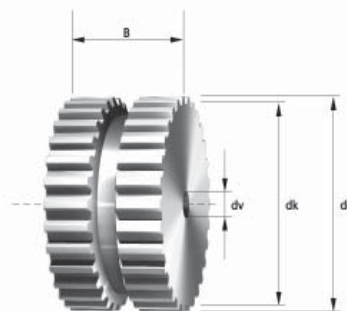
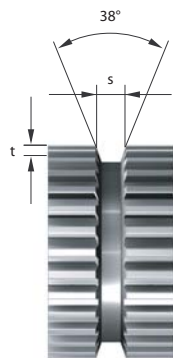




Synchronizing pulleys for self-tracking timing belts



- z = Number of teeth
- dk = Outside diameter
- do = Pitch circle diameter
- dv = Diameter of pre-bore
- dmax = Max. bore diameter without feather key groove
no hub required with max. pre-bore
- dmin = Min. diameter of tension roller running on tothing 30 mm, on back of belt 60mm

Materials: Aluminum

Belt width = b (mm)	32	50	75	100	150
Total Width = B (mm)	37	55	80	105	155

Additional widths, special hubs and materials on request

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	30.61	31.83	6H7	11	6,5	5
21	32.20	33.42	6H7	12	6,5	5
22	33.79	35.01	8H7	14	6,5	5
23	35.39	36.61	8H7	15	6,5	5
24	36.98	38.2	8H7	17	6,5	5
25	38.57	39.79	8H7	19	6,5	5
26	40.16	41.38	8H7	20	6,5	5
27	41.75	42.97	8H7	22	6,5	5
28	43.35	44.56	8H7	23	6,5	5
29	44.93	46.15	8H7	25	6,5	5
30	46.53	47.75	8H7	27	6,5	5
31	48.12	49.34	8H7	28	6,5	5
32	49.71	50.93	8H7	30	6,5	5
33	51.30	52.52	8H7	31	6,5	5
34	52.89	54.11	8H7	33	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	54.48	55.7	8H7	34	6,5	5
36	56.08	57.3	8H7	36	6,5	5
37	57.67	58.89	8H7	38	6,5	5
38	59.26	60.48	8H7	39	6,5	5
39	60.85	62.07	8H7	41	6,5	5
40	62.44	63.66	12H7	42	6,5	5
41	64.03	65.25	12H7	44	6,5	5
42	65.63	66.85	12H7	46	6,5	5
43	67.22	68.44	12H7	47	6,5	5
44	68.81	70.03	12H7	49	6,5	5
45	70.40	71.62	12H7	50	6,5	5
46	71.99	73.21	12H7	52	6,5	5
47	73.58	74.8	12H7	54	6,5	5
48	75.17	76.39	12H7	55	6,5	5
49	76.76	77.99	12H7	57	6,5	5



z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	78.36	79.58	12H7	58	6,5	5
51	79.95	81.17	12H7	60	6,5	5
52	81.54	82.76	12H7	62	6,5	5
53	83.13	84.35	12H7	63	6,5	5
54	84.72	85.94	12H7	65	6,5	5
55	86.32	87.54	12H7	66	6,5	5
56	87.91	89.13	12H7	68	6,5	5
57	89.50	90.72	12H7	69	6,5	5
58	91.09	92.31	12H7	71	6,5	5
59	92.68	93.9	12H7	73	6,5	5
60	94.27	95.49	12H7	74	6,5	5
61	95.86	97.08	12H7	76	6,5	5
62	97.46	98.68	12H7	77	6,5	5
63	99.05	100.27	12H7	79	6,5	5
64	100.64	101.86	12H7	81	6,5	5
65	102.23	103.45	12H7	82	6,5	5
66	103.82	105.04	12H7	84	6,5	5
67	105.41	106.63	12H7	85	6,5	5
68	107.01	108.23	12H7	87	6,5	5
69	108.60	109.82	12H7	89	6,5	5
70	110.19	111.41	12H7	90	6,5	5
71	111.78	113	12H7	92	6,5	5
72	113.37	114.59	12H7	93	6,5	5
73	114.96	116.18	12H7	95	6,5	5
74	116.55	117.77	12H7	97	6,5	5
75	118.15	119.37	12H7	98	6,5	5
76	119.74	120.96	12H7	100	6,5	5
77	121.33	122.55	12H7	101	6,5	5
78	122.92	124.14	12H7	103	6,5	5
79	124.51	125.73	12H7	105	6,5	5
80	126.10	127.32	12H7	106	6,5	5
81	127.70	128.92	12H7	108	6,5	5
82	129.29	130.51	12H7	109	6,5	5
83	130.88	132.1	12H7	111	6,5	5
84	132.47	133.69	12H7	112	6,5	5
85	134.06	135.28	12H7	114	6,5	5
86	135.65	136.87	12H7	116	6,5	5
87	137.24	138.46	12H7	117	6,5	5
88	138.84	140.06	12H7	119	6,5	5
89	140.43	141.65	12H7	120	6,5	5
90	142.02	143.24	12H7	122	6,5	5
91	143.61	144.83	12H7	124	6,5	5
92	145.20	146.42	12H7	125	6,5	5
93	146.79	148.01	12H7	127	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	148.39	149.61	12H7	128	6,5	5
95	149.98	151.2	12H7	130	6,5	5
96	151.57	152.79	12H7	132	6,5	5
97	153.16	154.38	12H7	133	6,5	5
98	154.75	155.97	12H7	135	6,5	5
99	156.34	157.56	12H7	136	6,5	5
100	157.93	159.15	12H7	138	6,5	5
101	159.53	160.75	12H7	140	6,5	5
102	161.12	162.34	12H7	141	6,5	5
103	162.71	163.93	12H7	143	6,5	5
104	164.30	165.52	12H7	144	6,5	5
105	165.89	167.11	12H7	146	6,5	5
106	167.48	168.7	12H7	147	6,5	5
107	169.08	170.3	12H7	149	6,5	5
108	170.67	171.89	12H7	151	6,5	5
109	172.26	173.48	12H7	152	6,5	5
110	173.85	175.07	12H7	154	6,5	5
111	175.44	176.66	12H7	155	6,5	5
112	177.03	178.25	12H7	157	6,5	5
113	178.63	179.85	12H7	159	6,5	5
114	180.22	181.44	12H7	160	6,5	5