



Rullkedjehjul i stål, rostfritt och plast
Rullkedjehjul med induktionshårdade 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

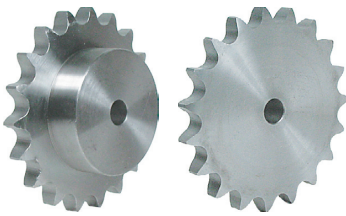
Vårt lagertypsortiment omfattar normalt:



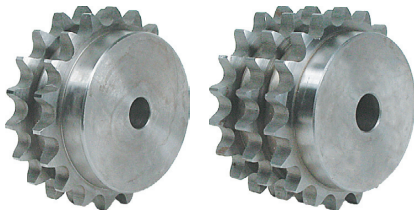
- kedjehjul med induktionshärdade tänder och färdiga axelhål med kilspår och stoppskruvar.



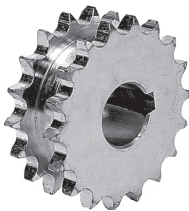
- kedjehjul med konisk klämbussning



- 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.)

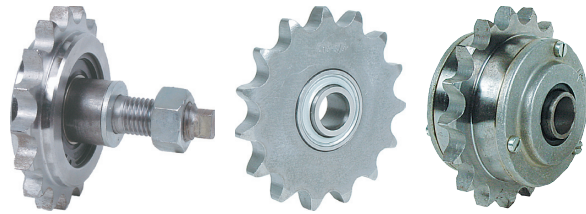
Vi kan leverera kedjehjul i andra material såsom:

- rostfritt stål (SIS2333)
- glasfiberarmerad polyamid

Kontakta oss!

Spänn- och spärrhjul

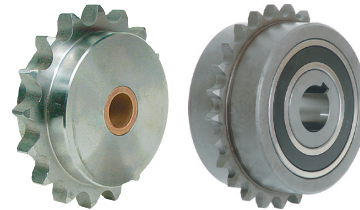
passande till standardkedjehjul lagerför vi också:



- kedjehjul med monterade kullager, med eller utan axeltapp



- kedjehjul monterade på fjädrande spärrarm



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

Specialkedjehjul

Vi tillverkar även specialkedjehjul:



- kedjehjul med brytkoppling



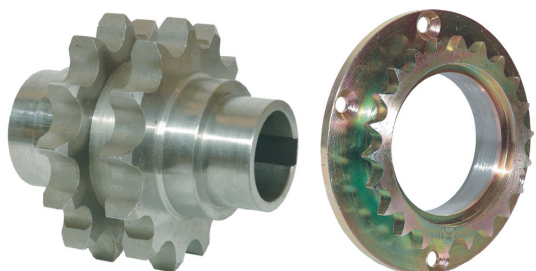
- kedjehjul med cykloldsuren kugg (för rullbanor eller när kedjan används som kuggstång vilket då ger bättre ingrepp i kedjan)



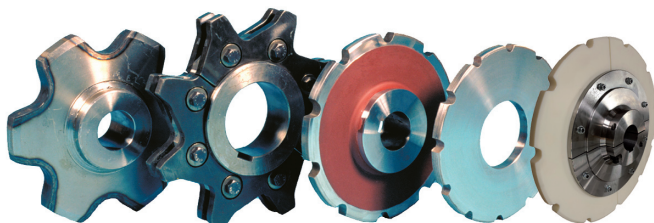
Kedjehjul översikt



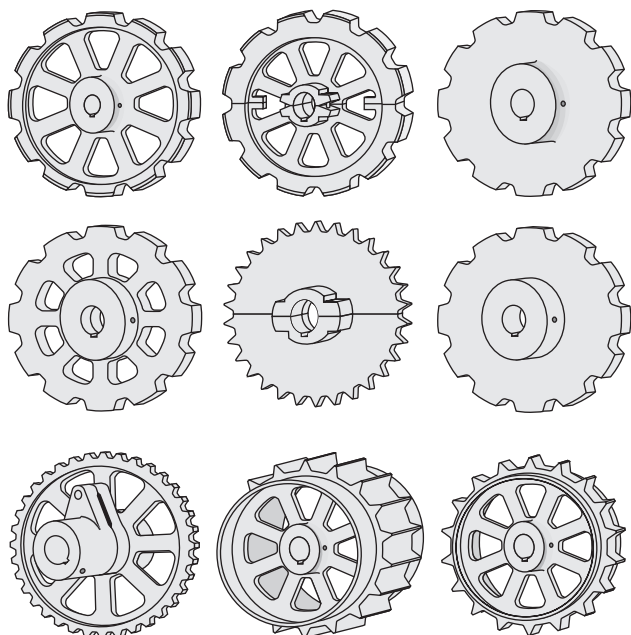
- tudelade kedjehjul (för enklare montage och demontage)



- kedjehjul enligt specifik kundritning i olika material och ytbehandlingar

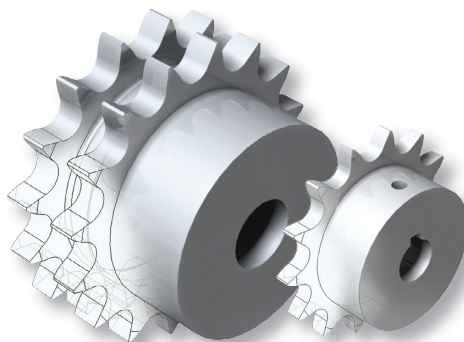


- kedjehjul till alla typer av transportörkedjor, med frästa eller gasskurna tänder



- 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 ritat 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 standardkomponenter, vilket i sin tur ger kort ledtid och sänkta inköpskostnader.

Konfigurator

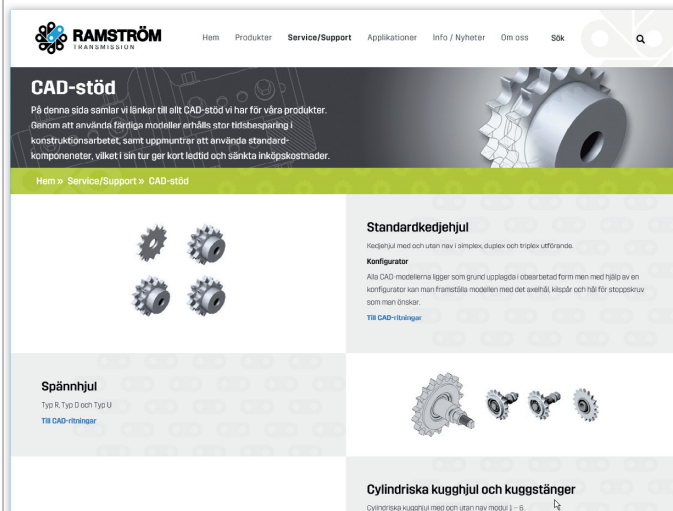
Alla CAD-modellerna ligger som grund upplagda i obearbetad form men inom kort implementeras en konfigurator som direkt framställer modellen med det axelhål, kilspår och hål för stoppskruv enligt era önskemål.

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:

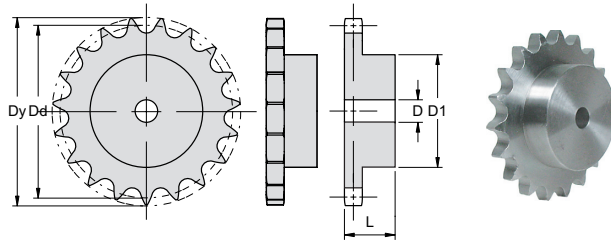
www.ramstromtransmission.se

under rubriken **Service/Support**



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

* = påsvetsat nav

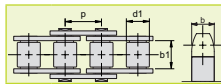
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

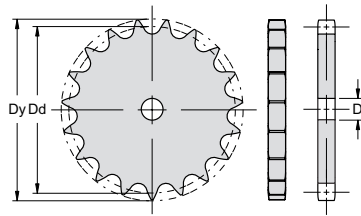
Reservation för måttändringar



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

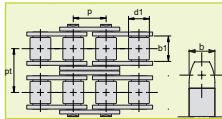
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
8	18,0	15,67	104-8U	5	0,01
9	19,9	17,54	104-9U	5	0,01
10	21,7	19,42	104-10U	6	0,01
11	23,6	21,30	104-11U	6	0,01
12	25,4	23,18	104-12U	6	0,01
13	27,3	25,05	104-13U	8	0,01
14	29,2	26,96	104-14U	8	0,01
15	31,1	28,86	104-15U	8	0,01
16	33,0	30,76	104-16U	8	0,01
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

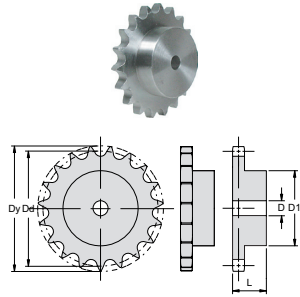
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg
51	99,9	97,47	104-51U		
52	101,8	99,37	104-52U	12	0,25
53	103,7	101,27	104-53U		
54	105,6	103,17	104-54U	12	0,26
55	107,6	105,08	104-55U	12	0,27
56	109,5	107,00	104-56U	12	0,28
57	111,4	108,93	104-57U	12	0,29
58	113,3	110,82	104-58U	12	0,30
59	115,2	112,71	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



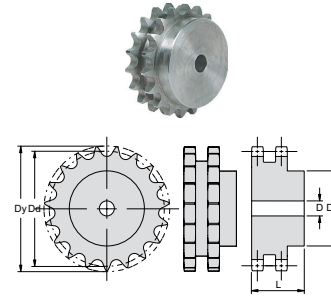
Kedrehjul med nav för kedja 05B-1, 05B-2 - stål



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



7,8
9,0
10,2
10,8



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg
					förb	max		
8	23,4	20,90	105-8	13	6,0	8,0	12,00	0,01
9	25,9	23,39	105-9	15	6,0	9,0	12,00	0,02
10	28,4	25,89	105-10	17	6,0	10,0	12,00	0,02
11	31,0	28,39	105-11	18	7,0	11,0	13,00	0,03
12	33,7	30,91	105-12	20	7,0	12,0	13,00	0,04
13	36,7	32,92	105-13	23	7,0	14,0	13,00	0,05
14	39,2	35,95	105-14	25	7,0	15,0	13,00	0,05
15	41,7	38,48	105-15	28	7,0	17,0	13,00	0,07
16	44,2	41,01	105-16	30	8,0	18,0	14,00	0,08
17	46,7	43,53	105-17	30	8,0	18,0	14,00	0,09
18	49,2	46,07	105-18	30	8,0	18,0	14,00	0,09
19	51,7	48,61	105-19	30	8,0	18,0	14,00	0,09
20	54,2	51,14	105-20	30	8,0	18,0	14,00	0,10
21	57,2	53,67	105-21	35	8,0	20,0	14,00	0,12
22	59,4	56,21	105-22	35	8,0	20,0	14,00	0,13
23	62,2	58,75	105-23	35	8,0	20,0	14,00	0,13
24	64,7	61,29	105-24	35	8,0	20,0	14,00	0,14
25	67,2	63,83	105-25	35	8,0	20,0	14,00	0,15
26	69,7	66,37	105-26	40	10,0	24,0	16,00	0,19
27	72,3	68,91	105-27	40	10,0	24,0	16,00	0,20
28	74,7	71,45	105-28	40	10,0	24,0	16,00	0,20
29	77,2	73,99	105-29	40	10,0	24,0	16,00	0,21
30	80,2	76,53	105-30	40	10,0	24,0	16,00	0,22
31	82,7	79,08	105-31	40	12,0	24,0	16,00	0,22
32	85,2	81,61	105-32	40	12,0	24,0	16,00	0,22
33	87,7	84,16	105-33	40	12,0	24,0	16,00	0,23
34	90,2	86,70	105-34	40	12,0	24,0	16,00	0,24
35	92,7	89,24	105-35	40	12,0	24,0	16,00	0,25
36	95,2	91,79	105-36	40	12,0	24,0	16,00	0,25
37	97,7	94,33	105-37	40	12,0	24,0	16,00	0,26
38	100,2	96,88	105-38	40	12,0	24,0	16,00	0,27
39	102,7	99,42	105-39	40	12,0	24,0	16,00	0,28
40	105,7	101,97	105-40	40	12,0	24,0	16,00	0,29
45	118,6	114,69	105-45	60	12,0	36,0	20,00	0,58
48	125,5	122,32	105-46	*62	12,0	37,0	20,00	0,67
50	131,5	127,41	105-50	*62	12,0	37,0	20,00	0,63
57	149,3	145,22	105-57	*80	14,0	48,0	20,00	1,00
60	156,0	152,85	105-60	*80	16,0	48,0	34,00	1,53
76	196,7	193,59	105-76	*80	20,0	48,0	34,00	1,94

Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg
		förb	max		
205-8	12	6,0	7,0	18,00	0,02
205-9	15	6,0	9,0	18,00	0,03
205-10	17	8,0	10,0	18,00	0,03
205-11	19	8,0	11,0	18,00	0,04
205-12	21	8,0	13,0	18,00	0,05
205-13	24	8,0	14,0	18,00	0,07
205-14	26	8,0	16,0	18,00	0,08
205-15	29	8,0	17,0	18,00	0,10
205-16	32	10,0	19,0	20,00	0,13
205-17	34	10,0	24,0	20,00	0,15
205-18	37	10,0	22,0	20,00	0,17
205-19	39	10,0	23,0	20,00	0,20
205-20	40	10,0	24,0	20,00	0,21
205-21	45	12,0	27,0	20,00	0,25
205-22	45	12,0	27,0	20,00	0,26
205-23	45	12,0	27,0	20,00	0,28
205-24	45	12,0	27,0	20,00	0,23
205-25	45	12,0	27,0	20,00	0,31
205-26	50	12,0	30,0	22,00	0,38
205-27	50	12,0	30,0	22,00	0,40
205-28					
205-29					
205-30	50	12,0	30,0	22,00	0,45
205-31					
205-32	60	12,0	36,0	22,00	0,59
205-33					
205-34					
205-35	60	12,0	36,0	22,00	0,65
205-36	60	12,0	36,0	22,00	0,67
205-37					
205-38	60	12,0	37,0	22,00	0,72
205-39					
205-40	60	12,0	37,0	22,00	0,77
205-45					
205-48					
205-50					
205-57					
205-60					
205-76					

* = påsvetsat nav

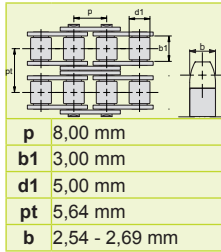
Ovan standardkedrehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

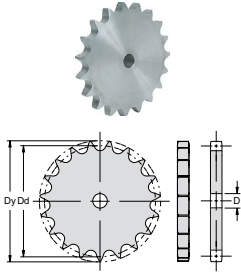
Reservation för måttändringar



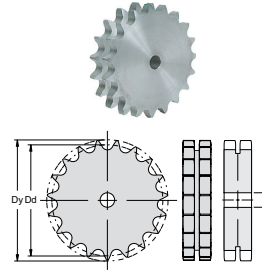
Kedjehjul utan nav för kedja 05B-1, 05B-2 - stål



Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Enradiga Simplex

Tvåradiga Duplex

Enradiga Simplex

Tvåradiga Duplex

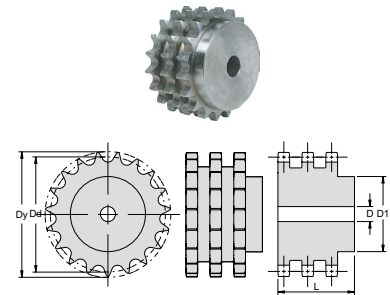
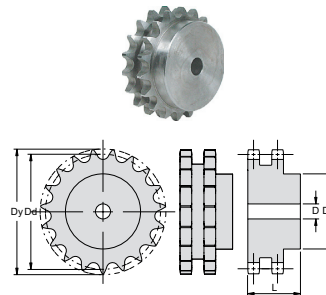
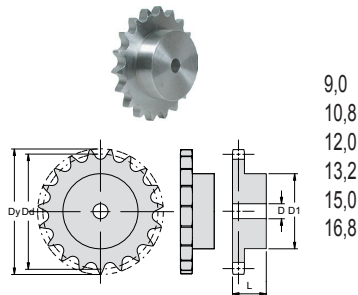
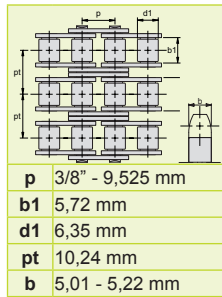
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Produkt Nr	Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axelhål D förb	Vikt kg	Produkt Nr
8	23,4	20,90	105-8U	6	0,01	205-8U	51	134,0	129,95	105-51U			205-51U
9	25,9	23,39	105-9U	6	0,01	205-9U	52	136,6	132,49	105-52U	16	0,43	205-52U
10	28,4	25,89	105-10U	8	0,01	205-10U	53	139,1	135,04	105-53U			205-53U
11	31,0	28,39	105-11U	8	0,01	205-11U	54	141,7	137,59	105-54U	16	0,47	205-54U
12	33,7	30,91	105-12U	8	0,01	205-12U	55	144,2	140,13	105-55U	16	0,49	205-55U
13	36,7	32,92	105-13U	8	0,01	205-13U	56	146,8	142,68	105-56U	16	0,96	205-56U
14	39,2	35,95	105-14U	8	0,02	205-14U	57	149,3	145,22	105-57U	16	0,53	205-57U
15	41,7	38,48	105-15U	8	0,02	205-15U	58	151,9	147,77	105-58U	16	0,55	205-58U
16	44,2	41,01	105-16U	8	0,02	205-16U	59	154,5	150,31	105-59U			205-59U
17	46,7	43,53	105-17U	8	0,03	205-17U	60	156,0	152,85	105-60U	16	0,59	205-60U
18	49,2	46,07	105-18U	8	0,03	205-18U	62	162,2	157,95	105-62U	16	0,63	205-62U
19	51,7	48,61	105-19U	8	0,03	205-19U	64	167,3	163,04	105-64U	16	0,67	205-64U
20	54,2	51,14	105-20U	8	0,04	205-20U	65	169,8	165,58	105-65U	16	0,69	205-65U
21	57,2	53,67	105-21U	10	0,04	205-21U	66	172,4	168,13	105-66U			205-66U
22	59,4	56,21	105-22U	10	0,05	205-22U	68	177,5	173,22	105-68U			205-68U
23	62,2	58,75	105-23U	10	0,05	205-23U	70	182,6	178,31	105-70U	16	0,81	205-70U
24	64,7	61,29	105-24U	10	0,06	205-24U	72	187,7	183,41	105-72U			205-72U
25	67,2	63,83	105-25U	10	0,06	205-25U	75	195,3	191,04	105-75U	20	0,93	205-75U
26	69,7	66,37	105-26U	10	0,07	205-26U	76	196,7	193,59	105-76U	20	0,94	205-76U
27	72,3	68,91	105-27U	10	0,07	205-27U	78	203,0	198,68	105-78U			205-78U
28	74,7	71,45	105-28U	10	0,08	205-28U	80	208,1	203,77	105-80U	20	1,01	205-80U
29	77,2	73,99	105-29U	10	0,09	205-29U	85	220,8	216,50	105-85U	20	1,20	205-85U
30	80,2	76,53	105-30U	10	0,09	205-30U	90	233,6	229,23	105-90U	20	1,35	205-90U
31	82,7	79,08	105-31U	10	0,10	205-31U	95	246,3	241,96	105-95U	20	1,51	205-95U
32	85,2	81,61	105-32U	10	0,11	205-32U	100	259,1	254,68	105-100U	20	1,68	205-100U
33	87,7	84,16	105-33U	10	0,11	205-33U	110	284,6	280,15	105-110U			205-110U
34	90,2	86,70	105-34U	10	0,12	205-34U	114	294,8	290,33	105-114U	20	2,20	205-114U
35	92,7	89,24	105-35U	10	0,13	205-35U	120	310,1	305,61	105-120U	20	2,44	205-120U
36	95,2	91,79	105-36U	10	0,13	205-36U	125	322,8	318,34	105-125U	20	2,65	205-125U
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							

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt



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



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

Treradiga - Triplex

Z	Dy ∅	Dd ∅
---	---------	---------

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
9	31,5	27,85
10	34,5	30,82
11	37,5	33,80
12	40,5	36,80
13	43,5	39,80
14	46,5	42,80
15	49,5	45,81
16	51,8	48,82
17	55,5	51,83
18	58,6	54,85
19	61,6	57,87
20	64,6	60,89
21	67,6	63,91
22	70,6	66,93
23	73,7	69,95
24	76,7	72,97
25	79,7	76,00
26	82,7	79,02
27	85,7	82,04
28	88,8	85,07
29	91,8	88,09
30	94,8	91,12
31	97,9	94,15
32	100,9	97,17
33	103,9	100,20
34	106,9	103,23
35	110,0	106,26
36	113,0	109,29
37	116,0	112,32
38	119,0	115,34
39	122,1	118,37
40	125,1	121,40
42	132,1	127,46
45	141,1	136,54
46	144,2	139,58
48	150,2	145,64
50	156,3	151,69
55	171,4	166,85
57	177,5	172,91
60	186,6	181,99
76	235,1	230,49
95	292,7	288,08

106-8	15	8	9,0	20	0,03	
106-9	18	8	11,0	20	0,04	
106-10	20	8	12,0	20	0,05	
106-11	22	8	13,0	25	0,08	
106-12	25	8	15,0	25	0,10	
106-13	▲●	28	8	17,0	25	0,13
106-14	▲●	31	8	19,0	25	0,16
106-15	▲●	34	8	20,0	25	0,19
106-16	▲●	37	10	22,0	28	0,24
106-17	▲●	40	10	24,0	28	0,28
106-18	▲●	43	10	26,0	28	0,33
106-19	▲●	45	10	27,0	28	0,36
106-20	▲●	46	10	28,0	28	0,39
106-21	▲●	48	12	29,0	28	0,42
106-22	▲	50	12	30,0	28	0,46
106-23	▲●	52	12	31,0	28	0,50
106-24	▲	54	12	32,0	28	0,54
106-25	▲●	57	12	34,0	28	0,60
106-26		60	12	36,0	28	0,66
106-27		60	12	36,0	28	0,67
106-28		60	12	36,0	28	0,69
106-29		60	12	36,0	28	0,70
106-30	▲●	60	12	36,0	30	0,72
106-31		65	14	39,0	30	0,87
106-32		65	14	39,0	30	0,89
106-33		65	14	39,0	30	0,91
106-34		65	14	39,0	30	0,92
106-35		65	14	39,0	30	0,95
106-36		70	16	42,0	30	1,05
106-37		70	16	42,0	30	1,09
106-38		70	16	42,0	30	1,10
106-39		70	16	42,0	30	1,12
106-40		70	16	42,0	30	1,14
106-42		*78	16	47,0	35	1,56
106-45		*78	16	47,0	35	1,66
106-46		*78	16	47,0	35	1,67
106-48		*78	16	47,0	35	1,75
106-50		*78	20	47,0	35	1,80
106-55		*78	20	47,0	35	1,89
106-57		*78	20	47,0	35	1,96
106-60		*78	20	47,0	35	2,03
106-76		*78	20	47,0	35	2,67
106-95		*88	25	53,0	40	4,06

206-8	15	8	9,0	25	0,04	
206-9	18	8	11,0	25	0,05	
206-10	20	8	12,0	25	0,07	
206-11	22	10	13,0	30	0,10	
206-12	25	10	15,0	30	0,13	
206-13	▲	28	10	17,0	30	0,16
206-14	▲	31	10	19,0	30	0,20
206-15	▲	34	10	20,0	30	0,24
206-16	▲	37	12	22,0	30	0,27
206-17	▲	40	12	24,0	30	0,32
206-18	▲	43	12	26,0	30	0,38
206-19	▲	46	12	28,0	30	0,42
206-20	▲	49	12	29,0	30	0,48
206-21	▲	52	16	31,0	30	0,52
206-22	▲	55	16	33,0	30	0,58
206-23	▲	58	16	35,0	30	0,64
206-24	▲	61	16	37,0	30	0,71
206-25	▲	64	16	38,0	30	0,79
206-26		67	16	40,0	30	0,87
206-27		70	16	42,0	30	0,94
206-28		73	16	44,0	30	1,03
206-29		76	16	46,0	30	1,11
206-30	▲	79	16	47,0	30	1,20
206-31		80	16	48,0	30	1,27
206-32		80	16	48,0	30	1,32
206-33		80	16	48,0	30	1,37
206-34		80	16	48,0	30	1,43
206-35		80	16	48,0	30	1,49
206-36		90	16	54,0	30	1,70
206-37		90	16	54,0	30	1,76
206-38		90	16	54,0	30	1,81
206-39		90	16	54,0	30	1,88
206-40		90	16	54,0	30	1,95
206-42		*88	20	53,0	50	2,44
206-45		*88	20	53,0	50	3,15
206-48		*88	20	53,0	50	3,43
206-50		*88	20	53,0	50	3,53
206-57		*88	20	53,0	50	4,16
206-60		*88	20	53,0	50	4,45
206-76		*88	25	53,0	50	6,23
206-95		*108	25	65,0	50	9,76

306-8	15	8	9,0	32	0,05
306-9	18	8	11,0	32	0,07
306-10	20	10	12,0	32	0,09
306-11	22	12	13,0	35	0,11
306-12	25	12	15,0	35	0,15
306-13	28	12	17,0	35	0,19
306-14	31	12	19,0	35	0,23
306-15	34	12	20,0	35	0,28
306-16	37	12	22,0	35	0,33
306-17	40	12	24,0	35	0,39
306-18	43	12	26,0	35	0,45
306-19	46	12	28,0	35	0,51
306-20	49	12	29,0	35	0,58
306-21	52	16	31,0	40	0,70
306-22	55	16	33,0	40	0,78
306-23	58	16	35,0	40	0,87
306-24	61	16	37,0	40	0,97
306-25	64	16	39,0	40	1,06
306-26	67	16	40,0	40	1,17
306-27	70	16	42,0	40	1,27
306-28	73	16	44,0	40	1,39
306-29	76	16	46,0	40	1,50
306-30	79	16	47,0	40	1,62
306-31	80	16	48,0	40	1,72
306-32	80	16	48,0	40	1,80
306-33	80	16	48,0	40	1,89
306-34	85	16	51,0	40	2,06
306-35	85	16	51,0	40	2,15
306-36	90	16	54,0	40	2,33
306-37	90	16	54,0	40	2,43
306-38	90	16	54,0	40	2,53
306-39	90	16	54,0	40	2,63
306-40	90	16	54,0	40	2,74
306-45	*88	20	53,0	60	4,15
306-50	*88	20	53,0	60	4,80
306-57	*88	25	53,0	60	5,80
306-60	*88	25	53,0	60	6,21
306-76	*88	25	53,0	60	9,26
306-95	*120	25	96,0	60	15,18

Material gjutjärn

38	119,0	115,34
45	141,1	136,54
57	177,5	172,91
76	235,1	230,49
95	292,7	288,08
114	350,3	345,68

106-38GJ	70	20	42,0	32	1,12
106-45GJ	70	20	42,0	32	1,30
106-57GJ	70	20	42,0	32	1,55
106-76GJ	70	20	42,0	35	2,00
106-95GJ	80	20	48,0	40	3,83
106-114GJ	80	20	48,0	40	40,5

206-45GJ	80	20	48,0	40	2,06
206-57GJ	80	20	48,0	40	2,30
206-76GJ	80	20	48,0	40	3,02
206-95GJ	90	20	54,0	45	4,68
206-114GJ	95	20	57,0	45	5,90

306-45GJ	90	24	54,0	56	3,56
306-57GJ	90	24	54,0	56	3,97
306-76GJ	100	24	60,0	56	4,52
306-95GJ	100	24	60,0	56	6,12
306-114GJ	100	24	60,0	56	10,19

▲ = kan levereras med induktionshärdade [IH] tänder, beställningsexempel 106-17IH

● = kan levereras i rostfritt utförande [RF], beställningsexemoeel 106-17RF

* = påsvetsat nav

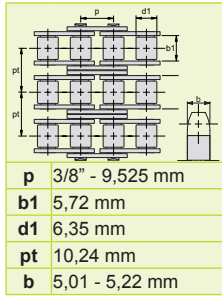
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

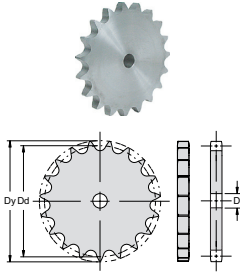
Reservation för måttändringar



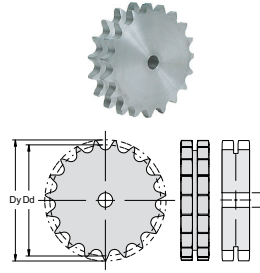
Kedjehjul utan nav för kedja 06B-1, 06B-2, 06B-3 - stål



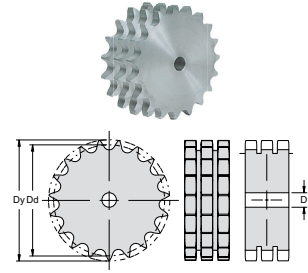
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradig Duplex			Treradiga Triplex			Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradig Duplex			Treradiga Triplex		
			Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr			Produkt Nr				Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr			Produkt Nr	
8	28,6	24,89	106-8U	6	0,01	206-8U		306-8U		51	159,3	154,72	106-51U	20	0,74	206-51U							
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							
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							
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							
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							
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							
20	64,6	60,89	106-20U	10	0,10	206-20U		306-20U		66	204,8	200,18	106-66U	20	1,25	206-66U							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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															

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

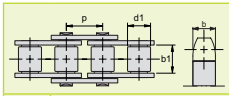
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

F

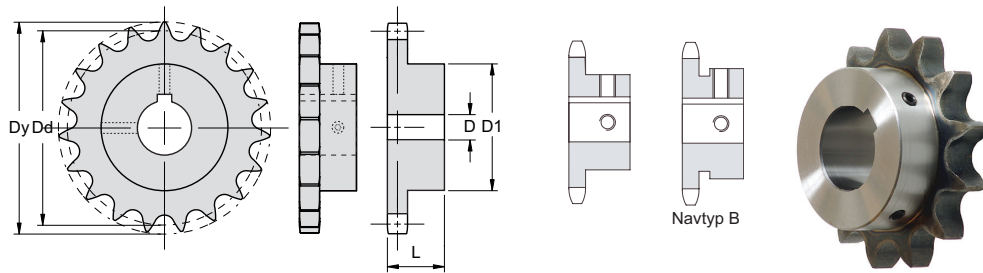


Kedrehjul med nav för kedja 06B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedrehjul i stål med induktionshårdade 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 $\varnothing D$ i mm med tolerans H7

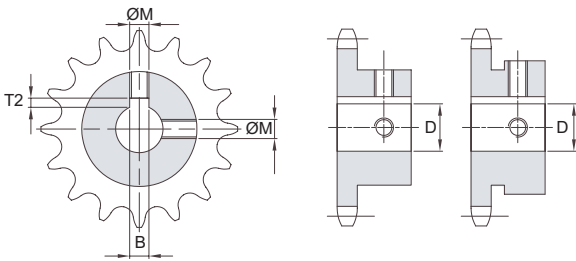
Z	Dy \varnothing	Dd \varnothing	Produkt Nr	Axeldiameter $\varnothing D$ i mm med tolerans H7													Vikt kg		
				10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30			
10	34,5	30,82	106-10-AH . . H7	24●	26●	29●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0,06 - 0,07
11	37,5	33,80	106-11-AH . . H7	24●	26●	29●	30●	31●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	42●	42●	42●	-	-	-	-	25	0,14 - 0,19
16	51,8	48,82	106-16-AH . . H7	-	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	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	-	-	-	-	28	0,24 - 0,30
19	61,6	57,87	106-19-AH . . H7	-	40	40	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	-	-	-	-	28	0,30 - 0,38
21	67,6	63,91	106-21-AH . . H7	-	-	-	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	-	-	-	-	28	0,38 - 0,45
23	73,7	69,95	106-23-AH . . H7	-	-	-	50	50	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	54	28	0,44 - 0,47
25	79,7	76,00	106-25-AH . . H7	-	-	-	-	50	50	50	57	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	60	30	0,66 - 0,74

● = Navtyp B

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar

Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

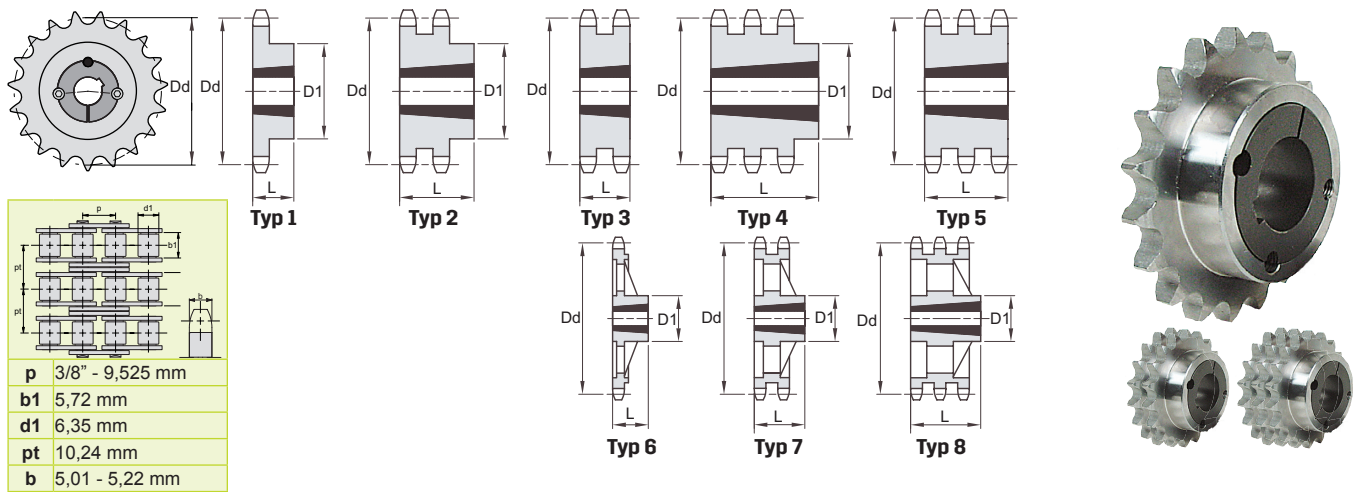


Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø10H7	+0,015 -0	3H9	+0,025 -0
Ø12H7	+0,018 -0	4H9	+0,030 -0
Ø14H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0
Ø15H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0
Ø16H7	+0,018 -0	5H9	+0,030 -0
Ø18H7	+0,018 -0	6H9	+0,030 -0
Ø19H7	+0,021 -0	6H9	+0,030 -0

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



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



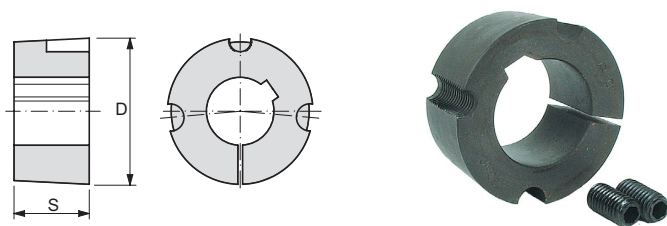
Enradiga - Simplex							Tvåradiga - Duplex						Treradiga - Triplex						
Tandantal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
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	306-19KB	-	25,6	5	KB1008	0,24
19	57,87	106-19KB	45	22	1	KB1008	0,15	206-19KB	46	22	2	KB1008	0,18	306-21KB	-	25,6	5	KB1008	0,34
20	60,89	106-20KB	46	22	1	KB1008	0,16	206-20KB	48	22	2	KB1008	0,22	306-23KB	-	25,6	5	KB1210	0,30
21	63,91	106-21KB	46	22	1	KB1008	0,18	206-21KB	49	22	2	KB1008	0,16	306-25KB	-	25,6	5	KB1210	0,41
22	66,93	106-22KB	55	22	1	KB1108	0,25	206-22KB	52	22	2	KB1008	0,28	306-27KB	-	25,6	5	KB1210	0,55
23	69,95	106-23KB	63	25	1	KB1210	0,27	206-23KB	59	25	2	KB1210	0,27	306-30KB	79	38	4	KB1615	0,88
24	72,97	106-24KB	63	25	1	KB1210	0,30	206-24KB	61	25	2	KB1210	0,32	306-38KB	90	38	4	KB1615	1,75
25	76,02	106-25KB	63	25	1	KB1210	0,32	206-25KB	64	25	2	KB1210	0,37						
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						
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						
38	115,35	106-38KB	70	25	1	KB1210	0,65	206-38KB	80	25	2	KB1610	1,03						
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 106-17KBIH

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran.

Reservtion för måttändringar

Koniska klämbussningar typ KB



Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål												Bussn. längd S	Stora konändens D	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragm. Nm	Vikt Ø _{min} ca/kg	
	mm																			
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

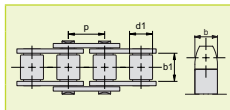
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

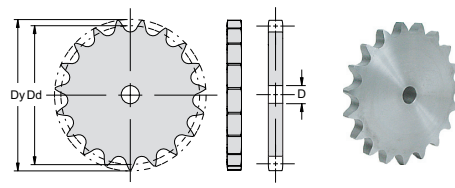
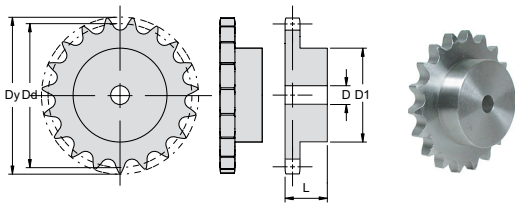
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]



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

Enradiga - Simplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel- hål D	Vikt kg
				förb	
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	Axel- hål D	Vikt kg
				förb	
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

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

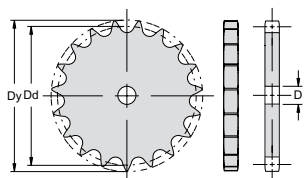
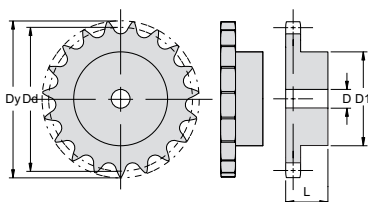
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar



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

Enradiga - Simplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel- hål 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	Axel- hål 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		



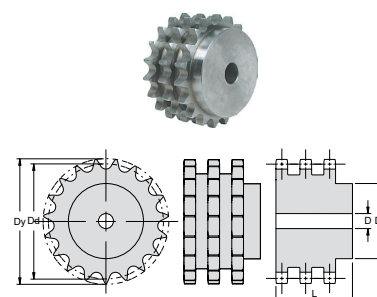
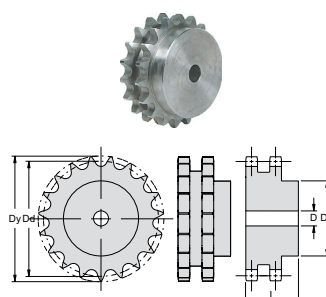
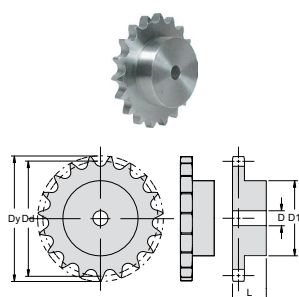
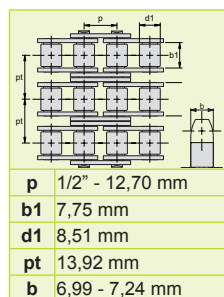
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar



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



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

Material gjutjärn

38	158,60	153,80	108-38GJ	70	24	40,0	40	1,56	208-38GJ	90	24	54,0	50	3,15	308-38GJ	100	24	60,0	60	4,45
45	188,60	182,07	108-45GJ	70	24	40,0	40	1,95	208-45GJ	90	24	54,0	50	3,56	308-45GJ	100	24	60,0	60	5,85
57	237,10	230,54	108-57GJ	70	24	40,0	40	2,46	208-57GJ	90	24	54,0	50	4,00	308-57GJ	100	24	60,0	60	6,28
76	313,90	307,33	108-76GJ	80	24	48,0	40	4,20	208-76GJ	100	24	60,0	56	6,35	308-76GJ	100	24	60,0	60	8,60
95	390,70	384,11	108-95GJ	80	24	48,0	45	5,45	208-95GJ	100	24	60,0	56	8,00	308-95GJ	120	24	72,0	67	11,90
114	467,40	460,90	108-114GJ	80	24	48,0	45	8,35	208-114GJ	100	24	60,0	63	11,90	308-114GJ					

▲ = kan levereras med induktionshärdade [IH] tänder, beställningsexempel 108-17IH

● = kan levereras i rostfritt utförande [RF], beställningsexemoeol 108-17RF

* = påsvetsat nav

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

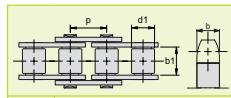
Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar

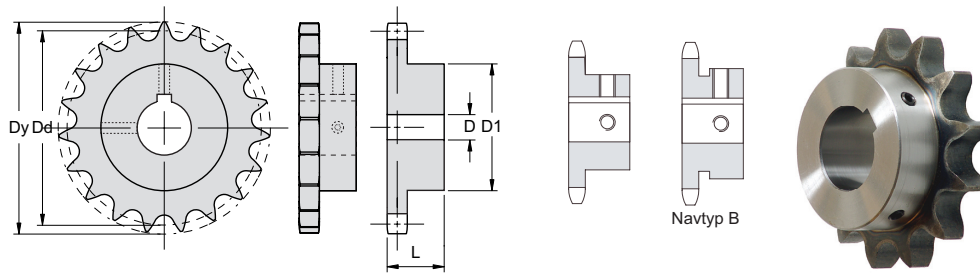


Kedrehjul med nav för kedja 08B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedrehjul 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 $\varnothing D$ i mm med tolerans H7

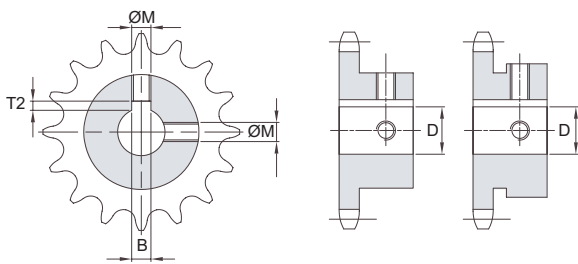
Z	Dy \varnothing	Dd \varnothing	Produkt Nr	Axeldiameter $\varnothing D$ i mm med tolerans H7													Nav L	Vikt kg		
				12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32			35	38
10	45,9	41,10	108-10-AH .. H7	26	26	31●	31●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0,11 - 0,12
11	49,9	45,07	108-11-AH .. H7	29	29	31	31●	37●	37●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0,14 - 0,16
12	53,9	49,07	108-12-AH .. H7	33	33	33	33	33	33	33	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

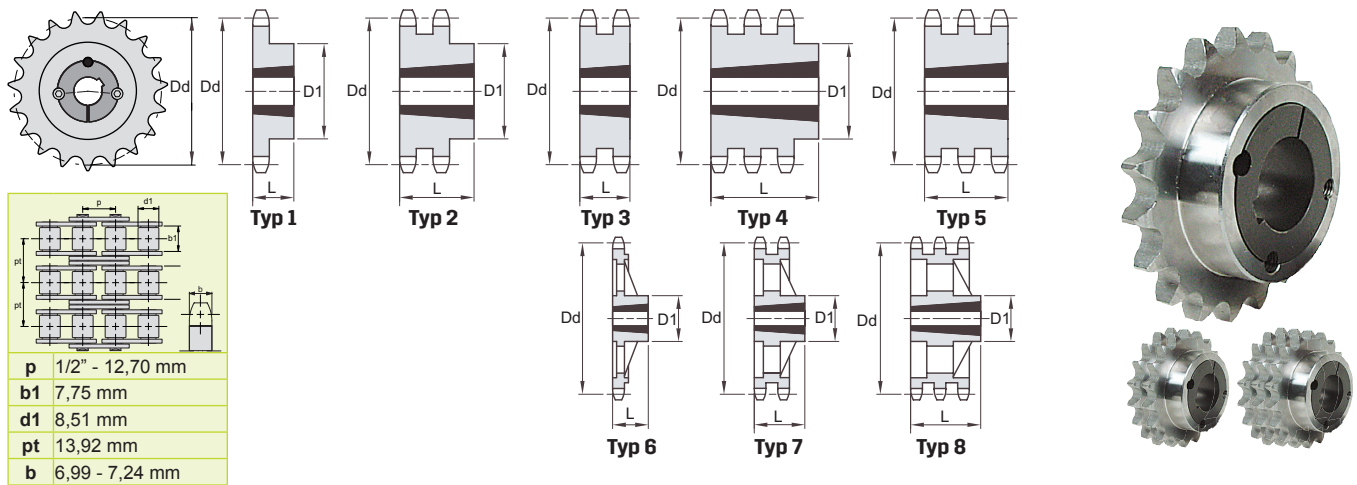


Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø12H7	4H9	1,8	M4
Ø14H7	5H9	2,3	M4
Ø15H7	5H9	2,3	M4
Ø16H7	5H9	2,3	M4
Ø18H7	6H9	2,8	M5
Ø19H7	6H9	2,8	M5
Ø20H7	6H9	2,8	M5
Ø22H7	6H9	2,8	M6

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



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



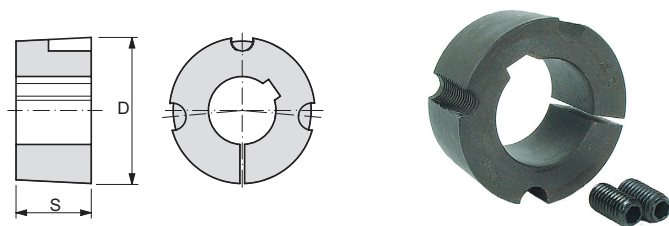
Tandantal Z	Delnings diam Ø Dd	Enradiga - Simplex					Tvåradiga - Duplex					Treradiga - Triplex								
		Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	
15	61,80	108-15KB	45	22	1	KB1008	0,16	208-15KB	46	22	2	KB1008	0,22	308-15KB	-	34,9	5	KB1008	0,36	
16	65,10	108-16KB	50	22	1	KB1108	0,20	208-16KB	50	22	2	KB1108	0,22							
17	69,11	108-17KB	▲	60	25	1	KB1210	0,22	208-17KB	56	25	2	KB1210	0,23	308-17KB	-	34,9	5	KB1210	0,35
18	73,14	108-18KB	▲	60	25	1	KB1210	0,27	208-18KB	60	25	2	KB1210	0,30						
19	77,15	108-19KB	▲	63	25	1	KB1210	0,33	208-19KB	62	25	2	KB1210	0,38	308-19KB	62	38,0	4	KB1215	0,61
20	81,19	108-20KB	▲	67	25	1	KB1610	0,27	208-20KB	66	25	2	KB1610	0,45						
21	85,21	108-21KB	▲	71	25	1	KB1610	0,36	208-21KB	70	25	2	KB1610	0,50	308-21KB	70	38,0	4	KB1615	0,65
22	89,24	108-22KB	▲	71	25	1	KB1610	0,36	208-22KB	76	25	2	KB1610	0,55						
23	93,26	108-23KB	▲	76	25	1	KB1610	0,50	208-23KB	79	25	2	KB1610	0,62	308-23KB	70	38,0	4	KB1615	0,93
24	97,29	108-24KB	▲	76	25	1	KB1610	0,53	208-24KB	84	32	2	KB2012	0,68						
25	101,32	108-25KB	▲	76	25	1	KB1610	0,56	208-25KB	87	32	2	KB2012	0,72	308-25KB	-	34,9	5	KB2012	0,85
26	105,36	108-26KB	▲	76	25	1	KB1610	0,60	208-26KB	87	32	2	KB2012	0,82						
27	109,39	108-27KB	▲	76	25	1	KB1610	0,63	208-27KB	87	32	2	KB2012	0,92	308-27KB	-	34,9	5	KB2012	1,18
28	113,42	108-28KB	▲	90	32	1	KB2012	0,77	208-28KB	87	32	2	KB2012	1,10						
30	121,49	108-30KB	▲	90	32	1	KB2012	0,91	208-30KB	87	32	2	KB2012	1,24	308-30KB	-	34,9	5	KB2012	1,73
38	153,79	108-38KB	▲	90	32	1	KB2012	1,25	208-38KB	100	32	2	KB2012	2,50	308-38KB	-	34,9	5	KB2012	3,53
45	182,07	108-45KB	▲	111	32	1	KB2012	1,68												
57**	230,54	108-57KBGJ	▲	111	32	6	KB2012	2,78	208-57KBGJ	111	32	7	KB2012	3,64						
76**	307,33	108-76KBGJ	▲	111	32	6	KB2012	3,81	208-76KBGJ	111	32	7	KB2012	5,09						

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

Andra tandantal än ovan angivna offereras på begäran.

Reservation för måttändringar

Koniska klämbussningar typ KB



Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål														Bussn. längd S	Stora konänd- en D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt- dragn. mom. Nm	Vikt Ø _{min} ca/kg					
	mm																									
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

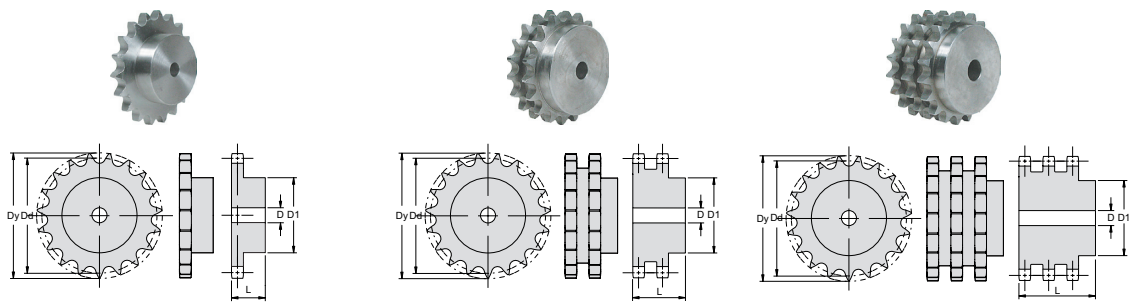
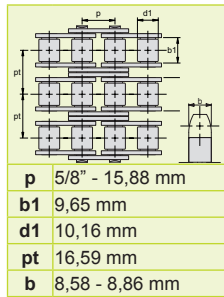
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

Vid beställning uppgive: 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



Enradiga - Simplex					Tvåradiga - Duplex					Treradiga - Triplex				
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg
					förb	max					förb	max		

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

Material gjutjärn																				
38	199,10	192,24	110-38GJ	80	24	48,0	40	2,32	210-38GJ	100	30	60,0	50	4,56	310-38GJ	100	32	60,0	60	6,50
45	236,00	227,58	110-45GJ	80	24	48,0	40	2,88	210-45GJ	100	30	60,0	50	4,93	310-45GJ	100	32	60,0	60	7,04
57	296,60	288,18	110-57GJ	90	24	54,0	45	4,30	210-57GJ	100	30	60,0	56	6,50	310-57GJ	100	32	60,0	63	8,00
76	392,50	384,16	110-76GJ	90	24	54,0	50	7,00	210-76GJ	100	30	60,0	63	9,10	310-76GJ	110	35	66,0	67	12,00
95	488,50	480,14	110-95GJ	100	24	60,0	56	10,65	210-95GJ	110	30	66,0	63	12,60	310-95GJ	125	35	75,0	70	19,40
114	584,50	576,13	110-114GJ	100	24	60,0	56	14,50	208-114GJ	125	30	75,0	70	17,80	308-114GJ	125	35	75,0	80	24,00

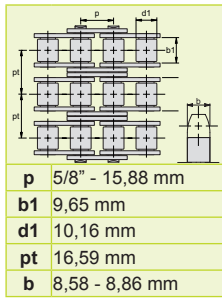
▲ = kan levereras med induktionshärdade [IH] tänder, beställningsexempel 110-17IH
 ● = kan levereras i rostfritt utförande [RF], beställningsexemuel 110-17RF
 * = påsvetsat nav

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.

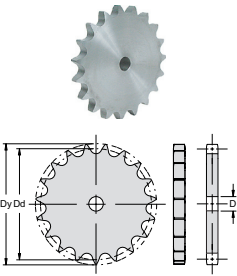
Reservation för måttändringar



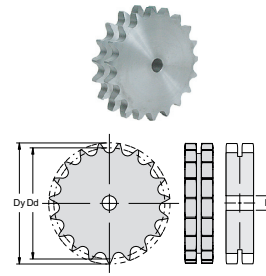
Kedjehjul utan nav för kedja 10B-1, 10B-2, 10B-3 - stål



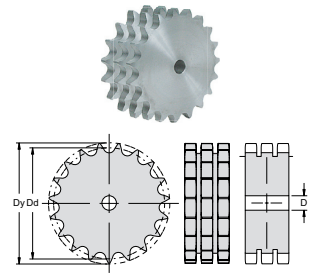
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



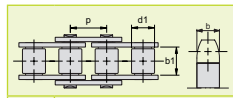
Z	Dy ∅	Dd ∅	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex			Z	Dy ∅	Dd ∅	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex		
			Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr							Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr			
8	48,4	41,48	110-8U	10	0,06	210-8U		310-8U		51	266,3	257,87	110-51U	20	3,56								
9	53,3	46,42	110-9U	10	0,09	210-9U		310-9U		52	271,3	262,92	110-52U	20	3,70	210-52U		310-52U					
10	58,3	51,37	110-10U	10	0,11	210-10U		310-10U		53	276,4	267,97	110-53U	20	3,85	210-53U		310-53U					
11	63,2	56,34	110-11U	10	0,14	210-11U		310-11U		54	281,4	273,03	110-54U	20	4,00	210-54U		310-54U					
12	68,2	61,34	110-12U	10	0,17	210-12U		310-12U		55	286,5	278,08	110-55U	20	4,15	210-55U		310-55U					
13	73,2	66,32	110-13U	10	0,20	210-13U		310-13U		56	291,5	283,13	110-56U	25	4,30	210-56U		310-56U					
14	78,2	71,34	110-14U	12	0,23	210-14U		310-14U		57	296,6	288,18	110-57U	25	4,46	210-57U		310-57U					
15	83,2	76,36	110-15U	12	0,27	210-15U		310-15U		58	301,6	293,23	110-58U	25	4,62	210-58U		310-58U					
16	88,3	81,37	110-16U	12	0,31	210-16U		310-16U		60	311,7	303,32	110-60U	25	4,95	210-60U		310-60U					
17	93,3	86,39	110-17U	12	0,36	210-17U		310-17U		62	321,8	313,43	110-62U	25	5,30	210-62U		310-62U					
18	98,3	91,42	110-18U	12	0,41	210-18U		310-18U		64	331,9	323,53	110-64U	25	5,65	210-64U		310-64U					
19	103,3	96,45	110-19U	12	0,46	210-19U		310-19U		65	337,0	328,58	110-65U	25	5,83	210-65U		310-65U					
20	108,4	101,49	110-20U	12	0,51	210-20U		310-20U		66	342,0	333,63	110-66U			210-66U							
21	113,4	106,52	110-21U	12	0,57	210-21U		310-21U		68	352,1	343,74	110-68U	25	6,40								
22	118,4	111,55	110-22U	12	0,62	210-22U		310-22U		70	362,2	353,84	110-70U	25	6,79	210-70U		310-70U					
23	123,5	116,58	110-23U	12	0,69	210-23U		310-23U		72	372,3	363,95	110-72U	25	6,80	210-72U		310-72U					
24	128,5	121,62	110-24U	12	0,75	210-24U		310-24U		75	387,5	379,09	110-75U	25	7,81	210-75U		310-75U					
25	133,6	126,66	110-25U	12	0,82	210-25U		310-25U		76	392,5	384,16	110-76U	25	8,02	210-76U		310-76U					
26	138,6	131,70	110-26U	16	0,88	210-26U		310-26U		78	402,6	394,25	110-78U	25	8,46								
27	143,6	136,75	110-27U	16	0,95	210-27U		310-27U		80	412,7	404,35	110-80U	25	8,91	210-80U		310-80U					
28	148,7	141,78	110-28U	16	1,03	210-28U		310-28U		85	438,0	429,62	110-85U	30	10,06	210-85U		310-85U					
29	153,7	146,83	110-29U	16	1,11	210-29U		310-29U		90	463,3	454,88	110-90U	30	11,30	210-90U		310-90U					
30	158,8	151,87	110-30U	16	1,19	210-30U		310-30U		95	488,5	480,14	110-95U	30	12,61	210-95U		310-95U					
31	163,8	156,92	110-31U	16	1,28	210-31U		310-31U		100	513,8	505,40	110-100U	30	13,99	210-100U		310-100U					
32	168,9	161,95	110-32U	16	1,36	210-32U		310-32U		110	564,3	555,92	110-110U	30	17,00								
33	173,9	167,00	110-33U	16	1,45	210-33U		310-33U		114	584,5	576,13	110-114U	30	19,99	210-114U		310-114U					
34	178,9	172,05	110-34U	16	1,55	210-34U		310-34U		120	614,8	606,44	110-120U	30	22,17	210-120U		310-120U					
35	184,0	177,10	110-35U	16	1,64	210-35U		310-35U		125	640,1	631,71	110-125U	30	21,00	210-125U		310-125U					
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

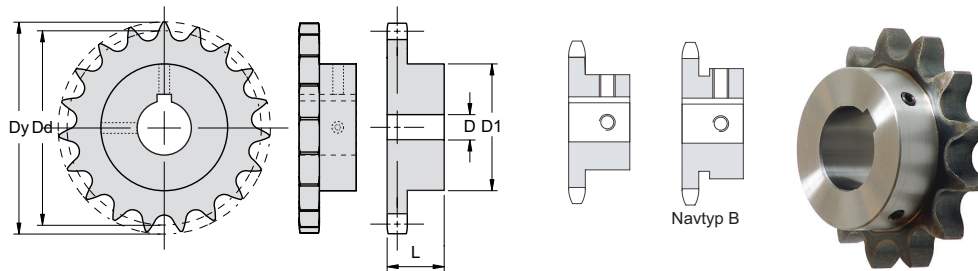


Kedrehjul med nav för kedja 10B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

Kedrehjul i stål med induktionshårdade 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



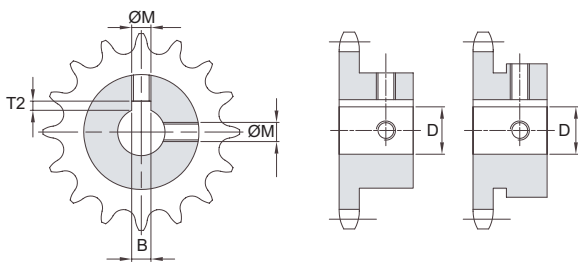
Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7														Nav L	Vikt kg	
				15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40			42
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

Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

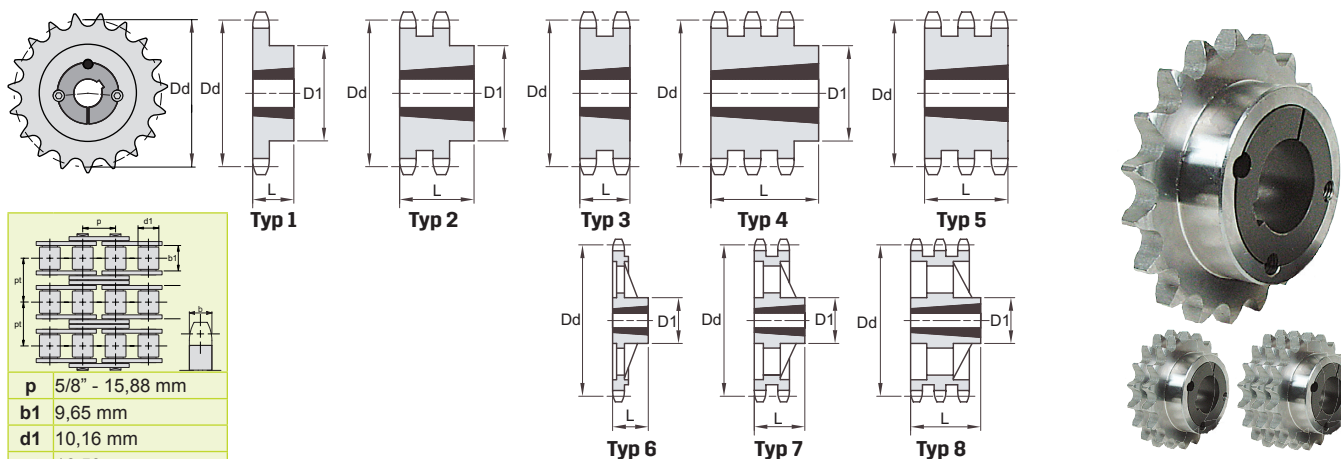


Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø15H7	5H9	2,3	M4
Ø16H7	5H9	2,3	M4
Ø18H7	6H9	2,8	M5
Ø19H7	6H9	2,8	M5
Ø20H7	6H9	2,8	M5
Ø22H7	6H9	2,8	M6
Ø24H7	8H9	3,3	M5
Ø25H7	8H9	3,3	M6

Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø28H7	8H9	3,3	M6
Ø30H7	8H9	3,3	M6
Ø32H7	10H9	3,3	M8
Ø35H7	10H9	3,3	M8
Ø38H7	10H9	3,3	M8
Ø40H7	12H9	3,3	M10
Ø42H7	12H9	3,3	M10



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

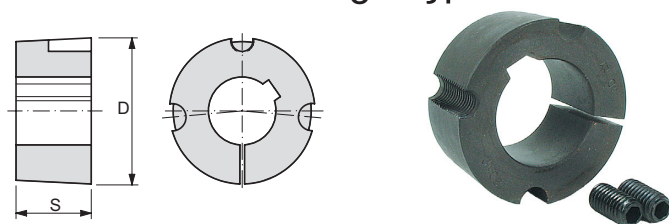


Enradiga - Simplex								Tvåradiga - Duplex					Trettradiga - Triplex						
Tandantal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
13	66,33	110-13KB	47	22	1	KB1008	0,23							310-15KB	42,1	5	KB1215	0,63	
14	71,34	110-14KB	52	22	1	KB1108	0,27							310-17KB	42,1	5	KB1215	1,01	
15	76,35	110-15KB	60	25	1	KB1210	0,30	210-15KB	-	25,5	3	KB1210	0,38	310-19KB	42,1	5	KB1615	1,19	
16	81,37	110-16KB	63	25	1	KB1210	0,38	210-16KB	-	25,5	3	KB1610	0,42	310-21KB	42,1	5	KB1615	1,66	
17	86,39	110-17KB	71	25	1	KB1610	0,38	210-17KB	-	25,5	3	KB1610	0,47	310-23KB	42,1	5	KB2012	1,78	
18	91,42	110-18KB	71	25	1	KB1610	0,43	210-18KB	-	25,5	3	KB1610	0,60	310-25KB	105	44,0	4	KB2517	1,81
19	96,44	110-19KB	75	25	1	KB1610	0,54	210-19KB	-	25,5	3	KB1610	0,72	310-27KB	110	44,0	4	KB2517	2,45
20	101,49	110-20KB	76	25	1	KB1610	0,61	210-20KB	-	25,5	3	KB1610	0,87	310-30KB	120	44,0	4	KB2517	3,54
21	106,51	110-21KB	76	25	1	KB1610	0,65	210-21KB	-	25,5	3	KB1610	1,01						
22	111,55	110-22KB	76	25	1	KB1610	0,72	210-22KB	-	25,5	3	KB1610	1,18						
23	116,58	110-23KB	76	25	1	KB1610	0,77	210-23KB	-	25,5	3	KB1610	1,35						
24	121,62	110-24KB	90	32	1	KB2012	0,98	210-24KB	90	32,0	2	KB2012	1,45						
25	126,66	110-25KB	90	32	1	KB2012	1,05	210-25KB	90	32,0	2	KB2012	1,55						
26	131,70	110-26KB	90	32	1	KB2012	1,11	210-26KB	90	32,0	2	KB2012	1,75						
27	136,74	110-27KB	90	32	1	KB2012	1,17	210-27KB	90	32,0	2	KB2012	1,98						
28	141,78	110-28KB	90	32	1	KB2012	1,29	210-28KB	90	32,0	2	KB2012	2,30						
30	151,87	110-30KB	90	32	1	KB2012	1,40	210-30KB	90	32,0	2	KB2012	2,63						
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												

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

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

Koniska klämbussningar typ KB



Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål														Bussn. längd S	Stora konänd- en D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt- dragn. mom. Nm	Vikt Ø _{min} ca/kg					
	mm																									
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	

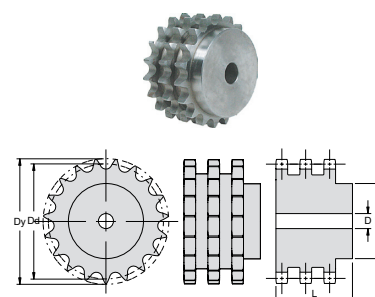
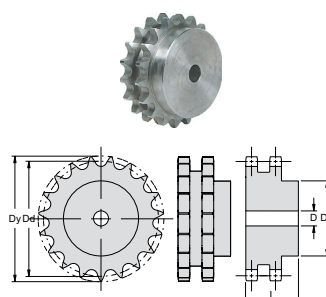
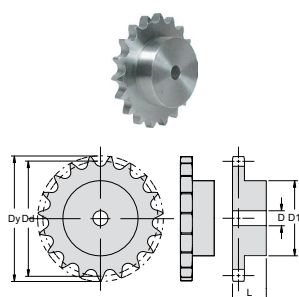
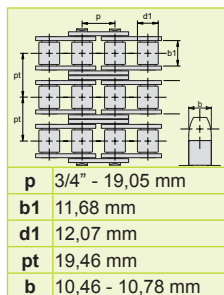
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

Vid beställning uppgive: 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



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 19,0	30	0,21
9	63,9	55,70	112-9	37	12 22,0	30	0,29
10	69,8	61,64	112-10	42	12 25,0	30	0,38
11	75,8	67,61	112-11	46	16 38,0	35	0,51
12	81,8	73,60	112-12	▲ 52	16 31,0	35	0,65
13	87,8	79,59	112-13	▲● 58	16 35,0	35	0,80
14	93,8	85,61	112-14	▲● 64	16 38,0	35	0,97
15	99,8	91,63	112-15	▲● 70	16 42,0	35	1,16
16	105,8	97,65	112-16	▲● 75	16 45,0	35	1,34
17	111,9	103,67	112-17	▲● 80	16 48,0	35	1,53
18	117,9	109,71	112-18	▲● 80	16 48,0	35	1,62
19	123,9	115,75	112-19	▲● 80	16 48,0	35	1,70
20	130,0	121,78	112-20	▲● 80	16 48,0	35	1,80
21	136,0	127,82	112-21	▲● 90	20 54,0	40	2,35
22	142,0	133,86	112-22	▲ 90	20 54,0	40	2,46
23	148,1	139,90	112-23	▲● 90	20 54,0	40	2,56
24	154,1	145,94	112-24	▲ 90	20 54,0	40	2,68
25	160,2	152,00	112-25	▲● 90	20 54,0	40	2,80
26	166,2	158,04	112-26	95	20 57,0	40	3,08
27	172,3	164,09	112-27	95	20 57,0	40	3,21
28	178,3	170,13	112-28	95	20 57,0	40	3,34
29	184,4	176,19	112-29	95	20 57,0	40	3,48
30	190,4	182,25	112-30	▲ 95	20 57,0	40	3,63
31	196,5	188,31	112-31	95	20 57,0	40	3,78
32	202,5	194,35	112-32	95	20 57,0	40	3,93
33	208,6	200,40	112-33	95	20 57,0	40	4,09
34	214,6	206,46	112-34	95	20 57,0	40	4,25
35	220,7	212,52	112-35	95	20 57,0	40	4,42
36	226,8	218,58	112-36	100	20 60,0	40	4,71
37	232,8	224,64	112-37	100	20 60,0	40	4,89
38	238,9	230,69	112-38	100	20 60,0	40	5,07
39	244,9	236,75	112-39	100	20 60,0	40	5,26
40	251,0	242,81	112-40	100	20 60,0	40	5,46
42	265,0	254,93	112-42	*118	25 71,0	61	8,14
45	283,2	273,10	112-45	*118	25 71,0	61	8,85
46	289,2	279,16	112-46	*118	25 71,0	61	9,22
48	301,4	291,27	112-48	*118	25 71,0	61	9,67
50	313,5	303,39	112-50	*118	25 71,0	61	10,15
55	343,8	333,70	112-55	*118	25 71,0	61	11,29
57	355,9	345,81	112-57	*118	25 71,0	61	11,85
60	374,1	363,99	112-60	*118	25 71,0	61	12,71
76	471,1	460,99	112-76	*118	30 71,0	61	18,02
95	586,2	576,17	112-95	*133	30 80,0	62	27,45

212-8	31	12 19,0	45	0,31
212-9	37	12 22,0	45	0,44
212-10	42	12 25,0	45	0,59
212-11	47	16 28,0	50	0,81
212-12	▲ 53	16 32,0	50	1,02
212-13	▲ 59	16 35,0	50	1,25
212-14	▲ 65	16 39,0	50	1,46
212-15	▲ 71	16 43,0	50	1,74
212-16	▲ 77	20 46,0	50	2,03
212-17	▲ 83	20 50,0	50	2,36
212-18	▲ 89	20 53,0	50	2,70
212-19	▲ 95	20 57,0	50	3,07
212-20	▲ 100	20 60,0	50	3,43
212-21	▲ 100	20 60,0	50	3,69
212-22	▲ 100	20 60,0	50	3,97
212-23	▲ 110	20 66,0	50	4,51
212-24	▲ 110	20 66,0	50	4,81
212-25	▲ 120	20 72,0	50	5,41
212-26	120	20 72,0	50	5,73
212-27	120	20 72,0	50	6,08
212-28	120	20 72,0	50	6,43
212-29	120	20 72,0	50	6,80
212-30	▲ 120	20 72,0	50	7,19
212-31	120	20 72,0	50	7,59
212-32	120	20 72,0	50	8,00
212-33	120	20 72,0	50	8,42
212-34	120	20 72,0	50	8,86
212-35	120	20 72,0	50	9,31
212-36	120	25 72,0	50	9,71
212-37	120	25 72,0	50	10,19
212-38	120	25 72,0	50	10,78
212-39	120	25 72,0	50	11,19
212-40	120	25 72,0	50	11,71
212-42	*136	25 82,0	62	14,51
212-45	*136	25 82,0	62	16,35
212-46	*136	25 82,0	62	16,80
212-48	*136	25 82,0	62	18,18
212-50	*136	25 82,0	62	19,44
212-57	*136	25 82,0	62	24,43
212-60	*136	25 82,0	62	26,77
212-76	*145	30 87,0	63	41,88
212-95	*145	30 87,0	63	63,79

312-8	31	16 19,0	65	0,45
312-9	37	16 22,0	65	0,64
312-10	42	16 25,0	65	0,86
312-11	47	20 28,0	70	1,09
312-12	53	20 32,0	70	1,39
312-13	59	20 35,0	70	1,72
312-14	65	20 39,0	70	2,08
312-15	71	20 43,0	70	2,47
312-16	77	20 46,0	70	2,89
312-17	83	20 50,0	70	3,34
312-18	89	20 53,0	70	3,83
312-19	95	20 57,0	70	4,35
312-20	100	20 60,0	70	4,87
312-21	100	20 60,0	70	5,20
312-22	100	20 60,0	70	5,65
312-23	110	20 66,0	70	6,38
312-24	110	20 66,0	70	6,87
312-25	120	20 72,0	70	7,77
312-26	120	20 72,0	70	8,21
312-27	120	20 72,0	70	8,77
312-28	120	20 72,0	70	9,35
312-29	120	20 72,0	70	9,96
312-30	120	20 72,0	70	10,59
312-31	130	25 78,0	70	11,55
312-32	130	25 78,0	70	12,22
312-33	130	25 78,0	70	12,92
312-34	130	25 78,0	70	13,64
312-35	130	25 78,0	70	14,38
312-36	130	25 78,0	70	15,14
312-37	130	25 78,0	70	15,93
312-38	130	25 78,0	70	16,73
312-39	130	25 78,0	70	17,57
312-40	130	25 78,0	70	18,42
312-45	*140	25 84,0	72	23,55
312-50	*140	25 84,0	72	28,73
312-57	*140	30 84,0	75	37,16
312-60	*140	30 84,0	75	41,01
312-76	*150	30 90,0	75	65,41
312-95	*150	30 90,0	75	101,37

Material gjutjärn

38	238,90	230,69	112-38GJ	100	24 60,0	56	4,75
45	283,20	273,10	112-45GJ	100	24 60,0	56	5,90
57	355,90	345,81	112-57GJ	100	30 60,0	56	6,45
76	471,10	460,99	112-76GJ	100	30 60,0	56	12,30
95	586,20	576,17	112-95GJ	100	30 60,0	65	15,40
114	701,40	691,36	112-114GJ	100	30 60,0	65	24,80

212-38GJ	110	25 66,0	63	7,50
212-45GJ	110	30 66,0	63	8,30
212-57GJ	120	30 72,0	63	10,30
212-76GJ	135	30 81,0	63	15,20
212-95GJ	135	30 81,0	70	20,20
208-114GJ	135	45 81,0	70	30,40

312-38GJ	115	30 69,0	70	10,00
312-45GJ	140	30 84,0	70	13,30
312-57GJ	140	40 84,0	70	15,25
312-76GJ	160	40 96,0	75	27,20
312-95GJ	170	40 102,0	82	36,40
308-114GJ	170	50 102,0	82	41,10

▲ = kan levereras med induktionshärdade [IH] tänder, beställningsexempel 112-17IH

● = kan levereras i rostfritt utförande [RF], beställningsexemoe 112-17RF

* = påsvetsat nav

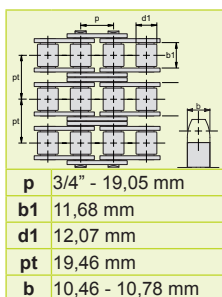
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

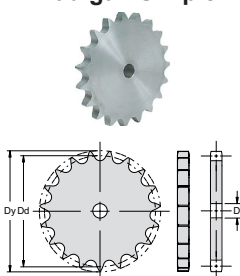
Reservation för måttändringar



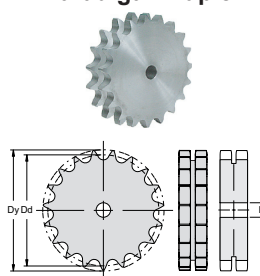
Kedrehjul utan nav för kedja 12B-1, 12B-2, 12B-3 - stål



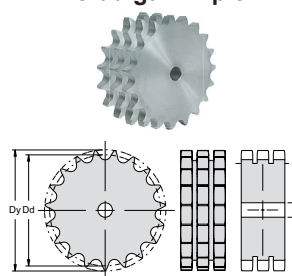
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



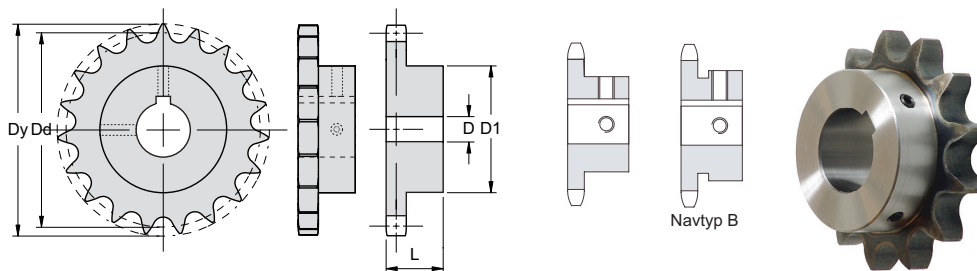
			Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex			Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex		
Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr			Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr	
8	58,0	49,78	112-8U	10	0,12	212-8U		312-8U			51	319,5	309,45	112-51U	25	6,25				
9	63,9	55,70	112-9U	10	0,15	212-9U		312-9U			52	325,6	315,50	112-52U	25	6,50	212-52U		312-52U	
10	69,8	61,64	112-10U	10	0,20	212-10U		312-10U			53	331,6	321,56	112-53U	25	6,77	212-53U		312-54U	
11	75,8	67,61	112-11U	12	0,24	212-11U		312-11U			54	337,7	327,64	112-54U	25	7,03	212-54U		312-55U	
12	81,8	73,50	112-12U	14	0,30	212-12U		312-12U			55	343,8	333,70	112-55U	25	7,30	212-55U			
13	87,8	79,59	112-13U	14	0,35	212-13U		312-13U			56	349,8	339,75	112-56U	25	7,57	212-56U			
14	93,8	85,61	112-14U	14	0,41	212-14U		312-14U			57	355,9	345,81	112-57U	25	7,85	212-57U			
15	99,8	91,63	112-15U	14	0,48	212-15U		312-15U			58	362,0	351,87	112-59U	25	8,13	212-58U			
16	105,8	97,65	112-16U	14	0,55	212-16U		312-16U			60	374,1	363,99	112-60U	25	8,72	212-60U		312-60U	
17	111,9	103,67	112-17U	14	0,63	212-17U		312-17U			62	386,2	376,12	112-62U	25	9,33	212-62U			
18	117,9	109,71	112-18U	14	0,71	212-18U		312-18U			64	398,3	388,24	112-64U	25	9,95				
19	123,9	115,75	112-19U	14	0,80	212-19U		312-19U			65	404,4	394,29	112-65U	25	10,27	212-65U		312-65U	
20	130,0	121,78	112-20U	14	0,89	212-20U		312-20U			68	422,6	412,49	112-68U	30	11,24	212-66U			
21	136,0	127,82	112-21U	16	0,99	212-21U		312-21U			70	434,7	424,61	112-70U	30	11,92			312-70U	
22	142,0	133,86	112-22U	16	1,03	212-22U		312-22U			72	446,8	436,74	112-72U	30	12,63	212-70U		312-72U	
23	148,1	139,90	112-23U	16	1,20	212-23U		312-23U			75	465,0	454,91	112-75U	30	13,72	212-72U			
24	154,1	145,94	112-24U	16	1,31	212-24U		312-24U			76	471,1	460,99	112-76U	30	14,09	212-76U		312-76U	
25	160,2	152,00	112-25U	16	1,43	212-25U		312-25U			78	483,2	473,10	112-78U	30	14,86	212-78U			
26	166,2	158,04	112-26U	16	1,56	212-26U		312-26U			80	495,3	485,22	112-80U	30	15,65	212-80U		312-80U	
27	172,3	164,09	112-27U	16	1,68	212-27U		312-27U			85	525,6	515,55	112-85U	30	17,70	212-85U		312-85U	
28	178,3	170,13	112-28U	16	1,82	212-28U		312-28U			90	555,9	545,86	112-90U	30	19,87	212-90U		312-90U	
29	184,4	176,19	112-29U	16	1,96	212-29U		312-29U			95	586,2	576,17	112-95U	30	22,18	212-95U		312-95U	
30	190,4	182,25	112-30U	16	2,10	212-30U		312-30U			100	616,6	606,47	112-100U	30	24,60	212-100U		312-100U	
31	196,5	188,31	112-31U	20	2,24	212-31U		312-31U			110	677,2	667,11	112-110U	30	29,84				
32	202,5	194,35	112-32U	20	2,39	212-32U		312-32U			114	701,4	691,36	112-114U	30	32,07	212-114U		312-114U	
33	208,6	200,40	112-33U	20	2,55	212-33U		312-33U			120	737,8	727,74	112-120U	30	35,58			312-120U	
34	214,6	206,46	112-34U	20	2,71	212-34U		312-34U			125	768,1	758,05	112-125U	30	38,63	212-125U		312-125U	
35	220,7	212,52	112-35U	20	2,88	212-35U		312-35U			Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt									
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												



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

Kedrehjul i stål med induktionshårdade 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

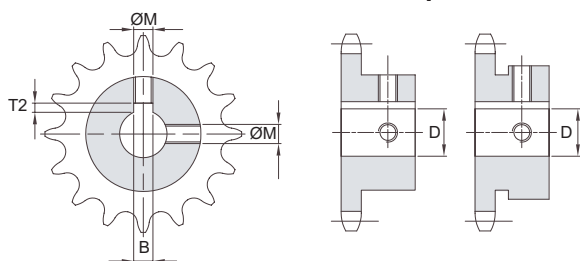


Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axeldiameter Ø D i mm med tolerans H7																Vikt kg
				19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50		
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	-	-	-	35	1,23 - 1,43	
18	117,9	109,71	112-18-AH .. H7	-	-	-	-	70	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	35	1,25 - 1,65	
20	130,0	121,78	112-20-AH .. H7	-	-	-	-	70	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	40	1,87 - 2,23	
22	142,0	133,86	112-22-AH .. H7	-	-	-	-	70	80	80	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	40	2,10 - 2,47	
24	154,1	145,94	112-24-AH .. H7	-	-	-	-	70	80	80	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	40	2,36 - 2,71	

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

Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

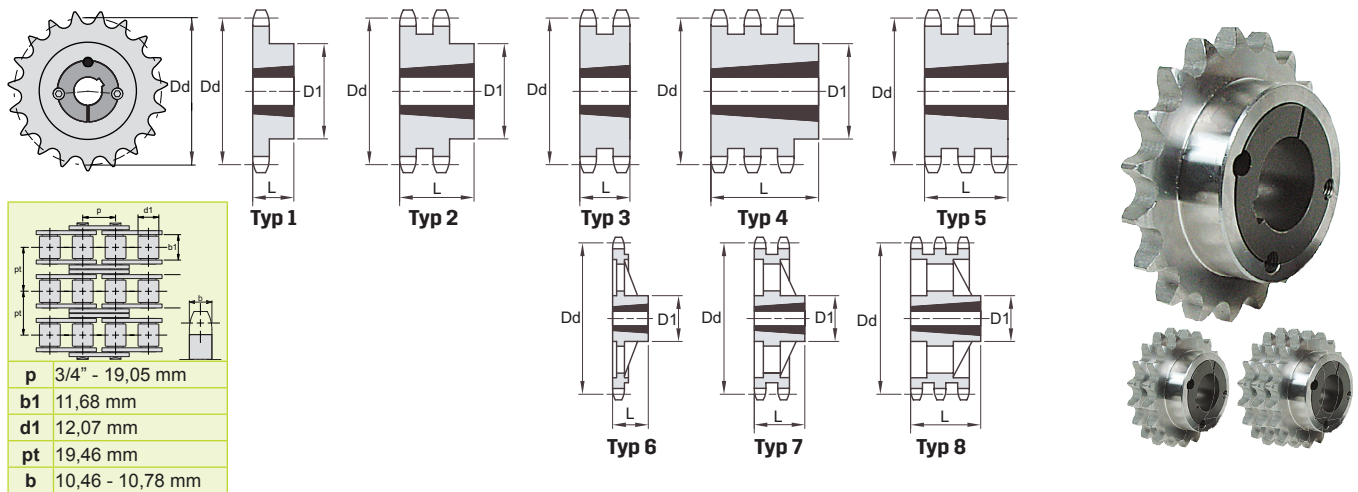


Axelhål D	Kilspårsbredd B	Kilspårsdjup T2	Stoppskruv Ø M
Ø19H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M5
Ø20H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M5
Ø22H7 +0,021 -0	6H9 +0,030 -0	2,8 +0,10 -0	M6
Ø24H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M5
Ø25H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø28H7 +0,021 -0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

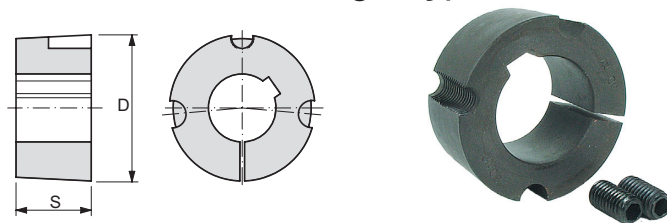


Enradiga - Simplex							Tvåradiga - Duplex						Treradiga - Triplex							
Tandantal Z	Delnings diam Ø Dd	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg	
13	79,60	112-13KB	▲ 60	25	1	KB1210	0,35							312-15KB	-	49,8	5	KB1615	1,11	
14	85,61	112-14KB	▲ 67	25	1	KB1610	0,40							312-17KB	-	49,8	5	KB1615	1,75	
15	91,62	112-15KB	▲ 70	25	1	KB1610	0,44	212-15KB	-	30,3	3	KB1610	0,68	312-19KB	-	49,8	5	KB2012	1,99	
16	97,65	112-16KB	▲ 71	25	1	KB1610	0,53	212-16KB	-	30,3	3	KB1610	0,89	312-21KB	-	49,8	5	KB2517	2,09	
17	103,67	112-17KB	▲ 76	25	1	KB1610	0,66	212-17KB	-	30,3	3	KB1610	1,14	312-23KB	-	49,8	5	KB2517	3,00	
18	109,71	112-18KB	▲ 90	32	1	KB2012	0,86	212-18KB	90	32,0	2	KB2012	1,18	312-25KB	-	49,8	5	KB2517	3,98	
19	115,73	112-19KB	▲ 90	32	1	KB2012	0,94	212-19KB	90	32,0	2	KB2012	1,24	312-27KB	140	51,0	4	KB3020	3,90	
20	121,78	112-20KB	▲ 90	32	1	KB2012	1,04	212-20KB	108	44,0	2	KB2517	1,40	312-30KB	140	51,0	4	KB3020	5,64	
21	127,81	112-21KB	▲ 102	44	1	KB2517	1,24	212-21KB	108	44,0	2	KB2517	1,68	312-38KB	140	51,0	4	KB3020	11,58	
22	133,86	112-22KB	▲ 108	44	1	KB2517	1,60	212-22KB	108	44,0	2	KB2517	1,99	312-57KBGJ	160	51,0	8	KB3020	13,23	
23	139,90	112-23KB	▲ 108	44	1	KB2517	1,70	212-23KB	108	44,0	2	KB2517	2,24	76**	460,99					
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							
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							
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							
38	230,69	112-38KB	▲ 108	44	1	KB2517	3,93	212-38KB	140	51,0	2	KB3020	8,11							
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							
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 induktionshårdade [IH] tänder, beställningsexempel 120-17KBIH

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

Koniska klämbussningar typ KB



Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål												Bussn. längd S	Stora konänd- en D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt- dragn. mom. Nm	Vikt Ø _{min} ca/kg			
	mm																					
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

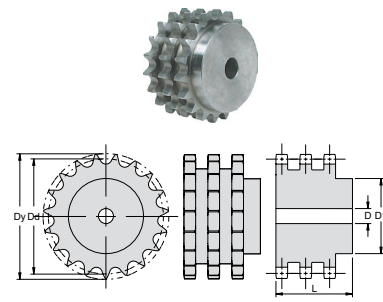
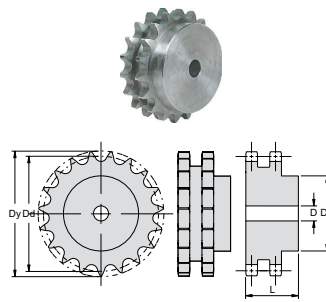
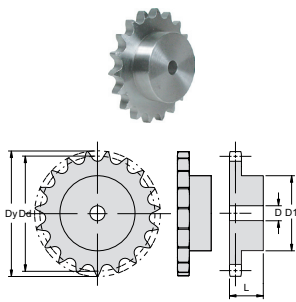
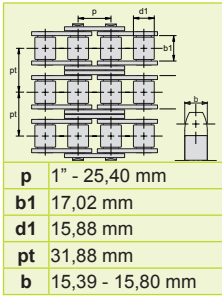
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

Vid beställning uppgi: 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



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

Treradiga - Triplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg
					förb	max					förb	max					förb	max		

Material stål

8	77,9	66,37	116-8	42	16	25,0	35	0,47	216-8	42	20	25,0	65	0,81	316-8	42	20	25,0	95	1,19		
9	85,8	74,27	116-9	50	16	30,0	35	0,66	216-9	50	20	30,0	65	1,15	316-9	50	20	30,0	95	1,68		
10	93,8	82,19	116-10	55	16	33,0	35	0,83	216-10	56	20	34,0	65	1,52	316-10	56	20	34,0	95	2,24		
11	101,7	90,14	116-11	61	16	37,0	40	1,14	216-11	64	20	38,0	70	2,08	316-11	64	25	38,0	100	2,86		
12	109,7	98,14	116-12	▲●	69	16	41,0	40	1,43	216-12	▲	72	20	43,0	70	2,60	316-12	72	25	43,0	100	3,62
13	117,7	106,12	116-13	▲●	78	16	47,0	40	1,77	216-13	▲	80	20	48,0	70	3,18	316-13	80	25	48,0	100	4,45
14	125,7	114,15	116-14	▲●	84	16	50,0	40	2,08	216-14	▲	88	20	53,0	70	3,82	316-14	88	25	53,0	100	5,37
15	133,7	122,17	116-15	▲●	92	16	55,0	40	2,46	216-15	▲	96	20	58,0	70	4,51	316-15	96	25	58,0	100	6,37
16	141,8	130,20	116-16	▲●	100	20	60,0	45	3,14	216-16	▲	104	20	62,0	70	5,17	316-16	104	25	62,0	100	7,45
17	149,8	138,22	116-17	▲●	100	20	60,0	45	3,33	216-17	▲	112	20	67,0	70	5,98	316-17	112	25	67,0	100	8,60
18	157,8	146,28	116-18	▲●	100	20	60,0	45	3,56	216-18	▲	120	20	72,0	70	6,84	316-18	120	25	72,0	100	9,84
19	165,9	154,33	116-19	▲●	100	20	60,0	45	3,78	216-19	▲	128	20	77,0	70	7,76	316-19	128	25	77,0	100	11,16
20	173,9	162,38	116-20	▲●	100	20	60,0	45	4,03	216-20	▲	130	20	78,0	70	8,52	316-20	130	25	78,0	100	12,36
21	182,0	170,43	116-21	▲●	110	20	66,0	50	5,01	216-21	▲	130	25	78,0	70	9,24	316-21	130	25	78,0	100	13,56
22	190,1	178,48	116-22	▲	110	20	66,0	50	5,28	216-22	▲	130	25	78,0	70	10,00	316-22	130	25	78,0	100	14,82
23	198,1	186,53	116-23	▲	110	20	66,0	50	5,56	216-23	▲	130	25	78,0	70	10,80	316-23	130	25	78,0	100	16,15
24	206,2	194,59	116-24	▲	110	20	66,0	50	5,86	216-24	▲	130	25	78,0	70	11,64	316-24	130	25	78,0	100	17,53
25	214,2	202,66	116-25	▲	110	20	66,0	50	6,16	216-25	▲	130	25	78,0	70	12,52	316-25	130	25	78,0	100	18,99
26	222,3	210,72	116-26		120	20	72,0	50	6,96	216-26		130	25	78,0	70	13,43	316-26	130	30	78,0	100	20,34
27	230,4	218,79	116-27		120	20	72,0	50	7,30	216-27		130	25	78,0	70	14,38	316-27	130	30	78,0	100	21,92
28	238,4	226,85	116-28		120	20	72,0	50	7,64	216-28		130	25	78,0	70	15,38	316-28	130	30	78,0	100	23,57
29	246,5	234,92	116-29		120	20	72,0	50	8,00	216-29		130	25	78,0	70	16,41	316-29	130	30	78,0	100	24,97
30	254,6	243,00	116-30	▲	120	20	72,0	50	8,38	216-30	▲	130	25	78,0	70	17,48	316-30	130	30	78,0	100	27,05
31	262,6	251,08	116-31		120	25	72,0	50	8,69	216-31		140	25	84,0	70	18,96	316-31	140	30	84,0	100	29,23
32	270,7	259,13	116-32		120	25	72,0	50	9,09	216-32		140	25	84,0	70	20,10	316-32	140	30	84,0	100	31,13
33	278,8	267,21	116-33		120	25	72,0	50	9,50	216-33		140	25	84,0	70	21,29	316-33	140	30	84,0	100	33,10
34	286,9	275,28	116-34		120	25	72,0	50	9,93	216-34		140	25	84,0	70	22,21	316-34	140	30	84,0	100	35,13
35	294,9	283,36	116-35		120	25	72,0	50	10,36	216-35		140	25	84,0	70	23,77	316-35	140	30	84,0	100	37,23
36	303,0	291,44	116-36		120	25	72,0	50	10,81	216-36		140	25	84,0	70	25,07	316-36	140	30	84,0	100	39,39
37	311,1	299,51	116-37		120	25	72,0	50	11,28	216-37		140	25	84,0	70	26,41						
38	319,2	307,59	116-38		120	25	72,0	50	11,76	216-38		140	25	84,0	70	27,79	316-38	140	30	84,0	100	43,90
39	327,2	315,67	116-39		120	25	72,0	50	12,25	216-39		140	25	84,0	70	29,20						
40	335,3	323,73	116-40		120	25	72,0	50	12,75	216-40		140	25	84,0	70	30,65	316-40	140	30	84,0	100	48,67
42	353,7	339,90	116-42		*133	25	80,0	68	16,54	216-42		*140	25	84,0	70	33,63						
45	377,9	364,12	116-45		*133	25	80,0	68	18,15	216-45		*140	25	84,0	70	38,44	316-45	*160	30	96,0	110	63,94
46	386,0	372,21	116-46		*133	25	80,0	68	18,69	216-46		*140	25	84,0	70	40,13						
48	402,1	388,36	116-48		*133	25	80,0	68	19,86	216-48		*140	25	84,0	70	43,61						
50	418,3	404,52	116-50		*133	25	80,0	68	20,89	216-50		*140	25	84,0	70	47,25	316-50	*160	30	96,0	110	78,58
57	474,9	461,07	116-57		*133	30	80,0	68	25,52	216-57		*160	40	96,0	82	63,45	316-57	*180	40	108,0	112	103,03
60	499,1	485,32	116-60		*133	30	80,0	68	27,76	216-60		*160	40	96,0	82	70,00						
76	628,4	614,65	116-76		*145	30	87,0	68	42,97	216-76		*160	40	96,0	82	110,79	316-76	*180	40	108,0	112	181,86
95	782,0	768,22	116-95		*160	30	96,0	78	63,92	216-95		*180	40	108,0	109	178,48	316-95	*180	40	108,0	112	283,85

Material gjutjärn

38	319,20	307,59	116-38GJ	110	30	66,0	65	8,26	216-38GJ	140	40	84,0	75	16,45	316-38GJ	160	45	96,0	100	25,40
45	377,90	364,12	116-45GJ	125	30	75,0	70	10,75	216-45GJ	150	40	90,0	75	19,20	316-45GJ	160	45	96,0	100	33,60
57	474,90	461,07	116-57GJ	125	35	75,0	70	12,90	216-57GJ	170	40	102,0	90	29,50	316-57GJ	180	45	108,0	100	44,70
76	628,40	614,65	116-76GJ	140	35	84,0	80	24,70	216-76GJ	175	40	105,0	95	46,30	316-76GJ	200	45	120,0	110	63,10
95	782,00	768,22	116-95GJ	140	40	84,0	80	32,00	216-95GJ	175	45	105,0	95	53,00	316-95GJ	200	50	120,0	110	77,00
114	935,60	921,81	116-114GJ	150	40	90,0	80	45,50	208-114GJ	180	45	108,0	95	74,00	308-114GJ	200	50	120,0	115	97,00

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

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

* = påsvetsat nav

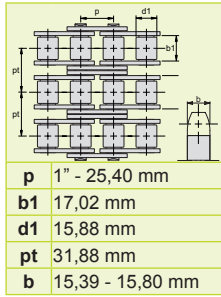
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

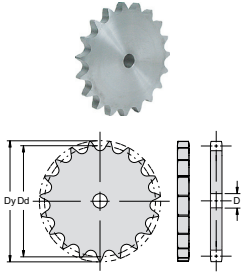
Reservation för måttändringar



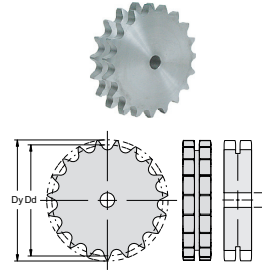
Kedjehjul utan nav för kedja 16B-1, 16B-2, 16B-3 - stål



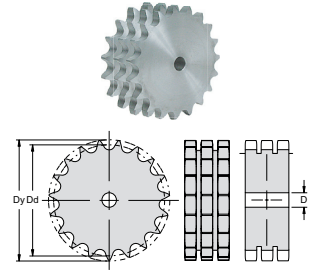
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



			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		Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel- hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr		Produkt Nr		
8	77,9	66,37	116-8U	16	0,30	216-8U		316-8U		51	426,4	412,60	116-51U	30	16,25					
9	85,8	74,27	116-9U	16	0,39	216-9U		316-9U		52	434,5	420,67	116-52U	30	16,90	216-52U		316-52U		
10	93,8	82,19	116-10U	16	0,51	216-10U		316-10U		53	442,5	428,75	116-53U	30	17,58					
11	101,7	90,14	116-11U	16	0,63	216-11U		316-11U		54	450,6	436,85	116-54U	30	18,26					
12	109,7	98,14	116-12U	16	0,77	216-12U		316-12U		55	458,7	444,93	116-55U	30	18,96	216-55U		316-55U		
13	117,7	106,12	116-13U	16	0,92	216-13U		316-13U		56	466,8	453,01	116-56U	30	19,67	216-56U				
14	125,7	114,15	116-14U	16	1,08	216-14U		316-14U		57	474,9	461,07	116-57U	30	20,50	216-57U		316-57U		
15	133,7	122,17	116-15U	16	1,26	216-15U		316-15U		58	482,9	469,16	116-59U	30	21,13					
16	141,8	130,20	116-16U	20	1,43	216-16U		316-16U		60	499,1	485,32	116-60U	30	22,65	216-60U		316-60U		
17	149,8	138,22	116-17U	20	1,64	216-17U		316-17U		62	515,3	501,50	116-62U	30	24,22	216-62U				
18	157,8	146,28	116-18U	20	1,85	216-18U		316-18U		64	531,4	517,65	116-64U	30	25,84					
19	165,9	154,33	116-19U	20	2,08	216-19U		316-19U		65	539,5	525,73	116-65U	30	26,67	216-65U		316-65U		
20	173,9	162,38	116-20U	20	2,32	216-20U		316-20U		68	563,8	549,98	116-68U	30	29,23	216-68U				
21	182,0	170,43	116-21U	20	2,58	216-21U		316-21U		70	579,9	566,14	116-70U	30	31,01	216-70U		316-70U		
22	190,1	178,48	116-22U	20	2,84	216-22U		316-22U		72	596,1	582,32	116-72U	30	32,84	216-72U		316-72U		
23	198,1	186,53	116-23U	20	3,13	216-23U		316-23U		75	620,3	606,55	116-75U	30	35,68	216-75U				
24	206,2	194,59	116-24U	20	3,42	216-24U		316-24U		76	628,4	614,65	116-76U	30	36,65	216-76U		316-76U		
25	214,2	202,66	116-25U	20	3,73	216-25U		316-25U		78	644,6	630,80	116-78U	30	38,64					
26	222,3	210,72	116-26U	20	4,05	216-26U		316-26U		80	660,7	646,96	116-80U	30	40,68	216-80U		316-80U		
27	230,4	218,79	116-27U	20	4,38	216-27U		316-27U		85	701,2	687,40	116-85U	30	46,00	216-85U		316-85U		
28	238,4	226,85	116-28U	20	4,73	216-28U		316-28U		90	741,6	727,81	116-90U	30	51,65	216-90U		316-90U		
29	246,5	234,92	116-29U	20	5,09	216-29U		316-29U		95	782,0	768,22	116-95U	30	57,62	216-95U		316-95U		
30	254,6	243,00	116-30U	20	5,46	216-30U		316-30U		100	822,4	808,63	116-100U	30	63,62	216-100U				
31	262,6	251,08	116-31U	25	5,82	216-31U		316-31U		110	903,3	889,48	116-110U	30	77,50					
32	270,7	259,13	116-32U	25	6,22	216-32U		316-32U		114	935,6	921,82	116-114U	30	83,31	216-114U		316-114U		
33	278,8	267,21	116-33U	25	6,63	216-33U		316-33U		120	984,1	970,33	116-120U	30	92,40					
34	286,9	275,28	116-34U	25	7,06	216-34U		316-34U		125	1024,5	1010,73	116-125U	30	100,33	216-125U		316-125U		
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		316-37U												
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		316-39U												
40	335,3	323,73	116-40U	25	9,88	216-40U		316-40U												
41	345,6	331,82	116-41U	25	10,39			316-41U												
42	353,7	339,90	116-42U	25	10,92	216-42U		316-42U												
43	361,7	347,98	116-43U	25	11,46			316-43U												
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			316-47U												
48	402,1	388,36	116-48U	25	14,37	216-48U		316-48U												
49	410,2	396,44	116-49U	25	14,99			316-49U												
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

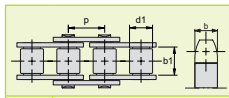
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

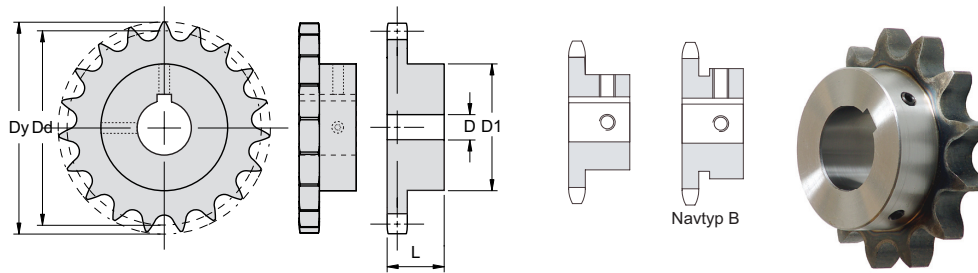


Kedrehjul med nav för kedja 16B-1 med bearbetat axelhål, kilspår och stoppskruvar

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



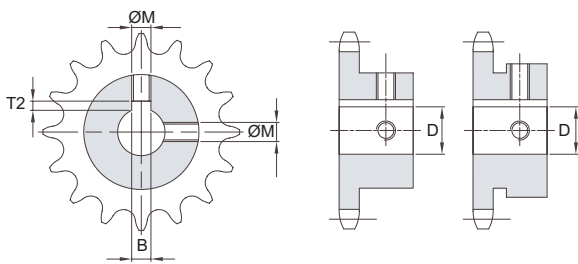
p	1" - 25,40 mm
b1	17,02 mm
d1	15,88 mm
b	15,39 - 15,80 mm



Z	Dy ø	Dd ø	Produkt Nr	Tandantal												Nav L	Vikt kg
				25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50			
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

Toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruvar

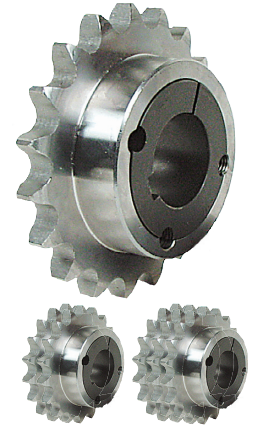
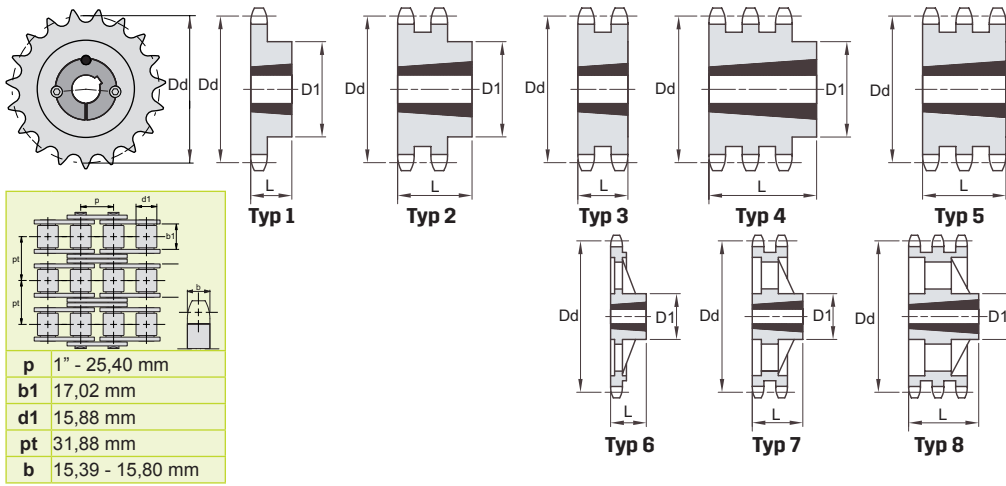


Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø25H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø28H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø30H7 +0,021 -0	8H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M6
Ø32H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø35H7 +0,025 -0	10H9 +0,036 -0	3,3 +0,20 -0	M8
Ø38H7 +0,025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

Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	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



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

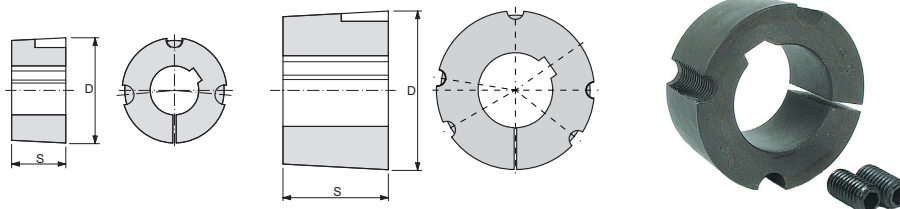
Treradiga - Triplex

Tandantal 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	316-76KBGJ	216	102,0	8	KB4040	53,30	

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

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														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					
	mm																									
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

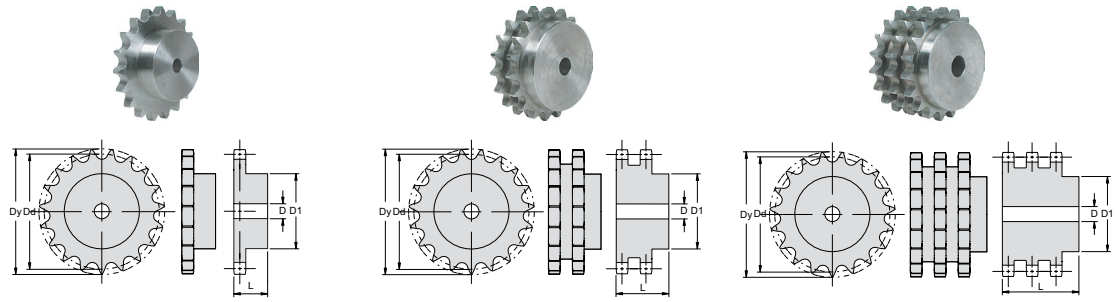
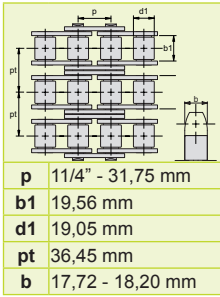
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

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



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

Treradiga - Triplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	Produkt Nr	D1	Axelhål D		Nav L	Vikt kg	
					förb	max						förb	max								

Material stål

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

Material gjutjärn

38	399,40	384,49	120-38GJ	125	35	75,0	70	12,30	220-38GJ	140	45	84,0	90	24,80	320-38GJ	180	50	108,0	115	52,00
57	592,30	576,36	120-57GJ	135	40	81,0	80	25,60	220-57GJ	170	50	102,0	100	43,00	320-57GJ	180	50	108,0	130	71,50
76	784,30	768,32	120-76GJ	140	50	84,0	90	29,10	220-76GJ	180	50	108,0	110	62,50	320-76GJ	200	50	120,0	140	115,00

* = påsvetsat nav

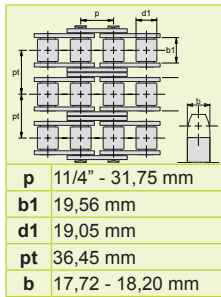
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

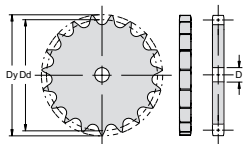
Reservation för måttändringar



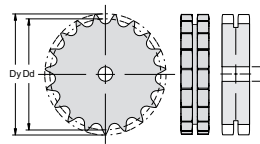
Kedrehjul utan nav för kedja 20B-1, 20B-2, 20B-3 - stål



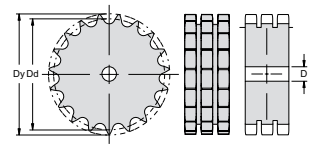
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex			Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex			Treradiga Triplex		
			Produkt Nr	Axel-häl D förb	Vikt kg	Produkt Nr	Produkt Nr	Produkt Nr	Produkt Nr	Axel-häl D förb	Vikt kg				Produkt Nr	Produkt Nr	Produkt Nr						
8	96,0	82,96	120-8U	16	0,55	220-8U		320-8U	52	541,8	525,84	120-52U	30	30,27	220-52U								
9	106,5	92,84	120-9U	16	0,73	220-9U		320-9U	54	562,0	546,07	120-54U	30	32,69									
10	117,0	102,74	120-10U	16	0,93	220-10U		320-10U	55	572,1	556,16	120-55U	30	33,94				320-55U					
11	127,0	112,68	120-11U	20	1,13	220-11U		320-11U	56	582,2	566,26	120-56U	30	35,21				320-57U					
12	137,0	122,68	120-12U	20	1,38	220-12U		320-12U	57	592,3	576,36	120-57U	30	36,51	220-57U			320-57U					
13	147,5	132,65	120-13U	20	1,65	220-13U		320-13U	58	602,4	586,45	120-58U	30	37,82				320-60U					
14	157,6	142,68	120-14U	20	1,94	220-14U		320-14U	60	622,6	606,65	120-60U	30	40,53	220-60U			320-60U					
15	167,7	152,72	120-15U	20	2,26	220-15U		320-15U	64	663,0	647,06	120-64U	30	46,22				320-65U					
16	177,7	162,75	120-16U	20	2,60	220-16U		320-16U	65	673,1	657,16	120-65U	30	47,70	220-65U			320-65U					
17	187,7	172,78	120-17U	20	2,96	220-17U		320-17U	70	723,6	707,67	120-70U	30	55,45	220-70U			320-70U					
18	197,8	182,85	120-18U	20	3,34	220-18U		320-18U	75	774,2	758,19	120-75U	30	63,79				320-76U					
19	207,9	192,91	120-19U	20	3,75	220-19U		320-19U	76	784,3	768,32	120-76U	30	66,53	220-76U			320-76U					
20	217,9	202,98	120-20U	20	4,19	220-20U		320-20U	80	824,7	808,72	120-80U	30	72,71	220-80U								
21	228,0	213,04	120-21U	25	4,62	220-21U		320-21U	85	875,2	859,25	120-85U	30	82,21									
22	238,1	223,11	120-22U	25	5,09	220-22U		320-22U	90	925,7	909,76	120-90U	30	92,30									
23	248,2	233,17	120-23U	25	5,60	220-23U		320-23U	95	976,2	960,28	120-95U	30	102,96	220-95U								
24	258,3	243,23	120-24U	25	6,18	220-24U		320-24U	100	1026,7	1010,79	120-100U	40	114,13									
25	268,4	253,33	120-25U	25	6,67	220-25U		320-25U	114	1168,2	1152,26	120-114U	40	148,73	220-114U			320-114U					
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															

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

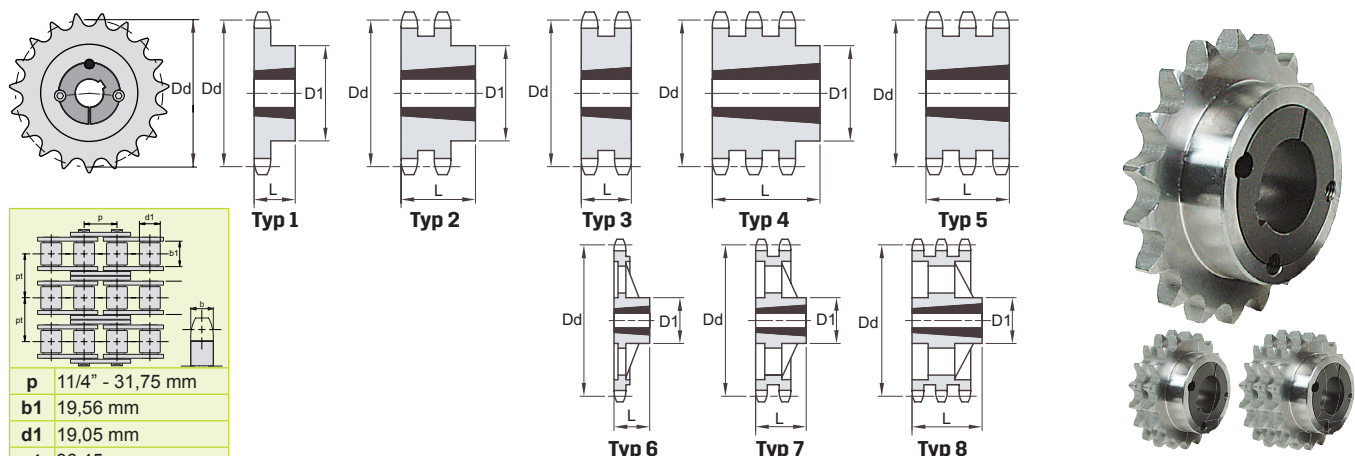
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt



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



Enradiga - Simplex

Tvåradiga - Duplex

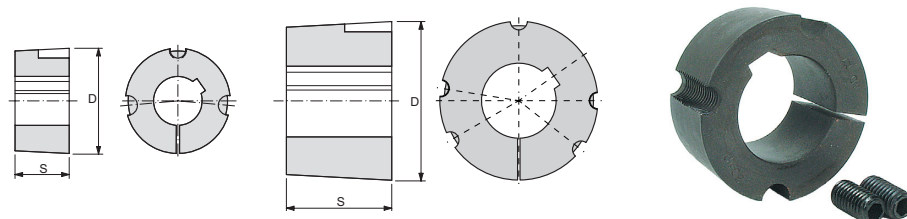
Treradiga - Triplex

Tandantal Z	Delningsdiam 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							320-15KB	91	5	KB3020	4,43	
15	152,72	120-15KB	110	44	1	KB2517	3,39	220-15KB	-	54,6	3	KB2517	4,00						
16	162,75	120-16KB	110	44	1	KB2517	4,23							320-17KB	91	5	KB3030	7,39	
17	172,78	120-17KB	110	44	1	KB2517	5,07	220-17KB	-	54,6	3	KB2517	5,00						
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 induktionshårdade [IH] tänder, beställningsexempel 120-17KBIH

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

Koniska klämbussningar typ KB



Bussning 1615 - 3030

Bussning 3535 - 4545

Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål													Bussn. längd S	Stora konändens D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragn. mom. Nm	Vikt Ø min ca/kg						
	mm																									
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

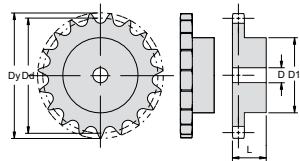
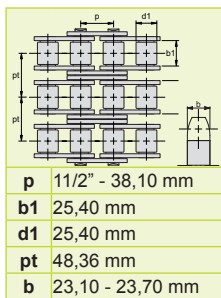
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

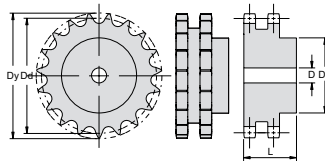
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]



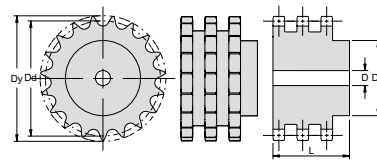
Kedjejul med nav för kedja 24B-1, 24B-2, 24B-3 - stål / gjutjärn



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	113,0	99,55	124-8	58	20	35,0	45	1,38	224-8	58	25	84,0	95	2,70	324-8	58	25	84,0	140	4,00
9	125,0	111,40	124-9	70	20	42,0	45	1,90	224-9	70	25	42,0	95	3,79	324-9	70	25	42,0	140	5,62
10	137,0	123,29	124-10	80	20	48,0	45	2,47	224-10	80	25	48,0	95	5,01	324-10	80	25	48,0	140	7,45
11	149,0	135,21	124-11	90	25	54,0	50	3,27	224-11	90	25	54,0	100	6,62	324-11	90	30	54,0	150	9,73
12	161,0	147,22	124-12	102	25	61,0	50	4,09	224-12	102	25	61,0	100	8,28	324-12	102	30	61,0	150	12,24
13	173,0	159,18	124-13	114	25	68,0	50	5,00	224-13	114	25	68,0	100	10,13	324-13	114	30	68,0	150	15,02
14	185,0	171,22	124-14	128	25	77,0	50	6,09	224-14	128	25	77,0	100	12,24	324-14	128	30	77,0	150	18,16
15	197,0	183,26	124-15	132	25	79,0	50	6,84	224-15	132	25	79,0	100	14,08	324-15	132	30	79,0	150	21,09
16	209,0	195,30	124-16	136	25	82,0	55	8,20	224-16	136	30	82,0	100	15,88	324-16	136	30	82,0	150	24,25
17	221,0	207,34	124-17	136	25	82,0	55	8,87	224-17	136	30	82,0	100	17,80	324-17	136	30	82,0	150	27,42
18	233,0	219,42	124-18	136	25	82,0	55	9,59	224-18	160	30	96,0	100	21,08	324-18	160	30	96,0	150	32,12
19	245,5	231,49	124-19	136	25	82,0	55	10,36	224-19	160	30	96,0	100	23,26	324-19	160	30	96,0	150	35,74
20	257,5	243,57	124-20	136	25	82,0	55	11,16	224-20	160	30	96,0	100	25,57	324-20	160	30	96,0	150	39,57
21	270,5	255,65	124-21	150	30	90,0	60	13,35	224-21	160	30	96,0	100	28,01	324-21	160	40	96,0	150	42,98
22	282,5	267,73	124-22	150	30	90,0	60	14,24	224-22	160	30	96,0	100	30,59	324-22	160	40	96,0	150	47,25
23	294,5	279,80	124-23	150	30	90,0	60	15,18	224-23	160	30	96,0	100	33,29	324-23	160	40	96,0	150	51,74
24	307,0	291,88	124-24	150	30	90,0	60	16,16	224-24	160	30	96,0	100	36,13	324-24	160	40	96,0	150	56,44
25	319,0	304,00	124-25	150	30	90,0	60	17,19	224-25	160	30	96,0	100	39,09	324-25	160	40	96,0	150	61,37
26	331,0	316,08	124-26	*150	30	90,0	60	18,25	224-26	*160	30	96,0	100	42,19	324-26	*160	40	96,0	150	66,52
27	343,0	328,19	124-27	*150	30	90,0	60	19,37	224-27	*160	30	96,0	100	45,41	324-27	*160	40	96,0	150	71,88
28	355,0	340,27	124-28	*150	30	90,0	60	20,52	224-28	*160	30	96,0	100	48,77	324-28	*160	40	96,0	150	77,46
29	367,5	352,38	124-29	*150	30	90,0	60	21,72	224-29	*160	30	96,0	100	52,26	324-29					
30	379,5	364,50	124-30	*150	30	90,0	60	22,97	224-30	*160	30	96,0	100	55,88	324-30	*160	40	96,0	150	89,28
31	391,5	376,62	124-31	*150	30	90,0	60	24,25	224-31	*160	40	96,0	100	59,19	324-31					
32	403,5	388,69	124-32	*150	30	90,0	60	25,59	224-32	*160	40	96,0	100	63,07	324-32	*160	40	96,0	150	101,97
33	415,5	400,81	124-33	*150	30	90,0	60	26,96	224-33	*160	40	96,0	100	67,08	324-33					
34	428,0	412,83	124-34	*150	30	90,0	60	28,38	224-34	*160	40	96,0	100	71,21	324-34					
35	440,0	425,04	124-35	*150	30	90,0	60	29,84	224-35	*160	40	96,0	100	75,49	324-35	*160	40	96,0	150	122,64
36	452,0	437,16	124-36	*150	30	90,0	60	31,34	224-36	*160	40	96,0	100	79,89	324-36					
37	464,0	449,27	124-37	*150	30	90,0	60	32,90	224-37	*160	40	96,0	100	84,43	324-37					
38	476,5	461,39	124-38	*150	30	90,0	60	34,49	224-38	*160	40	96,0	100	89,09	324-38	*160	40	96,0	150	145,28
40	501,5	485,62	124-40	*150	30	90,0	60	37,81	224-40	*160	40	96,0	100	98,80	324-40	*160	40	96,0	150	161,46
42	525,5	509,85	124-42	*168	30	101,0	99	48,52	224-42											
45	562,0	546,20	124-45	*168	30	101,0	99	54,08	224-45	*180	40	108,0	133	132,81	324-45	*200	40	108,0	153	209,06
46	574,0	558,82	124-46	*168	30	101,0	99	56,03	224-46											
48	598,5	582,55	124-48	*168	30	101,0	99	60,04	224-48											
50	622,5	606,78	124-50	*168	30	101,0	99	64,24	224-50	*180	40	108,0	133	162,65	324-50	*200	40	108,0	153	258,81
57	707,5	691,63	124-57	*168	30	101,0	99	80,28	224-57	*180	40	108,0	133	209,91	324-57	*200	40	108,0	153	337,62
60	745,0	727,97	124-60	*168	30	101,0	99	87,82	224-60						324-60					
76	939,0	921,98	124-76	*178	40	107,0	118	140,54	224-76	*200	40	120,0	133	373,88	324-76	*220	40	120,0	155	607,76
95	1169,0	1152,33	124-95	*178	40	107,0	118	210,67	224-95						324-95					

Material gjutjärn

38	476,50	461,39	124-38GJ	140	45	84,0	90	21,80	224-38GJ	180	45	108,0	100	42,20	324-38GJ	200	50	120,0	150	69,00
57	707,50	691,63	124-57GJ	160	45	96,0	100	46,20	224-57GJ	200	50	120,0	110	72,70	324-57GJ	200	55	120,0	150	119,40
76	939,00	921,98	124-76GJ	180	45	108,0	100	63,60	224-76GJ	220	55	132,0	120	125,00	324-76GJ					

▲ = kan levereras med induktionshärdade [IH] tänder, beställningsexempel 112-17IH

● = kan levereras i rostfritt utförande [RF], beställningsexemol 112-17RF

* = påsvetsat nav

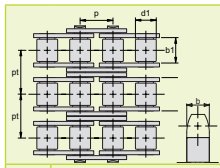
Ovan standardkedjejul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar

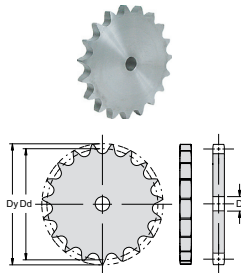


Kedjehjul utan nav för kedja 24B-1, 24B-2, 24B-3 - stål

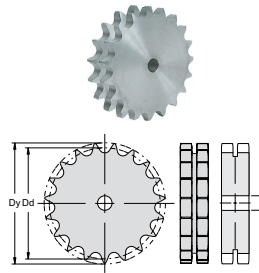


p	11/2" - 38,10 mm
b1	25,40 mm
d1	25,40 mm
pt	48,36 mm
b	23,10 - 23,70 mm

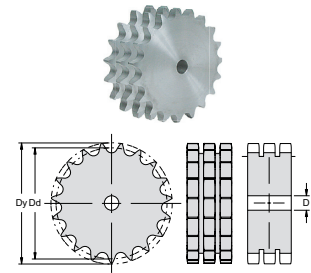
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



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	Z	Dy Ø	Dd Ø	Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr	Produkt Nr
8	113,0	99,55	124-8U	20	1,00	224-8U	324-8U	52	647,0	631,01	124-52U	30	56,60		
9	125,0	111,40	124-9U	20	1,32	224-9U	324-9U	54	671,0	655,25	124-54U	30	61,14		
10	137,0	123,29	124-10U	20	1,69	224-10U	324-10U	55	683,5	667,40	124-55U	30	63,48		
11	149,0	135,21	124-11U	25	2,07	224-11U	324-11U	56	695,5	679,50	124-56U	30	65,86		
12	161,0	147,22	124-12U	25	2,53	224-12U	324-12U	57	707,5	691,63	124-57U	30	68,28	224-57U	324-57U
13	173,0	159,18	124-13U	25	3,03	224-13U	324-13U	60	745,0	727,97	124-60U	30	75,82	224-60U	324-60U
14	185,0	171,22	124-14U	25	3,57	224-14U	324-14U	62	769,0	752,24	124-62U	40	80,95		
15	197,0	183,26	124-15U	25	4,16	224-15U	324-15U	65	805,5	788,59	124-65U	40	89,14	224-65U	
16	209,0	195,30	124-16U	25	4,79	224-16U	324-16U	70	866,0	849,21	124-70U	40	103,77		
17	221,0	207,34	124-17U	25	5,47	224-17U	324-17U	76	939,0	921,98	124-76U	40	122,54	224-76U	324-76U
18	233,0	219,42	124-18U	25	6,19	224-18U	324-18U	80	987,5	970,44	124-80U	40	135,99		
19	245,5	231,49	124-19U	25	6,95	224-19U	324-19U	85	1048,0	1031,10	124-85U	40	153,79		
20	257,5	243,57	124-20U	25	7,76	224-20U	324-20U	95	1169,0	1152,33	124-95U	40	192,67	224-95U	
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	324-29U								
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	324-31U								
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								

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

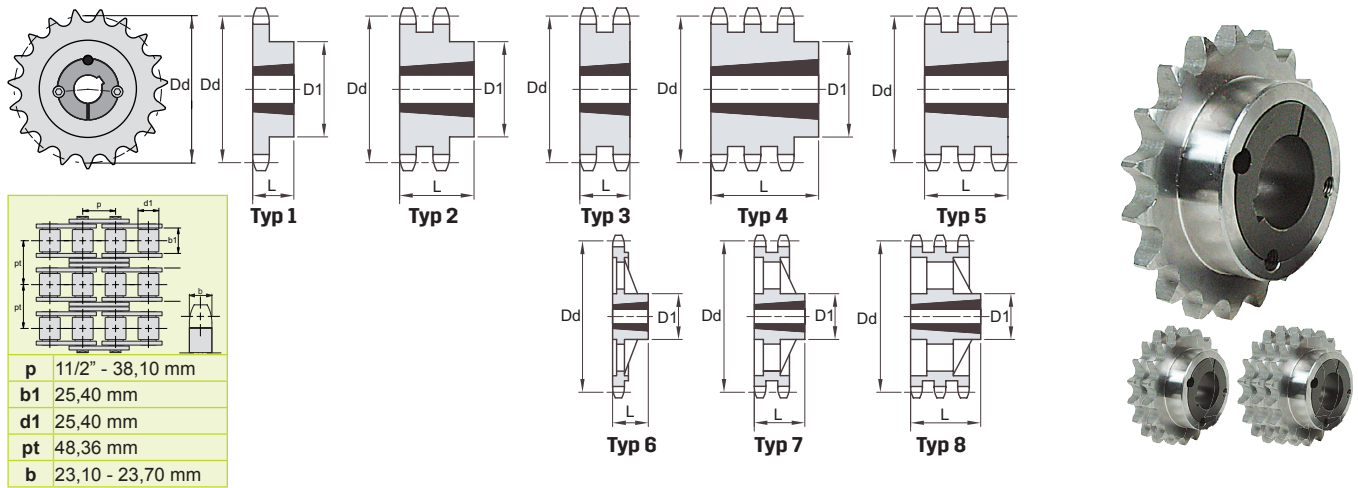
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

F



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



Enradiga - Simplex

Tandantal 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

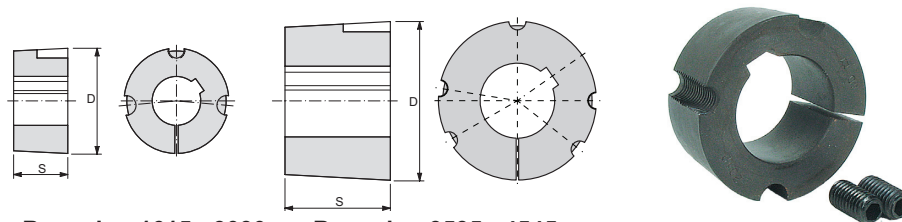
Produktnr	Nav diam. D1	Nav längd L	Nav typ	För bussn. Nr	Vikt kg
224-13KB	-	72	3	KB2517	5,30
224-15KB	-	72	3	KB3020	6,60
224-17KB	-	72	3	KB3020	10,30
224-19KB	160	76	2	KB3030	14,80
224-21KB	160	76	2	KB3030	19,50
224-23KB	175	89	2	KB3535	24,00
224-25KB	175	89	2	KB3535	29,00
224-30KB	175	89	2	KB3535	40,00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

Koniska klämbussningar typ KB



Bussning 1615 - 3030

Bussning 3535 - 4545

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

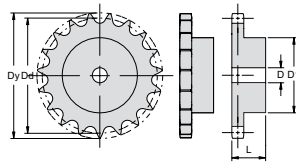
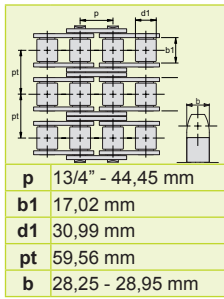
Axelhål inom parentes har ej standardkil (grundare kil).

Bussning med axelhål i tum mått på begäran. Fråga oss.

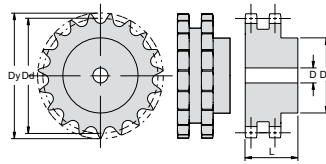
Vid beställning uppge: Bussning Nr och axelhål [Exempel: 2517-24 är bussning Nr 2517 med axelhål 24 mm]



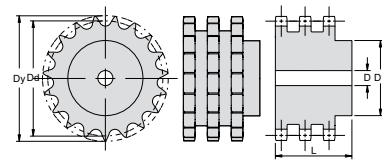
Kedjehjul med nav för kedja 28B-1, 28B-2, 28B-3 - stål



Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex

Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga - Simplex				Tvåradiga - Duplex				Treradiga - Triplex						
			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
8	132,0	116,15	128-8	74	25 44,0	70	2,86	228-8	74	30 44,0	120	4,75	328-8	74	30 44,0	180	7,04
9	146,0	129,96	128-9	88	25 53,0	70	4,00	228-9	88	30 53,0	120	6,66	328-9	88	30 53,0	180	9,89
10	160,0	143,85	128-10	100	25 60,0	70	5,18	228-10	100	30 60,0	120	8,79	328-10	100	30 60,0	180	13,10
11	174,0	157,77	128-11	112	25 67,0	70	6,51	228-11	112	30 67,0	120	11,19	328-11	112	30 67,0	180	16,73
12	188,0	171,74	128-12	125	25 75,0	70	8,04	228-12	125	30 75,0	120	13,91	328-12	125	30 75,0	180	20,84
13	204,0	185,75	128-13	125	25 75,0	70	8,88	228-13	125	30 75,0	120	16,25	328-13	125	30 75,0	180	24,70
14	218,0	199,76	128-14	125	25 75,0	70	9,79	228-14	125	30 75,0	120	18,81	328-14	125	30 75,0	180	28,93
15	232,0	213,79	128-15	125	25 75,0	70	10,77	228-15	145	30 75,0	120	22,64	328-15	145	30 75,0	180	34,58
16	246,0	227,84	128-16	160	30 96,0	75	14,96	228-16	160	30 96,0	120	26,52	328-16	160	30 96,0	180	40,44
17	260,0	241,90	128-17	160	30 96,0	75	16,09	228-17	160	30 96,0	120	29,74	328-17	160	30 96,0	180	45,77
18	274,0	255,98	128-18	160	30 96,0	75	17,28	228-18	160	30 96,0	120	33,17	328-18	160	30 96,0	180	51,76
19	289,0	270,06	128-19	160	30 96,0	75	18,56	228-19	180	30 108,0	120	38,14	328-19	180	30 108,0	180	58,07
20	303,0	284,15	128-20	160	30 96,0	75	19,90	228-20	180	30 108,0	120	42,02	328-20	180	30 108,0	180	64,49
21	317,0	298,24	128-21	160	30 96,0	75	21,31	228-21	180	30 108,0	120	49,10	328-21	180	40 108,0	180	71,28
22	331,0	312,34	128-22	*160	30 96,0	75	22,80	228-22	*180	30 108,0	120	50,40					
23	345,0	326,44	128-23	*160	30 96,0	75	24,36	228-23	*180	30 108,0	120	54,92	328-23	*180	40 108,0	180	85,94
24	359,0	340,55	128-24	*160	30 96,0	75	26,00	228-24									
25	373,0	354,66	128-25	*160	30 96,0	75	27,70	228-25	*180	30 108,0	120	64,62	328-25	*180	40 108,0	180	112,07
26	387,0	368,77	128-26	*160	30 96,0	75	29,48	228-26	*180	40 108,0	120	69,28					
27	401,0	382,88	128-27	*160	30 96,0	75	31,36										
28	416,0	397,00	128-28	*160	30 96,0	75	33,26	228-28	*180	40 108,0	120	80,28					
30	444,0	424,94	128-30	*160	30 96,0	75	37,33	228-30	*180	40 108,0	120	92,17	328-30	*180	40 108,0	180	148,79
32	472,0	453,49	128-32	*180	30 108,0	75	43,59										
34	500,0	481,75	128-34	*180	30 108,0	75	48,24										
35	514,0	495,88	128-35	*180	30 108,0	75	50,57	228-35	*200	40 120,0	120	127,17					
36	529,0	510,01	128-36	*180	30 108,0	75	53,18										
38	557,0	538,27	128-38	*180	30 108,0	75	58,40	228-38	*200	40 120,0	120	149,90	328-38	*200	40 120,0	180	244,01
40	585,0	566,54	128-40	*180	30 108,0	75	63,92	228-40	*200	40 120,0	120	167,15	328-40	*200	40 120,0	180	271,10
45	656,0	637,22	128-45	*180	30 108,0	75	79,12	228-45	*200	40 120,0	150	218,10	328-45	*200	40 120,0	209	352,63
50	726,0	707,91	128-50	*180	30 108,0	75	96,00	228-50	*200	40 120,0	150	267,99					
57	825,0	806,90	128-57	*180	40 108,0	123	125,13	228-57	*200	40 120,0	150	346,99	328-57	*200	40 120,0	209	567,76
60	869,0	849,32	128-60	*180	40 108,0	123	144,00										
76	1095,0	1075,62	128-76	*180	40 108,0	123	215,46	228-76	*200	40 120,0	150	615,35	328-76	*238	40 120,0	217	1024,97

* = påsvetsat nav

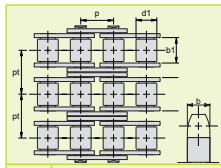
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

Reservation för måttändringar

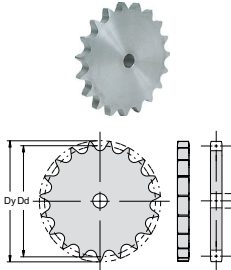


Kedjehjul utan nav för kedja 28B-1, 28B-2, 28B-3 - stål

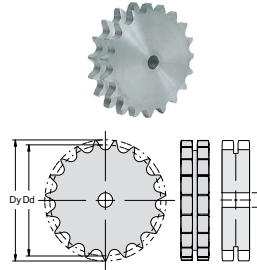


p	13/4" - 44,45 mm
b1	17,02 mm
d1	30,99 mm
pt	59,56 mm
b	28,25 - 28,95 mm

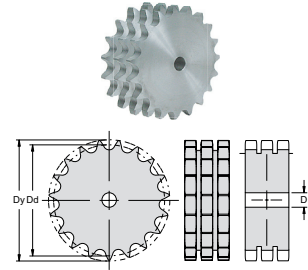
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex

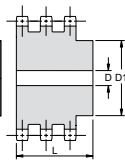
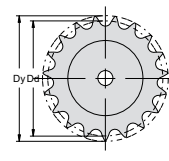
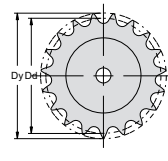
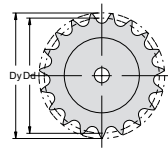
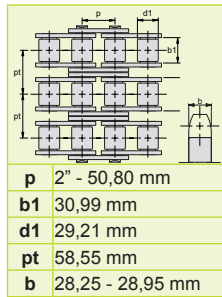


Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex		Treradiga Triplex	
			Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr	Produkt Nr		
8	132,0	116,15	128-8U	20	1,71	228-8U	328-8U		
9	146,0	129,96	128-9U	20	2,26	228-9U	328-9U		
10	160,0	143,85	128-10U	20	2,88	228-10U	328-10U		
11	174,0	157,77	128-11U	25	3,53	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		

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt



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



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	152,0	132,74	132-8	85	30	51,0	80	4,20	232-8	85	30	51,0	120	6,65	332-8	85	30	51,0	180	9,90
9	168,0	148,54	132-9	100	30	60,0	80	5,78	232-9	100	30	60,0	120	9,14	332-9	100	30	60,0	180	13,65
10	184,0	164,39	132-10	115	30	69,0	80	7,60	232-10	115	30	69,0	120	12,01	332-10	115	30	69,0	180	17,97
11	200,0	181,31	132-11	125	30	75,0	80	9,26	232-11	125	35	75,0	120	14,75	332-11	125	35	75,0	180	22,22
12	216,0	196,29	132-12	133	30	80,0	80	10,91	232-12	133	35	80,0	120	17,95	332-12	133	35	80,0	180	27,23
13	235,0	212,29	132-13	145	30	87,0	80	13,05	232-13	145	35	87,0	120	21,68	332-13	145	35	87,0	180	32,98
14	251,0	228,29	132-14	145	30	87,0	80	14,25	232-14	145	35	87,0	120	25,03	332-14	145	35	87,0	180	38,50
15	267,0	244,30	132-15	145	30	87,0	80	15,53	232-15	160	35	96,0	120	29,30	332-15	160	35	96,0	180	45,04
16	283,0	260,40	132-16	160	30	96,0	90	19,87	232-16	160	40	96,0	120	33,21	332-16	160	40	96,0	180	51,50
17	299,0	276,46	132-17	160	30	96,0	90	21,35	232-17	180	40	108,0	120	38,76	332-17	200	40	120,0	180	61,45
18	315,0	292,55	132-18	160	30	96,0	90	22,92	232-18	180	40	108,0	120	43,24	332-18	200	40	120,0	180	68,85
19	331,0	308,66	132-19	160	30	96,0	90	24,53	232-19	200	40	120,0	120	49,52	332-19	200	40	120,0	180	76,73
20	347,0	324,71	132-20	180	40	108,0	90	28,50	232-20	200	40	120,0	120	54,56	332-20	200	40	120,0	180	85,07
21	363,0	340,82	132-21	180	40	108,0	90	30,36	232-21	200	40	120,0	120	59,87	332-21	200	40	120,0	180	93,89
22	379,0	356,98	132-22	*180	40	108,0	90	32,31	232-22	*200	40	120,0	120	65,47						
23	396,0	373,08	132-23	*180	40	108,0	90	34,36	232-23	*200	40	120,0	120	71,35	332-23	*200	40	120,0	180	112,93
24	412,0	389,18	132-24	*180	40	108,0	90	36,50	232-24	*200	40	120,0	120	77,52						
25	428,0	405,33	132-25	*180	40	108,0	90	38,74	232-25	*200	40	120,0	120	83,66	332-25	*200	40	120,0	180	133,86
26	444,0	421,44	132-26	*180	40	108,0	90	41,07	232-26	*200	40	120,0	120	90,69						
28	476,0	453,69	132-28	*180	40	108,0	90	46,01	232-28	*200	40	120,0	120	104,99						
30	508,0	486,00	132-30	*180	40	108,0	90	51,34	232-30	*200	40	120,0	120	120,41	332-30	*200	40	120,0	180	194,42
32	541,0	518,27	132-32	*200	40	120,0	90	59,89												
35	589,0	566,71	132-35	*200	40	120,0	90	69,16	232-35	*200	40	120,0	120	163,85	332-35	*200	40	120,0	180	267,49
38	638,0	615,16	132-38	*200	40	120,0	90	79,28	232-38	*200	40	120,0	120	193,33	332-38	*200	40	120,0	180	316,22
40	670,0	647,47	132-40	*200	40	120,0	90	86,50	232-40	*200	40	120,0	120	214,39						
45	751,0	728,24	132-45	*218	40	131,0	123	118,87	232-45	*220	40	132,0	148	282,32	332-45	*220	40	120,0	207	456,64
50	832,0	809,04	132-50	*218	40	131,0	123	140,96	232-50	*220	40	132,0	148	346,95	332-50	*220	40	120,0	207	564,27
57	945,0	922,16	132-57	*218	40	131,0	123	175,86	232-57	*220	40	132,0	148	449,27	332-57	*220	40	120,0	207	734,72
60	993,0	970,65	132-60	*218	40	131,0	123	192,24												
76	1252,0	1229,27	132-76	*218	40	131,0	123	294,00	232-76	*220	40	132,0	148	796,60	332-76	*238	40	143,0	216	1319,64

* = påsvetsat nav

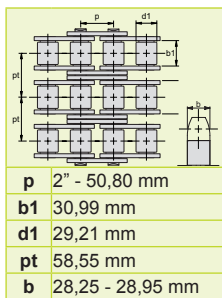
Ovan standardkedjehjul lagerföres med förborrat axelhål, vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårdragning.

Vi tillverkar även specialhjul enligt ritning eller annat tandantal.

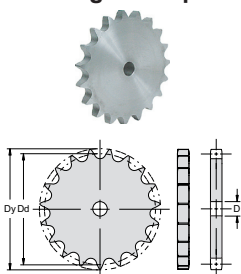
Reservation för måttändringar



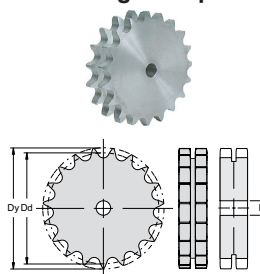
Kedjehjul utan nav för kedja 32B-1, 32B-2, 32B-3 - stål



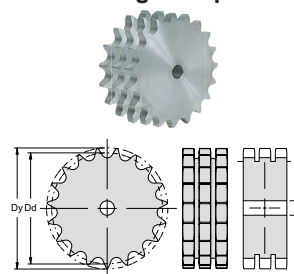
Enradiga - Simplex



Tvåradiga - Duplex



Treradiga - Triplex



Z	Dy Ø	Dd Ø	Enradiga Simplex			Tvåradiga Duplex		Treradiga Triplex	
			Produkt Nr	Axel-hål D förb	Vikt kg	Produkt Nr	Produkt Nr		
8	152,0	132,74	132-8U	25	2,27	232-8U	332-8U		
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		

Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt

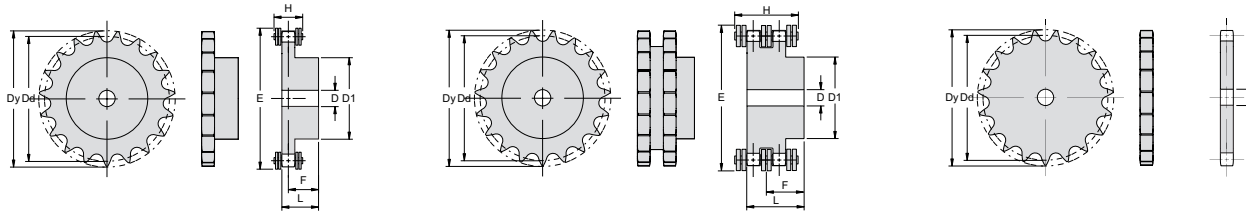
Leverans från fabrik kontakta oss för mått och vikt



Kedjehjul i glasfiberarmerad polyamid



För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)



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

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

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

För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)

För kedja 06 B-2, 3/8" (9,53 mm)

För kedja 06 B-1, 3/8" (9,53 mm)

F

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

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

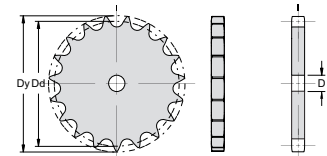
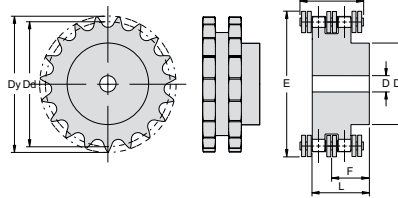
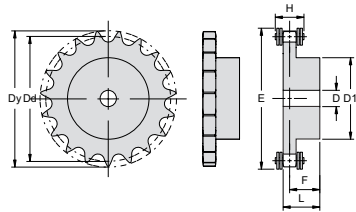
106-8UP	8	24,89	28,6	-	-	-
106-10UP	10	30,82	34,5	-	-	-
106-12UP	12	36,80	40,5	-	-	-
106-13UP	13	39,80	43,5	-	-	-
106-14UP	14	42,80	46,5	-	-	-
106-15UP	15	45,81	49,5	-	-	-
106-16UP	16	48,52	51,8	-	-	-
106-17UP	17	51,83	55,5	-	-	-
106-18UP	18	54,85	58,6	-	-	-
106-19UP	19	57,87	61,6	-	-	-
106-20UP	20	60,89	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 Nr	Tand-antal Z	Deln. diam. Dd	Ytter diam. Dy	Nav diam. D1	Nav längd L	Axel hål D
---------	--------------	----------------	----------------	--------------	-------------	------------

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

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

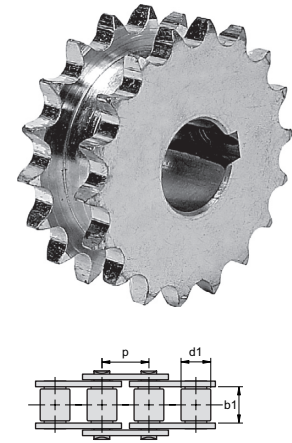
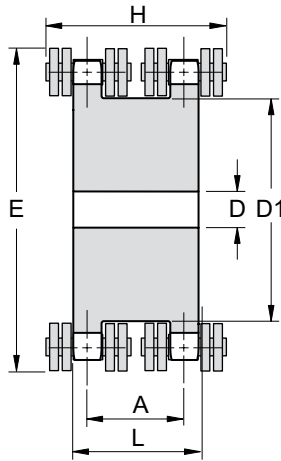
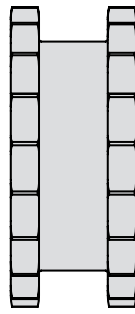
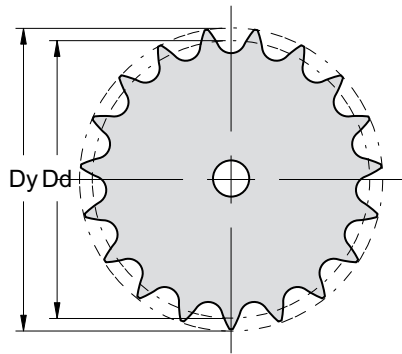
110-10UP	10	51,37	58,3	-	-	-
110-12UP	12	61,34	68,2	-	-	-
110-13UP	13	66,32	73,2	-	-	-
110-15UP	15	76,36	83,2	-	-	-
110-17UP	17	86,39	93,3	-	-	-
110-20UP	20	101,49	108,4	-	-	-
110-25UP	25	126,66	133,6	-	-	-
110-30UP	30	151,87	158,8	-	-	-

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



Kedrehjul för 2 enkla rullkedjor 3/8", 1/2" och 5/8"

För enradiga - simplex rullkedjor enligt europeisk standard



Denna typ av kedrehjul 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 Ø		Navdimensioner		Utrymmebehov			Vikt kg
				D förb.	D max	D1	L	E	H	A	

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

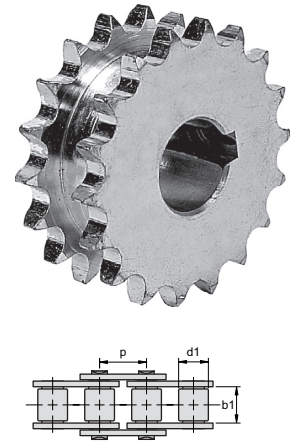
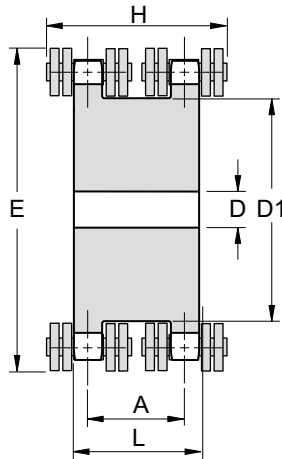
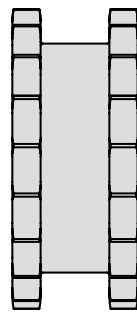
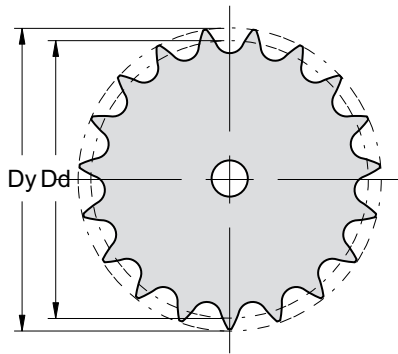
2-110-12	12	61,34	68,2	15	26	45	34	77	48,2	24,9	0,51
2-110-13	13	66,32	73,2	15	28	50	34	82	48,2	24,9	0,62
2-110-14	14	71,34	78,2	15	32	55	34	87	48,2	24,9	0,74
2-110-15	15	76,38	83,2	15	38	60	34	91	48,2	24,9	0,87
2-110-16	16	81,37	88,3	15	40	65	34	97	48,2	24,9	1,02
2-110-17	17	86,39	93,3	15	43	70	34	101	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



Kedrehjul för 2 enkla rullkedjor 3/4" och 1"

För enradiga - simplex rullkedjor enligt europeisk standard



Denna typ av kedrehjul 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 Ø		Navdimensioner		Utrymmebehov		A	Vikt kg
				D förb.	D max	D1	L	E	H		

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

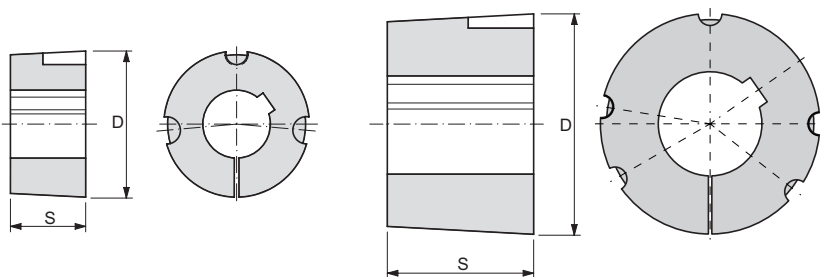
F



Koniska klämbussningar typ KB

Bussning 1008 - 3030

Bussning 3535 - 5050



Klämbussning Nr	Klämbussningens axelhål															Bussn. längd S	Stora konändens D Ø mm	Skruv Ø x längd tum	Antal skruv	Insex nyckel dim. mm/tum	Åt-dragm. Nm	Vikt Ø _{min} ca/kg							
	mm																												
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]

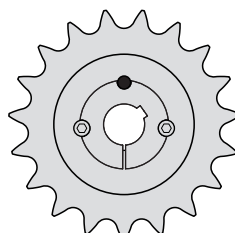
Montage

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.

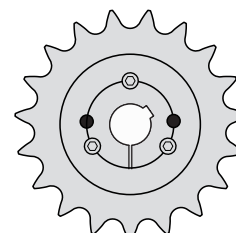
Demontage

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

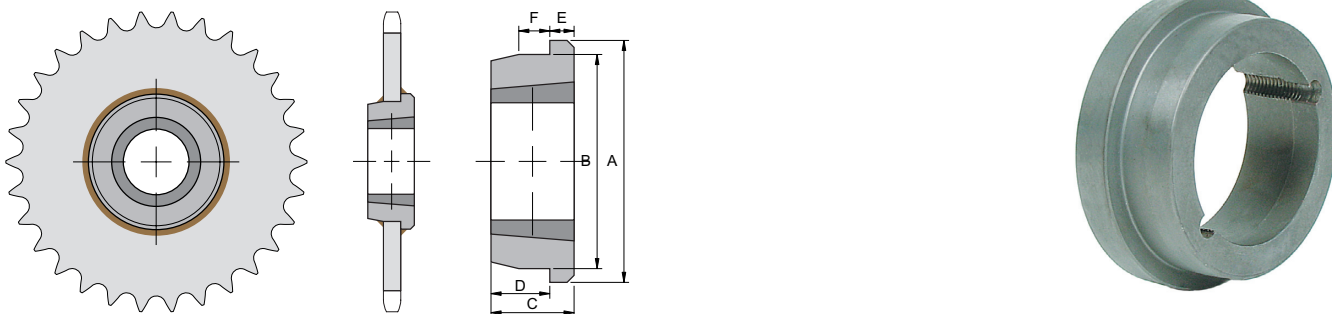


⊙ = Montagehål ● = Avdragarhål



Svetsnav och bultnav för koniska klämbussningar typ KB

Svetsnav för konisk klämbussning

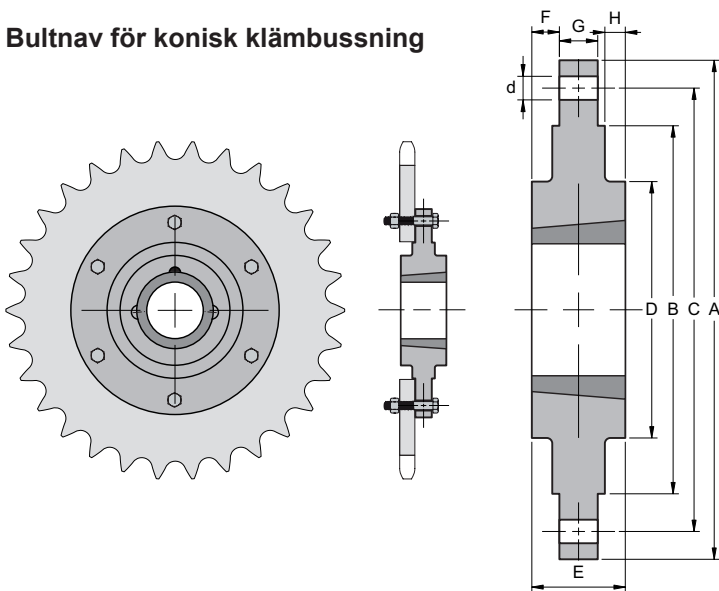


Svetsnav	För bussning	A	B	C	D	E	F	Max axelhål	Vikt
Produkt Nr	KB	mm	mm h8	mm	mm	mm	mm	Ø mm	kg
SN1210WM	KB1210	73	60	25	16	9	10	32	0,31
SN1215WM	KB1215	73	60	38	22	16	11	32	0,50
SN1610WM	KB1610	83	70	25	16	9	10	42	0,37
SN1615WM	KB1615	83	70	38	22	16	11	42	0,60
SN2012WM	KB2012	96	90	32	22	10	12	50	0,72
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



Bultnav för konisk klämbussning



Bultnav	För bussning	A	B	C	D	E	F	G	H	Skrubar	Max axelhål	Vikt
Produkt Nr	KB	mm	+0 -0,05 mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ø d x antal	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

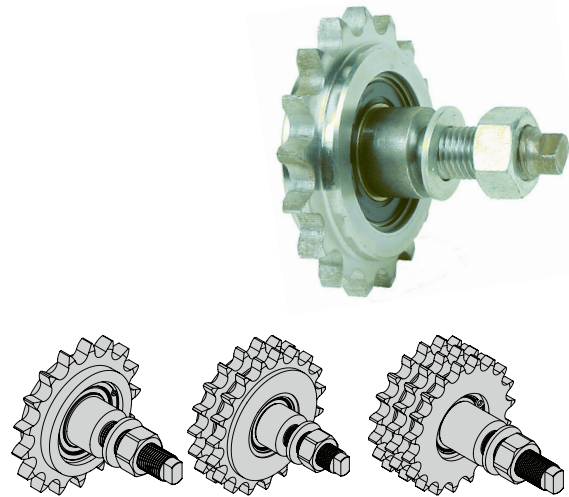
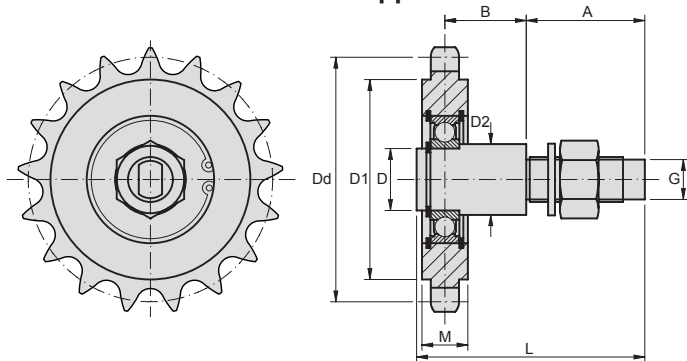
Material: Gjutjärn EN-GJL-200



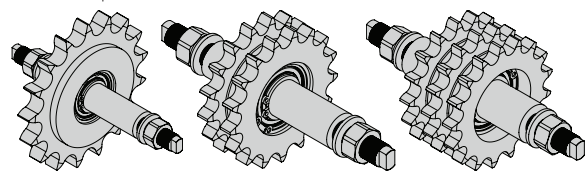
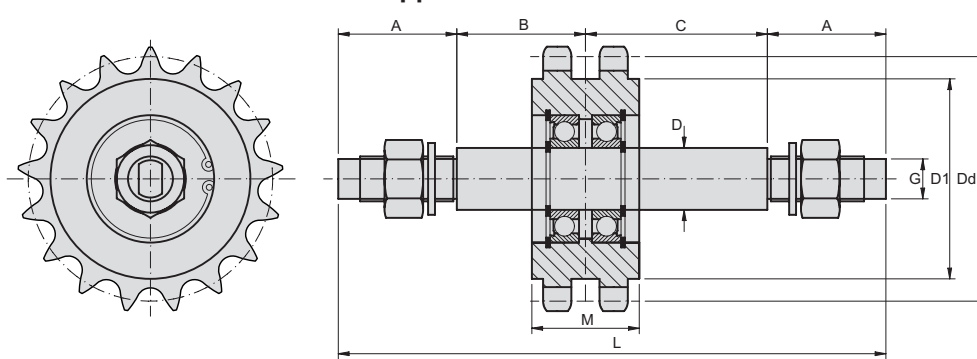
Spännhjul typ R

För rullkedjor enligt europeisk standard

Utförande A med enkel axeltapp



Utförande B med dubbel axeltapp



F

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

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	08 B-1	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 tre radiga 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

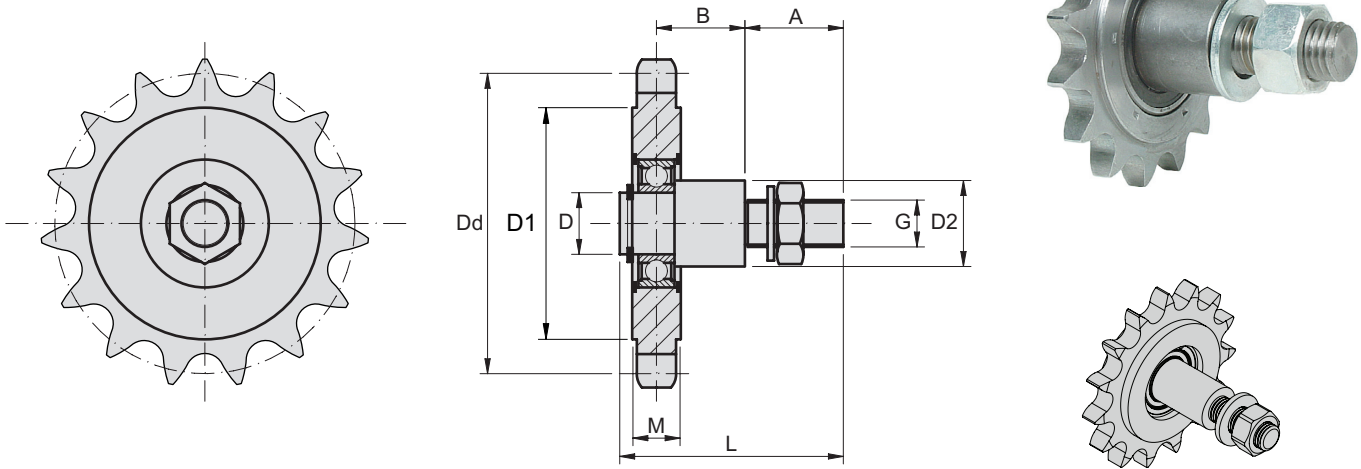
Spännhjulen är försedda med tätade, engångsmorda kvalitetskullager.

Spännhjulen kan även levereras med induktionshårdade tänder och utan axeltapp.



Spännhjul typ D

För rullkedjor enligt europeisk standard



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

För enradiga rullkedjor - simplex

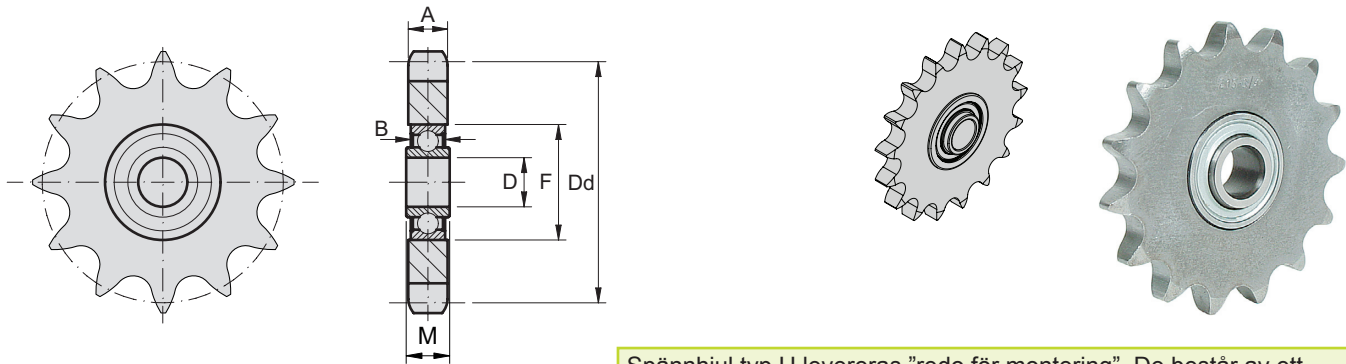
D106-15	15	06 B-1	3/8	9,53	45,82	10	36	15	3/8"	68	15	30	30	6200-2RS
D183-15	15	083	1/2	12,70	61,09	15	46	20	1/2"	78	18	32	36	6202-2RS
D108-15	15	08 B-1	1/2	12,70	61,09	15	46	20	1/2"	78	18	32	36	6202-2RS
D110-15	15	10 B-1	5/8	15,88	76,35	15	56	20	1/2"	78	18	32	36	6202-2RS
D112-15	15	12 B-1	3/4	19,05	91,62	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



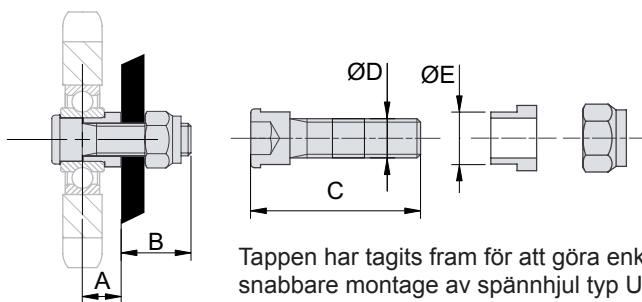
Spännhjul typ U levereras "redo för montering". De består av ett tandat hjul monterat på ett kullager med dubbla tätningar som garanterar lång livslängd. Lagret kräver inget underhåll. Hjulen är i C45 stål och de tandade enligt DIN 8187, ISO 606. Kullagret klarar arbetstemperatur från -20 °C till + 120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

Hjul Nr	Tand antal Z	För kedja		Delnings diam. Dd	D	M	F	A	B	Vikt kg ca
		Nr ISO	Delning tum p mm							

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	1 1/4	31,75	132,67	25	$+0$ $+0,010$	21,0	52	18,5	15	1,64

Tapp för enkelt montage av spännhjul typ U



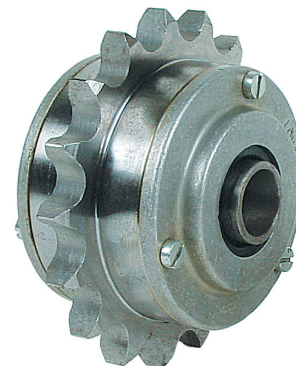
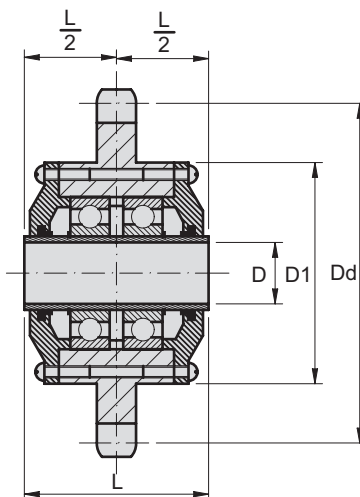
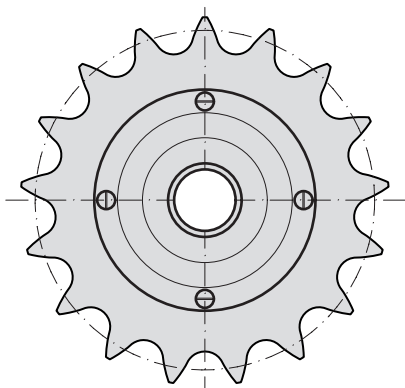
Tappen har tagits fram för att göra enklare och snabbare montage av spännhjul typ U. Består av: Bult, styrbussning och självsläande mutter.

Produkt nr	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	Nr ISO	För kedja		Delnings diameter Dd	D1	L	D H8	Antal lager och lagertyp
			Delning tum	p mm					

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 tretradiga 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

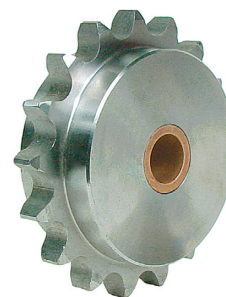
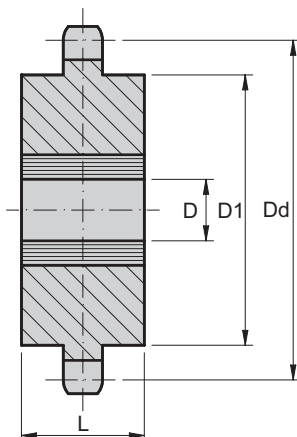
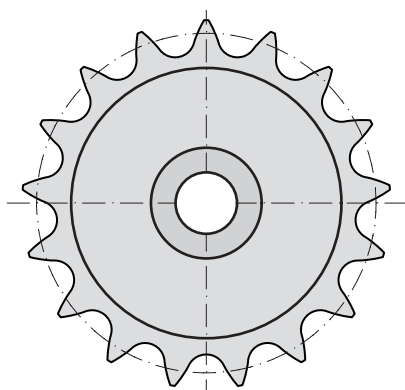
Spännhjulen är försedda med kvalitetskullager.

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



Spännhjul typ J

För rullkedjor enligt europeisk standard



F

Hjul Nr	Tand antal Z	Nr ISO	För kedja		Delnings diamater Dd	D1	L	D H8
			Delning tum	p mm				

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 tretradiga rullkedjor - triplex

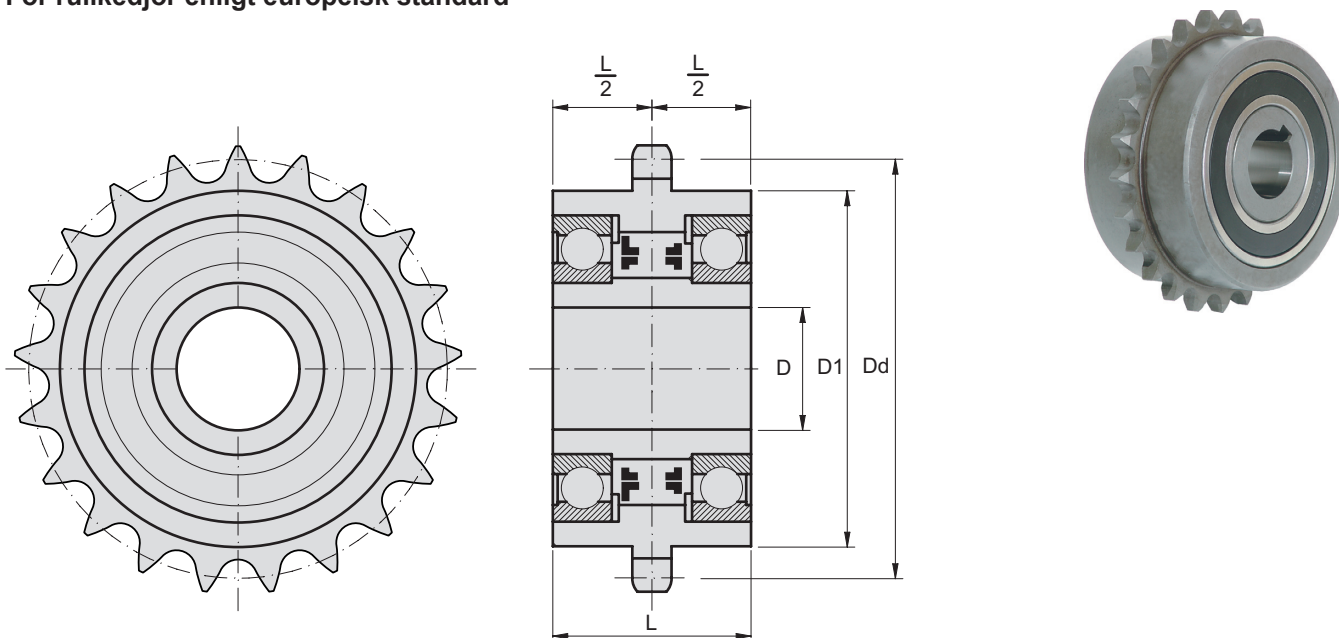
J306-17	17	06 B-3	3/8	9,53	51,86	41	30	16
J308-17	17	08 B-3	1/2	12,70	69,12	50	40	20
J310-17	17	10 B-3	5/8	15,88	86,42	65	60	30
J312-17	17	12 B-3	3/4	19,05	103,67	83	70	35
J316-17	17	16 B-3	1	25,40	138,23	-	80	40
J320-17	17	20 B-3	1 1/4	31,75	172,79	140	100	50
J324-17	17	24 B-3	1 1/2	38,10	207,35	-	120	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	Nr ISO	För kedja Delning tum	p mm	Delnings diameter Dd	D1	L	D max	Vridmoment 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 tre radiga 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

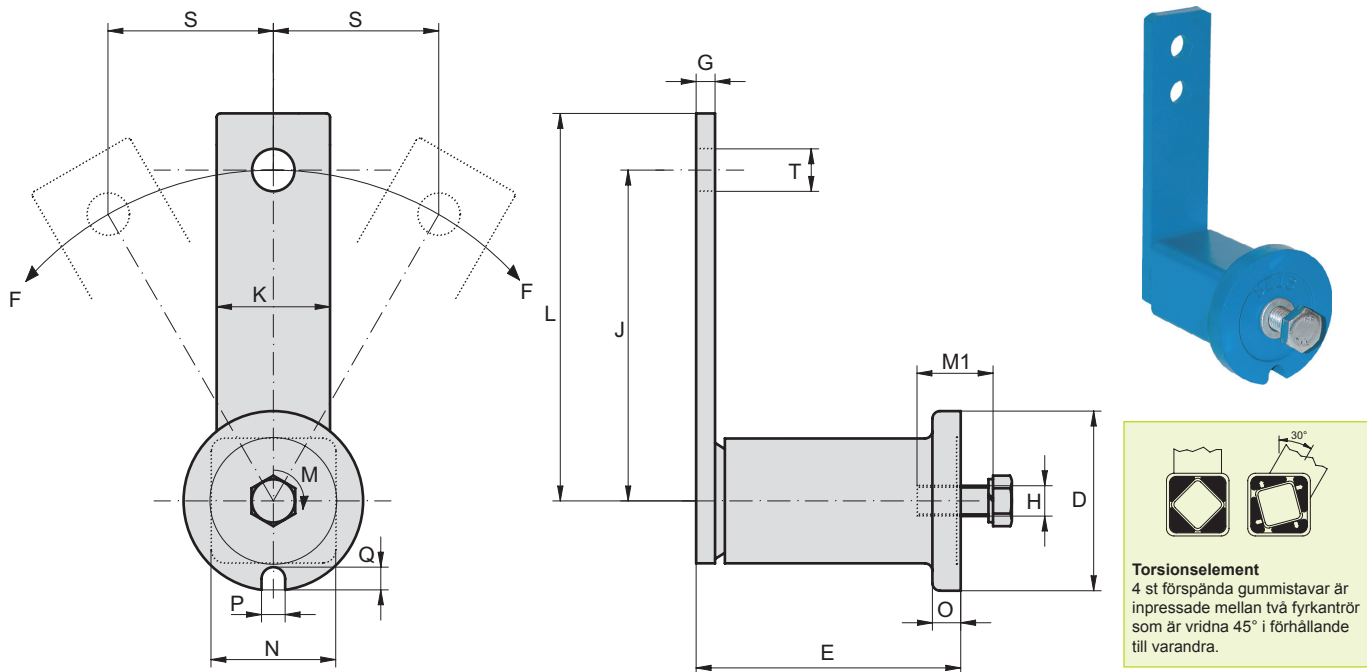
Spännhjulen är försedda med kvalitetskullager.

- 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-standarderna 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



Spännare															Åtdragningsmoment	Spännkraft	Vikt
Nr	D	E	G	H	J	K	L	M Nm	M1	N \varnothing	O	P	Q	T	S max	F N	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	Armens spännvinkel 10°		Armens spännvinkel 20°		Armens spännvinkel 30°		Fästskruvens åtdragningsmoment M Nm
	F N	S mm	F N	S mm	F N	S mm	
SE11	15	14	40	28	80	40	10
SE15	24	17	60	34	130	50	25
SE18	70	17	150	34	300	50	49
SE27	110	22	320	44	800	65	86
SE38	300	30	690	60	1400	87	210
SE45	500	39	1150	78	2300	112	410

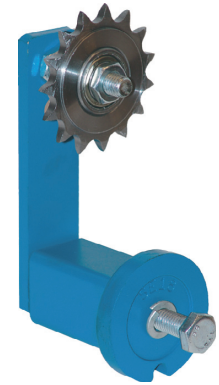
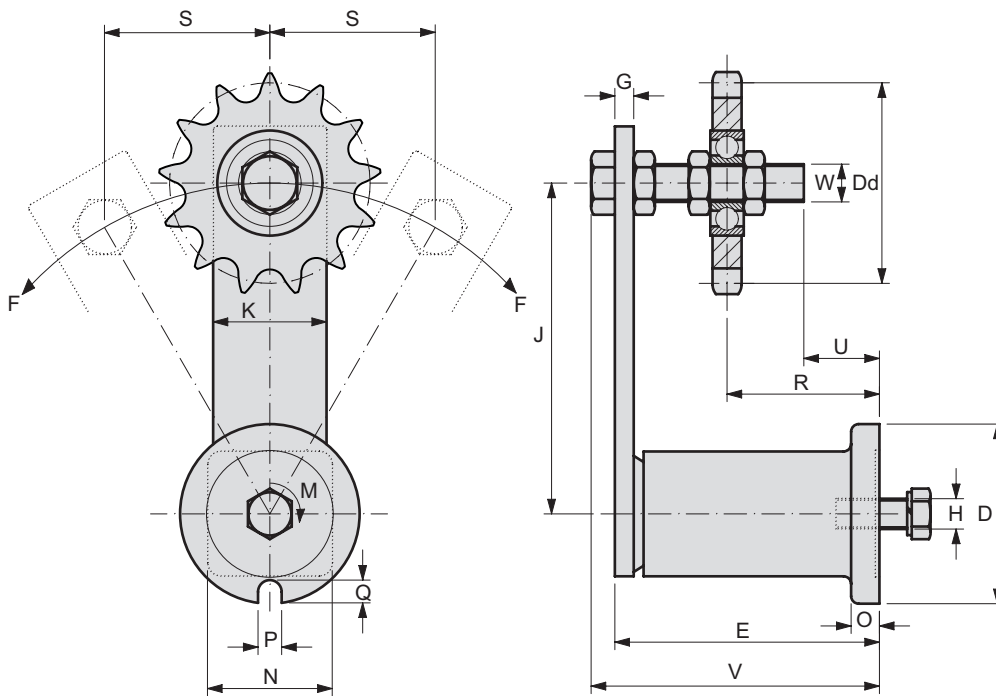
FÄSTKONSOL

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



Kedjespännare typ NSE

För rullkedjor enligt europeisk standard



Spännare Nr	Tandantal Z	För kedja		Deln. diam. Dd	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N	Spännkraft 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 tretradiga 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

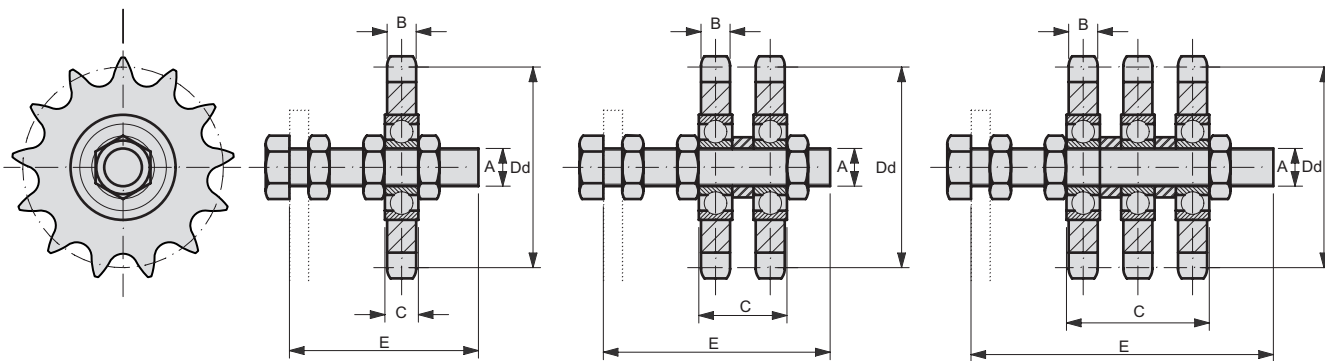


Kedjespännare typ nse reservdelar

INSTÄLLNING AV SPÄNNKRAFTEN [F]

Spännelement Nr	Armens spännvinkel 10°		Armens spännvinkel 20°		Armens spännvinkel 30°		Fästskruvens åtdragningsmoment M Nm
	F N	S mm	F N	S mm	F N	S mm	
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			Delnings- diameter Dd	A	B	C	E	Vikt kg
		Nr ISO	Delning tum	p mm						

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

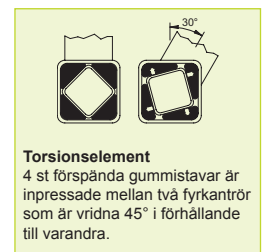
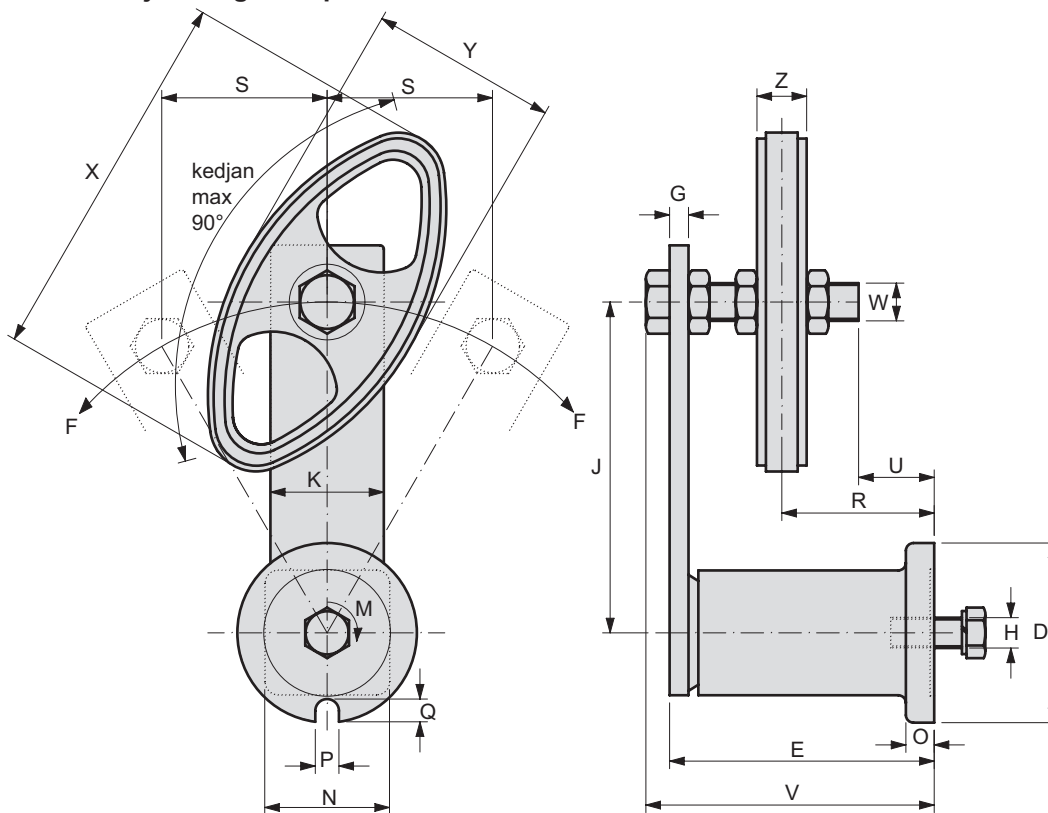
För tre-radiga rullkedjor - triplex

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



Spännare		För kedja		Glidsko																		Spännkraft	Vikt
Nr	Nr ISO	Delning p tum	mm	X	Y	Z	D	E	G	H	J	K	O	R	U	V	W	S max	Q	P	N	F N	kg

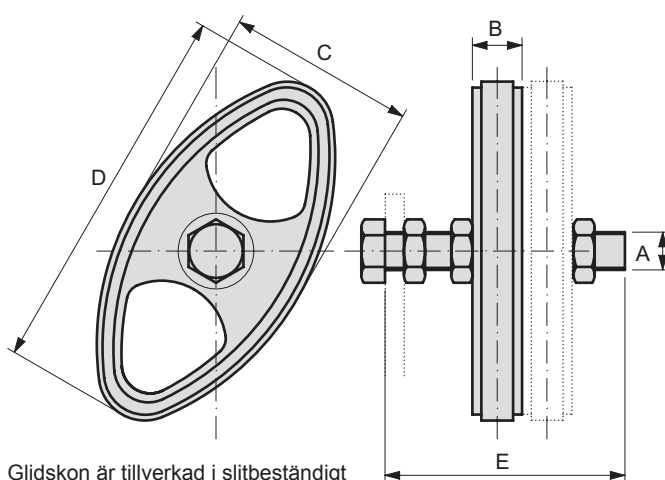
För enradiga rullkedjor - simplex

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		A	B	C	D	E	Vikt kg
	Nr ISO	Delning p tum mm						

För enradiga rullkedjor - simplex

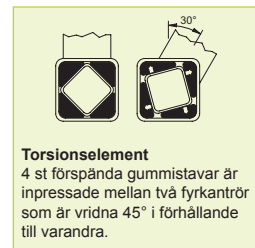
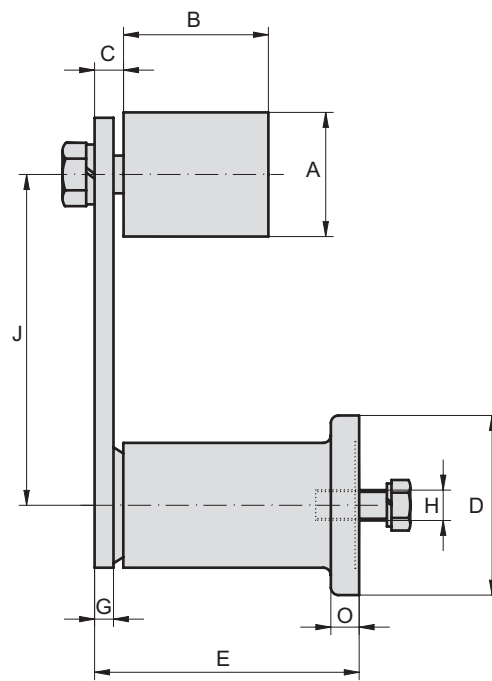
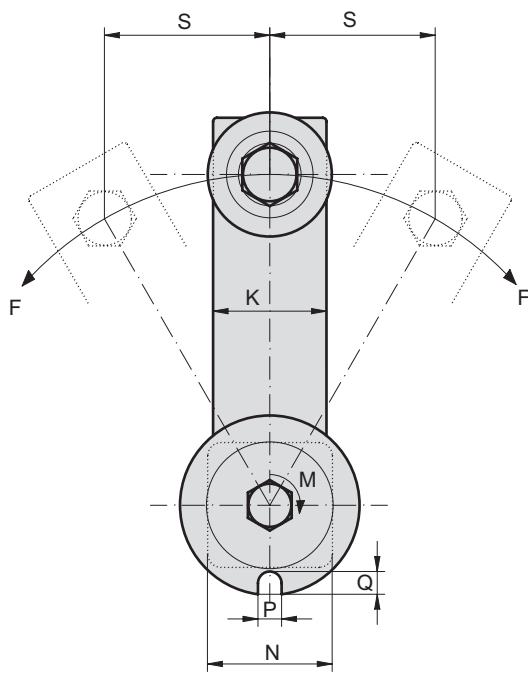
PSE-106GS	06 B-1	3/8	9,53	M8	10,2	40	74	45	0,05
PSE-108GS	08 B-1	1/2	12,70	M10	13,9	50	96	55	0,10
PSE-110GS	10 B-1	5/8	15,88	M10	16,6	65	126	55	0,12
PSE-112GS	12 B-1	3/4	19,05	M12	19,5	74	148	80	0,18

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

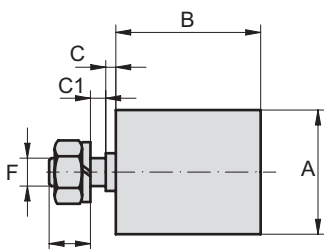


F

Spännare															Varvtal	Spännkraft	Vikt	
Nr	A	B	C	D	E	G	H	J	K	Åtdragn. mom. M Nm	N	O	P	Q	r/min max	S max	F N	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

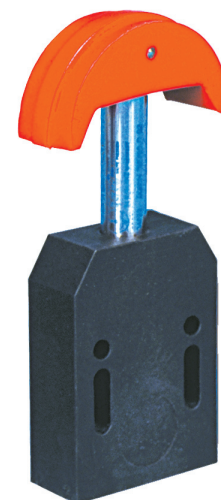
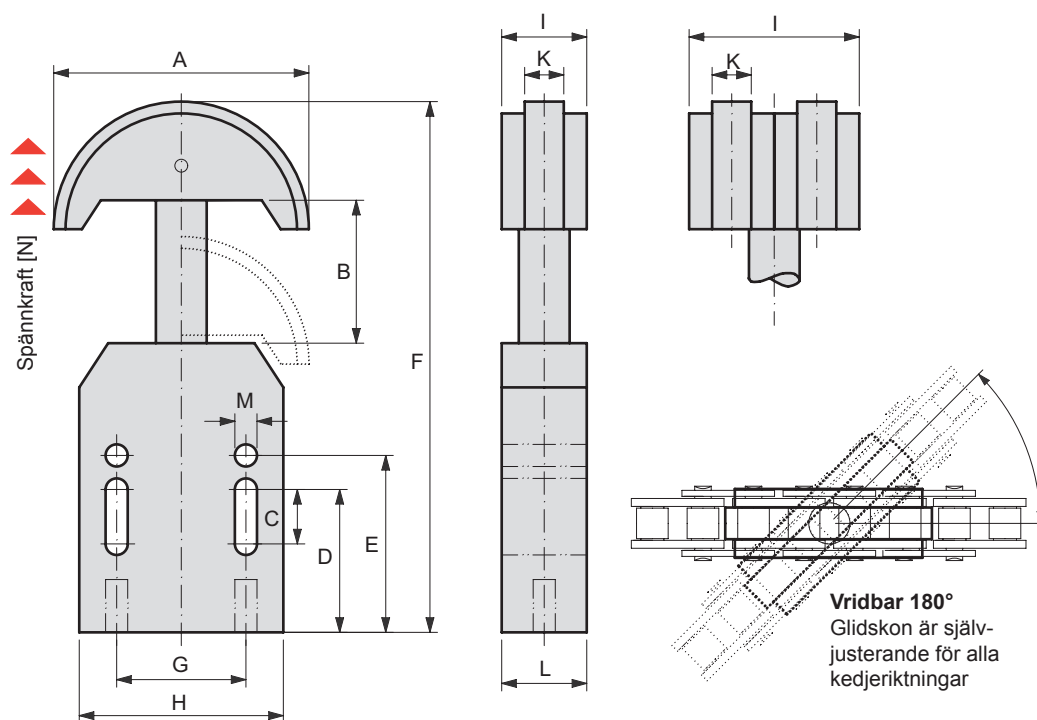


Spännrulle Nr	A	B	C	C2	C1 max	F1	Vikt kg
R11	30	35	2	14	5	M8	0,08
R15/18	40	45	6	16	7	M10	0,17
R27	60	60	8	17	7	M12	0,40
R38	80	90	8	25	10	M20	1,15
R45	90	135	10	27	12	M20	1,75



Kedjespännare typ KS1

För rullkedjor enligt europeisk och amerikansk standard



Vridbar 180°
Glidskon är själv-
justerande för alla
kedjeriktningar

Spännare Nr	För kedja		Spänn- kraft N	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
	Nr ISO / ANSI	Delning p tum mm													

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 - duplex

KS1-206	06 B-2	3/8	9,53	120	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 - duplex

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.

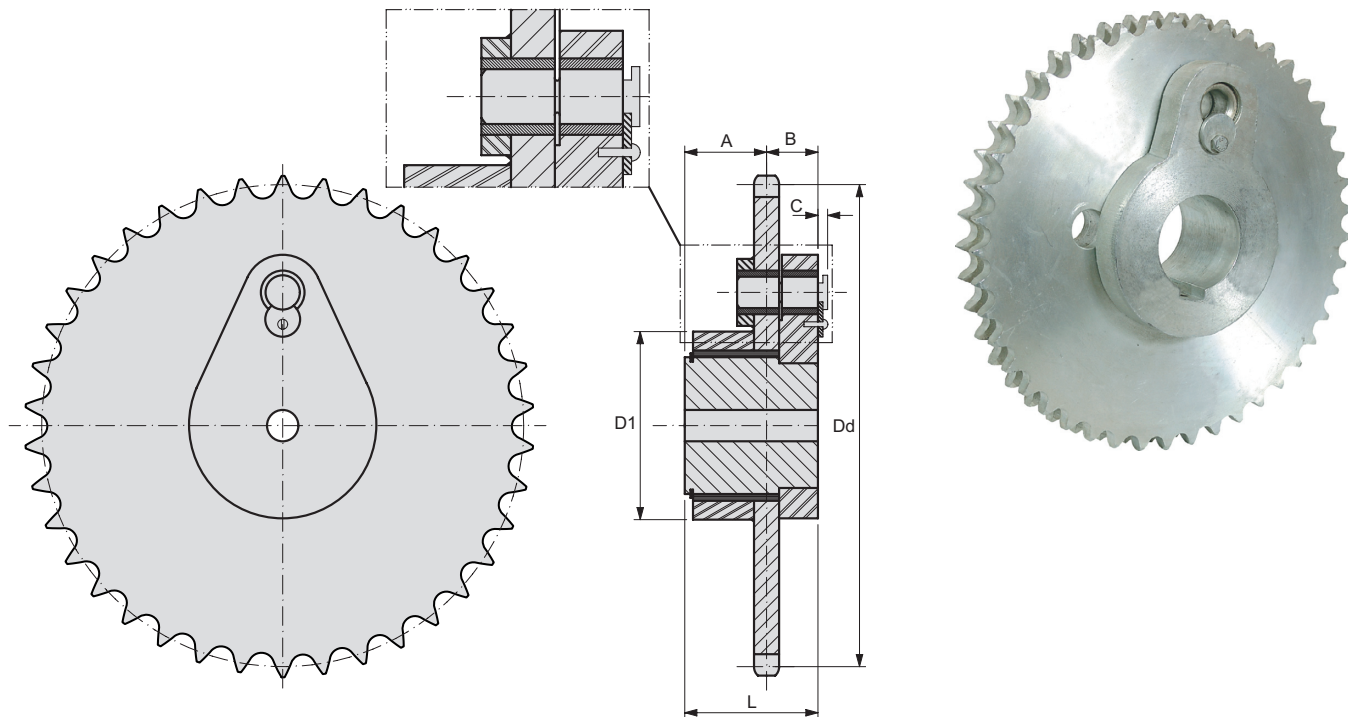
Fördelar:

- Gastrycksfjäder med dämpning
- Likformig spännkraft över hela spännlängden.
- Svängnings- och ljuddämpande
- Självmörjande
- Nötningsbeständig



Brytkopplingshjul typ BK

För rullkedjor enligt europeisk standard



Vid beställning eller förfrågan uppgive:

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. D1	Navlängd L	A	B	C
	Nr ISO	Delning p tum	mm	Tandantal Z	Delningsdiam. Dd					

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	10 B-1	5/8	15,88	57	230,54	100	70	46,5	23,5	6
BK1-110-38				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	12 B-1	3/4	19,05	57	288,18	120	85	55,6	29,4	8
BK1-112-38				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	16 B-1	1	25,40	57	345,81	120	85	54,7	30,3	8
BK3-116-38				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	20 B-1	1 1/4	31,75	57	461,08	165	105	67,2	37,8	8
BK4-120-38				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	24 B-1	1 1/2	38,10	57	576,35	190	120	76,1	43,9	10
BK5-124-38				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	28 B-1	1 3/4	44,45	57	691,63	220	140	88,5	51,5	10
BK6-128-38				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				38	615,17	190	120	70,9	49,1	10
BK7-132-38	32 B-1	2	50,80	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 självsörjande glidlager.



Brytkopplingshjul typ BK

Nav Nr - kedjehjul	För kedja			Kedjehjul		Navdiam. D1	Navlängd L	A	B	C
	Nr ISO	Delning p tum	mm	Tandantal Z	Delningsdiam. Dd					

För tvåradiga rullkedjor - duplex

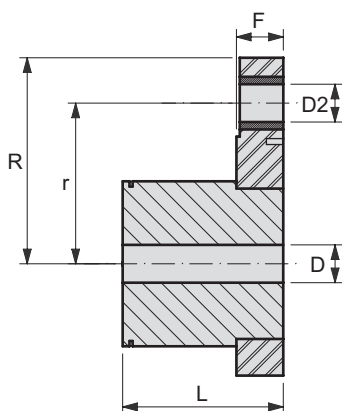
BK1-208-38	08 B-2	1/2	12,70	38	153,79	90	60	34,5	25,5	6
BK2-208-57				57	230,54	100	70	39,5	30,5	6
BK3-208-57				57	230,54	120	85	49,5	35,5	8
BK2-210-38	10 B-2	5/8	15,88	38	192,24	100	70	37,3	32,7	6
BK2-210-57				57	288,18	100	70	37,3	32,7	6
BK3-210-57				57	288,18	120	85	47,3	37,7	8
BK3-212-38	12 B-2	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 tretradiga 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

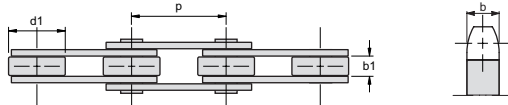
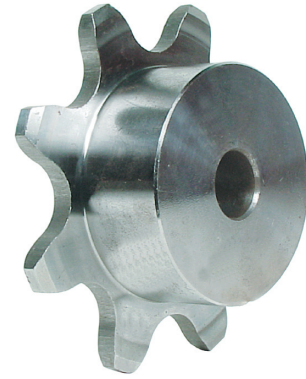
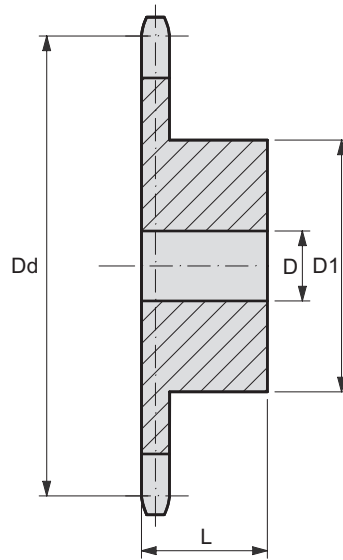
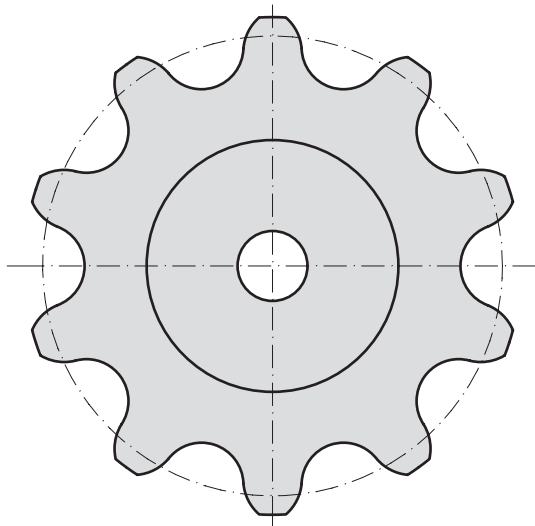


Bryt- kopplings- nav Nr	Max brytmoment Nm	Total längd L	r	R	Max axelhål D	Brytbult diameter D2	F
BK1	600	60	55	70	50	10	15
BK2	1 650	70	65	85	55	15	20
BK3	3 400	85	85	109	70	20	25
BK4	6 200	95	100	130	75	25	30
BK5	11 000	105	125	165	80	30	30
BK6	18 200	120	150	200	100	35	35
BK7	27 000	140	175	220	110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



Kedrehjul för hålbultkedja

Transportörkedrehjul 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

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

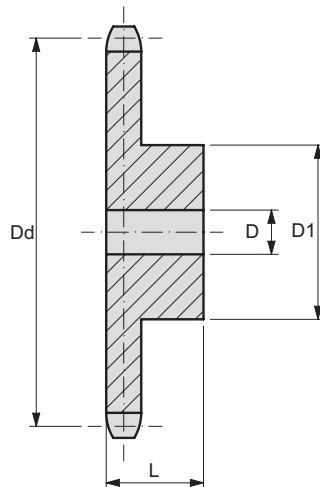
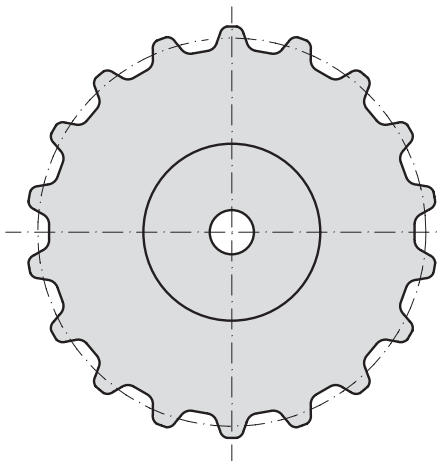
Hålbultkedrehjulen tillverkas i stål.

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



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

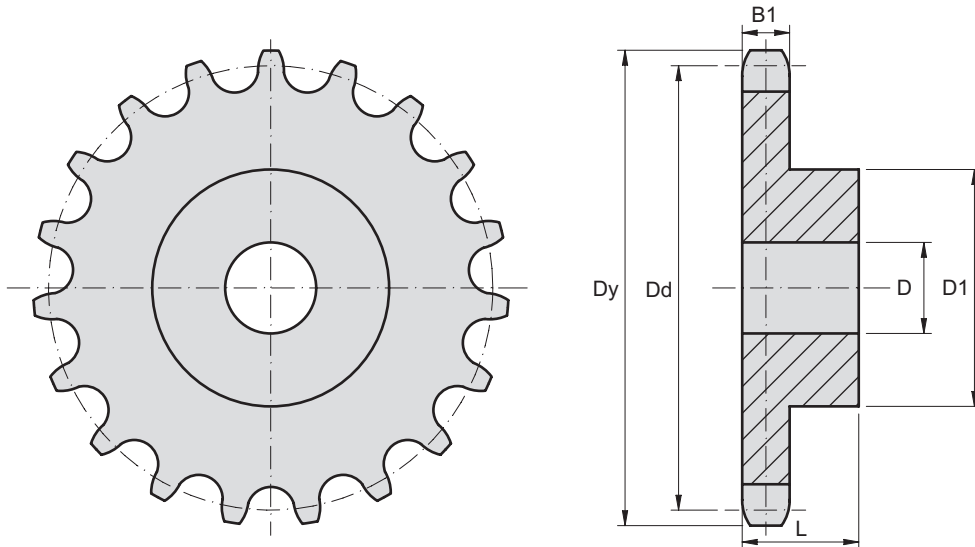
Kedjehjulen tillverkas i stål.

Vi hjälper gärna till med upptagning av axelhål och kilspårsdragning.

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		Tandbredd B1	Vikt kg ca
						förborrat	max		

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

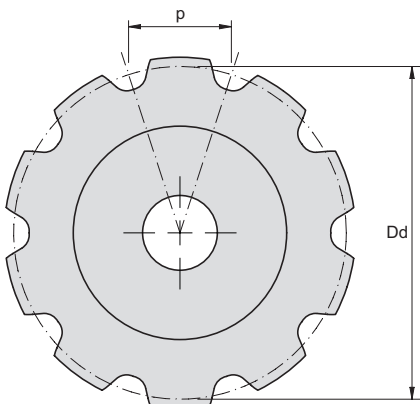
Ro152-17	17	829,4	910,0	360	240	90	200	69	370
Ro152-19	19	926,0	1005,0	360	240	90	200	69	442
Ro152-21	21	1022,6	1100,0	360	240	90	220	69	510
Ro152-23	23	1119,4	1200,0	360	240	90	220	69	598
Ro152-25	25	1216,0	1297,0	360	240	90	220	69	694

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



Transportörkedjehjul

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	2 1/2	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	4 1/2	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	-	-



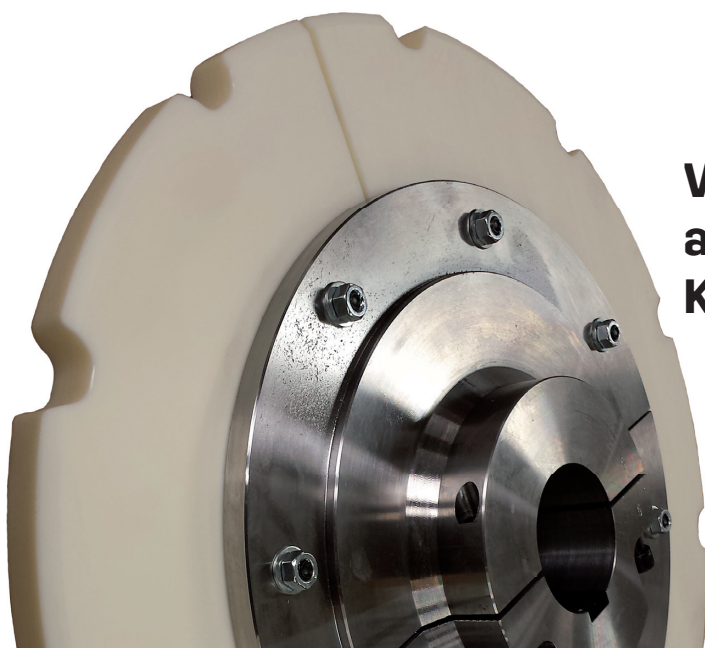
Navet dimensioneras normalt enligt följande:

Navdiameter $D1 = 2 \times$ axelhålets diameter.

Navlängd $L = 1,5 \times$ axelhålets diameter.

Vid beställning uppgi:

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



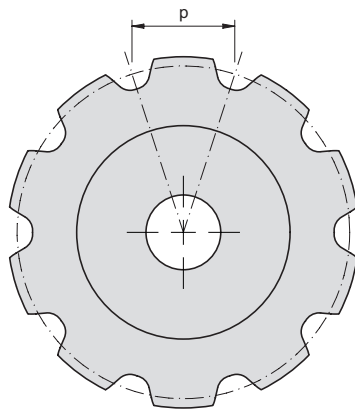
**Vi tillverkar alla former
av transportörhjul.
Kontakta oss för offert.**



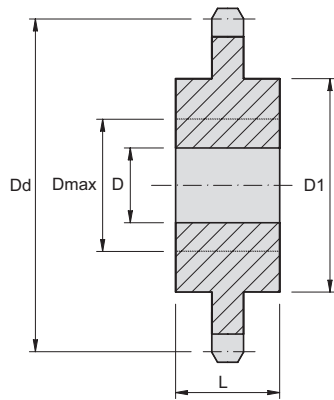
Transportörkedjehjul för kedjor typ M20 och M28

Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

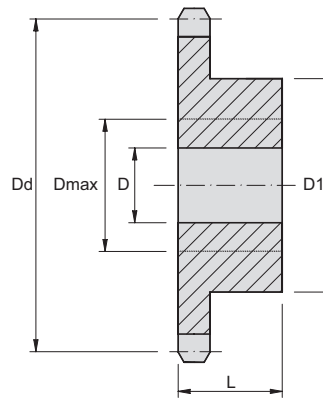
Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.



Symmetriskt nav



Ensidigt nav



För transportörkedja M20

För transportörkedja M28

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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

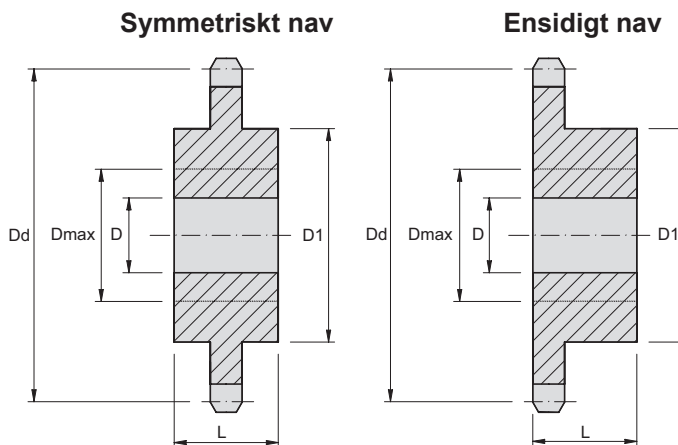
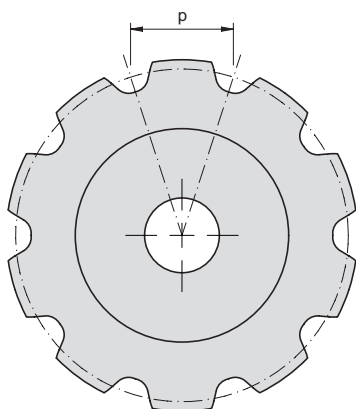
Beställnings exempel: [M20-A-100-8] = 8 tänder kedjehjul för kedja ISO M20, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.



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.



För transportörkedja M40

För transportörkedja M56

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	80	283,17	30	85	123	60
M40-A-80-8	8		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	100	359,50	30	105	148	75
M40-A-100-8	8		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	125	449,40	40	105	148	75
M40-A-125-8	8		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	160	561,75	40	105	148	75
M40-A-160-8	8		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	200	719,04	40	120	168	100
M40-A-200-8	8		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	250	898,80	40	120	168	100
M40-A-250-8	8		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	

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	80	283,17	30	85	123	60
M56-A-80-8	8		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	100	359,50	30	105	148	75
M56-A-100-8	8		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	125	449,40	40	105	148	75
M56-A-125-8	8		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	160	561,75	40	105	148	75
M56-A-160-8	8		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	200	719,04	40	120	168	100
M56-A-200-8	8		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	250	898,80	40	120	168	100
M56-A-250-8	8		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	



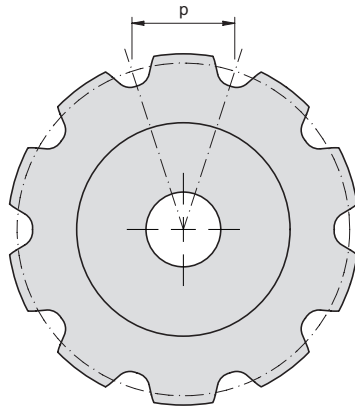
Beställnings exempel: [M40-A-100-8] = 8 tänder kedjehjul för kedja ISO M40, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.



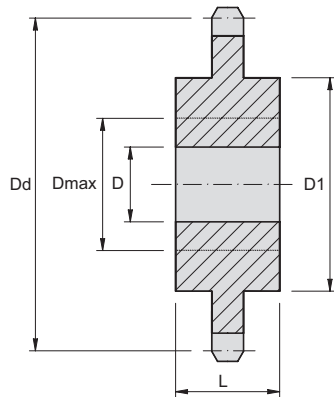
Transportörkedjehjul för kedjor typ M80 och M112

Transportörkedjehjul för transportörkedja enligt ISO

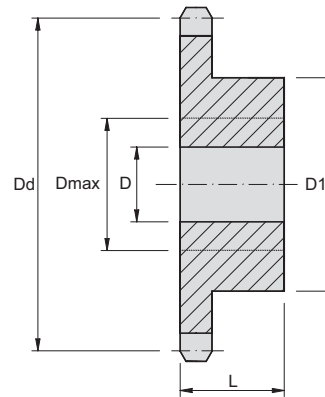
Hjulen kan levereras i så kallat självrensande utförande med urtag i tandluckan se sid. 383.
Olika navutförande, tudelat nav och överlastskydd se sid. 381.



Symmetriskt nav



Ensidigt nav



För transportörkedja M80

För transportörkedja M112

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	100	359,50	30	105	148	75
M80-A-100-8	8		261,20	30	85	148	75
M80-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M80-A-100-12	12	125	386,40	30	105	148	75
M80-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M80-A-125-8	8		326,50	30	105	148	75
M80-A-125-10	10	160	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	200	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	250	719,04	40	120	168	100
M80-A-200-8	8		522,40	40	105	148	75
M80-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M80-A-200-12	12	250	772,80	40	120	168	100
M80-A-200-14	14		898,80	40	120	168	100
M80-A-250-8	8		653,00	40	120	168	100
M80-A-250-10	10	250	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

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	100	359,50	30	105	148	75
M112-A-100-8	8		261,20	30	85	148	75
M112-A-100-10	10		323,70	30	105	148	75
M112-A-100-12	12	125	386,40	30	105	148	75
M112-A-100-14	14		449,40	40	105	148	75
M112-A-125-8	8		326,50	30	105	148	75
M112-A-125-10	10	160	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	200	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	250	719,04	40	120	168	100
M112-A-200-8	8		522,40	40	120	168	100
M112-A-200-10	10		647,20	40	120	168	100
M112-A-200-12	12	250	772,80	40	120	168	100
M112-A-200-14	14		898,80	40	130	188	125
M112-A-250-8	8		653,00	40	120	168	100
M112-A-250-10	10	250	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

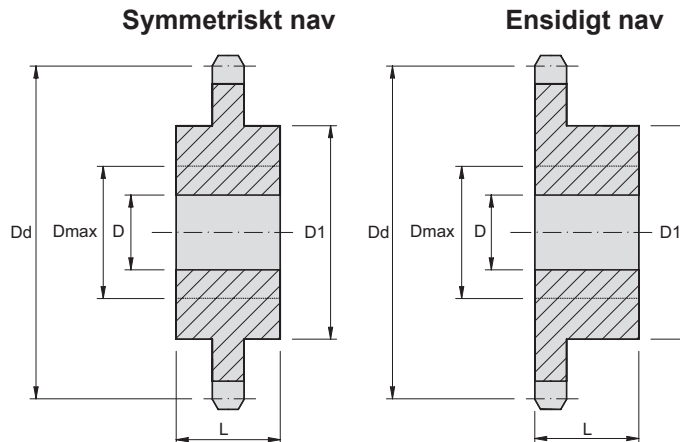
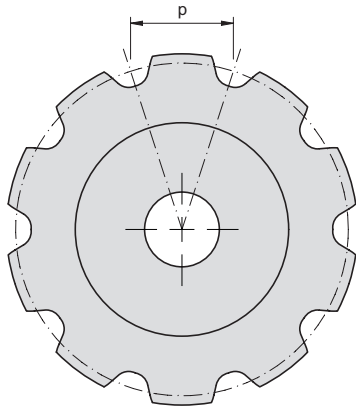
Beställnings exempel: [M80-A-100-8] = 8 tänder kedjehjul för kedja ISO M80, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.
Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.



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.



För transportörkedja M160

Produktnr	Tand antal Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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 Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	160	561,75	40	120	168	100
M224-A-160-8	8		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 Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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 Z	Deln p	Deln. diam. Dd	Axelhål		Nav dim.	
				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	250	898,80	40	145	210	160
M450-A-250-8	8		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 tänder kedjehjul för kedja ISO M160, typ A, 100 mm delning (kan även vara typ B, C, D eller E).

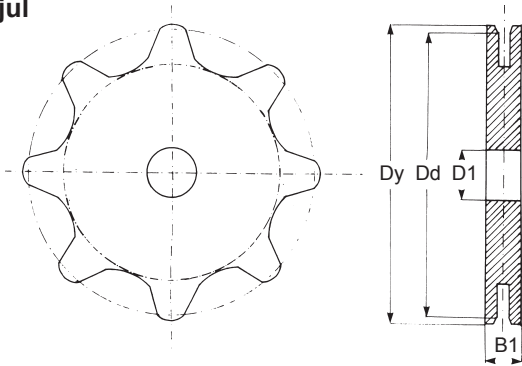
Kedjehjulen tillverkas i stål. Vid beställning uppge önskat axelhål, kilspår och stoppskruv och navtyp.

Vi tillverkar även specialhjul efter ritning eller prov.

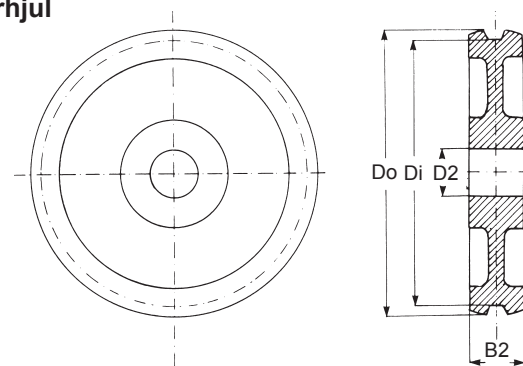


Transportörkedjehjul för kedjor typ R

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

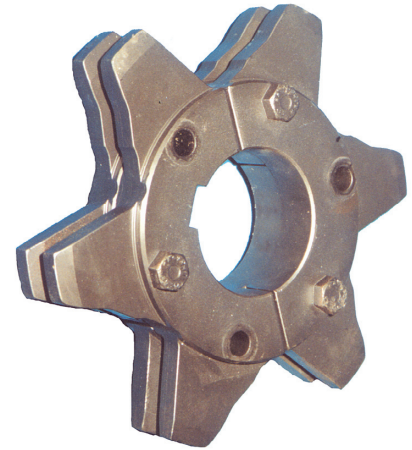
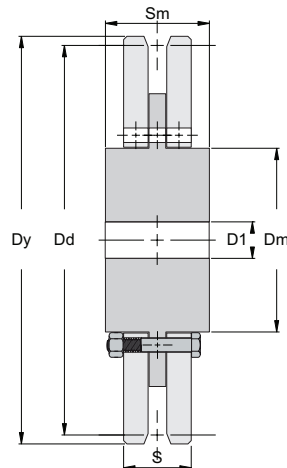
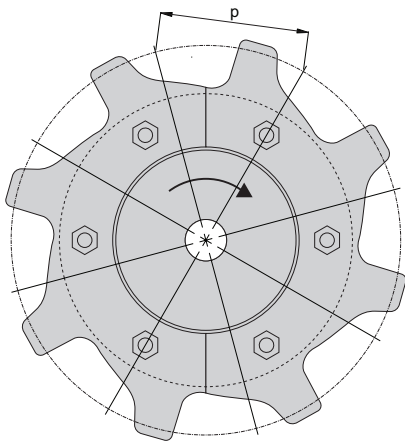
R260M-610	560,0	610,0	70	80
-----------	-------	-------	----	----

Samtliga kedjehjul kan levereras med induktionshärdade tänder/tandkrans.



Transportörkedjehjul för kedjor typ R

Delningsdiameter [Dd] för kedja Typ R

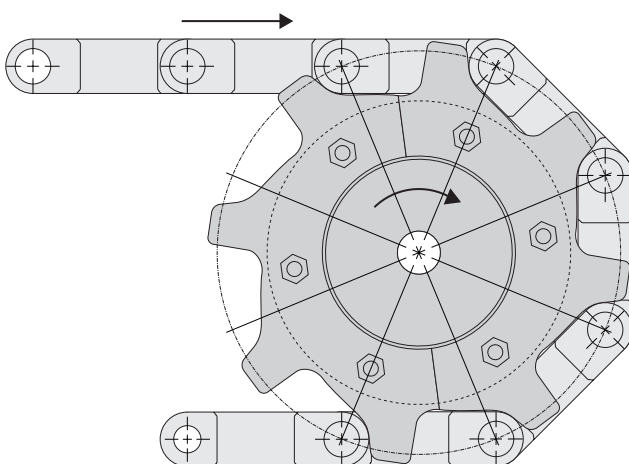


Kedjedelning p mm	Tandantal								
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101,6	203,20	234,17	265,49	298,23	330,08	362,05	394,10	426,22	458,38
142,0	284,00	327,28	371,06	415,18	459,52	504,02	548,65	593,36	638,14
150,0	300,00	345,72	391,97	438,57	485,42	523,43	579,56	626,79	674,10
160,0	320,00	368,77	418,10	467,81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

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

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.



Kedjejul för tandkedjor

Beräkning av ytterdiameter

Sök fram rätt faktor för valt tandantal och multiplicera med kedjans delning.

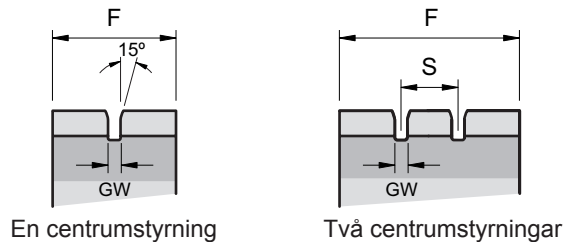
Exempel:

Z=19, kedja RPV4-350 (1/2" typ 139)

$5,7 \cdot 12,7 = 72,39$ mm

Kedjejulsprofile

Hjul med centrumstyrning

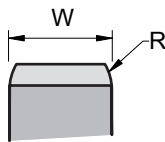


F = Hjulbredd samma som nominell kedjebredd

Delning	3/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
GW	1,3	3,2	3,2	4,0	4,0	6,4	6,4	6,4
S	-	25,4	25,4	50,8	101,6	101,6	101,6	101,6

F

Hjul typ RP och SC med sidostyrning



$W_{max} = WBG - X$

WBG = Bredd mellan styrningar på kedjan

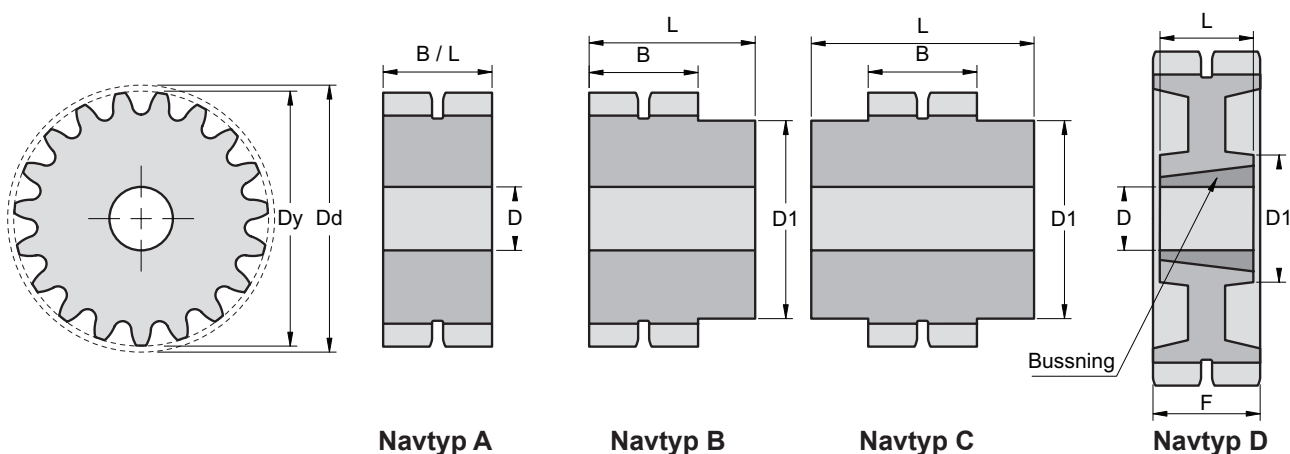
Delning	3/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"
X	0,5	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2
R	0,8	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	19,1

Tabell 1 - Faktor för ytterdiameter

Tand antal Z	Hjul för RPV Faktor för ytterdiameter		Hjul för RP och SC Faktor för ytterdiameter
	Typ 139	Typ 115	
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



Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings- diameter Dd mm	Ytter- diameter Dy mm	Axelhål		Nav- diameter D1 mm	Nav- längd L mm	Vikt kg
				D min mm	D max mm			

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)

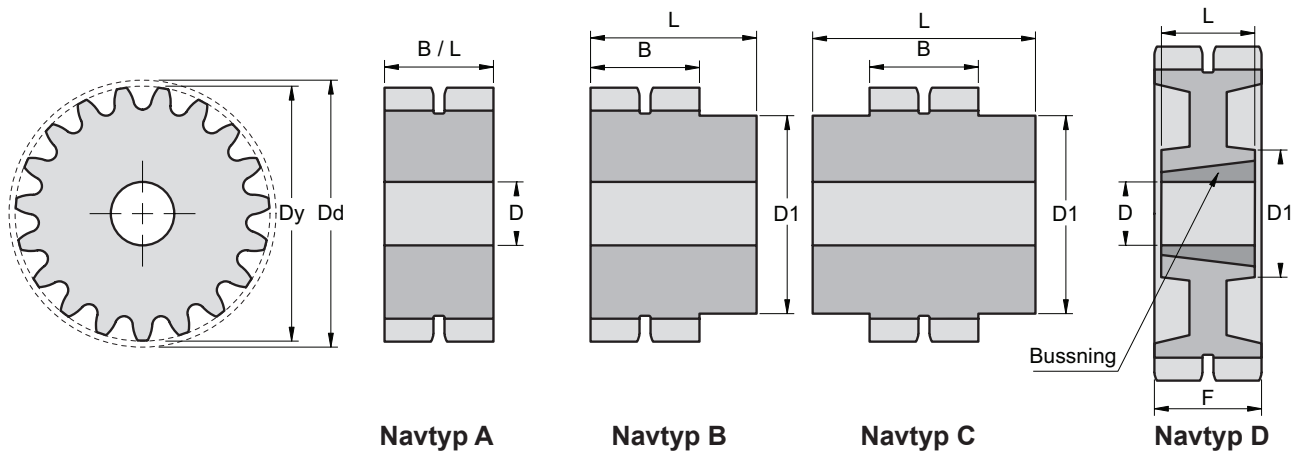
RPV304-19	19	57,9	54,3	12,7	29,4	41,3	41,3	0,5
RPV304-21	21	63,9	60,5	12,7	32,5	47,6	41,3	0,6
RPV304-23	23	70,0	66,6	12,7	34,9	54,0	41,3	0,8
RPV304-25	25	76,0	72,8	19,1	41,3	60,3	41,3	1,0
RPV304-27	27	82,0	79,0	19,1	44,5	66,7	41,3	1,2
RPV304-29	29	88,1	85,2	19,1	46,0	73,0	41,3	1,4
RPV304-31	31	94,2	91,3	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



Kedjehjul för tandkedjor typ RPV - 1/2" delning



Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Axelhål		Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Vikt kg
				D min mm	D max mm			

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)

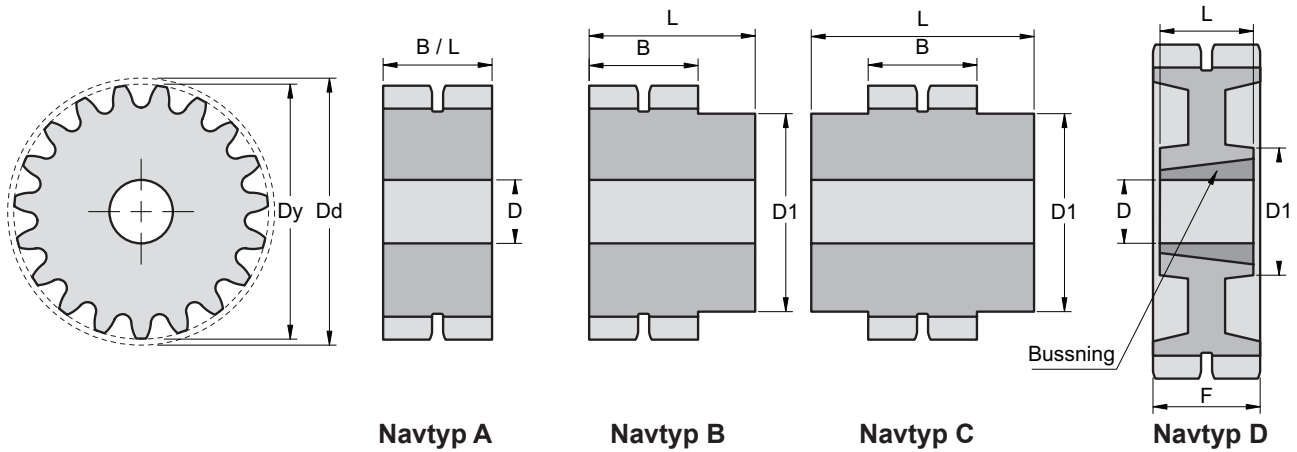
RPV408-19	19	77,2	72,4	12,7	36,5	56,4	76,2	1,9
RPV408-21	21	85,2	80,6	12,7	42,9	63,5	76,2	2,4
RPV408-23	23	93,3	88,8	19,1	46,0	73,0	76,2	2,9
RPV408-25	25	101,3	97,1	19,1	54,0	81,0	76,2	3,5
RPV408-27	27	109,4	105,4	19,1	60,3	88,9	76,2	4,2
RPV408-29	29	117,5	113,5	19,1	65,1	96,8	76,2	4,9
RPV408-31	31	125,5	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



Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Navtyp	Axelhål D		Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Material	Vikt kg
					mm min	mm max				

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

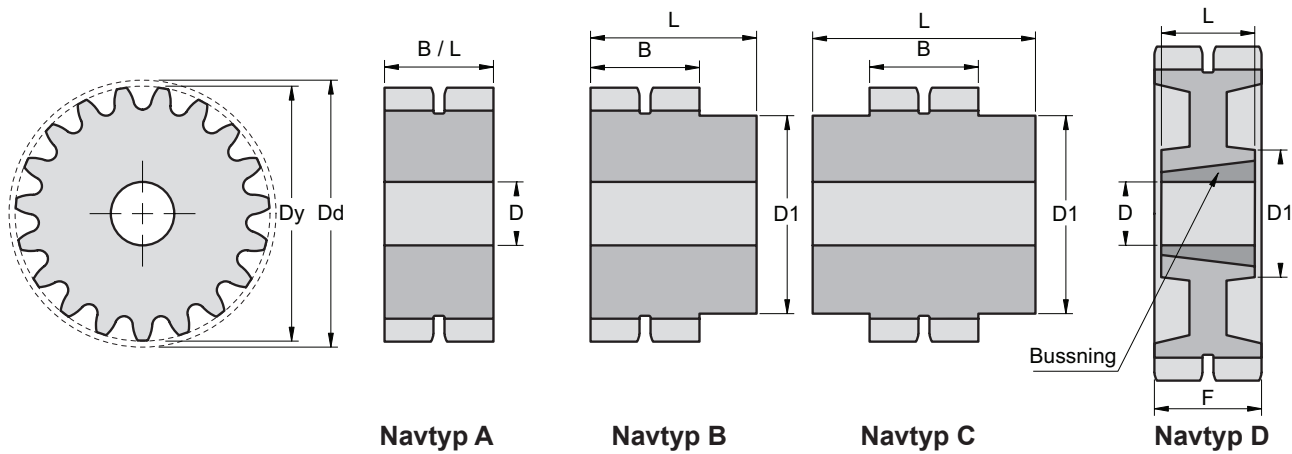
404-17	17	69,1	67,3	B	19,1	34,9	50,8	44,5	Stål	0,7
404-19	19	77,2	75,5	B	19,1	41,3	58,7	44,5	Stål	0,9
404-21	21	85,2	83,7	B	19,1	47,6	68,3	44,5	Stål	1,2
404-23	23	93,3	92,0	B	19,1	54,0	76,2	44,5	Stål	1,6
404-25	25	101,3	100,2	B	19,1	60,3	84,1	44,5	Stål	2,0
404-38	38	153,8	153,4	B	25,4	63,5	101,6	44,5	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



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



Hjul Nr	Tandantal Z	Delnings-diameter Dd mm	Ytter-diameter Dy mm	Navtyp	Axelhål D		Nav-diameter D1 mm	Nav-längd L mm	Material	Vikt kg
					mm min	mm max				

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

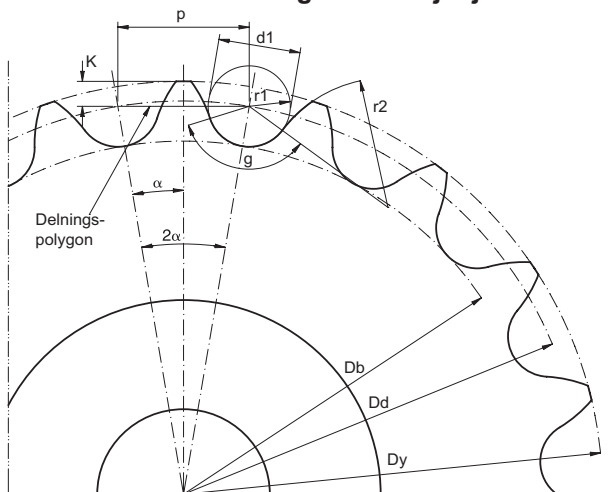
3/4" delning (19,05 mm), nominell bredd B = 76 mm

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



Teknisk information kedjehjul

Konstruktionsanvisningar för kedjehjulets tandprofi



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

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

Bottendiametern [Db]

$$Db = Dd - d1$$

Ytterdiametern [Dy]

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

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

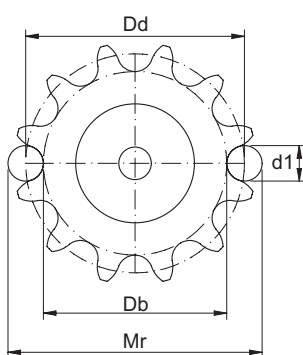
Tandhöjd [K]

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

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

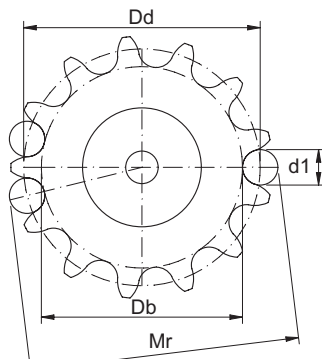
Kontroll av kedjehjulets bottendiameter

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



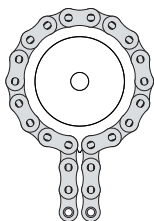
Jämnt tandantal

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



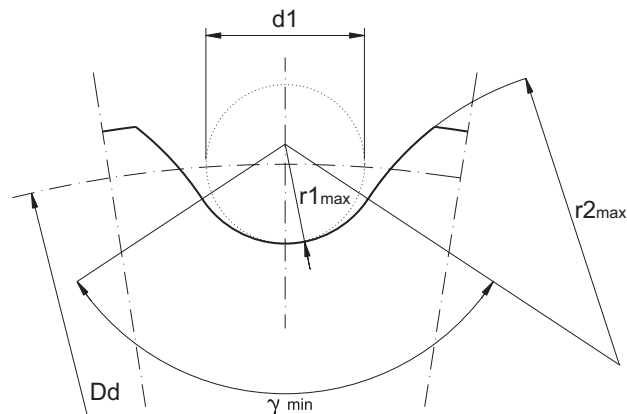
Ojämnt tandantal

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



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

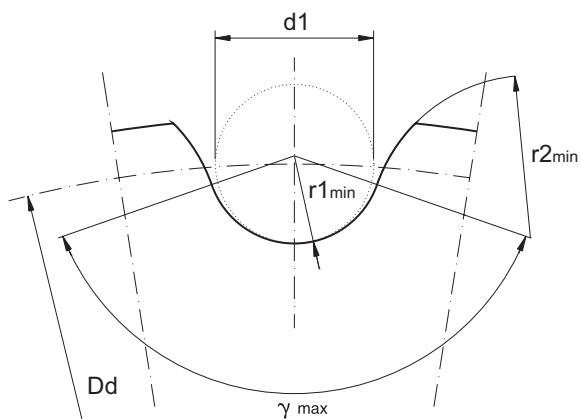


$$r1_{max} = 0,505 \cdot d1 + 0,069 \sqrt[3]{d1}$$

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

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

Minimal tandlucka



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

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

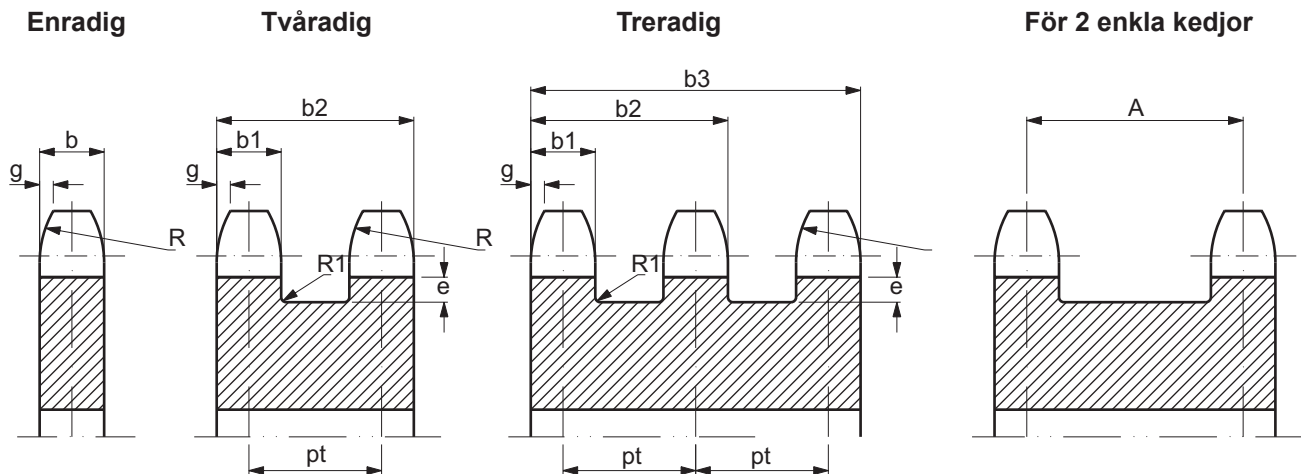
$$r2_{min} = 0,12 \cdot d1 (Z + 2)$$

- 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]
- gamma = rullradiens båginkel [°]
- Z = kedjehjulets tandantal
- alpha = delningsvinkel [°]
- Mr = mått för kontroll av bottendiameter [mm]



Teknisk information kedjehjul

Konstruktionsanvisningar för kedjehjulens tvärprofile



Kedja		Delning		Centrum delning pt	Tandbredd enradig b gränsmått		Tandbredd tvåradig, treradig b1 gränsmått		Tandbredd tvåradig, treradig b2 gränsmått		Tandbredd treradig b3 gränsmått		e min	g	R	R1 max	A min
Nr		p tum	p mm		övre	undre	övre	undre	övre	undre	övre	undre					
ISO	ANSI																

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

$$\max 0,0009 \cdot Db + 0,08$$

dock ej större än 1,14 mm.

Db = kedjehjulets bottendiameter

Radialkast

Tillåtet kast mellan axelhålet och bottendiametern är

$$\max 0,15 \text{ eller } 0,0008 \cdot Db + 0,08 \text{ om det senare värdet är större}$$

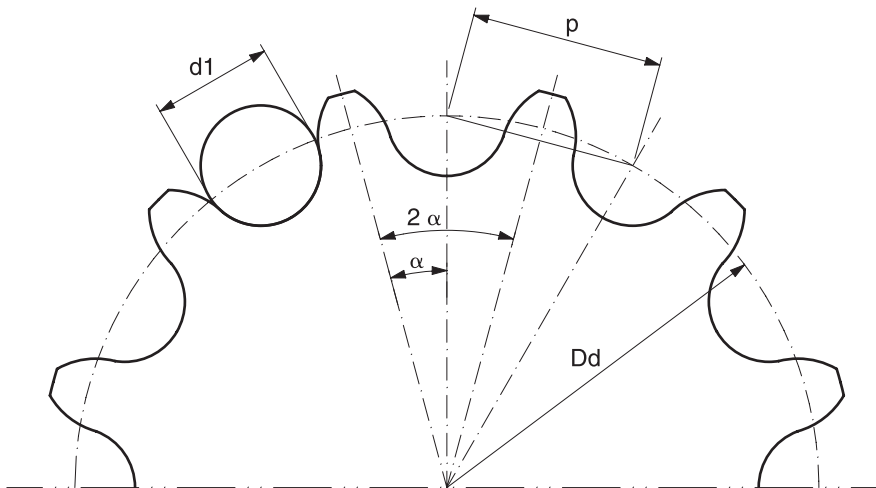
dock ej större än 0,76 mm.

Db = kedjehjulets bottendiameter



Teknisk information kedjehjul

Beräkning av delningsdiametern [Dd] för kedjehjul



Delningsdiametern [Dd]

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

$$2\alpha = \frac{360^\circ}{Z}$$

$$\alpha = \frac{180^\circ}{Z}$$

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

- 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



Teknisk information kedjehjul

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	184,39	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								

Teknisk information transportörkedjehjul

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 gjutjärnskvaliteter. Gjutmodell fordras.

Tudelade hjul i stål

Fördel vid hjulbyte då axlarna ej behöver demonteras.

Hjul med lös tandkrans i stål

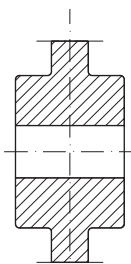
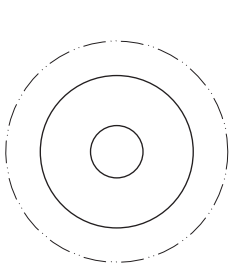
Vanligt då hjulet utsätts för onormalt stort slitage, snabbare och lättare hjulbyte.

Hjul med speciella tandprofiler såsom självrensande kuggban

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.

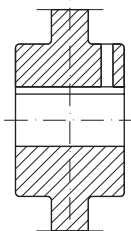
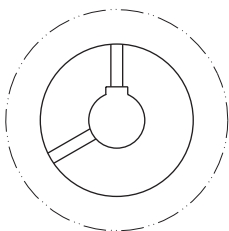
NAVTYPER

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



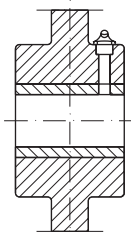
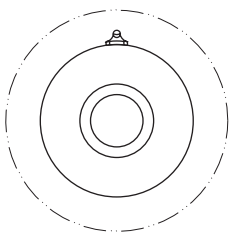
Förborrat

Om inget anges levereras hjulen i detta utförande.



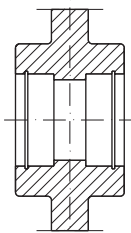
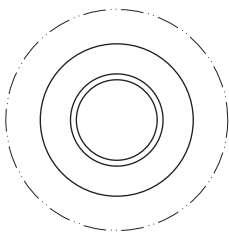
Färdigbearbetat

Ange axeldiameter, kilspår enligt SMS 2305 samt stoppskruvar.



Oljebronsbusning

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.

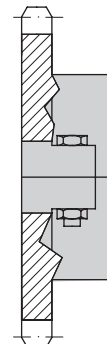
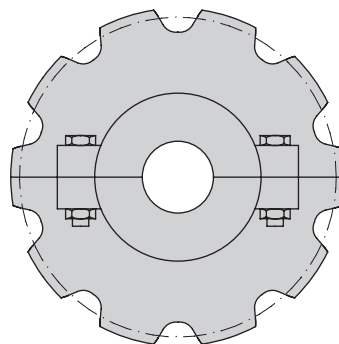


Fig. 1 visar ett tudelat hjul vilket underlättar vid byte av hjul. Man behöver inte demontera axlarna.

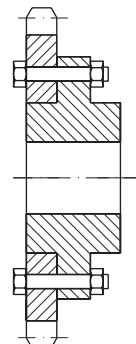
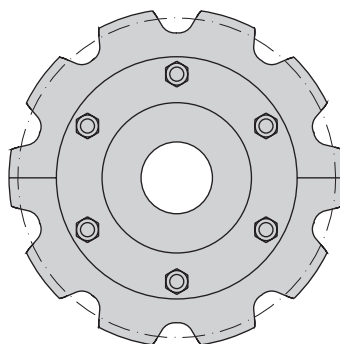
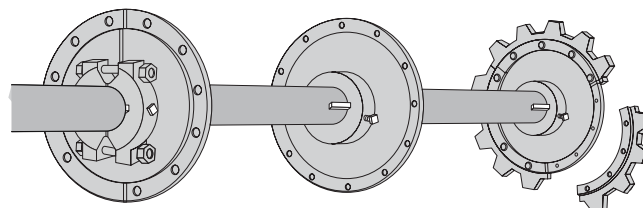


Fig. 2 visar hjul med tudelad löstagbar tandkrans. Denna typ lämpar sig för hjul som utsätts för stort slitage och därför byts ofta. Tandkransen kan hårdas. Kan fås med både helt nav och tudelat nav.



ÖVERLASTSKYDD

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

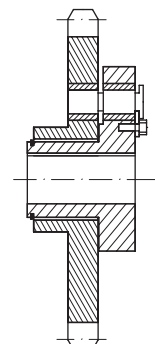
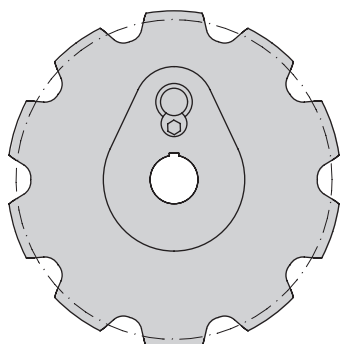


Fig. 3 visar transportörkedjehjul med brytpinnekoppling.



Teknisk information transportörkedjehjul

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 (månhörning) 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.

F

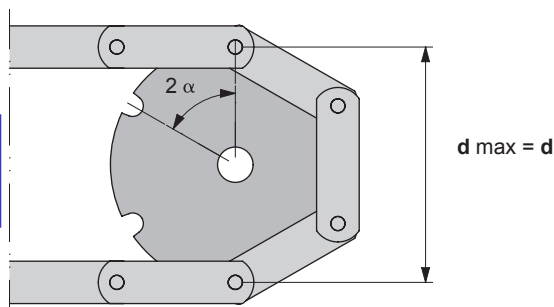


Fig. 1 visar kedjehjulet när den effektiva delningsdiametern d är som störst.

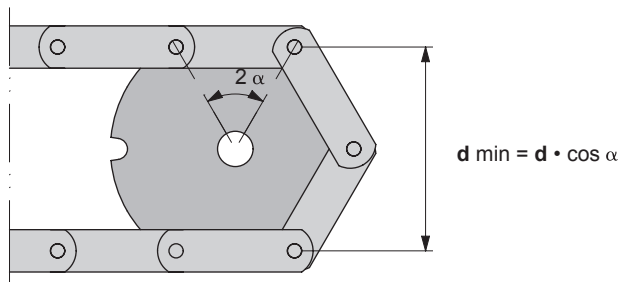


Fig. 2 visar kedjehjul när den effektiva delningsdiametern d är som minst.

Den effektiva delningsdiametern d varierar alltså mellan

$$d_{\max} = d$$

$$d_{\min} = d \cdot \cos \alpha$$

På motsvarande sätt varierar kedjehastigheten v

$$v_{\max} = v$$

$$v_{\min} = v \cdot \cos \alpha$$

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.

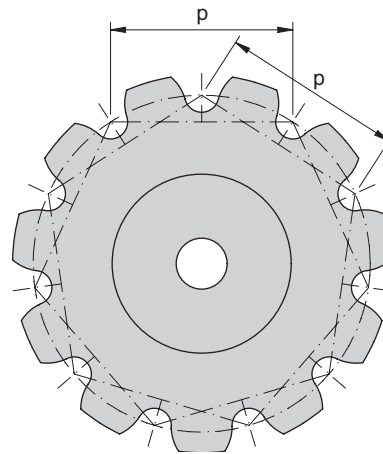


Fig. 3 visar kedjehjul med skondelning

MONTERING

För att uppnå en optimal transportödrift måste kedjehjulen monteras rätt. Axlarna måste monteras absolut parallellt och horisontellt, hjulen ska monteras i rätt 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.

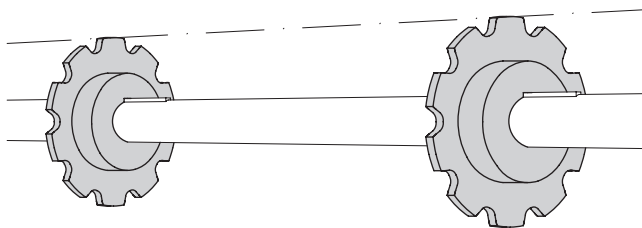


Fig. 4 Kedjehjul monterade på samma drivaxel för flera parallella kedjor måste ha kilspåret lika placerat i förhållande till tänderna.

KEDJEHJULETS VARVTAL

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

eller

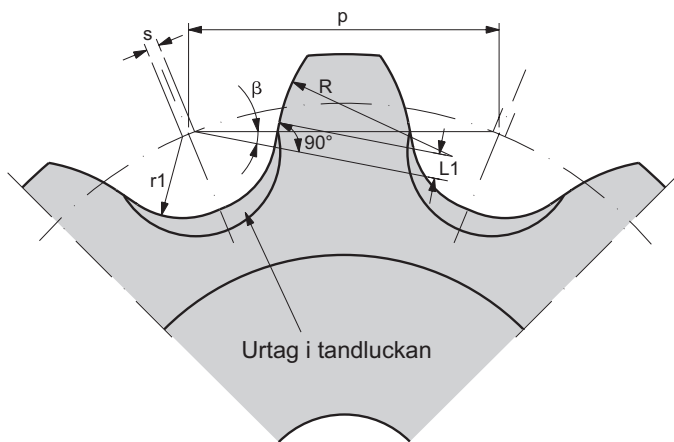
$$n = \frac{v \cdot 60\,000}{Z \cdot p} \quad [r/min]$$

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

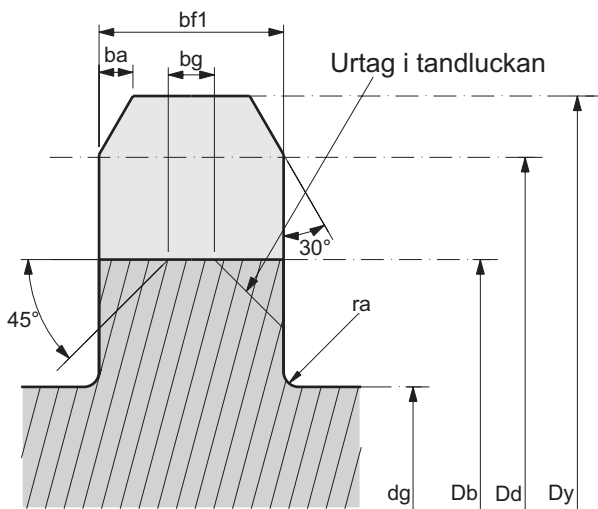


Teknisk information transportörkedjehjul

Tandprofil och delningsdiameterna



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



- b1 = kedjans invändiga bredd [mm]
- ba = $0,16 \cdot b1$
- bf1 = $0,8 \cdot b1 \pm 1$
- bf1 = $0,8 \cdot b8 \pm 1$ (För kedja typ D)
- bg = $0,25 \cdot bf1$
- p = kedjans delning [mm]
- $Dd = \frac{p}{\sin \frac{180^\circ}{Z}}$
- dx = rulldiameter d1, d4 eller d7
- Dy = $Dd + 0,6 \cdot dx$
- Db max. = $Dd - dx$
- dg max. = $p \cdot \cot \frac{180^\circ}{Z} - h2 - 2ra$
- Z = tandantal
- h2 = brickhöjd
- β = Se tabell 1
- $R \text{ max.} = \frac{p}{2}$
- ra = enl. tillverkarens föreskrift
- $r1 \text{ max.} = \frac{dx}{2}$
- $L1 = 0,01 p Z \text{ tol. } \begin{matrix} +0 \\ -15\% \end{matrix}$
- s min. = $0,04 p$ eller $0,08 dx$ (det största värdet ska väljas)



Tabell 1

Tandantal Z	Delnings- diameter faktor N	β ° 6 10%	$\cot \frac{180^\circ}{Z}$
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**

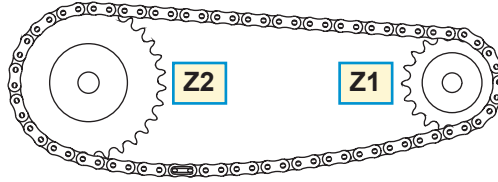
Ex: vid p = 100 och Z = 10 blir
d = $100 \cdot 3,2361 = 323,61$ mm



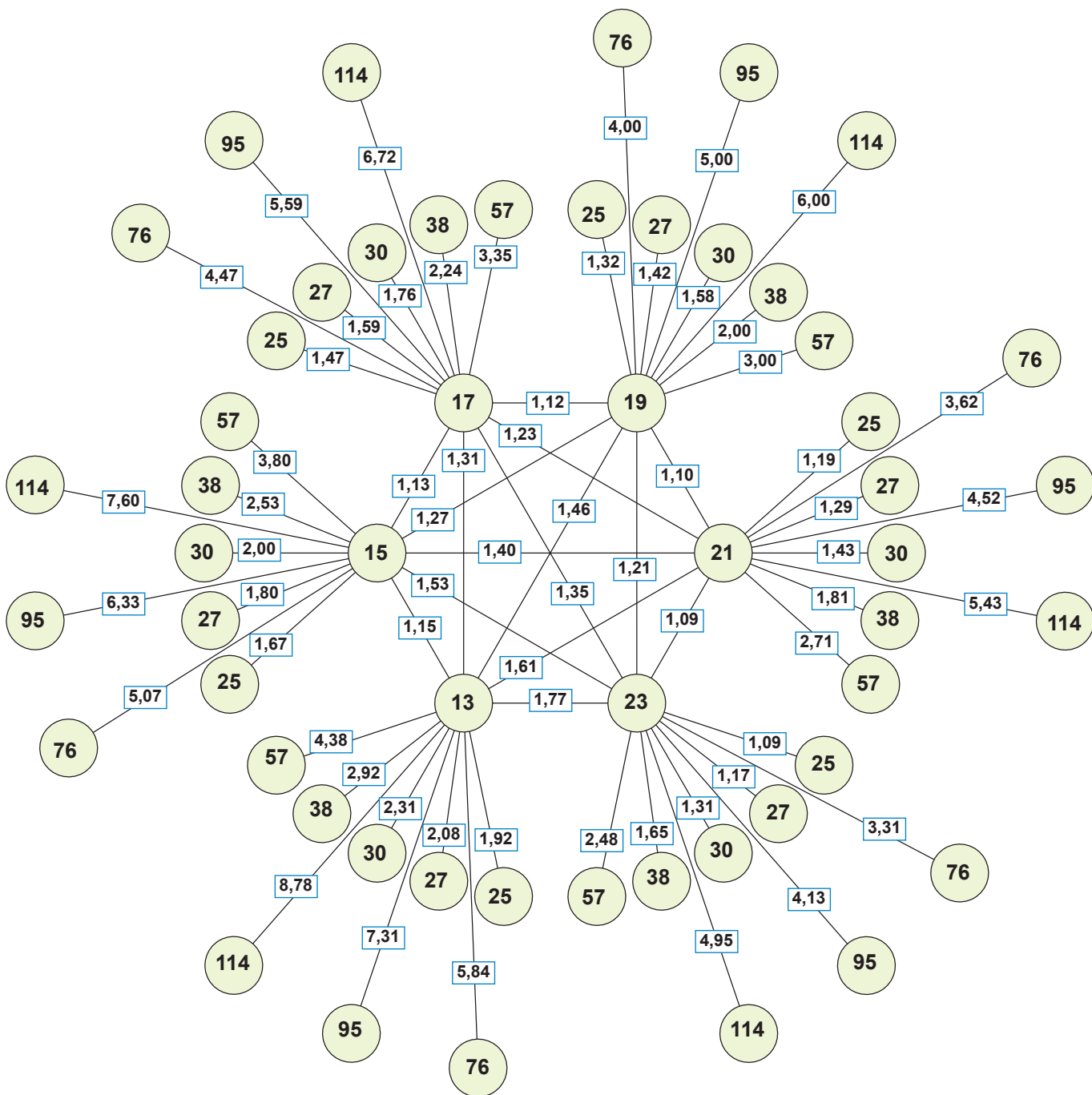
Teknisk information utväxlingsförhållande

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.



F



Teknisk information utväxlingsförhållande

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

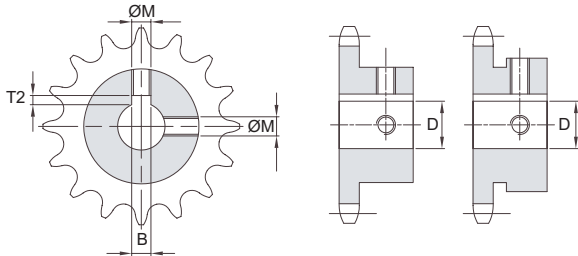
7	drivande kedjehjulets tandantal Z1																													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
7	1,00	0,88	0,78	0,70	0,64	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23						
8	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	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	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,64	0,62						
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																

Mått och toleranser för axelhål, kilspår och stoppskruv

Nedan angivna mått och toleranser gäller för våra standard-kedjehjul som kan levereras omgående med färdigbearbetat axelhål, kilspår och stoppskrivar.

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	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø10H7	3H9	1,4	M4
Ø12H7	4H9	1,8	M4
Ø14H7	5H9	2,3	M4
Ø15H7	5H9	2,3	M4
Ø16H7	5H9	2,3	M4
Ø18H7	6H9	2,8	M5
Ø19H7	6H9	2,8	M5
Ø20H7	6H9	2,8	M5
Ø22H7	6H9	2,8	M6
Ø24H7	8H9	3,3	M5
Ø25H7	8H9	3,3	M6

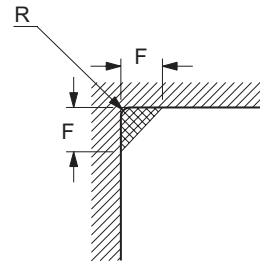
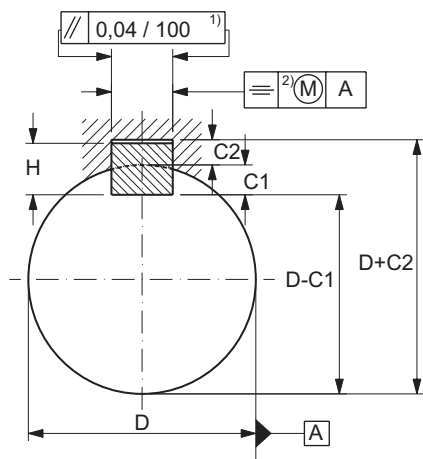
Axelhål	Kilspårsbredd	Kilspårsdjup	Stopp-skruv
D	B	T2	Ø M
Ø28H7	8H9	3,3	M6
Ø30H7	8H9	3,3	M6
Ø32H7	10H9	3,3	M8
Ø35H7	10H9	3,3	M8
Ø38H7	10H9	3,3	M8
Ø40H7	12H9	3,3	M10
Ø42H7	12H9	3,3	M10
Ø45H7	14H9	3,8	M12
Ø48H7	14H9	3,8	M12
Ø50H7	14H9	3,8	M12

F



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.

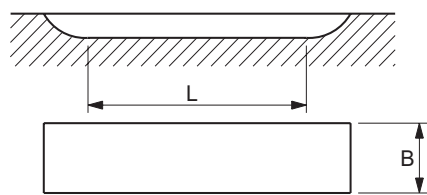
Axelhål D mm	Kilspårsbredd B										H	Spår djup				R	F		
	Bas- mått	Frigående kilar ³⁾				Normala kilar ³⁾				Snäva kilar ³⁾		Basmått		Gränsavmått	min			max	
		Axel H9		Nav D10		Axel N9		Nav JS9		Axel/Nav P9		C1	C2						
		Gränsavmått	Gränsavmått	Gränsavmått	Gränsavmått	Gränsavmått	Gränsavmått	övre	undre	övre									undre
(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	



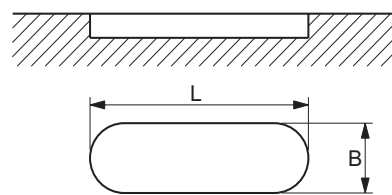
³⁾ Här förutsätts kilar enligt SMS 2306 respektive 2307 med kilbreddstolerans h9. Om greppassing erfordras bör kilbreddstoleransen för snäva kilar minskas t ex till h7.

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

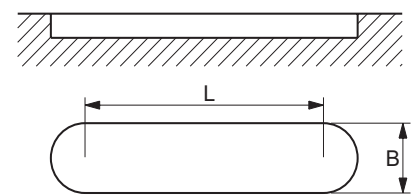
Kilspårstyper



Typ A
För plattkil med tvåra eller runda ändar



Typ B1
För plattkil med runda ändar



Typ B2
För plattkil med tvåra 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!

F

