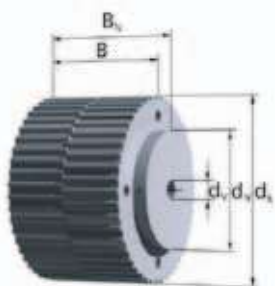


Synchronscheiben selbstführende Profile

SFAT 20



Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchronscheibe AL 90 SFAT 20 / 40 Nabe 110x10; d_v
 Werkstoff _____
 Gesamtbreite B_N _____
 Typ / Teilung _____
 Zähnezahl _____
 Nabenabmessung d_N x l_N _____

Anmerkung zur Bestellbezeichnung:

d_v = 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
- d₀ = 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 x l _N [mm]	d _v [mm]	d _{max} [mm]
18	111,77	114,59	70x10	12H7	70
19	118,14	120,96	80x10	12H7	76
20	124,50	127,32	90x10	16H7	83
21	130,87	133,69	90x10	16H7	89
22	137,24	140,06	90x10	16H7	95
23	143,60	146,42	90x10	16H7	102
24	149,97	152,79	95x10	16H7	108
25	156,33	159,15	95x10	16H7	114
26	162,70	165,52	95x10	16H7	121
27	169,07	171,89	110x10	16H7	127
28	175,43	178,25	110x10	16H7	133
29	181,80	184,62	110x10	16H7	140

z	Nabe		Bohrung		
	d _k [mm]	d ₀ [mm]	d _N x l _N [mm]	d _v [mm]	d _{max} [mm]
30	188,17	190,99	110x10	16H7	146
31	194,53	197,35	110x10	16H7	153
32	200,90	203,72	110x10	16H7	159
33	207,26	210,08	110x10	16H7	165
34	213,63	216,45	110x10	16H7	172
35	220,00	222,82	110x10	16H7	178
36	226,36	229,18	110x10	18H7	184
37	232,73	235,55	110x10	18H7	191
38	239,10	241,92	110x10	18H7	197
39	245,46	248,28	110x10	18H7	203
40	251,83	254,65	110x10	18H7	210
41	258,19	261,01	130x10	18H7	216
42	264,56	267,38	130x10	18H7	223
43	270,93	273,75	130x10	18H7	229
44	277,29	280,11	130x10	18H7	235

SFAT 20

z	d _k [mm]	d ₀ [mm]	Nabe		Bohrung	
			d _N x l _N [mm]	d _v [mm]	d _{max} [mm]	
45	283,66	286,48	130x10	18H7	242	
46	290,03	292,85	130x10	18H7	248	
47	296,39	299,21	130x10	18H7	254	
48	302,76	305,58	130x10	18H7	261	
49	309,12	311,94	130x10	20H7	267	
50	315,49	318,31	140x10	20H7	273	
51	321,86	324,68	140x10	20H7	280	
52	328,22	331,04	140x10	20H7	286	
53	334,59	337,41	140x10	20H7	293	
54	340,95	343,77	140x10	20H7	299	
55	347,32	350,14	140x10	20H7	305	
56	353,69	356,51	140x10	20H7	312	
57	360,05	362,87	140x10	20H7	318	
58	366,42	369,24	140x10	20H7	324	
59	372,79	375,61	140x10	20H7	331	
60	379,15	381,97	140x10	20H7	337	
61	385,52	388,34	140x10	20H7	344	
62	391,88	394,70	140x10	20H7	350	
63	398,25	401,07	140x10	20H7	356	
64	404,62	407,44	140x10	20H7	363	
65	410,98	413,80	140x10	20H7	369	
66	417,35	420,17	140x10	20H7	375	
67	423,72	426,54	140x10	20H7	382	
68	430,08	432,90	140x10	20H7	388	
69	436,45	439,27	140x10	20H7	394	
70	442,81	445,63	140x10	20H7	401	
71	449,18	452,00	140x10	20H7	407	
72	455,55	458,37	140x10	20H7	414	
73	461,91	464,73	160x10	30H7	420	
74	468,28	471,10	160x10	30H7	426	
75	474,64	477,46	160x10	30H7	433	
76	481,01	483,83	160x10	30H7	439	
77	487,38	490,20	160x10	30H7	445	
78	493,74	496,56	160x10	30H7	452	
79	500,11	502,93	160x10	30H7	458	

z	d _k [mm]	d ₀ [mm]	Nabe		Bohrung	
			d _N x l _N [mm]	d _v [mm]	d _{max} [mm]	
80	506,48	509,30	-	30H7	464	
81	512,84	515,66	-	30H7	471	
82	519,21	522,03	-	30H7	477	
83	525,57	528,39	-	30H7	484	
84	531,94	534,76	-	30H7	490	
85	538,31	541,13	-	30H7	496	
86	544,67	547,49	-	30H7	503	
87	551,04	553,86	-	30H7	509	
88	557,41	560,23	-	30H7	515	
89	563,77	566,59	-	30H7	522	
90	570,14	572,96	-	30H7	528	
91	576,50	579,32	-	30H7	535	
92	582,87	585,69	-	30H7	541	
93	589,24	592,06	-	30H7	547	
94	595,60	598,42	-	30H7	554	
95	601,97	604,79	-	40H7	560	
96	608,33	611,15	-	40H7	566	
97	614,70	617,52	-	40H7	573	
98	621,07	623,89	-	40H7	579	
99	627,43	630,25	-	40H7	585	
100	633,80	636,62	-	40H7	592	
101	640,17	642,99	-	40H7	598	
102	646,53	649,35	-	40H7	605	
103	652,90	655,72	-	40H7	611	
104	659,26	662,08	-	40H7	617	
105	665,63	668,45	-	40H7	624	
106	672,00	674,82	-	40H7	630	
107	678,36	681,18	-	40H7	636	
108	684,73	687,55	-	40H7	643	
109	691,10	693,92	-	40H7	649	
110	697,46	700,28	-	40H7	655	
111	703,83	706,65	-	40H7	662	
112	710,19	713,01	-	40H7	668	
113	716,56	719,38	-	40H7	675	
114	722,93	725,75	-	40H7	681	