



TEILKREISDURCHMESSER ZOLLTEILUNG

Teilkreisdurchmesser Td (mm) = n*p

Zähne- zahl		Teilung p (mm)											
		06B 06C	08B ASA40	10B ASA50	12B A60	16B ASA80	20B ASA100	24B ASA120	28B ASA140	32B ASA160	40B ASA200	48B ASA240	56B
Z	n	9,525	12,700	15,875	19,050	25,400	31,750	38,100	44,450	50,800	63,500	76,200	88,900
6	2,0000	19,05	25,40	31,75	38,10	50,80	63,50	76,20	88,90	101,60	127,00	152,40	177,80
7	2,3048	21,95	29,27	36,59	43,91	58,54	73,18	87,81	102,45	117,08	146,35	175,62	204,89
8	2,6131	24,89	33,19	41,48	49,78	66,37	82,97	99,56	116,15	132,75	165,93	199,12	232,31
9	2,9238	27,85	37,13	46,42	55,70	74,26	92,83	111,40	129,96	148,53	185,66	222,79	259,93
10	3,2361	30,82	41,10	51,37	61,65	82,20	102,75	123,29	143,84	164,39	205,49	246,59	287,69
11	3,5495	33,81	45,08	56,35	67,62	90,16	112,70	135,23	157,77	180,31	225,39	270,47	315,55
12	3,8637	36,80	49,07	61,34	73,60	98,14	122,67	147,21	171,74	196,28	245,35	294,41	343,48
13	4,1786	39,80	53,07	66,33	79,60	106,14	132,67	159,20	185,74	212,27	265,34	318,41	371,48
14	4,4940	42,80	57,07	71,40	85,61	114,15	142,68	171,22	199,76	228,29	285,37	342,44	399,51
15	4,8097	45,81	61,08	76,35	91,63	122,17	152,71	183,25	213,79	244,33	305,42	366,50	427,59
16	5,1258	48,82	65,10	81,37	97,65	130,20	162,75	195,29	227,84	260,39	325,49	390,59	455,69
17	5,4422	51,84	69,12	86,39	103,67	138,23	172,79	207,35	241,91	276,46	345,58	414,69	483,81
18	5,7588	54,85	73,14	91,42	109,70	146,27	182,84	219,41	255,98	292,55	365,68	438,82	511,95
19	6,0755	57,87	77,16	96,45	115,74	154,32	192,90	231,48	270,06	308,64	385,80	462,96	540,11
20	6,3925	60,89	81,18	101,48	121,78	162,37	202,96	243,55	284,14	324,74	405,92	487,10	568,29
21	6,7095	63,91	85,21	106,51	127,82	170,42	213,03	255,63	298,24	340,84	426,05	511,26	596,48
22	7,0267	66,93	89,24	111,55	133,86	178,48	223,10	267,72	312,34	356,96	446,19	535,43	624,67
23	7,3439	69,95	93,27	116,59	139,90	186,54	233,17	279,80	326,44	373,07	466,34	559,61	652,88
24	7,6613	72,97	97,30	121,62	145,95	194,60	243,25	291,90	340,54	389,19	486,49	583,79	681,09
25	7,9787	76,00	101,33	126,66	151,99	202,66	253,32	303,99	354,65	405,32	506,65	607,98	709,31
26	8,2962	79,02	105,36	131,70	158,04	210,72	263,41	316,09	368,77	421,45	526,81	632,17	737,53
27	8,6138	82,05	109,40	136,74	164,09	218,79	273,49	328,19	382,88	437,58	546,98	656,37	765,77
28	8,9314	85,07	113,43	141,79	170,14	226,86	283,57	340,29	397,00	453,72	567,14	680,57	794,00
29	9,2491	88,10	117,46	146,83	176,19	234,93	293,66	352,39	411,12	469,85	587,32	704,78	822,24
30	9,5668	91,12	121,50	151,87	182,25	243,00	303,75	364,49	425,24	485,99	607,49	728,99	850,49
31	9,8845	94,15	125,53	156,92	188,30	251,07	313,83	376,60	439,37	502,13	627,67	753,20	878,73
32	10,2023	97,18	129,57	161,96	194,35	259,14	323,92	388,71	453,49	518,28	647,85	777,42	906,98
33	10,5201	100,20	133,61	167,01	200,41	267,21	334,01	400,82	467,62	534,42	668,03	801,63	935,24
34	10,8380	103,23	137,64	172,05	206,46	275,28	344,10	412,93	481,75	550,57	688,21	825,85	963,49
35	11,1558	106,26	141,68	177,10	212,52	283,36	354,20	425,04	495,88	566,72	708,39	850,07	991,75
36	11,4737	109,29	145,72	182,15	218,57	291,43	364,29	437,15	510,01	582,86	728,58	874,30	1020,01
37	11,7916	112,32	149,70	187,19	224,63	299,51	374,38	449,26	524,14	599,01	748,77	898,52	1048,28
38	12,1096	115,34	153,79	192,24	230,69	307,58	384,48	461,37	538,27	615,17	768,96	922,75	1076,54
39	12,4575	118,37	157,83	197,29	236,74	315,66	394,57	473,49	552,40	631,32	789,15	946,98	1104,81
40	12,7455	121,40	161,87	202,33	242,80	323,74	404,67	485,60	566,54	647,47	809,34	971,21	1133,07

Maßliche Änderungen vorbehalten.



TEILKREISDURCHMESSER ZOLLTEILUNG

Teilkreisdurchmesser Td (mm) = n*p

Zähne- zahl		Teilung p (mm)											
		06B 06C	08B ASA40	10B ASA50	12B A60	16B ASA80	20B ASA100	24B ASA120	28B ASA140	32B ASA160	40B ASA200	48B ASA240	56B
Z	n	9,525	12,700	15,875	19,050	25,400	31,750	38,100	44,450	50,800	63,500	76,200	88,900
41	13,0635	124,43	165,91	207,38	248,86	331,81	414,77	497,72	580,67	663,63	829,53	995,44	1161,34
42	13,3815	127,46	169,94	212,43	254,92	339,89	424,86	509,83	594,81	679,78	849,72	1019,67	1189,61
43	13,6995	130,49	173,98	217,48	260,98	347,97	434,96	521,95	608,94	695,94	869,92	1043,90	1217,89
44	14,0175	133,52	178,02	222,53	267,03	356,05	445,06	534,07	623,08	712,09	890,11	1068,14	1246,16
45	14,3356	136,55	182,06	227,58	273,09	364,12	455,15	546,19	637,22	728,25	910,31	1092,37	1274,43
46	14,6536	139,58	186,10	232,63	279,15	372,20	465,25	558,30	651,35	744,41	930,51	1116,61	1302,71
47	14,9717	142,61	190,14	237,68	285,21	380,28	475,35	570,42	665,49	760,56	950,70	1140,84	1330,99
48	15,2898	145,64	194,18	242,73	297,33	388,36	485,45	582,54	679,63	776,72	970,90	1165,08	1359,26
49	15,6079	148,67	198,22	247,78	303,39	396,44	495,55	594,66	693,77	792,88	991,10	1189,32	1387,54
50	15,9260	151,69	202,26	252,82	309,45	404,52	505,65	606,78	707,91	809,04	1011,30	1213,56	1415,82
51	16,2441	154,72	206,30	257,87	315,51	412,60	515,75	618,90	722,05	825,20	1031,50	1237,80	1444,10
52	16,5622	157,75	210,34	262,92	321,57	420,68	525,85	631,02	736,19	841,36	1051,70	1262,04	1472,38
53	16,8803	160,78	214,38	267,97	327,63	428,76	535,95	643,14	750,33	857,52	1071,90	1286,28	1500,66
54	17,1984	163,82	218,42	273,03	333,69	436,84	546,05	655,26	764,67	873,68	1092,10	1310,52	1528,94
55	17,5166	166,85	222,46	278,08	339,75	444,92	556,15	667,38	778,61	889,84	1112,30	1334,76	1557,22
56	17,8347	169,88	226,50	283,13	345,75	453,00	566,25	679,50	792,75	906,00	1132,50	1359,00	1585,51
57	18,1529	172,91	230,54	288,18	345,81	461,08	576,35	691,62	806,89	922,16	1152,71	1383,25	1613,79
58	18,4710	175,94	234,58	293,23	351,87	469,16	586,45	703,75	821,04	938,33	1172,91	1407,49	1642,07
59	18,7892	178,97	238,62	298,28	357,93	477,24	596,56	715,87	835,18	954,49	1193,11	1431,73	1670,36
60	19,1073	182,00	242,66	303,33	363,99	485,33	606,66	727,99	849,32	970,65	1213,31	1455,98	1698,64
61	19,4255	185,03	246,70	308,38	370,06	493,41	616,76	740,11	863,46	986,81	1233,52	1480,22	1726,93
62	19,7437	188,06	250,74	313,43	376,12	501,49	626,86	752,23	877,61	1002,98	1253,72	1504,47	1755,21
63	20,0618	191,09	254,79	318,48	382,18	509,57	636,96	764,36	891,75	1019,14	1273,93	1528,71	1783,50
64	20,3800	194,12	258,83	323,53	388,24	517,65	647,07	776,48	905,89	1035,30	1294,13	1552,96	1811,78
65	20,6982	197,15	262,87	328,58	394,30	525,73	657,17	788,60	920,03	1051,47	1314,34	1577,20	1840,07
66	21,0164	200,18	266,91	333,64	400,36	533,82	667,27	800,72	934,18	1067,63	1334,54	1601,45	1868,36
67	21,3346	203,21	270,95	338,69	406,42	541,90	677,37	812,85	948,32	1083,80	1354,75	1625,69	1896,64
68	21,6528	206,24	274,99	343,74	412,49	549,98	687,48	824,97	962,47	1099,96	1374,95	1649,94	1924,93
69	21,9710	209,27	279,03	348,79	418,55	558,06	697,58	837,09	976,61	1116,13	1395,16	1674,19	1953,22
70	22,2892	212,30	283,07	353,84	424,61	566,15	707,68	849,22	990,75	1132,29	1415,36	1698,44	1981,51
71	22,6074	215,34	287,11	358,89	430,67	574,23	717,78	861,34	1004,90	1148,45	1435,57	1722,68	2009,80
72	22,9256	218,37	291,15	363,94	436,73	582,31	727,89	873,46	1019,04	1164,62	1455,77	1746,93	2038,08
73	23,2438	221,40	295,20	369,00	442,79	590,39	737,99	885,59	1033,19	1180,78	1475,98	1771,18	2066,37
74	23,5620	224,43	299,24	374,05	448,86	598,48	748,09	897,71	1047,33	1196,95	1496,19	1795,43	2094,66
75	23,8802	227,46	303,28	379,10	454,92	606,56	758,20	909,84	1061,48	1213,12	1516,39	1819,67	2122,95

Maßliche Änderungen vorbehalten.

TEILKREISDURCHMESSER ZOLLTEILUNG

Teilkreisdurchmesser Td (mm) = n*p

Zähne- zahl		Teilung p (mm)											
		06B 06C	08B ASA40	10B ASA50	12B A60	16B ASA80	20B ASA100	24B ASA120	28B ASA140	32B ASA160	40B ASA200	48B ASA240	56B
Z	n	9,525	12,700	15,875	19,050	25,400	31,750	38,100	44,450	50,800	63,500	76,200	88,900
76	24,1984	230,49	307,32	384,15	460,98	614,64	768,30	921,96	1075,62	1229,28	1536,60	1843,92	2151,24
77	24,5167	233,52	311,36	389,20	467,04	622,72	778,40	934,08	1089,77	1245,45	1556,81	1868,17	2179,53
78	24,8349	236,55	315,40	394,25	473,10	630,81	788,51	946,21	1103,91	1261,61	1577,02	1892,42	2207,82
79	25,1531	239,58	319,44	399,31	479,17	638,89	798,61	958,33	1118,06	1277,78	1597,22	1916,67	2236,11
80	25,4713	242,61	323,49	404,36	485,23	646,97	808,71	970,46	1132,20	1293,94	1617,43	1940,92	2264,40
81	25,7896	245,65	327,53	409,41	491,29	655,05	818,82	982,58	1146,35	1310,11	1637,64	1965,16	2292,69
82	26,1078	248,68	331,57	414,46	497,35	663,14	828,92	994,71	1160,49	1326,28	1657,85	1989,41	2320,98
83	26,4260	251,71	335,61	419,51	503,42	671,22	839,03	1006,83	1174,64	1342,44	1678,05	2013,66	2349,27
84	26,7443	254,74	339,65	424,57	509,48	679,30	849,13	1018,96	1188,78	1358,61	1698,26	2037,91	2377,57
85	27,0625	257,77	343,69	429,62	515,54	687,39	859,23	1031,08	1202,93	1374,78	1718,47	2062,16	2405,86
86	27,3807	260,80	347,74	434,67	521,60	695,47	869,34	1043,21	1217,07	1390,94	1738,68	2086,41	2434,15
87	27,6990	263,83	351,78	439,72	527,67	703,55	879,44	1055,33	1231,22	1407,11	1758,89	2110,66	2462,44
88	28,0172	266,86	355,82	444,77	533,73	711,64	889,55	1067,46	1245,37	1423,27	1779,09	2134,91	2490,73
89	28,3355	269,90	359,86	449,83	539,79	719,72	899,65	1079,58	1259,51	1439,44	1799,30	2159,16	2519,02
90	28,6537	272,93	363,90	454,88	545,85	727,80	909,76	1091,71	1273,66	1455,61	1819,51	2183,41	2547,31
91	28,9720	275,96	367,94	459,93	551,92	735,89	919,86	1103,83	1287,80	1471,78	1839,72	2207,66	2575,61
92	29,2902	278,99	371,99	464,98	557,98	743,97	929,96	1115,96	1301,95	1487,94	1859,93	2231,91	2603,90
93	29,6085	282,02	376,03	470,03	564,04	752,05	940,07	1128,08	1316,10	1504,11	1880,14	2256,16	2632,19
94	29,9267	285,05	380,07	475,09	570,10	760,14	950,17	1140,21	1330,24	1520,28	1900,35	2280,41	2660,48
95	30,2450	288,08	384,11	480,14	576,17	768,22	960,28	1152,33	1344,39	1536,44	1920,55	2304,67	2688,78
96	30,5632	291,11	388,15	485,19	582,23	776,31	970,38	1164,46	1358,53	1552,61	1940,76	2353,17	2745,36
97	30,8815	294,15	392,19	490,24	588,29	784,39	980,49	1176,58	1372,68	1568,78	1960,97	2353,17	2745,36
98	31,1997	297,18	396,24	495,30	594,35	792,47	990,59	1188,71	1386,83	1584,95	1981,18	2377,42	2773,65
99	31,5180	300,21	400,28	500,35	600,42	800,56	1000,70	1200,83	1400,97	1601,11	2001,39	2401,67	2801,95
100	31,8362	303,24	404,32	505,40	606,48	808,56	1010,80	1212,96	1415,12	1617,28	2021,60	2425,92	2830,24
101	32,1545	306,27	408,36	510,45	612,54	816,72	1020,90	1225,09	1429,27	1633,45	2041,81	2450,17	2858,53
102	32,4727	309,30	412,40	515,50	618,61	824,81	1031,01	1237,21	1443,41	1649,62	2062,02	2474,42	2886,83
103	32,7910	312,33	416,45	520,56	624,67	832,89	1041,11	1249,34	1457,56	1665,78	2082,23	2498,67	2915,12
104	33,1093	315,37	420,49	525,61	630,73	840,98	1051,22	1261,46	1471,71	1681,95	2102,44	2522,93	2943,41
105	33,4275	318,40	424,53	530,66	636,79	849,06	1061,32	1273,59	1485,85	1698,12	2122,65	2547,18	2971,71
106	33,7458	321,43	428,57	535,71	642,86	857,14	1071,43	1285,71	1500,00	1714,29	2142,86	2571,43	3000,00
107	34,0641	324,46	432,61	540,77	648,92	865,23	1081,53	1297,84	1514,15	1730,45	2163,07	2595,68	3028,29
108	34,3823	327,49	436,66	545,82	654,98	873,31	1091,64	1309,97	1528,29	1746,62	2183,28	2619,93	3056,59
109	34,7006	330,52	440,70	550,87	661,05	881,39	1101,74	1322,09	1542,44	1762,79	2203,49	2644,18	3084,88
110	35,0188	333,55	444,74	555,92	667,11	889,48	1111,85	1334,22	1556,59	1778,96	2223,70	2668,44	3113,18

Maßliche Änderungen vorbehalten.

