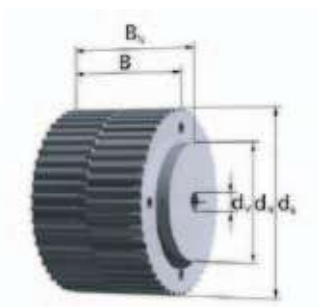


Synchronscheiben selbstführende Profile

SFAT 10



Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchronscheibe AL 65 SFAT 10 / 40 Nabe 80x10; dv

Werkstoff _____

Gesamtbreite B_N _____

Typ / Teilung _____

Zähnezahl _____

Nabenabmessung $d_N \times l_N$ _____

Anmerkung zur Bestellbezeichnung:

dv = Durchmesser vorgebohrt.

Weitere Bestellhinweise auf Seite 14ff.

Riemenbreite	b [mm]	50	75	100
Synchronscheibenbreite	B [mm]	55	80	105
Gesamtbreite	B_N [mm]	65	90	115

Werkstoff:

Synchronscheibe: AlCu4MgSi, RoHS-konform

Andere Nabenabmessungen möglich.

- z = Zähnezahl
- d_k = Kopfkreisdurchmesser
- d_0 = Wirkkreisdurchmesser
- d_N = Nabendurchmesser
- l_N = Nabenlänge
- d_B = Bordscheibendurchmesser
- d_v = Durchmesser der Vorbohrung
- d_{max} = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
für Synchronscheiben mit Bordscheiben,
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung

z	Nabe		Bohrung		
	d_k [mm]	d_0 [mm]	$d_N \times l_N$ [mm]	d_v [mm]	d_{max} [mm]
15	45,93	47,75	32x10	8H7	17
16	49,11	50,93	35x10	8H7	20
17	52,29	54,11	40x10	8H7	24
18	55,48	57,30	40x10	10H7	27
19	58,66	60,48	44x10	10H7	30
<hr/>					
20	61,84	63,66	46x10	12H7	33
21	65,03	66,85	46x10	12H7	36
22	68,21	70,03	50x10	12H7	40
23	71,39	73,21	50x10	12H7	43
24	74,57	76,39	58x10	12H7	46
<hr/>					
25	77,76	79,58	60x10	12H7	49
26	80,94	82,76	60x10	12H7	52
27	84,12	85,94	60x10	12H7	55
28	87,31	89,13	60x10	12H7	59
29	90,49	92,31	60x10	12H7	62

z	Nabe		Bohrung		
	d_k [mm]	d_0 [mm]	$d_N \times l_N$ [mm]	d_v [mm]	d_{max} [mm]
30	93,67	95,49	60x10	12H7	65
31	96,86	98,68	60x10	12H7	68
32	100,04	101,86	65x10	12H7	71
33	103,22	105,04	65x10	12H7	75
34	106,41	108,23	65x10	12H7	78
<hr/>					
35	109,59	111,41	65x10	12H7	81
36	112,77	114,59	70x10	16H7	84
37	115,95	117,77	70x10	16H7	87
38	119,14	120,96	70x10	16H7	90
39	122,32	124,14	70x10	16H7	94
<hr/>					
40	125,50	127,32	80x10	16H7	97
41	128,69	130,51	80x10	16H7	100
42	131,87	133,69	80x10	16H7	103
43	135,05	136,87	80x10	16H7	106
44	138,24	140,06	90x10	16H7	110

SFAT 10

z	d _K [mm]	d ₀ [mm]	Nabe		Bohrung	
			d _N x l _N [mm]	d _V [mm]	d _{max} [mm]	
45	141,42	143,24	90x10	16H7	113	
46	144,60	146,42	90x10	16H7	116	
47	147,79	149,61	90x10	16H7	119	
48	150,97	152,79	95x10	16H7	122	
49	154,15	155,97	95x10	16H7	125	
50	157,33	159,15	95x10	16H7	129	
51	160,52	162,34	95x10	16H7	132	
52	163,70	165,52	110x10	16H7	135	
53	166,88	168,70	110x10	16H7	138	
54	170,07	171,89	110x10	16H7	141	
55	173,25	175,07	110x10	16H7	145	
56	176,43	178,25	110x10	16H7	148	
57	179,62	181,44	110x10	16H7	151	
58	182,80	184,62	110x10	16H7	154	
59	185,98	187,80	110x10	16H7	157	
60	189,17	190,99	110x10	16H7	160	
61	192,35	194,17	110x10	16H7	164	
62	195,53	197,35	110x10	16H7	167	
63	198,72	200,54	140x10	16H7	170	
64	201,90	203,72	140x10	16H7	173	
65	205,08	206,90	140x10	16H7	176	
66	208,26	210,08	140x10	16H7	180	
67	211,45	213,27	140x10	16H7	183	
68	214,63	216,45	140x10	16H7	186	
69	217,81	219,63	140x10	16H7	189	
70	221,00	222,82	140x10	16H7	192	
71	224,18	226,00	140x10	16H7	195	
72	227,36	229,18	140x10	16H7	199	
73	230,55	232,37	140x10	20H7	202	
74	233,73	235,55	140x10	20H7	205	
75	236,91	238,73	140x10	20H7	208	
76	240,10	241,92	140x10	20H7	211	
77	243,28	245,10	160x10	20H7	215	
78	246,46	248,28	160x10	20H7	218	
79	249,64	251,46	160x10	20H7	221	

z	d _K [mm]	d ₀ [mm]	Nabe		Bohrung	
			d _N x l _N [mm]	d _V [mm]	d _{max} [mm]	
80	252,83	254,65	160x10	20H7	224	
81	256,01	257,83	160x10	20H7	227	
82	259,19	261,01	160x10	20H7	230	
83	262,38	264,20	160x10	20H7	234	
84	265,56	267,38	160x10	20H7	237	
85	268,74	270,56	160x10	20H7	240	
86	271,93	273,75	160x10	20H7	243	
87	275,11	276,93	160x10	20H7	246	
88	278,29	280,11	160x10	20H7	250	
89	281,48	283,30	160x10	20H7	253	
90	284,66	286,48	160x10	20H7	256	
91	287,84	289,66	160x10	20H7	259	
92	291,03	292,85	160x10	20H7	262	
93	294,21	296,03	160x10	20H7	266	
94	297,39	299,21	160x10	20H7	269	
95	300,57	302,39	160x10	24H7	272	
96	303,76	305,58	180x10	24H7	275	
97	306,94	308,76	180x10	24H7	278	
98	310,12	311,94	180x10	24H7	281	
99	313,31	315,13	180x10	24H7	285	
100	316,49	318,31	180x10	24H7	288	
101	319,67	321,49	180x10	24H7	291	
102	322,86	324,68	180x10	24H7	294	
103	326,04	327,86	180x10	24H7	297	
104	329,22	331,04	180x10	24H7	301	
105	332,41	334,23	180x10	24H7	304	
106	335,59	337,41	180x10	24H7	307	
107	338,77	340,59	180x10	24H7	310	
108	341,95	343,77	180x10	24H7	313	
109	345,14	346,96	180x10	24H7	316	
110	348,32	350,14	180x10	24H7	320	
111	351,50	353,32	180x10	24H7	323	
112	354,69	356,51	180x10	24H7	326	
113	357,87	359,69	180x10	24H7	329	
114	361,05	362,87	180x10	24H7	332	