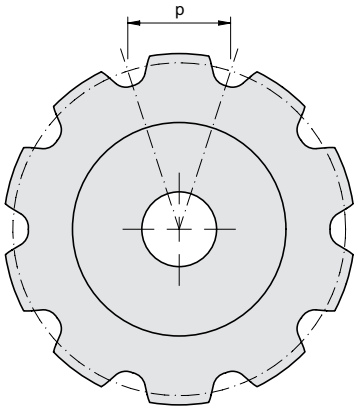
Vi tillverkar alla former av transportörhjul. Kontakta oss för offert.

Transportörkedjehjul för kedjor typ M20 och M28

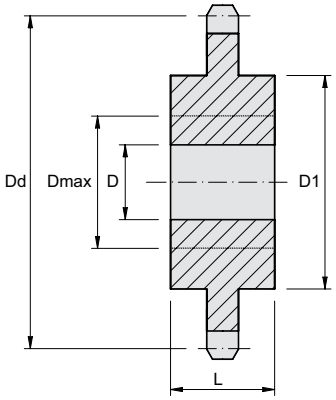
Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.

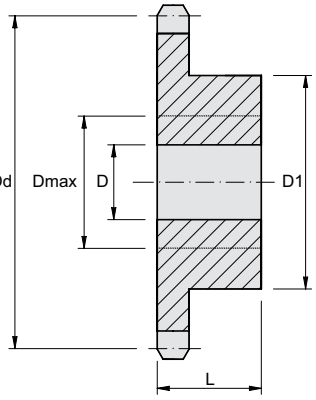




Symmetriskt nav



Ensidigt nav



F

För transportörkedja M20

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M20-A-40-8	8	40	104,52	20	38	60	40
M20-A-40-10	10		129,44	20	50	80	50
M20-A-40-12	12		154,55	25	50	80	50
M20-A-40-14	14		179,76	25	50	80	50
M20-A-50-8	8	50	130,66	20	50	80	50
M20-A-50-10	10		161,81	25	50	80	50
M20-A-50-12	12		193,19	25	70	98	60
M20-A-50-14	14		224,70	25	70	98	60
M20-A-63-8	8	63	164,55	25	50	80	50
M20-A-63-10	10		203,87	30	70	98	60
M20-A-63-12	12		243,43	30	70	98	60
M20-A-63-14	14		283,17	30	85	123	60
M20-A-80-8	8	80	209,00	30	70	98	60
M20-A-80-10	10		259,00	30	85	123	60
M20-A-80-12	12		309,10	30	85	123	60
M20-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M20-A-100-8	8	100	261,20	30	85	123	60
M20-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M20-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M20-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M20-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M20-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M20-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M20-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M20-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M20-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M20-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M20-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100

För transportörkedja M28

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M28-A-50-8	8	50	130,66	25	50	80	50
M28-A-50-10	10		161,81	25	50	80	50
M28-A-50-12	12		193,19	25	70	98	60
M28-A-50-14	14		224,70	30	70	98	60
M28-A-63-8	8	63	164,55	25	50	80	50
M28-A-63-10	10		203,87	30	70	98	60
M28-A-63-12	12		243,43	30	70	98	60
M28-A-63-14	14		283,17	30	85	123	60
M28-A-80-8	8	80	209,00	30	70	98	60
M28-A-80-10	10		259,00	30	85	123	60
M28-A-80-12	12		309,10	30	85	123	60
M28-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M28-A-100-8	8	100	261,20	30	85	123	60
M28-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M28-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M28-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M28-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M28-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M28-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M28-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M28-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M28-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M28-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M28-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M28-A-200-8	8	200	522,40	40	105	148	75
M28-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M28-A-200-12	12		772,80	40	120	168	100
M28-A-200-14	14		898,80	40	120	168	100

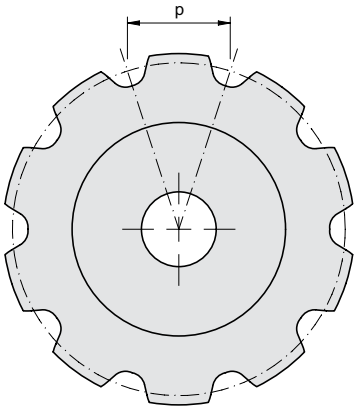
Beställnings exempel: [M20-A-100-8] = 8 tänders kedjehjul för kedja ISO M20, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

Transportörkedjehjul för kedjor typ M40 och M56

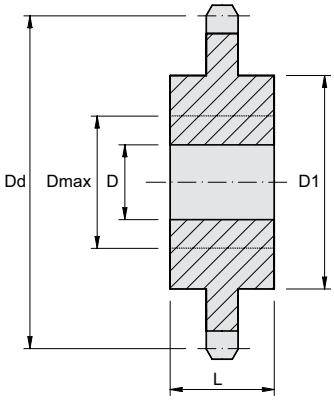
Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.

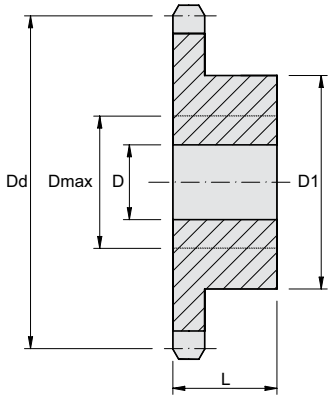




Symmetriskt nav



Ensidigt nav



För transportörkedja M40

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M40-A-63-8	8	63	164,55	25	50	80	50
M40-A-63-10	10		203,87	30	70	98	60
M40-A-63-12	12		243,43	30	70	98	60
M40-A-63-14	14		283,17	30	85	123	60
M40-A-80-8	8	80	209,00	30	70	98	60
M40-A-80-10	10		259,00	30	85	123	60
M40-A-80-12	12		309,10	30	85	123	60
M40-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M40-A-100-8	8	100	261,20	30	85	123	60
M40-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M40-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M40-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M40-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M40-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M40-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M40-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M40-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M40-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M40-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M40-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M40-A-200-8	8	200	522,40	40	120	148	75
M40-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M40-A-200-12	12		772,80	40	120	168	100
M40-A-200-14	14		898,80	40	120	168	100
M40-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M40-A-250-10	10		809,00	40	120	168	100
M40-A-250-12	12		966,00	40	130	188	125
M40-A-250-14	14		1123,50	40	130	188	125

För transportörkedja M56

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M56-A-63-8	8	63	164,55	25	50	98	50
M56-A-63-10	10		203,87	30	70	123	60
M56-A-63-12	12		243,43	30	70	123	60
M56-A-63-14	14		283,17	30	85	123	60
M56-A-80-8	8	80	209,00	30	70	123	60
M56-A-80-10	10		259,00	30	85	123	60
M56-A-80-12	12		309,10	30	85	123	60
M56-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M56-A-100-8	8	100	261,20	30	85	123	60
M56-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M56-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M56-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M56-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M56-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M56-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M56-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M56-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M56-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M56-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M56-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M56-A-200-8	8	200	522,40	40	105	148	75
M56-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M56-A-200-12	12		772,80	40	120	168	100
M56-A-200-14	14		898,80	40	120	168	100
M56-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M56-A-250-10	10		809,00	40	120	168	100
M56-A-250-12	12		966,00	40	130	188	125
M56-A-250-14	14		1123,50	40	130	188	125

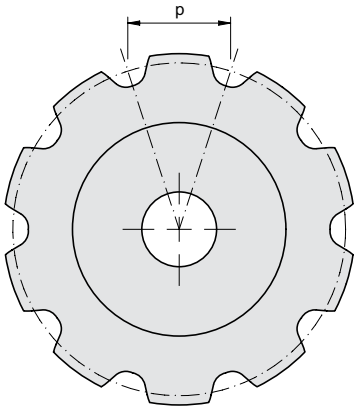
Beställnings exempel: [M40-A-100-8] = 8 tänders kedjehjul för kedja ISO M40, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

Transportörkedjehjul för kedjor typ M80 och M112

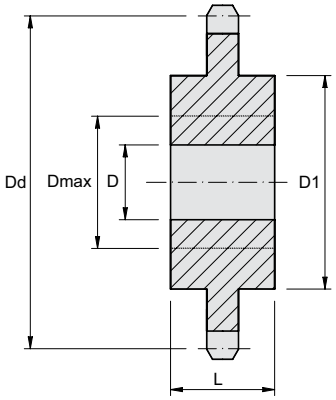
Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.

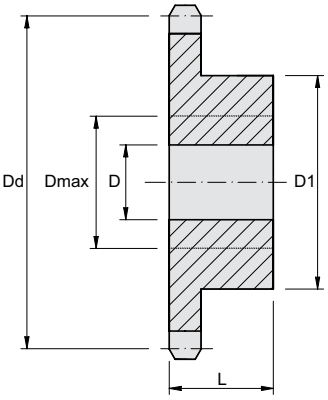




Symmetriskt nav



Ensidigt nav



För transportörkedja M80

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M80-A-80-8	8	80	209,00	30	70	98	60
M80-A-80-10	10		259,00	30	85	123	60
M80-A-80-12	12		309,10	30	85	123	60
M80-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M80-A-100-8	8	100	261,20	30	85	148	75
M80-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M80-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M80-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M80-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M80-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M80-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M80-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M80-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M80-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M80-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M80-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M80-A-200-8	8	200	522,40	40	105	148	75
M80-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M80-A-200-12	12		772,80	40	120	168	100
M80-A-200-14	14		898,80	40	120	168	100
M80-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M80-A-250-10	10		809,00	40	120	168	100
M80-A-250-12	12		966,00	40	130	188	125
M80-A-250-14	14		1123,50	40	130	188	125

För transportörkedja M112

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M112-A-80-8	8	80	209,00	30	70	98	70
M112-A-80-10	10		259,00	30	85	123	70
M112-A-80-12	12		309,10	30	85	123	70
M112-A-80-14	14		359,50	30	105	148	75
M112-A-100-8	8	100	261,20	30	85	148	75
M112-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M112-A-100-12	12		386,40	30	105	148	75
M112-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M112-A-125-8	8	125	326,50	30	105	148	75
M112-A-125-10	10		404,50	40	105	148	75
M112-A-125-12	12		483,00	40	105	148	75
M112-A-125-14	14		561,75	40	105	148	75
M112-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	75
M112-A-160-10	10		517,76	40	105	148	75
M112-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M112-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M112-A-200-8	8	200	522,40	40	120	168	100
M112-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M112-A-200-12	12		772,80	40	120	168	100
M112-A-200-14	14		898,80	40	130	188	125
M112-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M112-A-250-10	10		809,00	40	120	168	100
M112-A-250-12	12		966,00	40	130	188	125
M112-A-250-14	14		1123,50	40	140	200	150

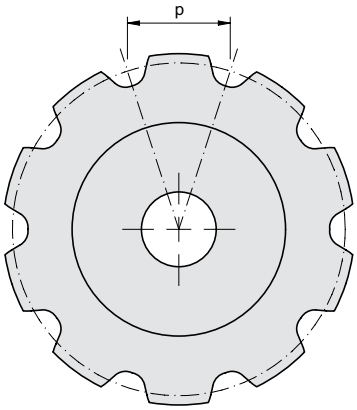
Beställnings exempel: [M80-A-100-8] = 8 tänders kedjehjul för kedja ISO M80, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

Transportörkedjehjul för kedjor typ M160, M224, M315 och M450

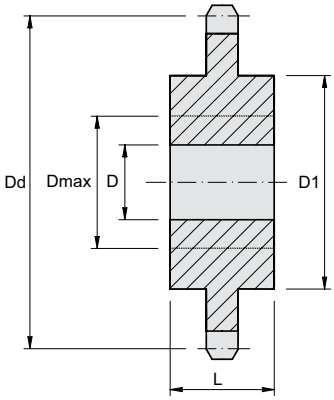
Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.

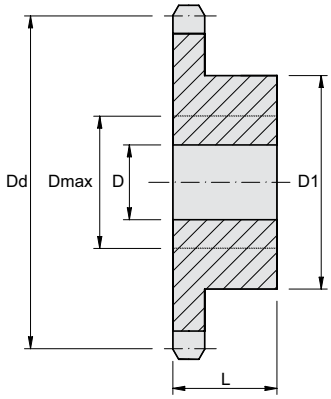




Symmetriskt nav



Ensidigt nav



För transportörkedja M160

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M160-A-100-8	8	100	261,20	30	105	148	75
M160-A-100-10	10		323,70	30	105	148	80
M160-A-100-12	12		386,40	30	105	148	80
M160-A-100-14	14		449,40	40	105	148	80
M160-A-125-8	8	125	326,50	40	105	148	80
M160-A-125-10	10		404,50	40	105	148	80
M160-A-125-12	12		483,00	40	105	148	80
M160-A-125-14	14		561,75	40	120	168	100
M160-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	80
M160-A-160-10	10		517,76	40	120	168	100
M160-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M160-A-160-14	14		719,04	40	120	168	100
M160-A-200-8	8	200	522,40	40	120	168	100
M160-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M160-A-200-12	12		772,80	40	130	188	125
M160-A-200-14	14		898,80	40	130	188	125
M160-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M160-A-250-10	10		809,00	40	130	188	125
M160-A-250-12	12		966,00	40	140	200	150
M160-A-250-14	14		1123,50	40	140	200	150

För transportörkedja M224

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M224-A-125-8	8	125	326,50	40	105	148	90
M224-A-125-10	10		404,50	40	105	148	90
M224-A-125-12	12		483,00	40	105	148	90
M224-A-125-14	14		561,75	40	120	168	100
M224-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	90
M224-A-160-10	10		517,76	40	120	168	100
M224-A-160-12	12		618,24	40	120	168	100
M224-A-160-14	14		719,04	40	130	188	125
M224-A-200-8	8	200	522,40	40	120	168	100
M224-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M224-A-200-12	12		772,80	40	130	188	125
M224-A-200-14	14		898,80	40	140	200	150
M224-A-250-8	8	250	653,00	40	120	168	100
M224-A-250-10	10		809,00	40	130	188	125
M224-A-250-12	12		966,00	40	140	200	150
M224-A-250-14	14		1123,50	40	145	210	160

För transportörkedja M315

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M315-A-160-8	8	160	417,92	40	105	148	100
M315-A-160-10	10		517,76	40	120	168	100
M315-A-160-12	12		618,24	40	130	188	125
M315-A-160-14	14		719,04	40	130	188	125
M315-A-200-8	8	200	522,40	40	120	168	100
M315-A-200-10	10		647,20	40	130	188	125
M315-A-200-12	12		772,80	40	140	200	150
M315-A-200-14	14		898,80	40	140	200	150
M315-A-250-8	8	250	653,00	40	130	188	125
M315-A-250-10	10		809,00	40	140	200	150
M315-A-250-12	12		966,00	40	145	210	160
M315-A-250-14	14		1123,50	40	150	220	170

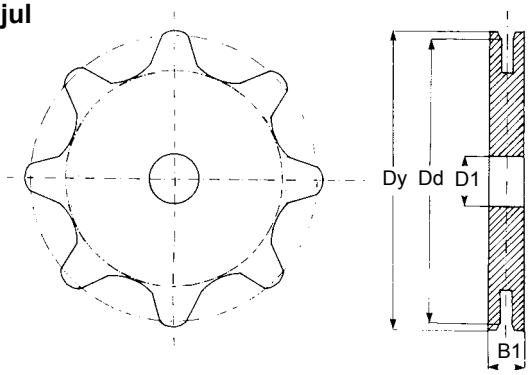
För transportörkedja M450

Produktnr	Tand antal	Deln	Deln. diam.	Axelhål		Nav dim.	
	Z	p	Dd	D	D max	D1	L
M450-A-200-8	8	200	522,40	40	130	188	125
M450-A-200-10	10		647,20	40	130	188	125
M450-A-200-12	12		772,80	40	140	200	150
M450-A-200-14	14		898,80	40	145	210	160
M450-A-250-8	8	250	653,00	40	130	188	125
M450-A-250-10	10		809,00	40	140	200	150
M450-A-250-12	12		966,00	40	145	210	160
M450-A-250-14	14		1123,50	40	150	220	170

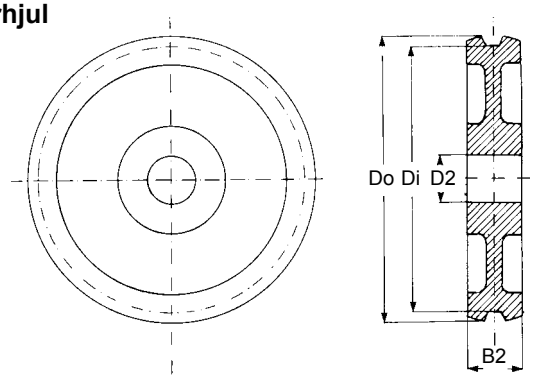
Beställnings exempel: [M160-A-100-8] = 8 tänders kedjehjul för kedja ISO M160, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

Transportörkedjehjul för kedjor typ R

Drivhjul



Returhjul



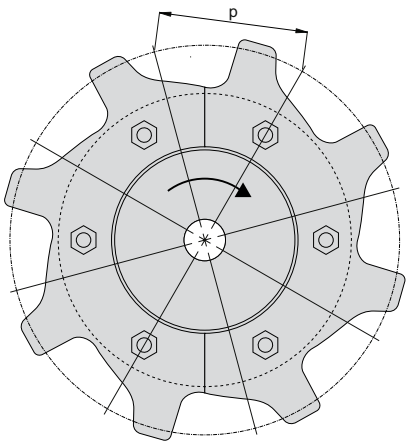
Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd	Ytter-diameter Dy	Axelhål D1	Tand-bredd B1
För kedja GF 101 L - 101,6 mm delning					
R101L-6	6	203,20	216,0	25	34
R101L-8	8	265,50	275,0	25	34
R101L-10	10	328,80	340,0	25	34
R101L-12	12	392,60	405,0	25	34
För kedja GF 101 M - 101,6 mm delning					
R101M-6	6	203,20	216,0	25	40
R101LM8	8	265,50	275,0	25	40
R101L-M0	10	328,80	340,0	25	40
R101L-M2	12	392,60	405,0	25	40
För kedja GF 142 L - 142,0 mm delning					
R142L-6	6	284,00	304,0	35	34
R142L-8	8	371,06	390,0	35	34
R142L-10	10	459,52	470,0	35	34
R142L-12	12	548,70	570,0	35	34
För kedja GF 142 M - 142,0 mm delning					
R142M-6	6	284,00	304,0	40	50
R142M-8	8	371,06	390,0	40	50
R142M-10	10	459,52	470,0	40	50
R142M-12	12	548,70	570,0	40	50
För kedja GF 142 H - 142,0 mm delning					
R142H-6	6	284,00	304,0	50	70
R142H-8	8	371,06	390,0	50	70
R142H-10	10	459,52	470,0	50	70
R142H-12	12	548,70	570,0	50	70
För kedja GF 150 L - 150,0 mm delning					
R150L-6	6	300,00	314,0	25	34
R150L-8	8	391,65	406,0	25	34
R150L-10	10	485,55	500,0	25	34
För kedja GF 150 M - 150,0 mm delning					
R150M-6	6	300,00	314,0	25	50
R150M-8	8	391,65	406,0	25	50
R150M-10	10	485,55	500,0	25	50
För kedja GF 160 M - 160,0 mm delning					
R160M-8	8	418,00	445,0	50	60
R160M-10	10	517,77	545,0	50	60
För kedja GF 200 M - 200,0 mm delning					
R200M-8	8	522,40	565,0	70	80
R200M-10	10	647,40	690,0	70	80
För kedja GF 250 M - 250,0 mm delning					
R250M-8	8	653,27	690,0	70	80
För kedja GF 260 M - 260,0 mm delning					
R260M-8	8	679,40	710,0	70	80

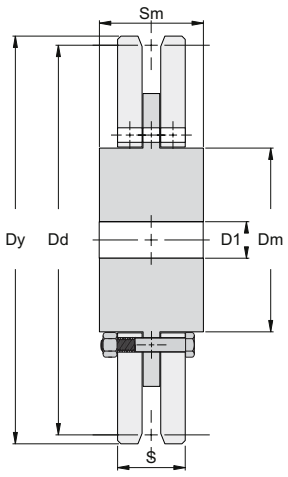
Hjul Nr	Delnings-diameter Di	Ytter-diameter Do	Axelhål D2	Tand-bredd B2
För kedja GF 101 L - 101,6 mm delning				
R101L-160	140,0	160,0	25	34
R101L-229	209,0	229,0	25	34
R101L-295	275,0	295,0	25	34
R101L-376	356,0	376,0	25	34
För kedja GF 101 M - 101,6 mm delning				
R101M-160	140,0	160,0	25	40
R101M-229	209,0	229,0	25	40
R101M-295	275,0	295,0	25	40
R101M-376	356,0	376,0	25	40
För kedja GF 142 L - 142,0 mm delning				
R142L-234	206,0	234,0	35	34
R142L-320	292,0	320,0	35	34
R142L-415	387,0	415,0	35	34
R142L-535	504,0	535,0	35	34
För kedja GF 142 M - 142,0 mm delning				
R142M-234	206,0	234,0	40	50
R142M-320	292,0	320,0	40	50
R142M-415	387,0	415,0	40	50
R142M-535	504,0	535,0	40	50
För kedja GF 142 H - 142,0 mm delning				
R142H-234	206,0	234,0	50	70
R142H-292	292,0	292,0	50	70
R142H-415	387,0	415,0	50	70
R142H-535	504,0	535,0	50	70
För kedja GF 150 L - 150,0 mm delning				
R150L-244	224,0	244,0	25	34
R150L-346	326,0	346,0	25	34
R150L-440	419,0	440,0	25	34
För kedja GF 150 M - 150,0 mm delning				
R150M-244	224,0	244,0	25	50
R150M-346	326,0	346,0	25	50
R150M-440	419,0	440,0	25	50
För kedja GF 160 M - 160,0 mm delning				
R160M-365	338,0	365,0	50	60
R160M-480	442,0	480,0	50	60
För kedja GF 200 M - 200,0 mm delning				
R200M-490	447,0	490,0	70	80
R200M-615	572,0	615,0	70	80
För kedja GF 250 M - 250,0 mm delning				
R250M-580	532,0	580,0	70	80
För kedja GF 260 M - 260,0 mm delning				
R260M-610	560,0	610,0	70	80

Samtliga kedjehjul kan levereras med induktionshärdade tänder/tandkrans.

Transportörkedjehjul för kedjor typ R

Delningsdiameter [Dd] för kedja Typ R





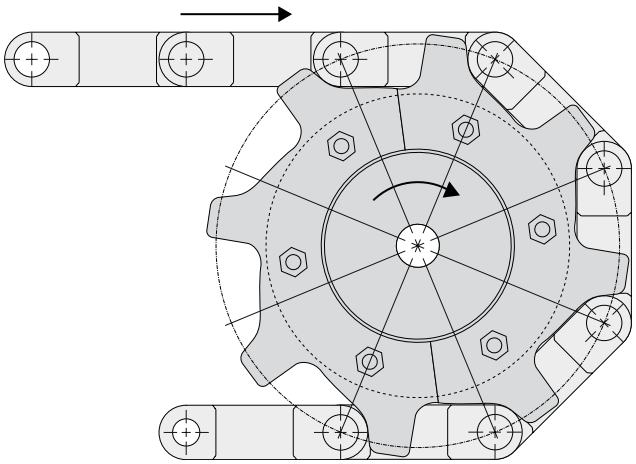


Kedjedelning p mm	Tandantal								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101,6	203,20	234,17	265,49	298,23	330,08	362,05	394,10	426,22	458,38
142,0	284,00	327,28	371,06	415,18	459,52	504,02	548,65	593,36	638,14
150,0	300,00	345,72	391,97	438,57	485,42	523,43	579,56	626,79	674,10
160,0	320,00	368,77	418,10	467,81	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

F

$$Dd = \frac{p}{\sin\frac{360°}{2 \cdot Z}}$$

Dd = delningsdiameter [mm]
p = kedjedelning [mm]
Z = tandantal





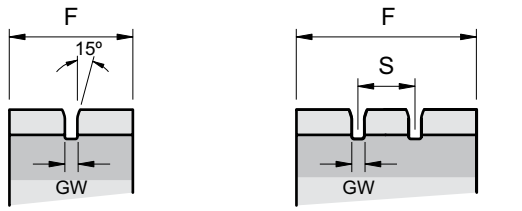
Normalt har tandsegmenten ca 2 mm härdning på ”drivsidan”. Kontrollera med jämna mellanrum hur slitet hjulet är genom att titta på förslitningen av härdningen.

Beräkning av ytterdiameter

Sök fram rätt faktor för valt tandantal och multiplicera med kedjans delning.
Exempel:
Z=19, kedja RPV4-350 (1/2” typ 139)
5,7 • 12,7 = 72,39 mm

Kedjehjulsprofiler

Hjul med centrumstyrning



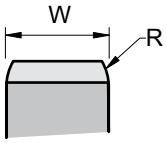
En centrumstyrning Två centrumstyrningar

F = Hjulbredd samma som nominell kedjebredd

Delning	3/16”	3/8”	1/2”	5/8”	3/4”	1”	11/2”	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

F

Hjul typ RP och SC med sidostyrning



W_{max} = WBG - X

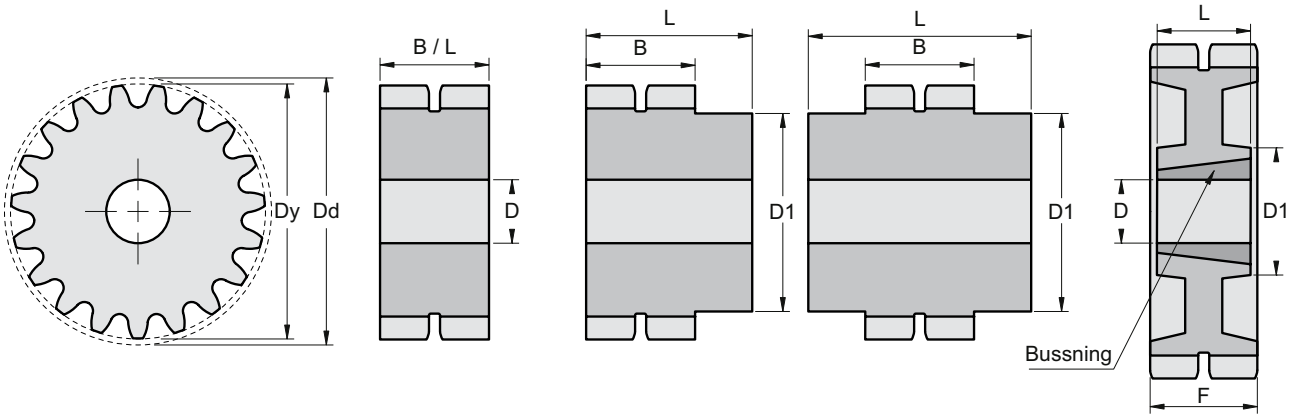
WBG = Bredd mellan styrningar på kedjan

Delning	3/16”	3/8”	1/2”	5/8”	3/4”	1”	11/2”
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

Tabell 1 - Faktor för ytterdiameter

Tand antal Z	Hjul för RPV Faktor för ytterdiameter Typ 139	Typ 115	Hjul för RP och SC Faktor för ytterdiameter
18	5,4	5,7	5,623
19	5,7	6,0	5,947
20	6,0	6,3	6,271
21	6,3	6,6	6,595
22	6,7	6,9	6,919
23	7,0	7,3	7,243
24	7,3	7,6	7,568
25	7,6	7,9	7,890
26	8,0	8,2	8,213
27	8,3	8,6	8,536
28	8,6	8,9	8,859
29	8,9	9,2	9,181
30	9,3	9,5	9,504
31	9,6	9,8	9,828
32	9,9	10,2	10,150
33	10,2	10,5	10,471
34	10,5	10,8	10,793
35	10,9	11,1	11,115
36	11,2	11,4	11,437
37	11,5	11,8	11,757
38	11,8	12,1	12,149
39	12,1	12,4	12,397
40	12,5	12,7	12,717
41	12,8	13,0	13,037
42	13,1	13,4	13,357
43	13,4	13,7	13,677
44	13,7	14,0	13,997
45	14,1	14,3	14,317
46	14,4	14,6	14,637
47	14,7	15,0	14,957
48	15,0	15,3	15,227
49	15,3	15,6	15,597
50	15,7	15,9	15,917
51	16,0	16,2	16,236
52	16,3	16,6	16,556
53	16,6	16,9	16,876
54	16,9	17,2	17,196
55	17,3	17,5	17,515
56	17,6	17,8	17,834
57	17,9	18,1	18,154
58	18,2	18,5	18,473
59	18,5	18,8	18,793
60	18,9	19,1	19,112
61	19,2	19,4	19,431
62	19,5	19,7	19,750
63	19,8	20,1	20,070
64	20,1	20,4	20,388
65	20,5	20,7	20,708
66	20,8	21,0	21,027
67	21,1	21,3	21,346
68	21,4	21,7	21,665
69	21,7	22,0	21,984
70	22,0	22,3	22,303
71	22,4	22,6	22,622
72	22,7	22,9	22,941
73	23,0	23,2	23,259
74	23,3	23,6	23,578
75	23,6	23,9	23,897
76	24,0	24,2	24,216
77	24,3	24,5	24,535
78	24,6	24,8	24,853
79	24,9	24,9	25,172
80	24,9	25,5	25,491
81	25,6	25,8	25,809
82	25,9	26,1	26,128
83	26,2	26,4	26,447
84	26,5	26,8	26,766
85	26,8	27,1	27,084
86	27,1	27,4	27,403
87	27,5	27,7	27,722
88	27,8	28,0	28,040
89	28,1	28,3	28,359
90	28,4	28,7	28,678
91	28,7	29,0	28,997
92	29,1	29,3	29,315
93	29,4	29,6	29,634
94	29,7	29,9	29,953
95	30,0	30,3	30,271
96	30,3	30,6	30,590
97	30,6	30,9	30,909
98	31,0	31,2	31,228
99	31,3	31,5	31,546
100	31,6	31,8	31,865

Kedjehjul för tandkedjor typ RPV - 3/8” delning

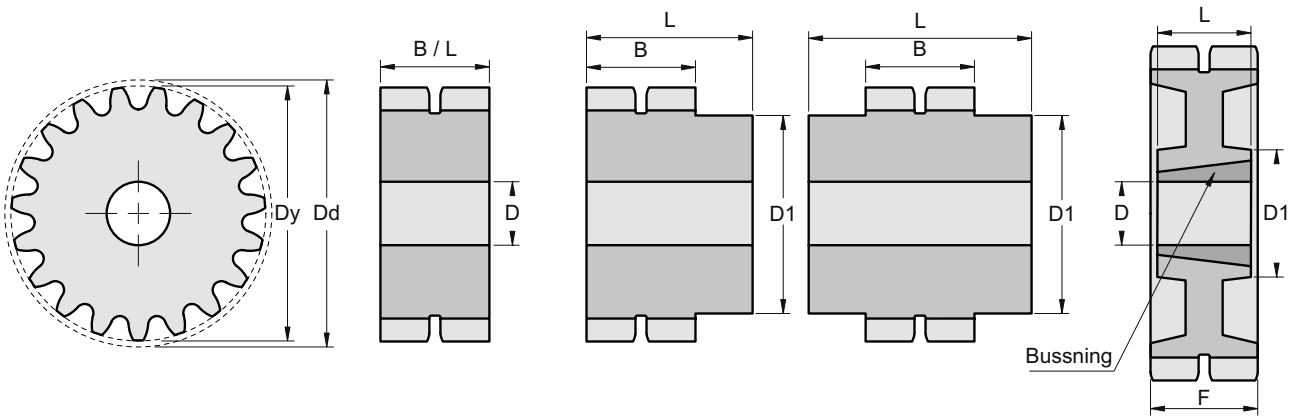


Navtyp A **Navtyp B** **Navtyp C** **Navtyp D**

Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Axelhål D min mm	Axelhål D max mm	Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Vikt kg
Navtyp B - 3/8” delning (9,525 mm), nominell bredd B = 19 mm (verklig bredd 16,8 mm)								
RPV303-19	19	57,9	54,3	12,7	29,4	41,3	35,7	0,4
RPV303-21	21	63,9	60,5	12,7	32,5	47,6	35,7	0,5
RPV303-23	23	70,0	66,6	12,7	34,9	54,0	35,7	0,7
RPV303-25	25	76,0	72,8	19,1	41,3	60,3	35,7	0,8
RPV303-27	27	82,0	79,0	19,1	44,5	66,7	35,7	1,0
RPV303-29	29	88,1	85,2	19,1	46,0	73,0	35,7	1,2
RPV303-31	31	94,2	91,3	19,1	54,0	78,6	35,7	1,4
RPV303-38	38	115,3	112,6	19,1	73,0	100,0	35,7	2,3
RPV303-42	42	127,5	124,8	19,1	84,1	111,9	35,7	2,9
RPV303-57	57	172,9	170,5	31,8	114,3	152,4	35,7	5,3
RPV303-76	76	230,5	228,2	31,8	114,3	152,4	35,7	7,6
Navtyp B - 3/8” delning (9,525 mm), nominell bredd B = 25 mm (verklig bredd 22,9 mm)								
RPV304-19	19	57,9	54,3	12,7	29,4	41,3	41,3	0,5
RPV304-21	21	63,9	60,5	12,7	32,5	47,6	41,3	0,6
RPV304-23	23	70,0	66,6	12,7	34,9	54,0	41,3	0,8
RPV304-25	25	76,0	72,8	19,1	41,3	60,3	41,3	1,0
RPV304-27	27	82,0	79,0	19,1	44,5	66,7	41,3	1,2
RPV304-29	29	88,1	85,2	19,1	46,0	73,0	41,3	1,4
RPV304-31	31	94,2	91,3	19,1	54,0	78,6	41,3	1,6
RPV304-38	38	115,3	112,6	19,1	73,0	100,0	41,3	2,6
RPV304-42	42	127,5	124,8	19,1	84,1	111,9	41,3	3,4
RPV304-57	57	172,9	170,5	31,8	114,3	152,4	41,3	6,2
RPV304-76	76	230,5	228,2	31,8	114,3	152,4	41,3	9,3
Navtyp B - 3/8” delning (9,525 mm), nominell bredd B = 38 mm (verklig bredd 35,6 mm)								
RPV306-19	19	57,9	54,3	12,7	29,4	41,3	54,8	0,7
RPV306-21	21	63,9	60,5	12,7	32,5	47,6	54,8	0,9
RPV306-23	23	70,0	66,6	12,7	34,9	54,0	54,8	1,1
RPV306-25	25	76,0	72,8	19,1	41,3	60,3	54,8	1,3
RPV306-27	27	82,0	79,0	19,1	44,5	66,7	54,8	1,5
RPV306-29	29	88,1	85,2	19,1	46,0	73,0	54,8	1,9
RPV306-31	31	94,2	91,3	19,1	54,0	78,6	54,8	2,2
RPV306-38	38	115,3	112,6	19,1	73,0	100,0	54,8	3,5
RPV306-42	42	127,5	124,8	19,1	84,1	111,9	54,8	4,4
RPV306-57	57	172,9	170,5	31,8	114,3	152,4	54,8	8,3
RPV306-76	76	230,5	228,2	31,8	114,3	152,4	54,8	13,1

F

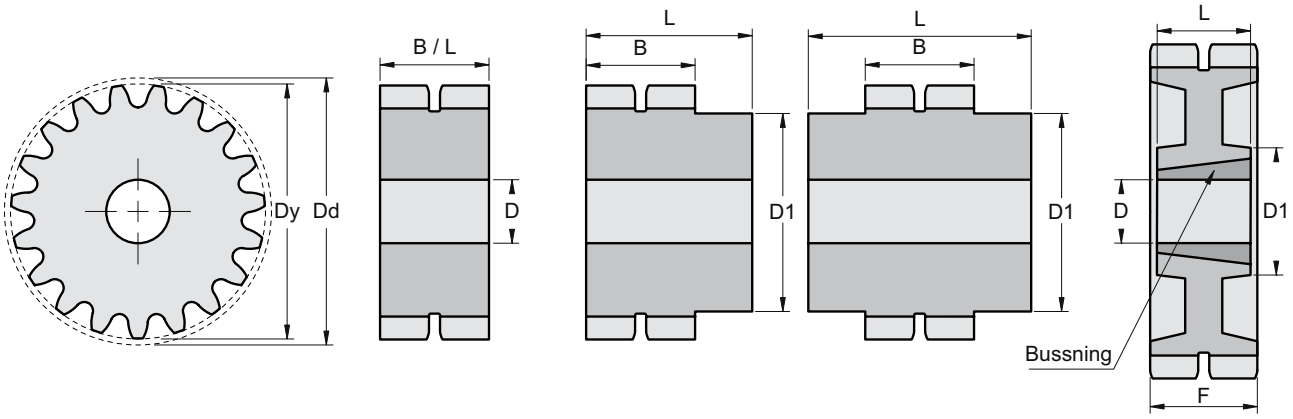
Kedjehjul för tandkedjor typ RPV - 1/2” delning



Navtyp A **Navtyp B** **Navtyp C** **Navtyp D**

Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Axelhål D min mm	Axelhål D max mm	Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Vikt kg
Navtyp B - 1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 25 mm (verklig bredd 22,9 mm)								
RPV404-19	19	77,2	72,4	12,7	36,5	56,4	50,8	1,1
RPV404-21	21	85,2	80,6	12,7	42,9	63,5	50,8	1,5
RPV404-23	23	93,3	88,8	19,1	46,0	73,0	50,8	1,8
RPV404-25	25	101,3	97,1	19,1	54,0	81,0	50,8	2,2
RPV404-27	27	109,4	105,4	19,1	60,3	88,9	50,8	2,7
RPV404-29	29	117,5	113,5	19,1	65,1	96,8	50,8	3,2
RPV404-31	31	125,5	121,7	19,1	69,9	105,6	63,5	4,6
RPV404-38	38	153,8	150,2	19,1	95,3	134,1	63,5	7,3
RPV404-42	42	169,9	166,4	19,1	111,1	150,8	63,5	9,2
RPV404-57	57	230,5	227,3	31,8	114,3	152,4	63,5	12,3
RPV404-76	76	307,3	304,2	25,4	63,5	92,1	50,8	14,1
Navtyp B - 1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 38 mm (verklig bredd 35,6 mm)								
RPV406-19	19	77,2	72,4	12,7	36,5	56,4	63,5	1,5
RPV406-21	21	85,2	80,6	12,7	42,9	63,5	63,5	2,0
RPV406-23	23	93,3	88,8	19,1	46,0	73,0	63,5	2,3
RPV406-25	25	101,3	97,1	19,1	54,0	81,0	63,5	2,9
RPV406-27	27	109,4	105,4	19,1	60,3	88,9	63,5	3,4
RPV406-29	29	117,5	113,5	19,1	65,1	96,8	63,5	4,1
RPV406-31	31	125,5	121,7	19,1	69,9	105,6	76,2	5,6
RPV406-38	38	153,8	150,2	19,1	95,3	134,1	76,2	8,9
RPV406-42	42	169,9	166,4	19,1	111,1	150,8	76,2	11,2
RPV406-57	57	230,5	227,3	31,8	114,3	152,4	76,2	16,1
RPV406-76	76	307,3	304,2	25,4	63,5	92,1	63,5	20,9
Navtyp B - 1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 51 mm (verklig bredd 48,3 mm)								
RPV408-19	19	77,2	72,4	12,7	36,5	56,4	76,2	1,9
RPV408-21	21	85,2	80,6	12,7	42,9	63,5	76,2	2,4
RPV408-23	23	93,3	88,8	19,1	46,0	73,0	76,2	2,9
RPV408-25	25	101,3	97,1	19,1	54,0	81,0	76,2	3,5
RPV408-27	27	109,4	105,4	19,1	60,3	88,9	76,2	4,2
RPV408-29	29	117,5	113,5	19,1	65,1	96,8	76,2	4,9
RPV408-31	31	125,5	121,7	19,1	69,9	105,6	76,2	5,8
RPV408-38	38	153,8	150,2	19,1	95,3	134,1	76,2	9,1
RPV408-42	42	169,9	166,4	19,1	111,1	150,8	76,2	11,4
RPV408-57	57	230,5	227,3	31,8	114,3	152,4	88,9	19,8
RPV408-76	76	307,3	304,2	25,4	63,5	92,1	76,2	27,5
Navtyp B - 1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 76 mm (verklig bredd 73,7 mm)								
RPV412-19	19	77,2	72,4	12,7	36,5	56,4	101,6	2,4
RPV412-21	21	85,2	80,6	12,7	42,9	63,5	101,6	3,1
RPV412-23	23	93,3	88,8	19,1	46,0	73,0	101,6	3,9
RPV412-25	25	101,3	97,1	19,1	54,0	81,0	101,6	4,8
RPV412-27	27	109,4	105,4	19,1	60,3	88,9	101,6	5,7
RPV412-29	29	117,5	113,5	19,1	65,1	96,8	101,6	6,7
RPV412-31	31	125,5	121,7	19,1	69,9	105,6	101,6	7,8
RPV412-38	38	153,8	150,2	19,1	95,3	134,1	101,6	12,3
RPV412-42	42	169,9	166,4	19,1	111,1	150,8	101,6	15,4
RPV412-57	57	230,5	227,3	31,8	114,3	152,4	114,3	27,3
RPV412-76	76	307,3	304,2	25,4	63,5	92,1	101,6	37,7

Kedjehjul för tandkedjor typ RP och SC - 3/8” och 1/2” delning

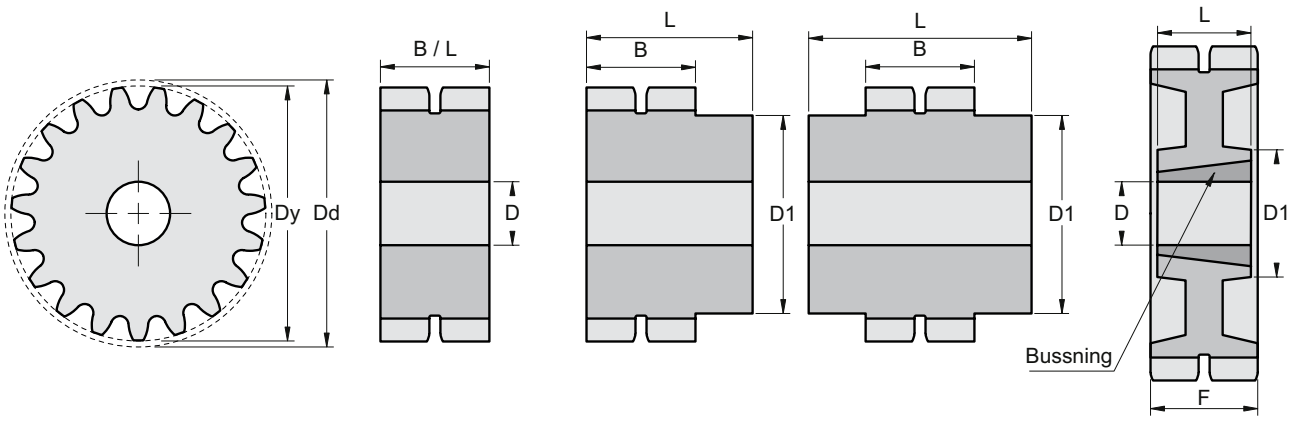


Navtyp A **Navtyp B** **Navtyp C** **Navtyp D**

Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Navtyp	Axelhål D mm min	Axelhål D mm max	Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Material	Vikt kg
3/8” delning (9,525 mm), nominell bredd B = 25 mm										
SC304-17	17	51,8	50,5	B	12,7	22,2	38,1	44,5	Stål	0,4
SC304-19	19	57,9	56,6	B	12,7	31,8	41,3	44,5	Stål	0,6
SC304-21	21	63,9	62,8	B	12,7	33,3	47,6	44,5	Stål	0,7
SC304-23	23	74,5	69,0	B	12,7	38,1	54,0	44,5	Stål	0,9
SC304-25	25	76,0	75,2	B	12,7	44,5	60,3	44,5	Stål	1,1
1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 25 mm										
404-17	17	69,1	67,3	B	19,1	34,9	50,8	44,5	Stål	0,7
404-19	19	77,2	75,5	B	19,1	41,3	58,7	44,5	Stål	0,9
404-21	21	85,2	83,7	B	19,1	47,6	68,3	44,5	Stål	1,2
404-23	23	93,3	92,0	B	19,1	54,0	76,2	44,5	Stål	1,6
404-25	25	101,3	100,2	B	19,1	60,3	84,1	44,5	Stål	2,0
404-38	38	153,8	153,4	B	25,4	63,5	101,6	44,5	Stål	3,6
404-38KB	38	153,8	153,4	B	KB1615		101,6	38,1	Stål	2,7
404-57	57	230,5	230,6	C	25,4	63,5	101,6	38,1	Stål	8,6
404-57KB	57	230,5	230,6	D	KB1615		101,6	38,1	Stål	7,3
404-76	76	307,3	307,5	C	25,4	63,5	101,6	38,1	Stål	13,4
404-76KB	76	307,3	307,5	D	KB1615		101,6	50,8	Stål	14,5
404-95	95	384,1	384,4	C	28,6	76,2	127,0	50,8	Stål	23,8
404-95KB	95	384,1	384,4	D	KB2517		127,0	44,5	Stål	18,1
404-114	114	460,9	461,3	C	28,6	76,2	127,0	50,8	Gjutjärn	15,0
404-114KB	114	460,9	461,3	D	KB2517		127,0	44,5	Gjutjärn	12,9
1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 51 mm										
408-17	17	69,1	67,3	B	22,2	34,9	50,8	69,9	Stål	1,1
408-19	19	77,2	75,5	B	22,2	41,3	58,7	69,9	Stål	1,6
408-21	21	85,2	83,7	B	22,2	47,6	68,3	69,9	Stål	2,0
408-23	23	93,3	92,0	B	22,2	54,0	76,2	69,9	Stål	2,5
408-25	25	101,3	100,2	B	22,2	60,3	84,1	69,9	Stål	3,2
408-38	38	153,8	153,4	B	25,4	63,5	101,6	69,9	Stål	7,3
408-38KB	38	153,8	153,4	D	KB1615		120,7	38,1	Stål	4,1
408-57	57	230,5	230,6	C	25,4	63,5	127,0	76,2	Stål	17,2
408-57KB	57	230,5	230,6	D	KB2517		171,5	44,5	Stål	11,3
408-76	76	307,3	307,5	C	31,8	63,5	127,0	76,2	Gjutjärn	18,6
408-76KB	76	307,3	307,5	D	KB2517		146,1	63,5	Gjutjärn	16,3
408-95	95	384,1	384,4	C	31,8	76,2	139,7	76,2	Gjutjärn	18,8
408-95KB	95	384,1	384,4	D	KB2525		146,1	63,5	Gjutjärn	16,3
408-114	114	460,9	461,3	C	31,8	76,2	127,0	76,2	Gjutjärn	21,3
408-114KB	114	460,9	461,3	D	KB2525		127,0	63,5	Gjutjärn	18,1

F

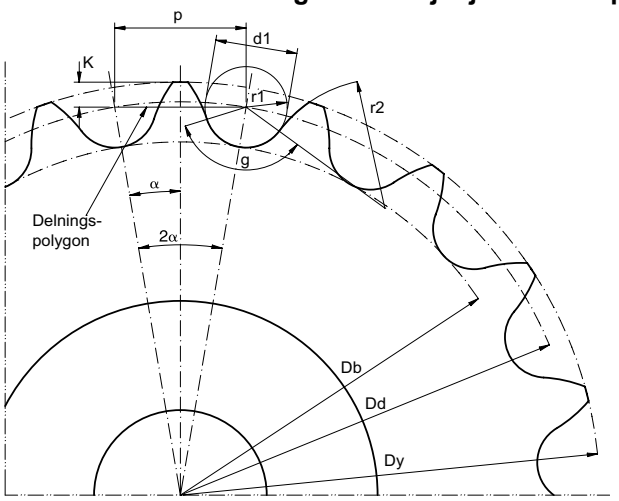
Kedjehjul för tandkedjor typ RP och SC - 1/2” och 3/4” delning



Navtyp A **Navtyp B** **Navtyp C** **Navtyp D**

Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Navtyp	Axelhål D mm min	Axelhål D mm max	Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Material	Vikt kg
1/2” delning (12,7 mm), nominell bredd B = 76 mm										
412-17	17	69,1	67,3	B	25,4	34,9	50,8	95,3	Stål	1,4
412-19	19	77,2	75,5	B	25,4	41,3	58,7	95,3	Stål	1,8
412-21	21	85,2	83,7	B	25,4	47,6	68,3	95,3	Stål	2,5
412-23	23	93,3	92,0	B	25,4	54,0	76,2	95,3	Stål	3,2
412-25	25	101,3	100,2	B	25,4	60,3	84,1	95,3	Stål	4,1
412-38	38	153,8	153,4	B	25,4	63,5	101,6	95,3	Stål	10,0
412-38KB	38	153,8	153,4	D	KB2517		25,4	44,5	Stål	4,5
412-57	57	230,5	230,6	C	31,8	63,5	114,3	101,6	Stål	24,0
412-57KB	57	230,5	230,6	D	KB2525		114,3	63,5	Stål	16,8
412-76	76	307,3	307,5	C	31,8	63,5	114,3	101,6	Gjutjärn	16,6
412-76KB	76	307,3	307,5	D	KB2525		114,3	63,5	Gjutjärn	12,5
412-95	95	384,1	384,4	C	34,9	76,2	152,4	101,6	Gjutjärn	33,6
412-95KB	95	384,1	384,4	D	KB2525		152,4	63,5	Gjutjärn	21,5
412-114	114	460,9	461,3	C	34,9	76,2	152,4	101,6	Gjutjärn	31,1
412-114KB	114	460,9	461,3	D	KB3030		152,4	76,2	Gjutjärn	24,3
3/4” delning (19,05 mm), nominell bredd B = 76 mm										
612-17	17	103,7	100,9	B	31,8	52,4	76,2	95,3	Stål	3,6
612-19	19	115,7	113,3	B	31,8	60,3	87,3	95,3	Stål	5,0
612-21	21	127,8	125,6	B	31,8	69,9	100,0	95,3	Stål	6,4
612-23	23	139,9	138,0	B	34,9	82,6	112,7	95,3	Stål	8,2
612-25	25	152,0	150,3	B	34,9	92,1	123,8	95,3	Stål	10,0
612-38	38	230,7	230,1	C	34,9	76,2	101,6	101,6	Stål	22,7
612-38KB	38	230,7	230,1	D	KB2525		152,4	63,5	Stål	16,3
612-57	57	345,8	345,8	C	34,9	88,9	152,4	101,6	Gjutjärn	26,3
612-57KB	57	345,8	345,8	D	KB3030		152,4	76,2	Gjutjärn	18,6
612-76	76	461,0	461,3	C	34,9	88,9	152,4	101,6	Gjutjärn	29,7
612-76KB	76	461,0	461,3	D	KB3030		152,4	76,2	Gjutjärn	23,6
612-95	95	576,2	576,7	C	38,1	114,3	190,5	101,6	Gjutjärn	45,4
612-95KB	95	576,2	576,7	D	KB3535		190,5	88,9	Gjutjärn	43,5
612-114	114	691,4	692,0	C	38,1	114,3	196,9	101,6	Gjutjärn	59,6
612-114KB	114	691,4	692,0	D	KB3535		196,9	88,9	Gjutjärn	55,1

Konstruktionsanvisningar för kedjehjulens tandprofil



Delningsdiametern [Dd] (Se även sid. 379 och 380)

$$Dd = \frac{p}{\sin \alpha} = \frac{p}{\sin \frac{180°}{Z}}$$

Bottendiametern [Db]

$$Db = Dd - d1$$

Ytterdiametern [Dy]

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

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

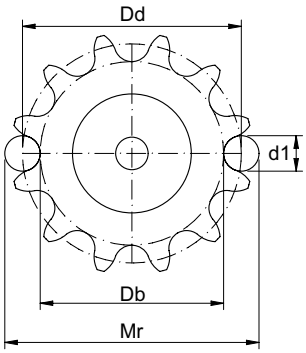
Tandhöjd [K]

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

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

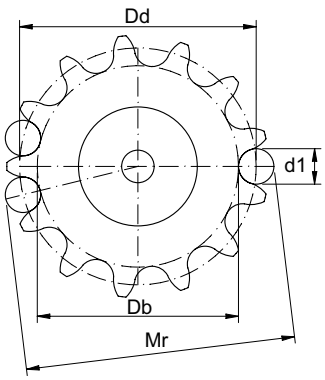
Kontroll av kedjehjulets bottendiameter

Mät måttet Mr enligt skisserna nedan och kontrollera mot beräknade värden.



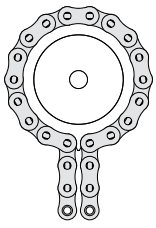
Jämnt tandantal

$$Mr = Dd + 2 \cdot r1_{min}$$



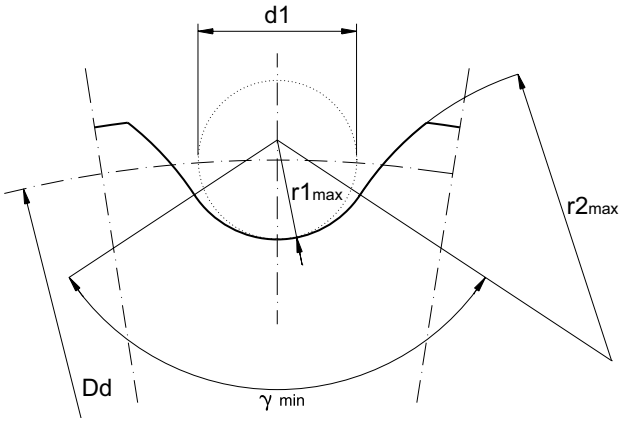
Ojämnt tandantal

$$Mr = Dd \cdot \cos \frac{90°}{Z} + 2 \cdot r1_{min}$$



Kontrollera bottendiametern genom att lägga på en kedja runt hela kedjehjulet. Om bottendiametern är för liten ligger kedjan löst på och kan lyftas - kedjehjulet måste kasseras.
Om kedjan ej går att lägga runt kedjehjulet är bottendiametern för stor. Kedjehjul måste fräsas om för att kunna användas.

Maximal tandlucka

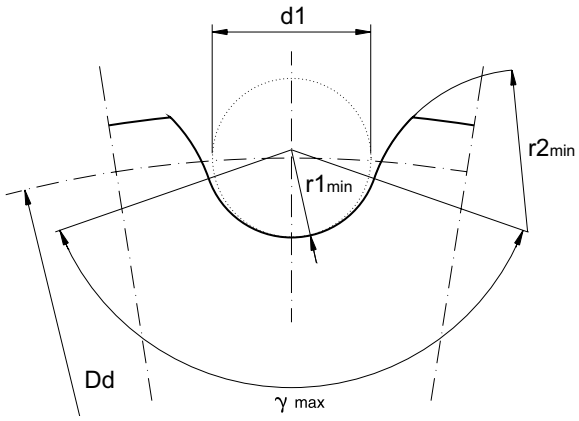


$$r1_{max} = 0{,}505 \cdot d1 + 0{,}069 \sqrt[3]{d1}$$

$$\gamma_{min} = 120° - \frac{90°}{Z}$$

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

Minimal tandlucka



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

$$\gamma_{max} = 140° - \frac{90°}{Z}$$

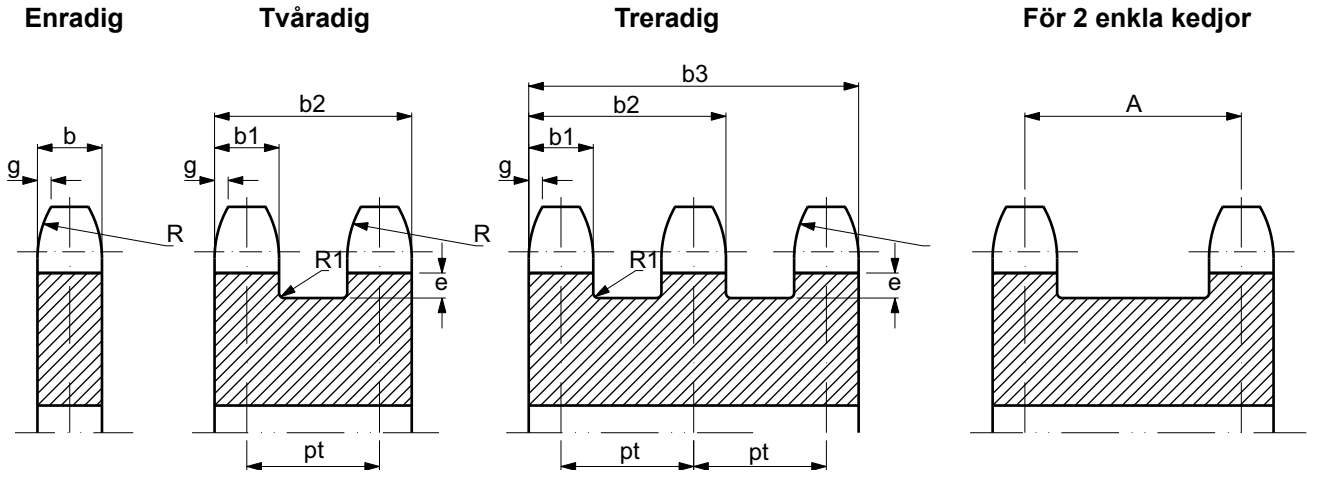
$$r2_{min} = 0{,}12 \cdot d1 \cdot (Z + 2)$$

Dd	=	kedjehjulets delningsdiameter [mm]
Dy	=	kedjehjulets ytterdiameter [mm]
Db	=	kedjehjulets bottendiameter [mm]
d1	=	kedjans rulldiameter [mm]
p	=	kedjans delning [mm]
K	=	kedjehjulets tandhöjd [mm]
r1	=	rullradie [mm]
r2	=	tandflankradie [mm]
γ	=	rullradiens bågvinkel [°]
Z	=	kedjehjulets tandantal
α	=	delningsvinkel [°]
Mr	=	mått för kontroll av bottendiameter [mm]

F

Teknisk information kedjehjul

Konstruktionsanvisningar för kedjehjulens tvärprofiler



Kedja Nr		Delning p		Centrum delning pt	Tandbredd enradig b gränsmått		Tandbredd tvåradig, treradig b1 gränsmått		Tandbredd tvåradig, treradig b2 gränsmått		Tandbredd treradig b3 gränsmått		e	g	R	R1	A
ISO	ANSI	tum	mm		övre	undre	övre	undre	övre	undre	övre	undre	min			max	min
Europeisk standard																	
04	**-**	-	6,00	5,50	2,51	2,36	2,46	2,31	7,96	7,81	-	-	1,5	1,0	-	-	11,0
05 B	**-**	-	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	12,0
06 B	**-**	3/8	9,53	10,24	5,33	5,11	5,22	5,01	15,46	15,25	25,70	25,49	3,3	1,0	9,0	0,7	17,8
081	**-**	1/2	12,70	-	2,97	2,79	-	-	-	-	-	-	2,1	1,0	12,0	0,7	13,0
083	**-**	1/2	12,70	-	4,47	4,27	-	-	-	-	-	-	2,1	1,0	12,0	0,7	15,0
08 B	**-**	1/2	12,70	13,92	7,24	6,99	7,10	6,85	21,02	20,77	34,94	34,69	3,1	1,5	12,0	0,7	23,0
10 B	**-**	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	25,2
12 B	**-**	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	33,4
16 B	**-**	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	52,5
20 B	**-**	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	57,0
24 B	**-**	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	77,0
28 B	**-**	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	88,0
32 B	**-**	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	96,0
40 B	**-**	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	108,0
48 B	**-**	3	76,20	91,21	43,69	42,67	42,82	41,82	134,03	133,03	225,24	224,24	14,5	8,0	76,0	2,5	138,0
Amerikansk standard																	
04 C	**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	10,0
06 C	**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	15,0
08 A	**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	20,0
10 A	**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	25,0
12 A	**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	30,0
16 A	**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	40,0
20 A	**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	48,0
24 A	**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	60,0
28 A	**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	65,0
32 A	**160**	2	50,80	58,55	30,16	29,54	29,53	29,01	88,08	87,56	146,63	146,11	18,6	6,0	50,0	2,5	77,0
40 A	**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	97,0
48 A	**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	127,0

Axialkast

Tillåtet kast mellan kedjehjulets axelhål och tandkrans är

max 0,0009 • Db + 0,08

dock ej större än 1,14 mm.

Db = kedjehjulets bottendiameter

Radialkast

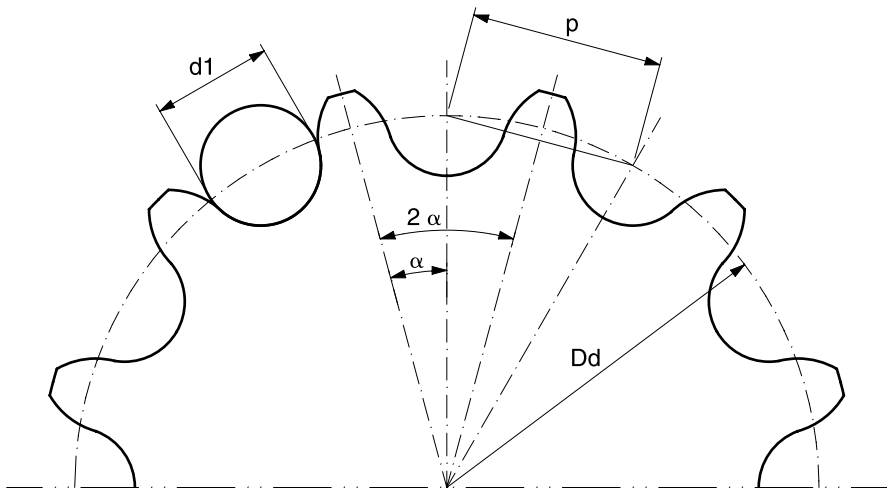
Tillåtet kast mellan axelhålet och bottendiametern är

max 0,15 eller 0,0008 • Db + 0,08 om det senare värdet är större

dock ej större än 0,76 mm.

Db = kedjehjulets bottendiameter

Beräkning av delningsdiametern [Dd] för kedjehjul



Delningsdiametern [Dd]

$$Dd = \frac{p}{\sin \alpha} = \frac{p}{\sin \frac{180°}{Z}} = p \cdot N$$

$$2\alpha = \frac{360°}{Z}$$

$$\alpha = \frac{180°}{Z}$$

$$\sin \alpha = \frac{p}{Dd}$$

p = kedjans delning [mm]
Z = tandantal
d1 = rull, hyls- eller bultdiameter [mm]
Dd = delningsdiameter [mm]
α = delningsvinkeln [°]

Tabell - värden för faktorn [N]

Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N	Tänder Z	Faktor N
6	2,0000	36	11,4737	66	21,0164	96	30,5632	126	40,1112	156	49,6597	186	59,2085
7	2,3048	37	11,7916	67	21,3346	97	30,8815	127	40,4295	157	49,9780	187	59,5267
8	2,6131	38	12,1096	68	21,6528	98	31,1997	128	40,7478	158	50,2963	188	59,8450
9	2,9238	39	12,4275	69	21,9710	99	31,5180	129	41,0660	159	50,6146	189	60,1633
10	3,2361	40	12,7455	70	22,2892	100	31,8362	130	41,3843	160	50,9329	190	60,4816
11	3,5495	41	13,0635	71	22,6074	101	32,1545	131	41,7026	161	51,2511	191	60,7999
12	3,8637	42	13,3815	72	22,9256	102	32,4727	132	42,0209	162	51,5694	192	61,1182
13	4,1786	43	13,6995	73	23,2438	103	32,7910	133	42,3392	163	51,8877	193	61,4365
14	4,4940	44	14,0175	74	23,5620	104	33,1093	134	42,6574	164	52,2060	194	61,7548
15	4,8097	45	14,3356	75	23,8802	105	33,4275	135	42,9757	165	52,5243	195	62,0731
16	5,1258	46	14,6536	76	24,1984	106	33,7458	136	43,2940	166	52,8426	196	62,3914
17	5,4422	47	14,9717	77	24,5167	107	34,0641	137	43,6123	167	53,1609	197	62,7097
18	5,7588	48	15,2898	78	24,8349	108	34,3823	138	43,9306	168	53,4792	198	63,0280
19	6,0755	49	15,6079	79	25,1531	109	34,7006	139	44,2488	169	53,7975	199	63,3463
20	6,3925	50	15,9260	80	25,4713	110	35,0188	140	44,5671	170	54,1158	200	63,6646
21	6,7095	51	16,2441	81	25,7896	111	35,3371	141	44,8854	171	54,4341	201	63,9829
22	7,0267	52	16,5622	82	26,1078	112	35,6554	142	45,2037	172	54,7523	202	64,3012
23	7,3439	53	16,8803	83	26,4260	113	35,9737	143	45,5220	173	55,0706	203	64,6195
24	7,6613	54	17,1984	84	26,7443	114	36,2919	144	45,8403	174	55,3889	204	64,9378
25	7,9787	55	17,5166	85	27,0625	115	36,6102	145	46,1585	175	55,7072	205	65,2561
26	8,2962	56	17,8347	86	27,3807	116	36,9285	146	46,4768	176	56,0255	206	65,5744
27	8,6138	57	18,1529	87	27,6990	117	37,2467	147	46,7951	177	56,3438	207	65,8927
28	8,9314	58	18,4710	88	28,0172	118	37,5650	148	47,1134	178	56,6621	208	66,2110
29	9,2491	59	18,7892	89	28,3355	119	37,8833	149	47,4317	179	56,9804	209	66,5293
30	9,5668	60	19,1073	90	28,6537	120	38,2016	150	47,7500	180	57,2987	210	66,8476
31	9,8845	61	19,4255	91	28,9720	121	38,5198	151	48,0683	181	57,6170	211	67,1659
32	10,2023	62	19,7437	92	29,2902	122	38,8381	152	48,3865	182	57,9353	212	67,4842
33	10,5201	63	20,0618	93	29,6085	123	39,1564	153	48,7048	183	58,2536	213	67,8025
34	10,8380	64	20,3800	94	29,9267	124	39,4746	154	49,0231	184	58,5719	214	68,1208
35	11,1558	65	20,6982	95	30,2450	125	39,7929	155	49,3414	185	58,8902	215	68,4391

Exempel: Tandantal Z = 38 ger N = 12,1096
Delning p = 19,05 mm

Delningsdiametern Dd = p • N = 19,05 • 12,1096 = 230,69 mm

Delningsdiametrar för de vanligast förekommande kedjedelningarna

Tandantal	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"
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	185,74	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	96,45	115,74	154,32	192,90	231,48	270,06	308,64	385,80	462,96
20	38,35	51,14	60,89	81,18	101,48	121,78	162,37	202,96	243,55	284,14	324,74	405,92	487,10
21	40,26	53,68	63,91	85,21	106,51	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	111,55	133,86	178,48	223,10	267,72	312,34	356,96	446,19	535,43
23	44,06	58,75	69,95	93,27	116,59	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	121,62	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	126,66	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	131,70	158,04	210,72	263,41	316,09	368,77	421,45	526,81	632,17
27	51,68	68,91	82,05	109,40	136,74	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	141,79	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	146,83	176,19	234,93	293,66	352,39	411,12	469,85	587,32	704,78
30	57,40	76,53	91,12	121,50	151,87	182,25	243,00	303,75	364,49	425,24	485,99	607,49	728,99
31	59,31	79,08	94,15	125,53	156,92	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	161,96	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	167,01	200,41	267,21	334,01	400,82	467,62	534,42	668,03	801,63
34	65,03	86,70	103,23	137,64	172,05	206,46	275,28	344,10	412,93	481,75	550,57	688,21	825,85
35	66,93	89,25	106,26	141,68	177,10	212,52	283,36	354,20	425,04	495,88	566,72	708,39	850,07
36	68,84	91,79	109,29	145,72	182,15	218,57	291,43	364,29	437,15	510,01	582,86	728,58	874,30
37	70,75	94,33	112,32	149,75	187,19	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	192,24	230,69	307,58	384,48	461,37	538,27	615,17	768,96	922,75
39	74,57	99,42	118,37	157,83	197,29	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	202,33	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	207,38	248,86	331,81	414,77	497,72	580,67	663,63	829,53	995,44
42	80,29	107,05	127,46	169,94	212,43	254,92	339,89	424,86	509,83	594,81	679,78	849,72	1019,67
43	82,20	109,60	130,49	173,98	217,48	260,98	347,97	434,96	521,95	608,94	695,94	869,92	1043,90
44	84,11	112,14	133,52	178,02	222,53	267,03	356,05	445,06	534,07	623,08	712,09	890,11	1068,14
45	86,01	114,68	136,55	182,06	227,58	273,09	364,12	455,15	546,19	637,22	728,25	910,31	1092,37
46	87,92	117,23	139,58	186,10	232,63	279,15	372,20	465,25	558,30	651,35	744,41	930,51	1116,61
47	89,83	119,77	142,61	190,14	237,68	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	242,73	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	247,78	297,33	396,44	495,55	594,66	693,77	792,88	991,10	1189,32
50	95,56	127,41	151,69	202,26	252,82	303,39	404,52	505,65	606,78	707,91	809,04	1011,30	1213,56
51	97,46	129,95	154,72	206,30	257,87	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	262,92	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	267,97	321,57	428,76	535,95	643,14	750,33	857,52	1071,90	1286,28
54	103,19	137,59	163,82	218,42	273,03	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	278,08	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	283,13	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	288,18	345,81	461,08	576,35	691,62	806,89	922,16	1152,71	1383,25
58	110,83	147,77	175,94	234,58	293,23	351,87	469,16	586,45	703,75	821,04	938,33	1172,91	1407,49
59	112,73	150,31	178,97	238,62	298,28	357,93	477,24	596,56	715,87	835,18	954,49	1193,11	1431,73
60	114,64	152,86	182,00	242,66	303,33	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	308,38	370,06	493,41	616,76	740,11	863,46	986,81	1233,52	1480,22
62	118,46	157,95	188,06	250,74	313,43	376,12	501,49	626,86	752,23	877,61	1002,98	1253,72	1504,47
63	120,37	160,49	191,09	254,79	318,48	382,18	509,57	636,96	764,36	891,75	1019,14	1273,93	1528,71
64	122,28	163,04	194,12	258,83	323,53	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	328,58	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	333,64	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	338,69	406,42	541,90	677,37	812,85	948,32	1083,80	1354,75	1625,69
68	129,92	173,22	206,24	274,99	343,74	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	348,79	418,55	558,06	697,58	837,09	976,61	1116,13	1395,16	1674,19
70	133,74	178,31	212,30	283,07	353,84	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	358,89	430,67	574,23	717,78	861,34	1004,90	1148,45	1435,57	1722,68
72	137,55	183,40	218,37	291,15	363,94	436,73	582,31	727,89	873,46	1019,04	1164,62	1455,77	1746,93
73	139,46	185,95	221,40	295,20	369,00	442,79	590,39	737,99	885,59	1033,19	1180,78	1475,98	1771,18
74	141,37	188,50	224,43	299,24	374,05	448,86	598,48	748,09	897,71	1047,33	1196,95	1496,19	1795,43
75	143,28	191,04	227,46	303,28	379,10	454,92	606,56	758,20	909,84	1061,48	1213,12	1516,39	1819,67
76	145,19	193,59	230,49	307,32	384,15	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	389,20	467,04	622,72	778,40	934,08	1089,77	1245,45	1556,81	1868,17
78	149,01	198,68	236,55	315,40	394,25	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	399,31	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	404,36	485,23	646,97	808,71	970,46	1132,20	1293,94	1617,43	1940,92
81	154,74	206,32	245,65	327,53	409,41	491,29	655,05	818,82	982,58	1146,35	1310,11	1637,64	1965,16
82	156,65	208,86	248,68	331,57	414,46	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	419,51	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	424,57	509,48	679,30	849,13	1018,96	1188,78	1358,61	1698,26	2037,91
85	162,38	216,50	257,77	343,69	429,62	515,54	687,39	859,23	1031,08	1202,93	1374,78	1718,47	2062,16
86	164,28	219,05	260,80	347,74	434,67	521,60	695,47	869,34	1043,21	1217,07	1390,94	1738,68	2086,41
87	166,19	221,59	263,83	351,78	439,72	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	444,77	533,73	711,64	889,55	1067,46	1245,37	1423,27	1779,09	2134,91
89	170,01	226,68	269,90	359,86	449,83	539,79	719,72	899,65	1079,58	1259,51	1439,44	1799,30	2159,16
90	171,92	229,23	272,93	363,90	454,88	545,85	727,80	909,76	1091,71	1273,66	1455,61	1819,51	2183,41
91	173,83	231,78	275,96	367,94	459,93	551,92	735,89	919,86	1103,83	1287,80	1471,78	1839,72	2207,66
92	175,74	234,32	278,99	371,99	464,98	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	470,03	564,04	752,05	940,07	1128,08	1316,10	1504,11	1880,14	2256,16
94	179,56	239,41	285,05	380,07	475,09	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	480,14	576,17	768,22	960,28	1152,33	1344,39	1536,44	1920,55	2304,67
96	183,38	244,51	291,11	388,15	485,19	582,23	776,31	970,38	1164,46	1358,53	1552,61	1940,76	2328,92
97	185,29	247,05	294,15	392,19	490,24	588,29	784,39	980,49	1176,58	1372,68	1568,78	1960,97	2353,17
98	187,20	249,60	297,18	396,24	495,30	594,35	792,47	990,59	1188,71	1386,83	1584,95	1981,18	2377,42
99	189,11	252,14	300,21	400,28	500,35	600,42	800,56	1000,70	1200,83	1400,97	1601,11	2001,39	2401,67
100	191,02	254,69	303,24	404,32	505,40	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	510,45	612,54	816,72	1020,90	1225,09	1429,27	1633,45	2041,81	2450,17
102	194,84	259,78	309,30	412,40	515,50	618,61	824,81	1031,01	1237,21	1443,41	1649,62	2062,02	2474,42
103	196,75	262,33	312,33	416,45	520,56	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	525,61	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	530,66	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	535,71	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	540,77	648,92	865,23	1081,53	1297,84	1514,15	1730,45	2163,07	2595,68
108	206,29	275,06	327,49	436,66	545,82	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	550,87	661,05	881,39	1101,74	1322,09	1542,44	1762,79	2203,49	2644,18
110	210,11	280,15	333,55	444,74	555,92	667,11	889,48	1111,85	1334,22	1556,59	1778,96	2223,70	2668,44
111	212,02	282,70	336,59	448,78	560,98	673,17	897,56	1121,95	1346,34	1570,73	1795,13	2243,91	2692,69
112	213,93	285,24	339,62	452,82	566,03	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	571,08	685,30	913,73	1142,16	1370,60	1599,03	1827,46	2284,33	2741,19
114	217,75	290,34	345,68	460,91	576,13	691,36	921,81	1152,27	1382,72	1613,18	1843,63	2304,54	2765,44
115	219,66	292,88	348,71	464,95	581,19	697,42	929,90	1162,37	1394,85	1627,32	1859,80	2324,75	2789,70

www.ramstromtransmission.se • order@ramit.se • 08-404 01 00 • 040-38 37 90 • 0611-55 45 00

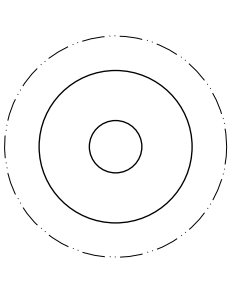
TRANSPORTÖRKEDJEHJUL

Trots att transportörkedjehjul inte fordrar samma precision vid tillverkningen som ett rullkedjehjul är det viktigt att transportörkedjehjulen tillverkas fackmässigt. Minsta möjliga slitage på både hjul och kedja uppnås endast om delningen, tandluckan och kuggbredden är korrekt. Vi tillverkar:

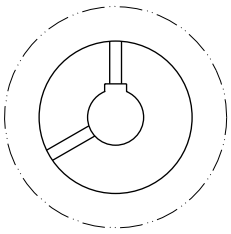
Hjul i stål med frästa tänder
Det normalt bästa och vanligaste alternativet.
Gasskurna hjul med obearbetad eller slipad tandlucka
Är lämpligt vid grövre hjul med stor delning.
Gjutna hjul med obearbetad eller fräst tandlucka
Kan tillverkas i olika gjutjärnskvalitéer. Gjutmodell fordras.
Tudelade hjul i stål
Fördel vid hjulbyte då axlarna ej behöver demonteras.
Hjul med lös tandkrans i stål
Vanligt då hjulet utsätts för onormalt stort slitage, snabbare och lättare hjulbyte.
Hjul med speciella tandprofiler såsom självrensande kuggbana
Behövs då transporterat material har en tendens att baka på i tandluckan eller om kedjan har rullar eller medbringare som måste gå fria i kedjehjulet.

NAVTYPER

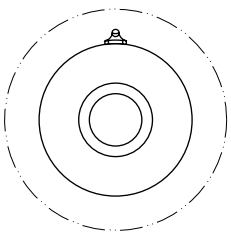
Transportörkedjehjul levereras normalt med ensidigt nav eller symmetriskt placerat nav. Nedan visar symmetriskt placerat nav i olika typer.



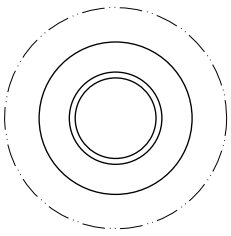
Förborrat
Om inget anges levereras hjulen i detta utförande.



Färdigbearbetat
Ange axeldiameter, kilspår enligt SMS 2305 samt stoppskruvar.



Oljebronsbussning
Eventuellt med smörjnippel. Vanligt för vändhjul.



Kullagerpassning
Ange antal lager samt typ.

TRANSPORTÖRKEDJEHJUL SPECIAL

Förutom de standarhjul som visas i sektion F levererar vi olika typer av specialhjul.

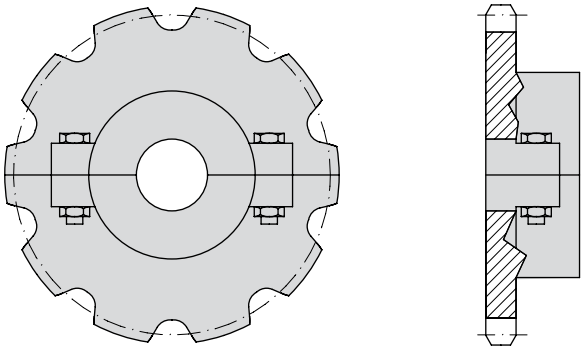


Fig. 1 visar ett tudelat hjul vilket underlättar vid byte av hjul. Man behöver inte demontera axlarna.

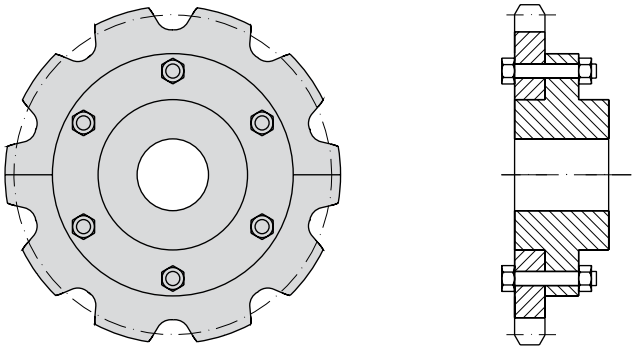
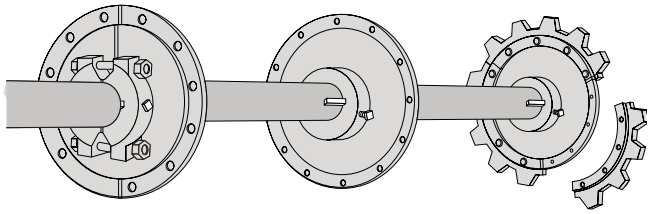


Fig. 2 visar hjul med tudelad löstagbar tandkrans. Denna typ lämpar sig för hjul som utsätts för stort slitage och därför bytes ofta. Tandkransen kan härdas. Kan fås med både helt nav och tudelat nav.



ÖVERLASTSKYDD

För att skona kedjedriften och drivstationen vid eventuell fastkörning kan man förse kedjehjulet med någon typ av överlastskydd.

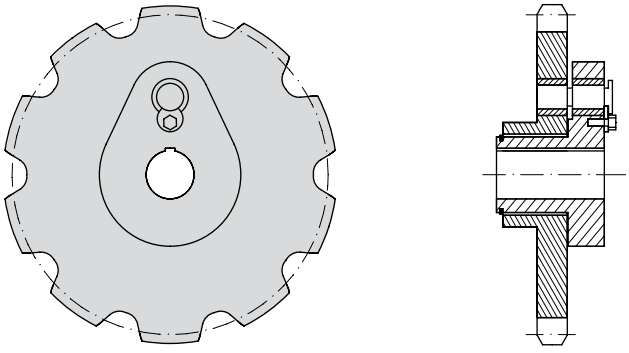


Fig. 3 visar transportörkedjehjul med brytpinnekoppling.

F

TANDANTAL

Transportörkedjehjulets tandantal påverkar den tillåtna kedjehastigheten, eller omvänt beroende på kedjehastighet väljs tandantalet. Generellt bör man välja så stort tandantal som möjligt, ofta får man ta hänsyn till befintligt utrymme. Ökad kedjehastighet kräver större hjul enligt nedan angivna 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 över	minst 18 tänder

POLYGONEFFEKT

Vid små tandantal uppträder den så kallade polygoneffekten. Ett kedjehjul fungerar som en polygon (månghörning) med lika många sidor som tänder. Polygonverkan medför att kedjehastigheten varierar eftersom kedjan inte följer kedjehjulets delningsdiameter.
Fig. 1 och Fig. 2 visar skillnaden i effektiv delningsdiameter för ett hjul med bara 6 tänder.

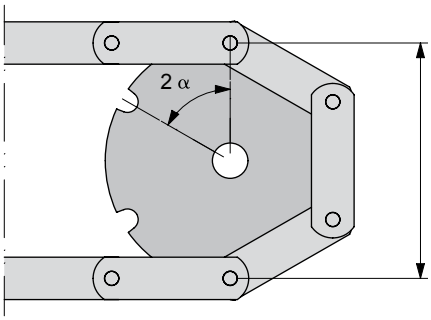


Fig. 1 visar kedjehjulet när den effektiva delningsdiametern **d** är som störst.

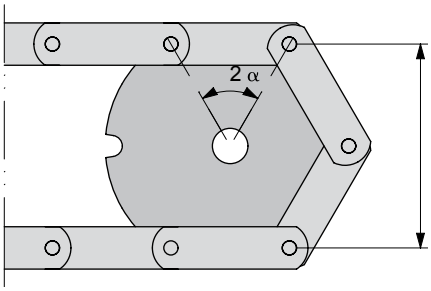


Fig. 2 visar kedjehjul när den effektiva delningsdiametern **d** är som minst.

Den effektiva delningsdiametern **d** varierar alltså mellan
d max = **d**
d min = **d** • cos α

På motsvarande sätt varierar kedjehastigheten **v**
v max = **v**
v min = **v** • cos α

Polygoneffekten ger alltså en kedjedrift med ryckigare gång.

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

SKONDELNING / LÖPANDE KUGG

När onormalt stort slitage på kedjehjulet föreligger kan man välja hjul med så kallad skondelning. Man fräser tandluckan på halva kedjedelningen, exempelvis:
Kedjan har 100 mm delning, tandluckan fräses med 50 mm delning dvs 5,5 delningar på kedjan blir 11 tänder på hjulet . Se Fig. 3.
På detta sätt går kedjan i ingrepp endast på vart annat varv vilket minskar slitaget på hjulet.

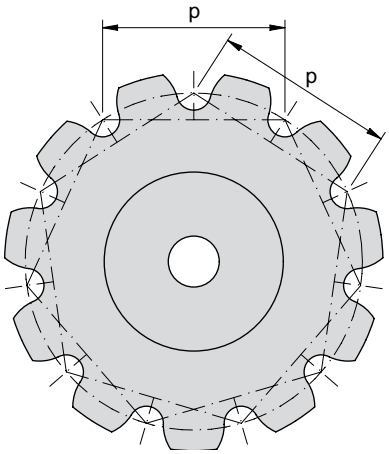


Fig. 3 visar kedjehjul med skondelning

MONTERING

För att uppnå en optimal transportördrift måste kedjehjulen monteras rätt. Axlarna måste monteras absolut parallellt och horisontellt, hjulen ska monteras i rät vinkel mot axeln. Kedjehjul måste sitta exakt i centrumlinjen för kedjan.
Felaktigt inriktade och monterade hjul ger onormal förslitning på både kedjans sidobrickor och hjulens tandflanker.
Observera att hjul som monteras på samma axel med parallella kedjor måste ha kilspåren lika placerade i förhållande till tänderna. Detta skall anges i beställningen. På övriga axlar ska endast det ena hjulet vara kilat och övriga hjul frigående exempelvis med oljebronsbussning eller kullagrat.

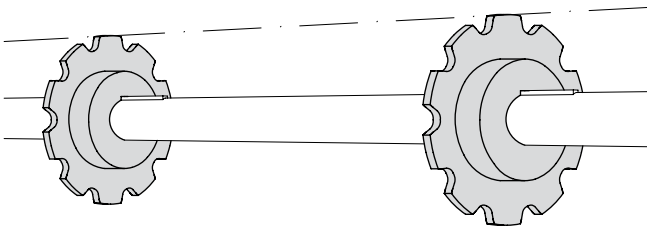


Fig. 4 Kedjehjul monterade på samma drivaxel för flera parallella kedjor måste ha kilspåret lika placerat i förhållande till tänderna.

KEDJEHJULETS VARVTAL

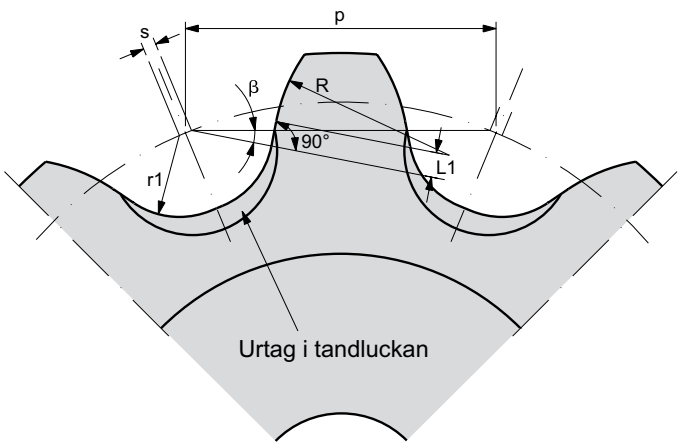
$$n = \frac{v \cdot 60\,000}{d \cdot \pi} \quad [r/min]$$

eller

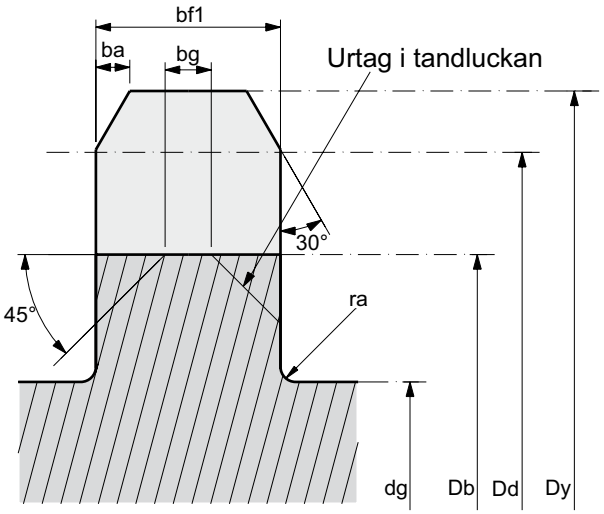
$$n = \frac{v \cdot 60\,000}{Z \cdot p} \quad [r/min]$$

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

Tandprofil och delningsdiameterar



Urtag i tandluckan bör endast förekomma då driftsförhållandena så kräver, dvs. om främmande material kan packa sig och bygga på i tandluckan.



b1 = kedjans invändiga bredd [mm]

ba = 0,16 • b1

bf1 = 0,8 • b1 ± 1

bf1 = 0,8 • b8 ± 1 (För kedja typ D)

bg = 0,25 bf1

p = kedjans delning [mm]

$Dd = \frac{p}{\sin \frac{180°}{Z}}$

dx = rulldiameter d1, d4 eller d7

Dy = Dd + 0,6 • dx

Db max. = Dd - dx

dg max. = $p \cdot \cot \frac{180°}{Z}$ - h2 - 2ra

Z = tandantal

h2 = brickhöjd

ß = Se tabell 1

R max. = $\frac{p}{2}$

ra = enl. tillverkarens föreskrift

r1 max. = $\frac{dx}{2}$

L1 = 0,01 p Z tol. $^{+0}_{-15\%}$

s min. = 0,04 p eller 0,08 dx (det största värdet ska väljas)

F

Tabell 1

Tandantal Z	Delnings-diameter faktor N	ß ° 6 10%	cot 180 ° / Z
6	2,0000	9	1,73
7	2,3048	10	2,07
8	2,6131	11	2,41
9	2,9238	12	2,74
10	3,2361	13	3,07
11	3,5494	14	3,41
12	3,8637	15	3,73
13	4,1786	16	4,04
14	4,4940	17	4,36
15	4,8097	18	4,70
16	5,1258	19	5,02
17	5,4422	20	5,34
18	5,7588	20	5,67
19	6,0755	21	6,00
20	6,3925	21	6,31
21	6,7095	22	6,64
22	7,0266	22	6,90
23	7,3439	22	7,27
24	7,6613	23	7,59
25	7,9787	23	7,91

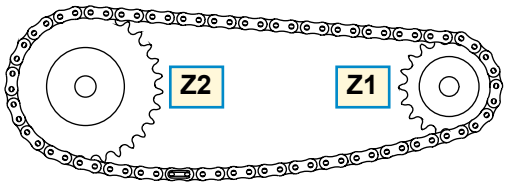
Faktorn för delningsdiametern i Tabell 1 används på följande sätt:

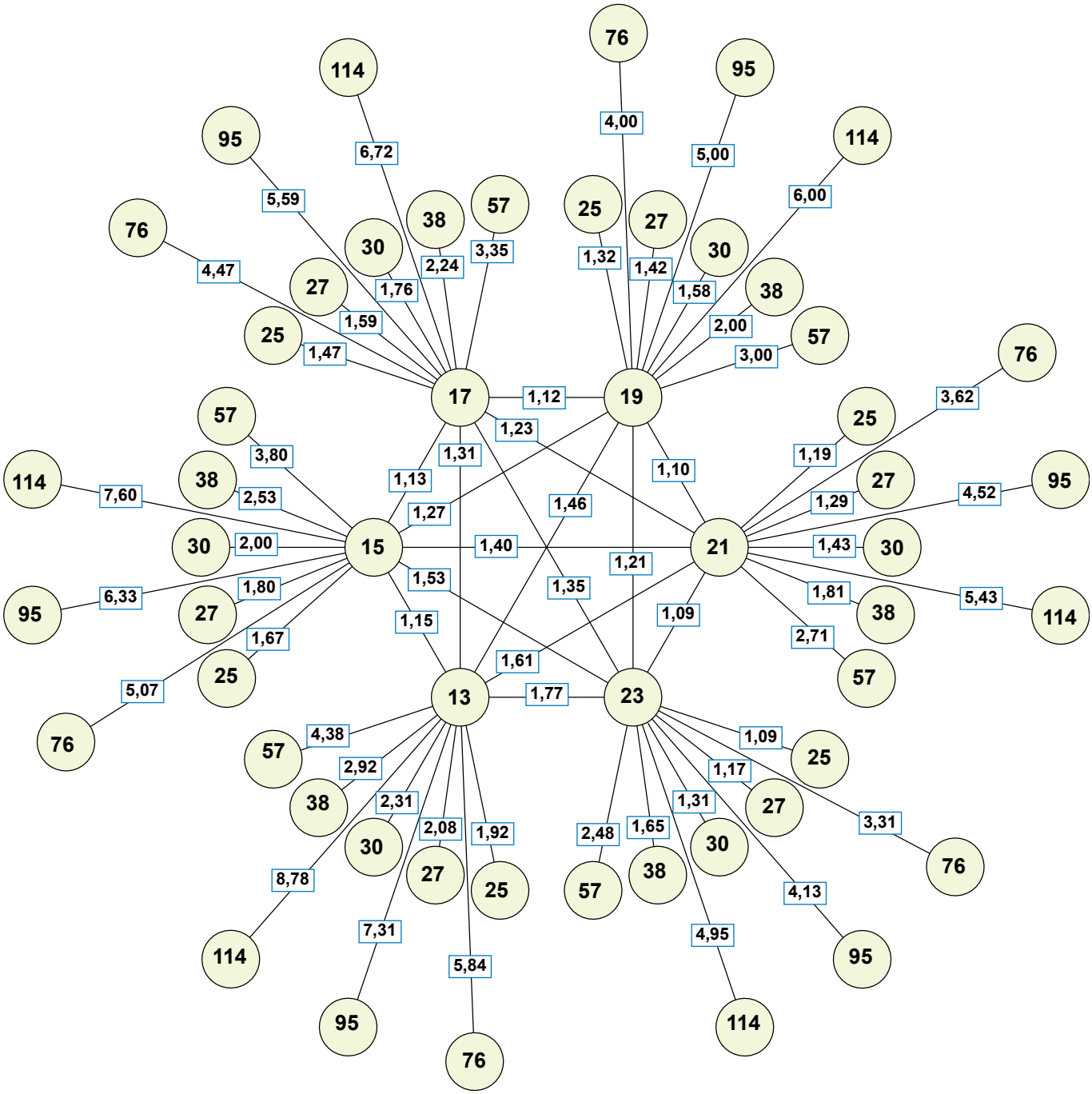
Delningsdiametern **Dd = p • N**

Ex: vid p = 100 och Z = 10 blir
d = 100 • 3,2361 = 323,61 mm

Utväxlingsförhållande Z2 : Z1

Nedanstående diagram är baserat på vanligast förekommande standardkedjehjul och är gjort för att underlätta fastställandet av utväxlingsförhållandet mellan det drivna kedjehjulet Z2 och det drivande kedjehjulet Z1.
Om inte nedan standardtandantal ger önskat utväxlingsförhållande se sid. 385.





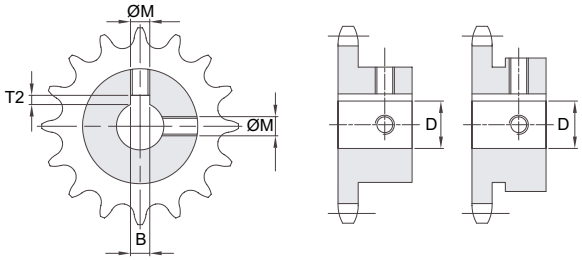
Utväxlingsförhållande Z2:Z1 (Siffror markerade med blått är utväxlingar som bör undvikas. Välj mindre utväxling i 2 steg.)

DRIVNA KEDJEHJULETS TANDANTAL Z2	drivande kedjehjulets tandantal Z1																							
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
7	1,00	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
8	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27
9	1,29	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30
10	1,43	1,25	1,11	1,00	0,91	0,83	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,42	0,40	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33
11	1,57	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37
12	1,71	1,50	1,33	1,20	1,09	1,00	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,43	0,41	0,40
13	1,86	1,63	1,44	1,30	1,18	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,59	0,57	0,54	0,52	0,50	0,48	0,46	0,45	0,43
14	2,00	1,75	1,56	1,40	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,88	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,47
15	2,14	1,88	1,67	1,50	1,36	1,25	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,63	0,60	0,58	0,56	0,54	0,52	0,50
16	2,29	2,00	1,78	1,60	1,45	1,33	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53
17	2,43	2,13	1,89	1,70	1,55	1,42	1,31	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63	0,61	0,59	0,57
18	2,57	2,25	2,00	1,80	1,64	1,50	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62	0,60
19	2,71	2,38	2,11	1,90	1,73	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,73	0,70	0,68	0,66	0,63
20	2,86	2,50	2,22	2,00	1,82	1,67	1,54	1,43	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67
21	3,00	2,63	2,33	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72	0,70
22	3,14	2,75	2,44	2,20	2,00	1,83	1,69	1,57	1,47	1,38	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,81	0,79	0,76	0,73
23	3,29	2,88	2,56	2,30	2,09	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,79	0,77
24	3,43	3,00	2,67	2,40	2,18	2,00	1,85	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80
25	3,57	3,13	2,78	2,50	2,27	2,08	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83
26	3,71	3,25	2,89	2,60	2,36	2,17	2,00	1,86	1,73	1,63	1,53	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90	0,87
27	3,86	3,38	3,00	2,70	2,45	2,25	2,08	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,13	1,08	1,04	1,00	0,96	0,93	0,90
28	4,00	3,50	3,11	2,80	2,55	2,33	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,97	0,93
29	4,14	3,63	3,22	2,90	2,64	2,42	2,23	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,07	1,04	1,00	0,97
30	4,29	3,75	3,33	3,00	2,73	2,50	2,31	2,14	2,00	1,88	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00
31	4,43	3,88	3,44	3,10	2,82	2,58	2,38	2,21	2,07	1,94	1,82	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,07	1,03
32	4,57	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,07
33	4,71	4,13	3,67	3,30	3,00	2,75	2,54	2,36	2,20	2,06	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10
34	4,86	4,25	3,78	3,40	3,09	2,83	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
35	5,00	4,38	3,89	3,50	3,18	2,92	2,69	2,50	2,33	2,19	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,25	1,21	1,17
36	5,14	4,50	4,00	3,60	3,27	3,00	2,77	2,57	2,40	2,25	2,12	2,00	1,89	1,80	1,71	1,64	1,57	1,50	1,44	1,38	1,33	1,29	1,24	1,20
37	5,29	4,63	4,11	3,70	3,36	3,08	2,85	2,64	2,47	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,23
38	5,43	4,75	4,22	3,80	3,45	3,17	2,92	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00	1,90	1,81	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,27
39	5,57	4,88	4,33	3,90	3,55	3,25	3,00	2,79	2,60	2,44	2,29	2,17	2,05	1,95	1,86	1,77	1,70	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39	1,34	1,30
40	5,71	5,00	4,44	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,90	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,43	1,38	1,33
41	5,86	5,13	4,56	4,10	3,73	3,42	3,15	2,93	2,73	2,56	2,41	2,28	2,16	2,05	1,95	1,86	1,78	1,71	1,64	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37
42	6,00	5,25	4,67	4,20	3,82	3,50	3,23	3,00	2,80	2,63	2,47	2,33	2,21	2,10	2,00	1,91	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,45	1,40
43	6,14	5,38	4,78	4,30	3,91	3,58	3,31	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15	2,05	1,95	1,87	1,79	1,72	1,65	1,59	1,54	1,48	1,43
44	6,29	5,50	4,89	4,40	4,00	3,67	3,38	3,14	2,93	2,75	2,59	2,44	2,32	2,20	2,10	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47
45	6,43	5,63	5,00	4,50	4,09	3,75	3,46	3,21	3,00	2,81	2,65	2,50	2,37	2,25	2,14	2,05	1,96	1,88	1,80	1,73	1,67	1,61	1,55	1,50
46	6,57	5,75	5,11	4,60	4,18	3,83	3,54	3,29	3,07	2,88	2,71	2,56	2,42	2,30	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,77	1,70	1,64	1,59	1,53
47	6,71	5,88	5,22	4,70	4,27	3,92	3,62	3,36	3,13	2,94	2,76	2,61	2,47	2,35	2,24	2,14	2,04	1,96	1,88	1,81	1,74	1,68	1,62	1,57
48	6,86	6,00	5,33	4,80	4,36	4,00	3,69	3,43	3,20	3,00	2,82	2,67	2,53	2,40	2,29	2,18	2,09	2,00	1,92	1,85	1,78	1,71	1,66	1,60
49	7,00	6,13	5,44	4,90	4,45	4,08	3,77	3,50	3,27	3,06	2,88	2,72	2,58	2,45	2,33	2,23	2,13	2,04	1,96	1,88	1,81	1,75	1,69	1,63
50	7,14	6,25	5,56	5,00	4,55	4,17	3,85	3,57	3,33	3,13	2,94	2,78	2,63	2,50	2,38	2,27	2,17	2,08	2,00	1,92	1,85	1,79	1,72	1,67
51	7,29	6,38	5,67	5,10	4,64	4,25	3,92	3,64	3,40	3,19	3,00	2,83	2,68	2,55	2,43	2,32	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70
52	7,43	6,50	5,78	5,20	4,73	4,33	4,00	3,71	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73
53	7,57	6,63	5,89	5,30	4,82	4,42	4,08	3,79	3,53	3,31	3,12	2,94	2,79	2,65	2,52	2,41	2,30	2,21	2,12	2,04	1,96	1,89	1,83	1,77
54	7,71	6,75	6,00	5,40	4,91	4,50	4,15	3,86	3,60	3,38	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80
55	7,86	6,88	6,11	5,50	5,00	4,58	4,23	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,20	2,12	2,04	1,96	1,90	1,83
56	8,00	7,00	6,22	5,60	5,09	4,67	4,31	4,00	3,73	3,50	3,29	3,11	2,95	2,80	2,67	2,55	2,43	2,33	2,24	2,15	2,07	2,00	1,93	1,87
57	8,14	7,13	6,33	5,70	5,18	4,75	4,38	4,07	3,80	3,56	3,35	3,17	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,38	2,28	2,19	2,11	2,04	1,97	1,90
58	8,29	7,25	6,44	5,80	5,27	4,83	4,46	4,14	3,87	3,63	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,64	2,52	2,42	2,32	2,23	2,15	2,07	2,00	1,93
59	8,43	7,38	6,56	5,90	5,36	4,92	4,54	4,21	3,93	3,69	3,47	3,28	3,11	2,95	2,81	2,68	2,57	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,03	1,97
60	8,57	7,50	6,67	6,00	5,45	5,00	4,62	4,29	4,00	3,75	3,53	3,33	3,16	3,00	2,86	2,73	2,61	2,50	2,40	2,31	2,22	2,14	2,07	2,00
61	8,71	7,63	6,78	6,10	5,55	5,08	4,69	4,36	4,07	3,81	3,59	3,39	3,21	3,05	2,90	2,77	2,65	2,54	2,44	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03
62	8,86	7,75	6,89	6,20	5,64	5,17	4,77	4,43	4,13	3,88	3,65	3,44	3,26	3,10	2,95	2,82	2,70	2,58	2,48	2,38	2,30	2,21	2,14	2,07
63	9,00	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,50	4,20	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	3,00	2,86	2,74	2,63	2,52	2,42	2,33	2,25	2,17	2,10
64	9,14	8,00	7,11	6,40	5,82	5,33	4,92	4,57	4,27	4,00	3,76	3,56	3,37	3,20	3,05	2,91	2,78	2,67	2,56	2,46	2,37	2,29	2,21	2,13
65	9,29	8,13	7,22	6,50	5,91	5,42	5,00	4,64	4,33	4,06	3,82	3,61	3,42	3,25	3,10	2,95	2,83	2,71	2,60	2,50	2,41	2,32	2,24	2,17
66	9,43	8,25	7,33	6,60	6,00	5,50	5,08	4,71	4,40	4,13	3,88	3,67	3,47	3,30	3,14	3,00	2,87	2,75	2,64	2,54	2,44	2,36	2,28	2,20
67	9,57	8,38	7,44	6,70	6,09	5,58	5,15	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35	3,19	3,05	2,91	2,79	2,68	2,58	2,48	2,39	2,31	2,23
68	9,71	8,50	7,56	6,80	6,18	5,67	5,23	4,86	4,53	4,25	4,00	3,78	3,58	3,40	3,24	3,09	2,96	2,83	2,72	2,62	2,52	2,43	2,34	2,27
69	9,86	8,63	7,67	6,90	6,27	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,83	3,63	3,45	3,29	3,14	3,00	2,88	2,76	2,65	2,56	2,46	2,38	2,30
70	10,00	8,75	7,78	7,00	6,36	5,83	5,38	5,00	4,67	4,38	4,12	3,89	3,68	3,50	3,33	3,18	3,04	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,41	2,33
71	10,14	8,88	7,89	7,10	6,45	5,92	5,46	5,07	4,73	4,44	4,18	3,94	3,74	3,55	3,38	3,23	3,09	2,96	2,84	2,73	2,63	2,54	2,45	2,37
72	10,29	9,00	8,00	7,20	6,55	6,00	5,54	5,14	4,80	4,50	4,24	4,00	3,79	3,60	3,43	3,27	3,13	3,00	2,88	2,77	2,67	2,57	2,48	2,40
73	10,43	9,13	8,11	7,30	6,64	6,08	5,62	5,21	4,87	4,56	4,29	4,06	3,84	3,65	3,48	3,32	3,17	3,04	2,92	2,81	2,70	2,61	2,52	2,43
74	10,57	9,25	8,22	7,40	6,73	6,17	5,69	5,29	4,93	4,63	4,35	4,11	3,89	3,70	3,52	3,36	3,22	3,08	2,96	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47
75	10,71	9,38	8,33	7,50	6,82	6,25	5,77	5,36	5,00	4,69	4,41	4,17	3,95	3,75	3,57	3,41	3,26	3,13	3,00	2,88	2,78	2,68	2,59	2,50
76	10,86	9,50	8,44	7,60	6,91	6,33	5,85	5,43	5,07	4,75	4,47	4,22	4,00	3,80	3,62	3,45	3,30	3,17	3,04	2,92	2,81	2,71	2,62	2,53
77	11,00	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,92	5,50	5,13	4,81	4,53	4,28	4,05	3,85	3,67	3,50	3,35	3,21	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,57
78	11,14	9,75	8,67	7,80	7,09	6,50	6,00	5,57	5,20	4,88	4,59	4,33	4,11	3,90	3,71	3,55	3,39	3,25	3,12	3,00	2,89	2,79	2,69	2,60
79	11,29	9,88	8,78	7,90	7,18	6,58	6,08	5,64	5,27	4,94	4,65	4,39	4,16	3,95	3,76	3,59	3,43	3,29	3,16	3,04	2,93	2,82	2,72	2,63
80	11,43	10,00	8,89	8,00	7,27	6,67	6,15	5,71	5,33	5,00	4,71	4,44	4,21	4,00	3,81	3,64	3,48	3,33	3,20	3,08	2,96	2,86	2,76	2,67
81	11,57	10,13	9,00	8,10	7,36	6,75	6,23	5,79	5,40	5,06	4,76	4,50	4,26	4,05	3,86	3,68	3,52	3,38	3,24	3,12	3,00	2,89	2,79	2,70
82	11,71	10,25	9,11	8,20	7,45	6,83	6,31	5,86	5,47	5,13	4,82	4,56	4,32	4,10	3,90	3,73	3,57	3,42	3,28	3,15	3,04	2,93	2,83	2,73
83	11,86	10,38	9,22	8,30	7,55	6,92	6,38	5,93	5,53	5,19	4,88	4,61	4,37	4,15	3,95	3,77	3,61	3,46	3,32	3,19	3,07	2,96	2,86	2,77
84	12,00	10,50	9,33	8,40	7,64	7,00	6,46	6,00	5,60	5,25	4,94	4,67	4,42	4,20	4,00	3,82	3,65	3,50	3,36	3,23	3,11	3,00	2,90	2,80
85	12,14	10,63	9,44	8,50	7,73	7,08	6,54	6,07	5,67	5,31	5,00	4,72	4,47	4,25	4,05	3,86	3,70	3,54	3,40	3,27	3,15	3,04	2,93	2,83
86	12,29	10,75	9,56	8,60	7,82	7,17	6,62	6,14	5,73	5,38	5,06	4,78	4,53	4,30	4,10	3,91	3,74	3,58	3,44	3,31	3,19	3,07	2,97	2,87
87	12,43	10,88	9,67	8,70	7,91	7,25	6,69	6,21	5,80	5,44	5,12	4,83	4,58	4,35	4,14	3,95	3,78	3,63	3,48	3,35	3,22	3,11	3,00	2,90
88	12,57	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,40	4,19	4,00	3,83	3,67	3,52	3,38	3,26	3,14	3,03	2,93
89	12,71	11,13	9,89	8,90	8,09	7,42	6,85	6,36	5,93	5,56	5,24	4,94	4,68	4,45	4,24	4,05	3,87	3,71	3,56	3,42	3,30	3,18	3,07	2,97
90	12,86	11,25	10,00	9,00	8,18	7,50	6,92	6,43	6,00	5,63	5,29	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,75	3,60	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00
91	13,00	11,38	10,11	9,10	8,27	7,58	7,00	6,50	6,07	5,69	5,35	5,06	4,79	4,55	4,33	4,14	3,96	3,79	3,64	3,50	3,37	3,25	3,14	3,03
92	13,14	11,50	10,22	9,20	8,36	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,38	4,18	4,00	3,83	3,68	3,54	3,41	3,29	3,17	3,07
93	13,29	11,63	10,33	9,30	8,45	7,75	7,15	6,64	6,20	5,81	5,47	5,17	4,89	4,65	4,43	4,23	4,04	3,88	3,72	3,58	3,44	3,32	3,21	3,10
94	13,43	11,75	10,44	9,40	8,55	7,83	7,23	6,71	6,27	5,88	5,53	5,22	4,95	4,70	4,48	4,27	4,09	3,92	3,76	3,62	3,48	3,36	3,24	3,13
95	13,57	11,88	10,56	9,50	8,64	7,92	7,31	6,79	6,33	5,94	5,59	5,28	5,00	4,75	4,52	4,32	4,13	3,96	3,80	3,65	3,52	3,39	3,28	3,17
96	13,71	12,00	10,67	9,60	8,73	8,00	7,38	6,86	6,40	6,00	5,65	5,33	5,05	4,80	4,57	4,36	4,17	4,00	3,84	3,69	3,56	3,43	3,31	3,20
97	13,86	12,13	10,78	9,70	8,82	8,08	7,46	6,93	6,47	6,06	5,71	5,39	5,11	4,85	4,62	4,41	4,22	4,04	3,88	3,73	3,59	3,46	3,34	3,23
98	14,00	12,25	10,89	9,80	8,91	8,17	7,54	7,00	6,53	6,13	5,76	5,44	5,16	4,90	4,67	4,45	4,26	4,08	3,92	3,77	3,63	3,50	3,38	3,27
99	14,14	12,38	11,00	9,90	9,00	8,25	7,62	7,07	6,60	6,19	5,82	5,50	5,21	4,95	4,71	4,50	4,30	4,13	3,96	3,81	3,67	3,54	3,41	3,30
100	14,29	12,50	11,11	10,00	9,09	8,33	7,69	7,14	6,67	6,25	5,88	5,56	5,26	5,00	4,76	4,55	4,35	4,17	4,00	3,85	3,70	3,57	3,45	3,33
101	14,43	12,63	11,22	10,10	9,18	8,42	7,77	7,21	6,73	6,31	5,94	5,61	5,32	5,05	4,81	4,59	4,39	4,21	4,04	3,88	3,74	3,61	3,48	3,37
102	14,57	12,75	11,33	10,20	9,27	8,50	7,85	7,29	6,80	6,38	6,00	5,67	5,37	5,10	4,86	4,64	4,43	4,25	4,08	3,92	3,78	3,64	3,52	3,40
103	14,71	12,88	11,44	10,30	9,36	8,58	7,92	7,36	6,87	6,44	6,06	5,72	5,42	5,15	4,90	4,68	4,48	4,29	4,12	3,96	3,81	3,68	3,55	3,43
104	14,86	13,00	11,56	10,40	9,45	8,67	8,00	7,43	6,93	6,50	6,12	5,78	5,47	5,20	4,95	4,73	4,52	4,33	4,16	4,00	3,85	3,71	3,59	3,47
105	15,00	13,13	11,67	10,50	9,55	8,75	8,08	7,50	7,00	6,56	6,18	5,83	5,53	5,25	5,00	4,77	4,57	4,38	4,20	4,04	3,89	3,75	3,62	3,50
106	15,14	13,25	11,78	10,60	9,64	8,83	8,15	7,57	7,07	6,63	6,24	5,89	5,58	5,30	5,05	4,82	4,61	4,42	4,24	4,08	3,93	3,79	3,66	3,53
107	15,29	13,38	11,89	10,70	9,73	8,92	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,63	5,35	5,10	4,86	4,65	4,46	4,28	4,12	3,96	3,82	3,69	3,57
108	15,43	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,71	7,20	6,75	6,35	6,00	5,68	5,40	5,14	4,91	4,70	4,50	4,32	4,15	4,00	3,86	3,72	3,60
109	15,57	13,63	12,11	10,90	9,91	9,08	8,38	7,79	7,27	6,81	6,41	6,06	5,74	5,45	5,19	4,95	4,74	4,54	4,36	4,19	4,04	3,89	3,76	3,63
110	15,71	13,75	12,22	11,00	10,00	9,17	8,46	7,86	7,33	6,88	6,47	6,11	5,79	5,50	5,24	5,00	4,78	4,58	4,40	4,23	4,07	3,93	3,79	3,67
111	15,86	13,88	12,33	11,10	10,09	9,25	8,54	7,93	7,40	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11	3,96	3,83	3,70
112	16,00	14,00	12,44	11,20	10,18	9,33	8,62	8,00	7,47	7,00	6,59	6,22	5,89	5,60	5,33	5,09	4,87	4,67	4,48	4,31	4,15	4,00	3,86	3,73
113	16,14	14,13	12,56	11,30	10,27	9,42	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,38	5,14	4,91	4,71	4,52	4,35	4,19	4,04	3,90	3,77
114	16,29	14,25	12,67	11,40	10,36	9,50	8,77	8,14	7,60	7,13	6,71	6,33	6,00	5,70	5,43	5,18	4,96	4,75	4,56	4,38	4,22	4,07	3,93	3,80
115	16,43	14,38	12,78	11,50	10,45	9,58	8,85	8,21	7,67	7,19	6,76	6,39	6,05	5,75	5,48	5,23	5,00	4,79	4,60	4,42	4,26	4,11	3,97	3,83

F

Mått och toleranser för axlhål, kilspår och stoppskruv

Nedan angivna mått och toleranser gäller för våra standard-kedjehjul som kan levereras omgående med färdigbearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar.
Finns i vissa tandantal för kedja 06B-1 (3/8”), 08B-1 (1/2”), 10B-1 (5/8”), 12B-1 (3/4”) och 16B-1 (1”).
Se kedjehjul för respektive kedja i sektion F.

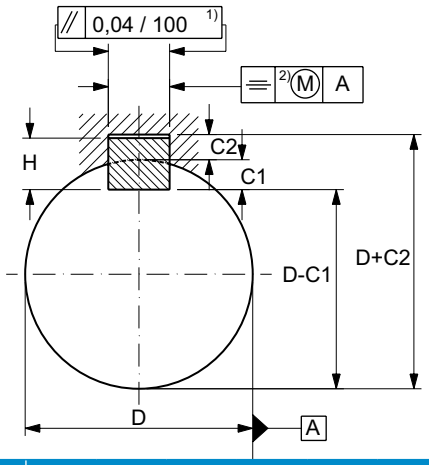


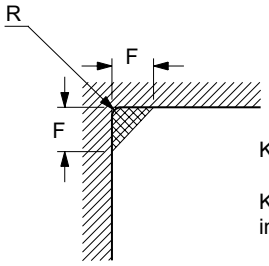
Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø10H7	+0,015 -0	3H9	+0,025 -0	1,4	+0,10 -0	M4
Ø12H7	+0,018 -0	4H9	+0,030 -0	1,8	+0,10 -0	M4
Ø14H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø15H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø16H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0	2,3	+0,10 -0	M4
Ø18H7	+0,018 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø19H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø20H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M5
Ø22H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0	2,8	+0,10 -0	M6
Ø24H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M5
Ø25H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6

Axelhål D		Kilspårsbredd B		Kilspårsdjup T2		Stopp-skruv Ø M
Ø28H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø30H7	+0,021 -0	8H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M6
Ø32H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø35H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø38H7	+0,025 -0	10H9	+0,036 -0	3,3	+0,20 -0	M8
Ø40H7	+0,025 -0	12H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10
Ø42H7	+0,025 -0	12H9	+0,043 -0	3,3	+0,20 -0	M10
Ø45H7	+0,025 -0	14H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12
Ø48H7	+0,025 -0	14H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12
Ø50H7	+0,025 -0	14H9	+0,043 -0	3,8	+0,20 -0	M12

Teknisk information - kilspårstabell

Kilspår för plattkilar i cylindriska axlar och nav enligt SMS 2305





Kilspår i axel och nav

Kälen får vara rundad eller rak inom det markerade området.

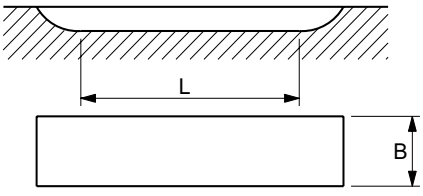
1) Reversibelt toleranskrav (gäller i båda riktningarna). För ytor med mindre utsträckning än 100 mm minskas toleransen 0,04 mm i direkt proportion till aktuell utsträckning, dock ej till mindre än 0,02 mm.
2) Toleransvärdet = 4 • toleransvidden för B.

Axelhål	Kilspårsbredd B											H	Spårdjup				R	F
	Bas-mått	Frigående kilar 3)				Normala kilar 3)				Snäva kilar 3)			Basmått		Gränsavmått			
		Axel H9		Nav D10		Axel N9		Nav JS9		Axel/Nav P9								
D		Gränsavmått		Gränsavmått		Gränsavmått		Gränsavmått		Gränsavmått			C1	C2				
mm		övre	undre	övre	undre	övre	undre	övre	undre	övre	undre				övre	undre	min	max
(6) - 8	2	+0,025	0	+0,060	+0,020	-0,004	-0,029	+0,012	-0,012	-0,006	-0,031	2	1,2	1,0	+0,1	0	0,08	0,16
(8) - 10	3	+0,025	0	+0,060	+0,020	-0,004	-0,029	+0,012	-0,012	-0,006	-0,031	3	1,8	1,4	+0,1	0	0,08	0,16
(10) - 12	4	+0,030	0	+0,078	+0,030	0	-0,030	+0,015	-0,015	-0,012	-0,042	4	2,5	1,8	+0,1	0	0,08	0,16
(12) - 17	5	+0,030	0	+0,078	+0,030	0	-0,030	+0,015	-0,015	-0,012	-0,042	5	3,0	2,3	+0,1	0	0,16	0,25
(17) - 22	6	+0,030	0	+0,078	+0,030	0	-0,030	+0,015	-0,015	-0,012	-0,042	6	3,5	2,8	+0,1	0	0,16	0,25
(22) - 30	8	+0,036	0	+0,098	+0,040	0	-0,036	+0,018	-0,018	-0,015	-0,051	7	4,0	3,3	+0,2	0	0,16	0,25
(30) - 38	10	+0,036	0	+0,098	+0,040	0	-0,036	+0,018	-0,018	-0,015	-0,051	8	5,0	3,3	+0,2	0	0,25	0,40
(38) - 44	12	+0,043	0	+0,120	+0,050	0	-0,043	+0,021	-0,021	-0,018	-0,061	8	5,0	3,3	+0,2	0	0,25	0,40
(44) - 50	14	+0,043	0	+0,120	+0,050	0	-0,043	+0,021	-0,021	-0,018	-0,061	9	5,5	3,8	+0,2	0	0,25	0,40
(50) - 58	16	+0,043	0	+0,120	+0,050	0	-0,043	+0,021	-0,021	-0,018	-0,061	10	6,0	4,3	+0,2	0	0,25	0,40
(58) - 65	18	+0,043	0	+0,120	+0,050	0	-0,043	+0,021	-0,021	-0,018	-0,061	11	7,0	4,4	+0,2	0	0,25	0,40
(65) - 75	20	+0,052	0	+0,149	+0,065	0	-0,052	+0,026	-0,026	-0,022	-0,074	12	7,5	4,9	+0,2	0	0,40	0,60
(75) - 85	22	+0,052	0	+0,149	+0,065	0	-0,052	+0,026	-0,026	-0,022	-0,074	14	9,0	5,4	+0,2	0	0,40	0,60
(85) - 95	25	+0,052	0	+0,149	+0,065	0	-0,052	+0,026	-0,026	-0,022	-0,074	14	9,0	5,4	+0,2	0	0,40	0,60
(95) - 110	28	+0,052	0	+0,149	+0,065	0	-0,052	+0,026	-0,026	-0,022	-0,074	16	10,0	6,4	+0,2	0	0,40	0,60
(110) - 130	32	+0,062	0	+0,180	+0,080	0	-0,062	+0,031	-0,031	-0,026	-0,088	18	11,0	7,4	+0,2	0	0,40	0,60
(130) - 150	36	+0,062	0	+0,180	+0,080	0	-0,062	+0,031	-0,031	-0,026	-0,088	20	12,0	8,4	+0,3	0	0,70	1,00
(150) - 170	40	+0,062	0	+0,180	+0,080	0	-0,062	+0,031	-0,031	-0,026	-0,088	22	13,0	9,4	+0,3	0	0,70	1,00
(170) - 200	45	+0,062	0	+0,180	+0,080	0	-0,062	+0,031	-0,031	-0,026	-0,088	25	15,0	10,4	+0,3	0	0,70	1,00
(200) - 230	50	+0,062	0	+0,180	+0,080	0	-0,062	+0,031	-0,031	-0,026	-0,088	28	17,0	11,4	+0,3	0	0,70	1,00
(230) - 260	56	+0,074	0	+0,220	+0,100	0	-0,074	+0,037	-0,037	-0,032	-0,106	32	20,0	12,4	+0,3	0	1,20	1,60
(260) - 290	63	+0,074	0	+0,220	+0,100	0	-0,074	+0,037	-0,037	-0,032	-0,106	32	20,0	12,4	+0,3	0	1,20	1,60
(290) - 330	70	+0,074	0	+0,220	+0,100	0	-0,074	+0,037	-0,037	-0,032	-0,106	36	22,0	14,4	+0,3	0	1,20	1,60
(330) - 380	80	+0,074	0	+0,220	+0,100	0	-0,074	+0,037	-0,037	-0,032	-0,106	40	25,0	15,4	+0,3	0	2,00	2,50
(380) - 440	90	+0,087	0	+0,260	+0,120	0	-0,087	+0,043	-0,043	-0,037	-0,124	45	28,0	17,4	+0,3	0	2,00	2,50
(440) - 500	100	+0,087	0	+0,260	+0,120	0	-0,087	+0,043	-0,043	-0,037	-0,124	50	31,0	19,5	+0,3	0	2,00	2,50

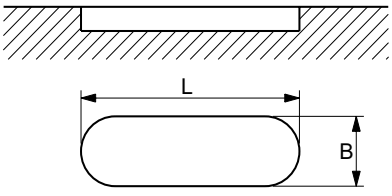
3) Här förutsätts kilar enligt SMS 2306 respektive 2307 med kilbreddstolerans h9.
Om greppassning erfordras bör kilsbreddstoleransen för snäva kilar minskas t ex till h7.

Återgiven med vederbörligt tillstånd av Sveriges standardiseringskommission. Officiellt gällande är dock endast senast publicerade utgåva.

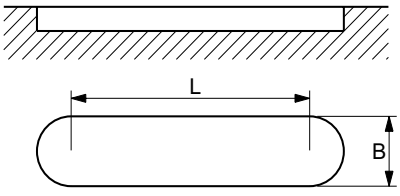
Kilspårstyper



Typ A
För plattkil med tvära eller runda ändar



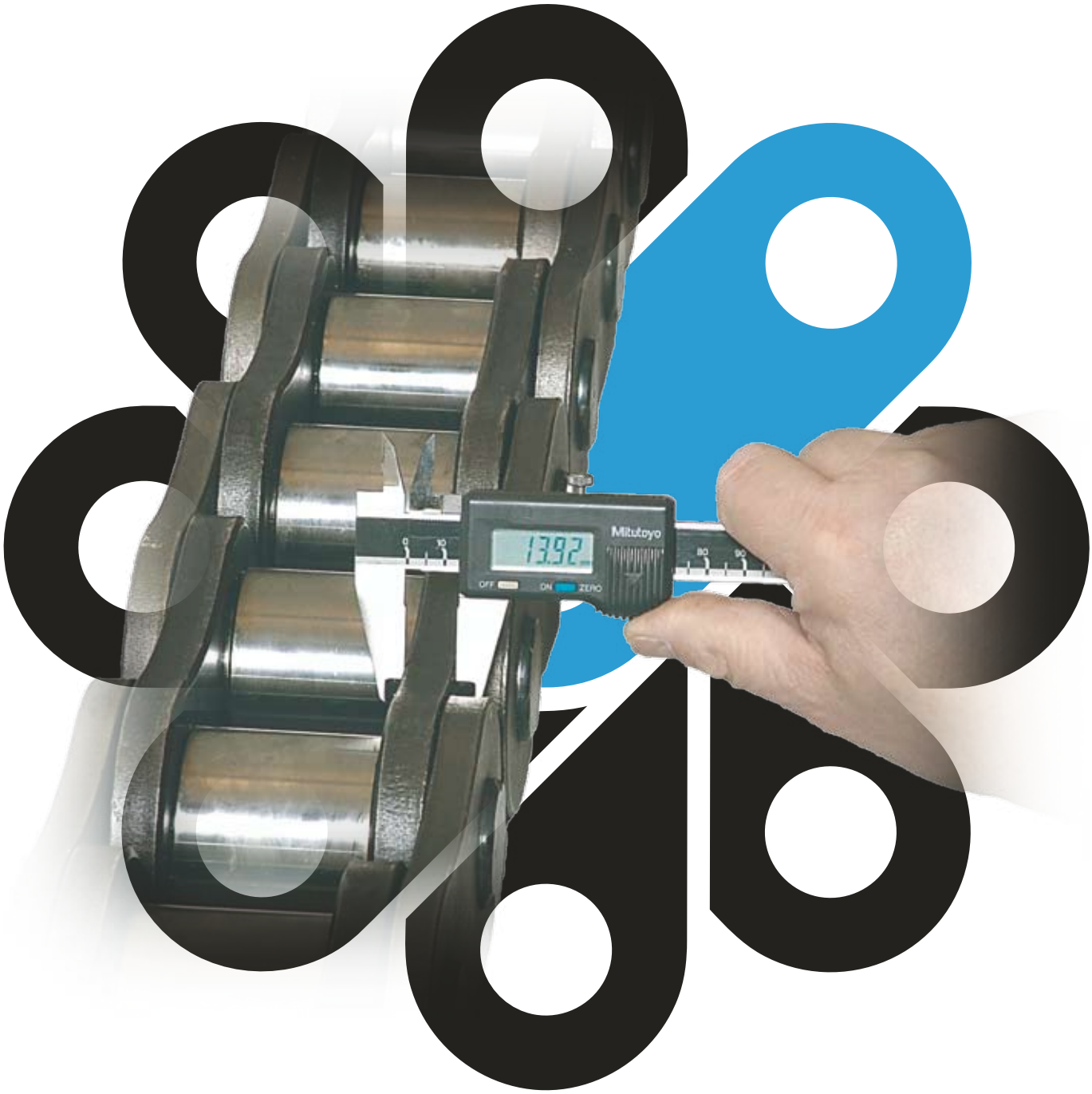
Typ B1
För plattkil med runda ändar



Typ B2
För plattkil med tvära ändar

Kilspårets längd L (med tolerans H13) skall vara lika med kilens längd L enligt SMS 2306 respektive 2307. Inom denna längd skall kilspåret ha fullt djup.

Kvalitet som håller måttet!



www.ramstromtransmission.se • order@ramit.se • 08-404 01 00 • 040-38 37 90 • 0611-55 45 00