



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 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 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	31,00	31,83	6H7	11	6,5	5
21	32,60	33,42	6H7	12	6,5	5
22	34,15	35,01	8H7	14	6,5	5
23	35,75	36,61	8H7	15	6,5	5
24	37,35	38,20	8H7	17	6,5	5
25	38,95	39,79	8H7	19	6,5	5
26	40,55	41,38	8H7	20	6,5	5
27	42,15	42,97	8H7	22	6,5	5
28	43,75	44,56	8H7	23	6,5	5
29	45,30	46,15	8H7	25	6,5	5
30	46,90	47,75	8H7	27	6,5	5
31	48,50	49,34	8H7	28	6,5	5
32	50,10	50,93	8H7	30	6,5	5
33	51,70	52,52	8H7	31	6,5	5
34	53,30	54,11	8H7	33	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	54,85	55,70	8H7	34	6,5	5
36	56,45	57,30	8H7	36	6,5	5
37	58,05	58,89	8H7	38	6,5	5
38	59,65	60,48	8H7	39	6,5	5
39	61,25	62,07	8H7	41	6,5	5
40	62,85	63,66	12H7	42	6,5	5
41	64,40	65,25	12H7	44	6,5	5
42	66,00	66,85	12H7	46	6,5	5
43	67,60	68,44	12H7	47	6,5	5
44	69,20	70,03	12H7	49	6,5	5
45	70,80	71,62	12H7	50	6,5	5
46	72,40	73,21	12H7	52	6,5	5
47	73,95	74,80	12H7	54	6,5	5
48	75,55	76,39	12H7	55	6,5	5
49	77,15	77,99	12H7	57	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	78,75	79,58	12H7	58	6,5	5
51	80,35	81,17	12H7	60	6,5	5
52	81,95	82,76	12H7	62	6,5	5
53	83,55	84,35	12H7	63	6,5	5
54	85,10	85,94	12H7	65	6,5	5
55	86,70	87,54	12H7	66	6,5	5
56	88,30	89,13	12H7	68	6,5	5
57	89,90	90,72	12H7	69	6,5	5
58	91,50	92,31	12H7	71	6,5	5
59	93,10	96,90	12H7	71	6,5	5
60	94,65	95,49	12H7	74	6,5	5
61	96,25	97,08	12H7	76	6,5	5
62	97,85	98,68	12H7	77	6,5	5
63	99,45	100,27	12H7	79	6,5	5
64	101,05	101,86	12H7	81	6,5	5
65	102,65	103,45	12H7	82	6,5	5
66	104,20	105,04	12H7	84	6,5	5
67	105,80	106,63	12H7	85	6,5	5
68	107,40	108,23	12H7	87	6,5	5
69	109,00	109,82	12H7	89	6,5	5
70	110,60	111,41	12H7	90	6,5	5
71	112,20	113,00	12H7	92	6,5	5
72	113,75	114,59	12H7	93	6,5	5
73	115,35	116,18	12H7	95	6,5	5
74	116,95	117,77	12H7	97	6,5	5
75	118,55	119,37	12H7	98	6,5	5
76	120,15	120,96	12H7	100	6,5	5
77	121,75	122,55	12H7	101	6,5	5
78	123,35	124,14	12H7	103	6,5	5
79	124,90	125,73	12H7	105	6,5	5
80	126,50	127,32	12H7	106	6,5	5
81	128,10	128,92	12H7	108	6,5	5
82	129,70	130,51	12H7	109	6,5	5
83	131,30	132,10	12H7	111	6,5	5
84	132,90	133,69	12H7	112	6,5	5
85	134,45	135,28	12H7	114	6,5	5
86	136,05	136,87	12H7	116	6,5	5
87	137,65	138,46	12H7	117	6,5	5
88	139,25	140,06	12H7	119	6,5	5
89	140,85	141,65	12H7	120	6,5	5
90	142,45	143,24	12H7	122	6,5	5
91	144,00	144,83	12H7	124	6,5	5
92	145,60	146,42	12H7	125	6,5	5
93	147,20	148,01	12H7	127	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	148,80	149,61	12H7	128	6,5	5
95	150,40	151,20	12H7	130	6,5	5
96	152,00	152,79	12H7	132	6,5	5
97	153,55	154,38	12H7	133	6,5	5
98	155,15	155,97	12H7	135	6,5	5
99	156,75	157,56	12H7	136	6,5	5
100	158,35	159,15	12H7	138	6,5	5
101	159,95	160,75	12H7	140	6,5	5
102	161,55	162,34	12H7	141	6,5	5
103	163,15	163,93	12H7	143	6,5	5
104	164,70	165,52	12H7	144	6,5	5
105	166,30	167,11	12H7	146	6,5	5
106	167,90	168,70	12H7	147	6,5	5
107	169,50	170,30	12H7	149	6,5	5
108	171,10	171,89	12H7	151	6,5	5
109	172,70	173,48	12H7	152	6,5	5
110	174,25	175,07	12H7	154	6,5	5
111	175,85	176,66	12H7	155	6,5	5
112	177,45	178,25	12H7	157	6,5	5
113	179,05	179,85	12H7	159	6,5	5
114	180,65	181,44	12H7	160	6,5	5