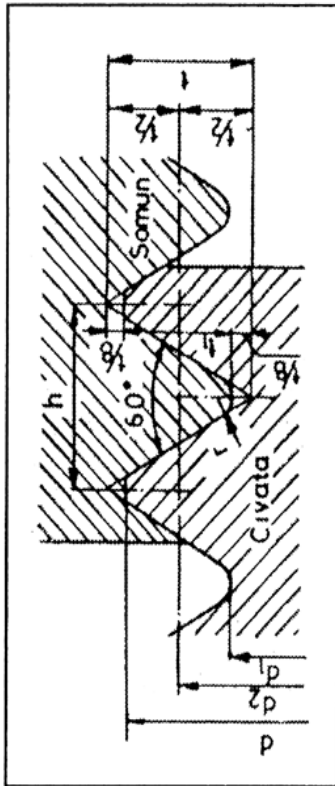


## METRIK NORMAL VIDA DIŞLERİ



$$t = 0,8680 \cdot h$$

$$t_1 = 0,6495 \cdot h$$

$$d_1 = d - 2 \cdot t_1$$

$$d_2 = d - t_1$$

$$r = 0,1082 \cdot h = t/8$$

Vida çapı d	Adım h	Bölüm dairesi çapı d <sub>2</sub>	Diş Dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş Dibi Yükseklği t <sub>1</sub>	Yuvarlaklık r	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>
2,6	0,45	2,308	2,016	0,292	0,05	3,19
3	0,5	2,675	2,350	0,325	0,05	4,34
3,5	0,6	3,110	2,720	0,390	0,06	5,81
4	0,7	3,545	3,090	0,455	0,08	7,50
5	0,8	4,480	3,960	0,520	0,09	12,3
6	1	5,350	4,700	0,650	0,11	17,3
(7)	1	6,350	5,700	0,650	0,11	25,5
8	1,25	7,188	6,376	0,812	0,14	31,9
(9)	1,25	8,188	7,376	0,812	0,14	42,7
10	1,5	9,026	8,052	0,974	0,16	50,9
(11)	1,5	10,026	9,052	0,974	0,16	64,4
12	1,75	10,863	9,726	1,137	0,19	74,3
14	2	12,701	11,402	1,299	0,22	102
16	2	14,701	13,402	1,299	0,22	141
18	2,5	16,376	14,752	1,624	0,27	171
20	2,5	18,376	16,752	1,624	0,27	220
22	2,5	20,376	18,752	1,624	0,27	276
24	3	22,051	20,102	1,949	0,32	317
27	3	25,051	23,102	1,949	0,32	419
30	3,5	27,727	25,454	2,273	0,38	509
33	3,5	30,727	28,454	2,273	0,38	636
36	4	33,402	30,804	2,598	0,43	745
39	4	36,402	33,804	2,598	0,43	897
42	4,5	39,077	36,154	2,923	0,49	1027
45	4,5	42,077	39,154	2,923	0,49	1204
48	5	44,752	41,504	3,248	0,54	1353
52	5	48,752	45,504	3,248	0,54	1626
56	5,5	52,428	48,856	3,572	0,60	1875
60	5,5	56,428	52,856	3,572	0,60	2196
64	6	60,103	56,206	3,897	0,65	2481
68	6	64,103	60,206	3,897	0,65	2847

## METRIK İNCE VE ÇOK İNCE VIDA DIŞLERİ

Adım h = 1 mm			Adım h = 0,75 mm			Adım h = 0,5 mm		
Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>	Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>	Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>
8	6,700	35,3	5	4,026	12,7	3,5	2,850	6,38
9	7,700	46,6	6	5,026	19,8	4	3,350	8,81
10	8,700	59,4	7	6,026	28,5	4,5	3,850	11,6
11	9,700	73,9	8	7,026	38,8	5	4,350	14,9
12	10,700	89,9	9	8,026	50,6	6	5,350	22,5
13	11,700	108	10	9,026	64,0	7	6,350	31,7
14	12,700	127	11	10,026	78,9	8	7,350	42,4
15	13,700	147	12	11,026	95,5	9	8,350	54,8
16	14,700	170	13	12,026	114	10	9,350	68,7
17	15,700	194	14	13,026	133	11	10,350	84,1
18	16,700	219	15	14,026	155	12	11,350	101
19	17,700	246	16	15,026	177	13	12,350	120
20	18,700	275	17	16,026	202	14	13,350	140
21	19,700	305	18	17,026	228	15	14,350	162
22	20,700	337	19	18,026	255	16	15,350	185
23	21,700	370	20	19,026	284	17	16,350	210
24	22,700	405	21	20,026	315	18	17,350	236
25	23,700	441	22	21,026	347	19	18,350	264
26	24,700	479	23	22,026	381	20	19,350	294
27	25,700	519	24	23,026	416	21	20,350	325
28	26,700	560	25	24,026	453	22	21,350	358
30	28,700	647	26	25,026	492	23	22,350	392
32	30,700	740	27	26,026	532	24	23,350	428
33	31,700	789	28	27,026	574	25	24,350	466
34	32,700	840	30	29,026	662	26	25,350	505
35	33,700	892	32	31,026	756	27	26,350	545
36	34,700	946	33	32,026	806	28	27,350	587
Adım h = 0,35 mm			Adım h = 0,25 mm			Adım h = 0,2 mm		
Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>	Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>	Vida çapı d	Diş dibi çapı d <sub>1</sub>	Diş dibi kesiti mm <sup>2</sup>
2	1,546	1,88	1,3	0,976	0,75	1	0,740	0,43
2,3	1,846	2,68	1,4	1,076	0,91	1,2	0,940	0,69
2,6	2,146	3,62	1,7	1,376	1,49	1,4	1,140	1,02
3	2,546	5,09	2	1,676	2,21	1,7	1,440	1,63
3,5	3,046	7,29	2,3	1,976	3,07	2	1,740	2,38
4	3,546	9,88	2,6	2,276	4,07	2,3	2,040	3,27
4,5	4,046	12,9	3	2,676	5,62	2,6	2,340	4,30
5	4,546	16,2	3,5	3,176	7,92	3	2,740	5,90
6	5,546	24,2	4	3,676	10,6	3,5	3,240	8,24
7	6,546	33,7	4,5	4,176	13,7	4	3,740	11,0
8	7,546	44,7	5	4,676	17,2	4,5	4,240	14,1
9	8,546	57,4	6	5,676	25,3	5	4,740	17,6
10	9,546	71,6	7	6,676	35,0	6	5,740	25,9
11	10,546	87,4	8	7,676	46,3	7	6,740	35,7
12	11,546	105	9	8,676	59,1	8	7,740	47,1
13	12,546	124	10	9,676	73,5	9	8,740	60,0
14	13,546	144	10	9,676	73,5	10	9,740	74,5