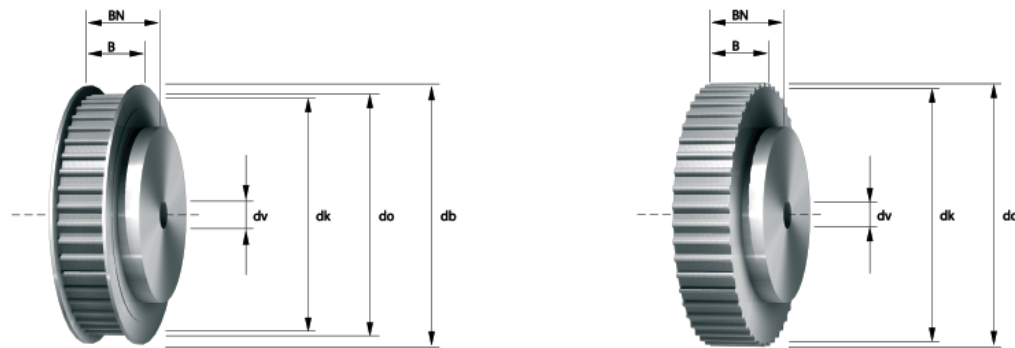




Synchronscheiben für zylindrische Bohrung HTD-Profil



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

Werkstoffe: Stahl oder GG Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	20	25	30	50	85	115	150
Gesamtbreite = B (mm)	28	33	38	60	95	125	160
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	38	43	48	70	105	135	170

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

HTD 8M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
20	49,56	50,93	54	6F	12	26	40 x 10
21	52,10	53,48	58	6F	12	29	40 x 10
22	54,65	56,02	60	6F	12	31	43 x 10
23	57,20	58,57	62	6F	12	34	43 x 10
24	59,75	61,12	66	6F	12	36	45 x 10
25	62,29	63,66	66	6F	12	38	45 x 10
26	64,84	66,21	71	6F	12	40	50 x 10
27	67,38	68,75	73	6F	12	43	50 x 10
28	69,93	71,30	75	6F	15	45	50 x 10
29	72,48	73,85	78	6F	15	48	50 x 10
30	75,02	76,39	83	6F	15	51	55 x 10
31	77,57	78,94	83	6F	15	53	55 x 10
32	80,12	81,49	87	6F	15	56	60 x 10
33	82,66	84,03	89	6F	15	58	60 x 10
34	85,21	86,58	91	6F	15	60	70 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
35	87,76	89,13	94	6F	15	63	70 x 10
36	90,30	91,67	98,5	6F	15	66	70 x 10
37	92,85	94,22	98,5	6F	15	68	75 x 10
38	95,40	96,77	103	6F	15	71	75 x 10
39	97,94	99,31	104	6F	15	73	75 x 10
40	100,49	101,86	106	6F	15	76	75 x 10
41	103,04	104,41	109	6F	15	79	75 x 10
42	105,58	106,95	111	6F	15	81	75 x 10
43	108,13	109,50	114	6F	15	84	75 x 10
44	110,68	112,05	119	6F	15	86	75 x 10
45	113,22	114,59	119	6F	15	89	75 x 10
46	115,77	117,14	123	6F	15	91	75 x 10
47	118,31	119,68	125	6F	15	94	75 x 10
48	120,86	122,23	127	6F	15	96	75 x 10
49	123,41	124,78	130	6F	15	99	75 x 10

HTD 8M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
50	125,95	127,32	132	6/6F	15	101	75 x 10
51	128,50	129,87	135	6/6F	15	104	75 x 10
52	131,05	132,42	137	6/6F	15	107	75 x 10
53	133,59	134,96	140	6/6F	15	109	75 x 10
54	136,14	137,51	144	6/6F	15	112	75 x 10
55	138,69	140,06	146	6/6F	15	114	75 x 10
56	141,23	142,60	148	6WF/10WF	15	117	80 x 10
57	143,78	145,15	150	6/6F	15	119	80 x 10
58	146,33	147,70	154	6/6F	15	122	80 x 10
59	148,87	150,24	156	6/6F	15	124	80 x 10
60	151,42	152,79	158	6/6F	15	127	80 x 10
61	153,97	155,34	162	6/6F	15	129	80 x 10
62	156,51	157,88	164	6/6F	15	132	80 x 10
63	159,06	160,43	166	6/6F	15	135	80 x 10
64	161,60	162,97	168	6WF/10WF	15	137	80 x 10
65	164,15	165,52	172	6/6F	15	140	80 x 10
66	166,70	168,07	174	6/6F	15	142	80 x 10
67	169,24	170,61	176	6/6F	15	145	80 x 10
68	171,79	173,16	178	6/6F	15	147	80 x 10
69	174,34	175,71	182	6/6F	15	150	80 x 10
70	176,88	178,25	184	6/6F	15	152	80 x 10
71	179,43	180,80	186	6/6F	15	155	80 x 10
72	181,98	183,35	192	6WF/10WF	15	157	80 x 10
73	184,52	185,89	-	6	15	160	80 x 10
74	187,07	188,44	-	6	15	163	80 x 10
75	189,62	190,99	-	6	15	165	80 x 10
76	192,16	193,53	-	6	15	168	80 x 10
77	194,71	196,08	-	6	15	170	80 x 10
78	197,26	198,63	-	6	15	173	80 x 10
79	199,80	201,17	-	6	15	175	80 x 10
80	202,35	203,72	-	6A/10A	15	178	90 x 10
81	204,89	206,26	-	6	15	180	90 x 10
82	207,44	208,81	-	6	15	183	90 x 10
83	209,99	211,36	-	6	15	185	90 x 10
84	212,53	213,90	-	6	15	188	90 x 10
85	215,08	216,45	-	6	15	191	90 x 10
86	217,63	219,00	-	6	15	193	90 x 10
87	220,17	221,54	-	6	15	196	90 x 10
88	222,72	224,09	-	6	15	198	90 x 10
89	225,27	226,64	-	6	15	201	90 x 10
90	227,81	229,18	-	6A/10A	18	203	90 x 10
91	230,36	231,73	-	6	18	206	90 x 10
92	232,91	234,28	-	6	18	208	90 x 10
93	235,45	236,82	-	6	18	211	90 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
94	238,00	239,37	-	6	18	214	90 x 10
95	240,88	241,92	-	6	18	216	90 x 10
96	243,09	244,46	-	6	18	219	90 x 10
97	245,64	247,01	-	6	18	221	90 x 10
98	248,18	249,55	-	6	18	224	90 x 10
99	250,73	252,10	-	6	18	226	90 x 10
100	253,28	254,65	-	6	18	229	90 x 10
101	255,82	257,19	-	6	18	231	90 x 10
102	258,37	259,74	-	6	18	234	90 x 10
103	260,92	262,29	-	6	18	236	90 x 10
104	263,46	264,83	-	6	18	239	90 x 10
105	266,01	267,38	-	6	18	242	90 x 10
106	268,56	269,93	-	6	18	244	90 x 10
107	271,10	272,47	-	6	18	247	90 x 10
108	273,65	275,02	-	6	18	249	90 x 10
109	276,20	277,57	-	6	18	252	90 x 10
110	278,74	280,11	-	6	18	254	90 x 10
111	281,29	282,66	-	6	18	257	90 x 10
112	283,84	285,21	-	6A/10A	20	259	90 x 10
113	286,38	287,75	-	6	20	262	90 x 10
114	288,93	290,30	-	6	20	264	90 x 10
115	291,47	292,84	-	6	20	267	90 x 10
116	294,02	295,39	-	6	20	270	90 x 10
117	296,57	297,94	-	6	20	272	90 x 10
118	299,11	300,48	-	6	20	275	90 x 10
119	301,66	303,03	-	6	20	277	90 x 10
120	304,21	305,58	-	6	20	280	90 x 10
121	306,75	308,12	-	6	20	282	90 x 10
122	309,30	310,67	-	6	20	285	90 x 10
123	311,85	313,22	-	6	20	287	90 x 10
124	314,39	315,76	-	6	20	290	90 x 10
125	316,94	318,31	-	6	20	292	90 x 10
126	319,49	320,86	-	6	20	295	90 x 10
127	322,03	323,40	-	6	20	298	90 x 10
128	324,58	325,95	-	6	20	300	90 x 10
129	327,13	328,50	-	6	20	300	90 x 10
144	365,32	366,69	-	6A/10A	20	300	90 x 10
168	426,44	427,81	-	6A/10A	20	300	100 x 10
192	487,55	488,92	-	6A/10A	20	300	100 x 10

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.