



Synchroneisen für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut  
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	61,80	63,66	12H7	44	6,5	5
21	65,00	66,85	12H7	47	6,5	5
22	68,20	70,03	12H7	51	6,5	5
23	71,35	73,21	12H7	53	6,5	5
24	74,55	76,39	12H7	56	6,5	5
25	77,75	79,58	12H7	59	6,5	5
26	80,90	82,76	12H7	62	6,5	5
27	84,10	85,94	12H7	66	6,5	5
28	87,25	89,13	12H7	69	6,5	5
29	90,45	92,31	12H7	72	6,5	5
30	93,65	95,49	12H7	75	6,5	5
31	96,80	98,68	12H7	78	6,5	5
32	100,00	101,86	12H7	82	6,5	5
33	103,20	105,04	12H7	85	6,5	5
34	106,35	108,23	12H7	88	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	109,55	111,41	12H7	91	6,5	5
36	112,75	114,59	16H7	94	6,5	5
37	115,90	117,77	16H7	98	6,5	5
38	119,10	120,96	16H7	101	6,5	5
39	122,30	124,14	16H7	104	6,5	5
40	125,45	127,32	16H7	109	6,5	5
41	128,65	130,51	16H7	112	6,5	5
42	131,85	133,69	16H7	115	6,5	5
43	135,00	136,87	16H7	118	6,5	5
44	138,20	140,06	16H7	122	6,5	5
45	141,40	143,24	16H7	123	6,5	5
46	144,50	146,42	16H7	126	6,5	5
47	147,75	149,61	16H7	129	6,5	5
48	150,95	152,79	16H7	132	6,5	5
49	154,10	155,97	16H7	136	6,5	5



z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	157,30	159,15	16H7	139	6,5	5
51	160,50	132,34	16H7	142	6,5	5
52	163,65	165,52	16H7	145	6,5	5
53	166,85	168,70	16H7	148	6,5	5
54	170,05	171,89	16H7	152	6,5	5
55	173,20	175,07	16H7	155	6,5	5
56	176,40	178,25	16H7	158	6,5	5
57	179,60	181,44	16H7	161	6,5	5
58	182,75	184,62	16H7	164	6,5	5
59	185,95	187,80	16H7	167	6,5	5
60	189,15	190,99	16H7	171	6,5	5
61	192,30	194,17	16H7	174	6,5	5
62	195,50	197,35	16H7	177	6,5	5
63	198,70	200,54	16H7	181	6,5	5
64	201,85	203,72	16H7	183	6,5	5
65	205,05	206,90	16H7	187	6,5	5
66	208,25	210,08	16H7	190	6,5	5
67	211,40	213,27	16H7	193	6,5	5
68	214,60	216,45	16H7	196	6,5	5
69	217,80	219,63	16H7	201	6,5	5
70	220,95	222,82	16H7	203	6,5	5
71	224,15	226,00	16H7	206	6,5	5
72	227,35	229,18	16H7	209	6,5	5
73	230,50	232,37	16H7	212	6,5	5
74	233,70	235,55	20H7	215	6,5	5
75	236,90	238,73	20H7	218	6,5	5
76	240,05	241,92	20H7	222	6,5	5
77	243,25	245,10	20H7	225	6,5	5
78	246,40	248,28	20H7	228	6,5	5
79	249,60	251,46	20H7	232	6,5	5
80	252,80	254,65	20H7	234	6,5	5
81	255,95	257,83	20H7	238	6,5	5
82	259,15	261,01	20H7	241	6,5	5
83	262,35	264,20	20H7	244	6,5	5
84	265,50	267,38	20H7	247	6,5	5
85	268,70	270,56	20H7	250	6,5	5
86	271,90	273,75	20H7	253	6,5	5
87	275,05	276,93	20H7	257	6,5	5
88	278,25	280,11	20H7	260	6,5	5
89	281,45	283,30	20H7	263	6,5	5
90	284,60	286,48	20H7	268	6,5	5
91	287,80	289,66	20H7	270	6,5	5
92	291,00	296,03	20H7	273	6,5	5
93	297,35	299,21	20H7	279	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	297,35	299,21	20H7	279	6,5	5
95	300,55	302,39	24H7	282	6,5	5
96	303,70	305,58	24H7	285	6,5	5
97	306,90	308,76	24H7	288	6,5	5
98	310,10	311,94	24H7	292	6,5	5
99	313,25	315,13	24H7	295	6,5	5
100	316,45	318,31	24H7	298	6,5	5
101	319,65	321,49	24H7	301	6,5	5
102	322,80	324,68	24H7	304	6,5	5
103	326,00	327,86	24H7	308	6,5	5
104	329,20	331,04	24H7	311	6,5	5
105	332,35	334,23	24H7	314	6,5	5
106	335,55	337,41	24H7	317	6,5	5
107	338,75	340,59	24H7	321	6,5	5
108	341,90	343,77	24H7	324	6,5	5
109	345,10	346,96	24H7	327	6,5	5
110	348,30	350,14	24H7	330	6,5	5
111	351,45	353,32	24H7	333	6,5	5
112	354,65	356,51	24H7	336	6,5	5
113	357,85	359,69	24H7	339	6,5	5
114	361,00	362,87	24H7	343	6,5	5