

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

Beräkning av kedjelängd och axelavstånd.
Calculating the chain length and center distance.

x = Antalet kedjelänkar/ *Number of links*

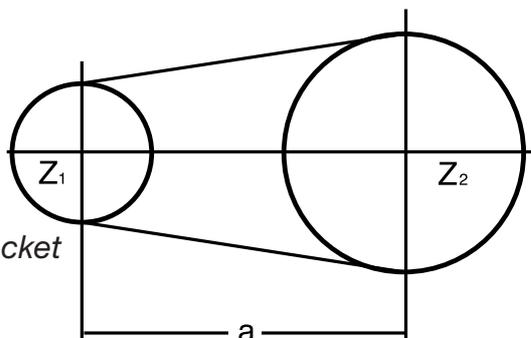
a = Axelavstånd i mm/ *Centerdistance in mm.*

p = Delning i mm/ *Pitch in mm.*

Z₁ = Lilla hjulets tandantal/ *Number of theeth small sprockets*

Z₂ = Stora hjulets tandantal/ *Number of teeth large sprocket*

$$c = \left(\frac{Z_2 + Z_1}{2\pi} \right)^2$$



Beräkning av kedjelängd
Calculate chain length

Beräkning av axelavstånd
Calculate center distance

$$x = 2 \frac{a}{p} + \frac{Z_1 + Z_2}{2} + \frac{C \cdot p}{a}$$

$$a = \frac{p}{4} \left[x - \frac{Z_1 + Z_2}{2} + \sqrt{\left(x - \frac{Z_1 + Z_2}{2} \right)^2 - 8C} \right]$$

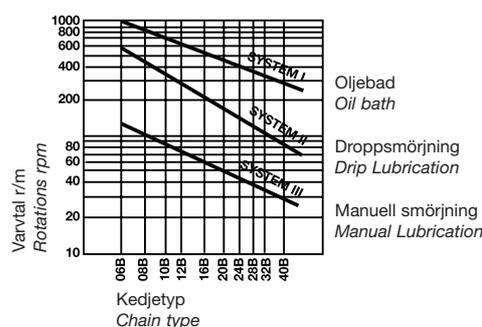
Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C						
1	0.03	21	11.18	41	42.60	61	94.31	81	166.29	101	258.54
2	0.10	22	12.27	42	44.71	62	97.42	82	170.42	102	263.69
3	0.23	23	13.41	43	46.86	63	100.59	83	174.60	103	268.88
4	0.41	24	14.60	44	49.07	64	103.81	84	178.83	104	274.13
5	0.63	25	15.84	45	51.32	65	107.08	85	183.12	105	279.42
6	0.91	26	17.13	46	53.63	66	110.40	86	187.45	106	284.77
7	1.24	27	18.48	47	55.91	67	113.77	87	191.83	107	290.17
8	1.62	28	19.87	48	58.39	68	117.19	88	196.27	108	295.62
9	2.05	29	21.31	49	60.85	69	120.67	89	200.75	109	301.12
10	2.53	30	22.81	50	63.36	70	124.19	90	206.29	110	306.67
11	3.07	31	24.36	51	65.92	71	127.76	91	209.88	111	312.27
12	3.65	32	25.95	52	68.53	72	131.39	92	214.52	112	317.92
13	4.28	33	27.60	53	71.19	73	135.06	93	219.21	113	323.63
14	4.97	34	29.28	54	73.91	74	138.79	94	223.95	114	329.38
15	5.70	35	31.05	55	76.67	75	142.56	95	228.74	115	335.18
16	6.19	36	32.85	56	79.48	76	146.39	96	233.58	116	341.04
17	7.32	37	34.70	57	82.34	77	150.27	97	238.47	117	346.94
18	8.21	38	36.60	58	85.26	78	154.20	98	243.41	118	352.90
19	9.15	39	38.55	59	88.22	79	158.18	99	248.40	119	358.90
20	10.14	40	40.55	60	91.24	80	162.21	100	253.45	120	364.96

Omräkningsfaktor för kedjehjul
 För tabeller på sidan 47 och 48
Conversion factor for sprocket.
Acc. to tables on page 47 and 48

11T	0.64	18T	1.05
12T	0.70	19T	1.12
13T	0.76	20T	1.17
14T	0.82	21T	1.17
15T	0.88	22T	1.29
16T	0.94	23T	1.35
17T	1.00	24T	1.41

Fler-rads faktor Multi-Strand Factor	
Ant. Kedjerader No. of strands	Faktor Factor
2	1.7
3	2.5
4	3.3
5	3.9
6	4.6

Smörjningsrekommendationer
Recommended lubrication systems



Reservation för måttförändringar / *Reservation for dimensional changes*

Mått i mm / *Dimensions in mm*