



BOČNICE OZUBENÝCH ŘEMENIC

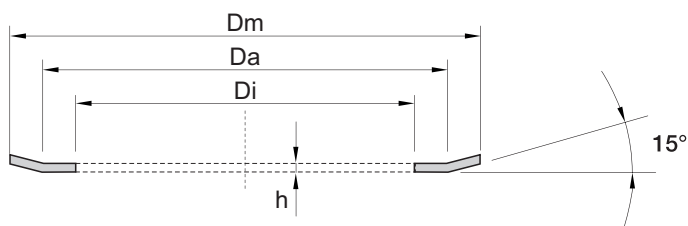


Bočnicí (přírubou) se osazují boční strany ozubené řemenice při potřebě zajištění správného vedení řemenu v řemenici. Nejčastěji se bočnice používají při osazování řemenic vyrobených z ozubených tyčí. Bočnicí lze ale také osadit i běžné řemenice, standardně dodávané bez bočnic.

Před osazením je nutno vysoustružit po odvodu boku řemenice sedlo, do kterého se bočnice uloží. Sedlo musí mít shodný průměr s vnitřním průměrem bočnice. Následně se bočnice na řemenici nasadí a upevní zalisování nebo jiným vhodným způsobem.

OSAZOVACÍ TABULKA (uvádí číslo bočnice)

Počet zubů řemenice	Typ řemenice														
	MXL	XL	L	H	XH	XXH	3M 3MGT	5M 5MGT	8M	14M	8MGT PC	14MGT PC	T2,5	T5 AT5	T10 AT10
10		1	50				501							3	7
11		1	50											1	9
12		2	52				502	14					501	1	13
13		2	83										501	2	12
14		4	54	59			503	2					502	2	11
15		4	55	60			516	4					502	4	16
16	502	5	56	61			504	4					503	5	18
17		6	57	62									503	5	20
18	503	7	58	63	155	163	505	6					504	6	21
19		7	59	64	156								505	8	24
20	503	9	60	76	157	165	517	8					505	8	24
21		9	61	66	158		518	9					505	9	26
22	504	10	62	67	159	169	518	15	53		53		512	9	27
23		13	63	68									512	10	27
24	505	12	63	70	161	173	518	13	69				512	13	29
25		12	64	71	162						61		506	12	29
26		11	65	72	163	178	508	12	61				507	12	31
27		11	65	74	164								507	11	32
28	506	16	66	75	165		509	11	79	153	79	153	507	11	33
29		16		75									507	16	
30	506	18	68	78	167		509	16	73	154	82	154	508	16	35
32	507	20	70	80	169		510	18	76	160	76	160	509	18	38
33			71	81									509		
34		22	72	81	170			20	66	166	66	171	509	21	72
35		22	72	85									509	22	
36	508	23	74	85			519	21	68	168	68	168	510	23	43
37													510	23	
38		24		86				24	70	172	70	172	510	24	78
39		24													
40	509	26	78	90			513	25	77	162	77	174	511	24	47
41		26													
42	509	27	80	94									511	26	
43		27													
44	510	27	81	95			520	27	75	175		175	513	27	
45			81	96							75			27	85
46														29	
48		29	85	100				29	78	180	78	180	513	29	86
50											80	169	514	31	
56		35						33	85	182	85	182			
60		38									86		515	38	100
64								38	90	184	90				
72								43	97						



Materiál

ST (ocel C40 UNI 7845)

Vzor označení

Bočnice pro ozubené řemenice č. 80

BOČNICE ŘEMENIC				
Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
1	23,0	12,5	18,0	1,0
2	25,0	15,0	21,5	1,0
3	19,5	12,0	17,5	1,0
4	28,0	17,8	24,0	1,0
5	32,0	20,0	26,0	1,0
6	32,0	23,0	27,5	1,0
7	35,0	23,0	30,5	1,0
8	36,0	25,0	31,0	1,0
9	38,0	26,5	34,0	1,0
10	41,0	30,0	36,0	1,0
11	48,0	37,0	43,5	1,0
12	44,0	32,5	40,5	1,0
13	42,0	30,5	38,0	1,0
14	23,0	14,0	20,0	1,0
15	39,0	28,0	34,5	1,0
16	51,0	40,0	47,0	1,0
17				
18	54,0	43,0	50,5	1,0
19				
20	57,0	47,0	51,5	1,0
21	60,0	47,0	57,0	1,0
22	61,0	49,0	56,5	1,0
23	64,0	47,0	57,0	1,0
24	66,5	52,0	63,0	1,0
25	71,0	56,0	64,0	1,0
26	70,0	53,0	66,5	1,0
27	75,0	60,0	68,5	1,0
28				
29	83,0	68,0	78,0	1,0
30				
31	87,0	72,0	82,5	1,0
32	91,0	76,0	85,5	1,0
33	93,0	80,0	89,0	1,0
34				
35	102,0	83,0	93,8	1,0
36				
37				
38	106,0	90,0	101,0	1,0
39				
40				
41				
42				
43	119,0	103,0	113,5	1,0
44				
45				
46				
47	131,0	115,0	125,5	1,0
50	37,0	25,0	33,0	1,5
51	39,0	28,0	34,5	1,5
52	43,0	31,0	39,0	1,5
53	60,0	47,0	57,0	1,5

Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
54	48,0	37,0	42,0	1,5
55	51,0	38,5	45,0	1,5
56	54,0	43,0	48,0	1,5
57	57,0	46,0	51,0	1,5
58	60,0	48,0	54,2	1,5
59	64,0	47,0	57,0	1,5
60	66,5	53,0	60,2	1,5
61	70,0	53,0	64,0	1,5
62	75,0	57,0	68,0	1,5
63	79,0	60,0	72,5	1,5
64	82,5	64,0	76,0	1,5
65	86,0	68,0	81,5	1,5
66	91,0	73,0	86,0	1,5
67	94,0	76,0	88,0	1,5
68	97,0	79,0	92,0	1,5
69	66,0	52,0	61,5	1,5
70	102,0	82,5	97,0	1,5
71	106,0	86,0	100,0	1,5
72	112,0	91,0	105,5	1,5
73	83,0	68,0	76,5	1,5
74	115,0	94,0	109,0	1,5
75	120,0	99,5	112,5	1,5
76	87,0	72,0	82,5	1,5
77	106,0	90,0	101,0	1,5
78	128,0	107,0	121,0	1,5
79	75,0	60,0	70,5	1,5
80	135,0	115,0	128,5	1,5
81	142,0	120,0	137,0	1,5
82	82,5	67,0	76,0	1,5
83	44,0	32,5	40,5	1,5
84				
85	150,0	130,0	145,0	1,5
86	158,0	138,5	153,0	1,5
87				
88				
89				
90	168,0	148,0	161,0	1,5
91				
92				
93				
94	180,0	154,0	174,0	1,5
95	184,0	162,0	177,0	1,5
96	192,0	165,0	181,5	1,5
97	192,0	173,0	187,0	1,5
98				
100	200,0	180,0	193,0	1,5
150				
151				
152				
153	128,0	107,0	124,0	2,5
154	138,0	112,0	131,0	2,5

Číslo bočnice	Dm	Di	Da	h
155	140,0	107,0	125,0	2,5
156	146,0	107,0	133,0	2,5
157	155,0	107,0	139,0	2,5
158	160,0	120,0	148,0	2,5
159	170,0	120,0	153,0	2,5
160	154,0	122,0	142,0	2,5
161	184,0	135,0	168,0	2,5
162	188,0	150,0	176,0	2,5
163	198,0	150,0	180,0	2,5
164	205,0	160,0	189,0	2,5
165	212,0	162,0	200,0	2,5
166	160,0	130,0	150,0	2,5
167	227,0	176,0	210,0	2,5
168	168,0	135,0	162,0	2,5
169	240,0	192,0	224,0	2,5
170	256,0	220,0	240,0	2,5
171	160,0	136,0	150,0	2,5
172	183,0	145,0	170,0	2,5
173	267,0	220,0	240,0	2,5
174	188,0	160,0	177,0	2,5
175	211,0	173,0	198,0	2,5
176				
177	297,0	249,0	280,0	2,5
178	290,0	230,0	260,0	2,5
179				
180	226,0	190,0	214,0	2,5
181				
182	256,0	225,0	247,0	2,5
183				
184	296,0	260,0	287,0	2,5
501	13,0	6,0	10,0	0,5
502	15,0	8,0	12,0	0,5
503	16,0	9,5	13,0	0,5
504	17,5	11,6	14,5	0,5
505	20,0	12,2	16,5	0,5
506	25,0	14,5	21,5	0,5
507	26,0	17,8	24,0	0,5
508	28,0	20,0	25,0	0,5
509	32,0	23,0	27,5	0,5
510	36,0	25,0	31,0	0,5
511	38,0	26,5	34,0	0,5
512	22,0	14,5	19,0	0,5
513	42,0	30,5	38,0	0,5
514	44,0	32,5	40,5	0,5
515	51,0	40,0	47,0	0,5
516	17,5	10,5	14,5	0,5
517	23,0	14,0	20,0	0,5
518	25,0	15,0	21,5	0,5
519	39,0	28,0	34,5	0,5
520	48,0	37,0	43,5	0,50