

Teilkreisdurchmesser der Kettenräder für Rollen-, Buchsen- und Gallketten

| Zähne- zahl z | Teilung in mm (Zoll) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------------|--------|-------------------|---------|------------------|---------|
| | 6 | 8 | (3/8") 9,525 | (1/2") 12,7 | 15 | (5/8") 15,88 | (3/4") 19,05 | 20 | 25 | (1") 25,4 | 30 | (1 1/4") 31,75 | 35 | (1 1/2") 38,1 | 40 |
| 8 | 15,68 | 20,91 | 24,89 | 33,19 | 39,20 | 41,48 | 49,78 | 52,26 | 65,33 | 66,37 | 78,39 | 82,97 | 91,46 | 99,56 | 104,53 |
| 9 | 17,54 | 23,39 | 27,85 | 37,13 | 43,86 | 46,42 | 55,70 | 58,48 | 73,10 | 74,26 | 87,71 | 92,83 | 102,33 | 111,40 | 116,95 |
| 10 | 19,42 | 25,89 | 30,82 | 41,10 | 48,54 | 51,37 | 61,65 | 64,72 | 80,90 | 82,20 | 97,08 | 102,75 | 113,26 | 123,29 | 129,44 |
| 11 | 21,30 | 28,40 | 33,81 | 45,08 | 53,24 | 56,35 | 67,62 | 70,99 | 88,74 | 90,16 | 106,48 | 112,70 | 124,23 | 135,23 | 141,98 |
| 12 | 23,18 | 30,91 | 36,80 | 49,07 | 57,96 | 61,34 | 73,60 | 77,27 | 96,59 | 98,14 | 115,91 | 122,67 | 135,23 | 147,21 | 154,55 |
| 13 | 25,07 | 33,43 | 39,80 | 53,07 | 62,68 | 66,33 | 79,60 | 83,57 | 104,46 | 106,14 | 125,36 | 132,67 | 146,25 | 159,20 | 167,14 |
| 14 | 26,96 | 35,95 | 42,80 | 57,07 | 67,41 | 71,34 | 85,61 | 89,88 | 112,35 | 114,15 | 134,82 | 142,68 | 157,29 | 171,22 | 179,76 |
| 15 | 28,86 | 38,48 | 45,81 | 61,08 | 72,15 | 76,35 | 91,63 | 96,19 | 120,24 | 122,17 | 144,29 | 152,71 | 168,34 | 183,25 | 192,39 |
| 16 | 30,75 | 41,01 | 48,82 | 65,10 | 76,89 | 81,37 | 97,65 | 102,52 | 128,15 | 130,20 | 153,77 | 162,75 | 179,40 | 195,29 | 205,03 |
| 17 | 32,65 | 43,54 | 51,84 | 69,12 | 81,63 | 86,39 | 103,67 | 108,84 | 136,05 | 138,23 | 163,27 | 172,79 | 190,48 | 207,35 | 217,69 |
| 18 | 34,55 | 46,07 | 54,85 | 73,14 | 86,38 | 91,42 | 109,70 | 115,18 | 143,97 | 146,27 | 172,76 | 182,84 | 201,56 | 219,41 | 230,35 |
| 19 | 36,45 | 48,60 | 57,87 | 77,16 | 91,13 | 96,45 | 115,74 | 121,51 | 151,89 | 154,32 | 182,27 | 192,90 | 212,64 | 231,48 | 243,02 |
| 20 | 38,35 | 51,14 | 60,89 | 81,18 | 95,89 | 101,48 | 121,78 | 127,85 | 159,81 | 162,37 | 191,77 | 202,96 | 223,74 | 243,55 | 255,70 |
| 21 | 40,26 | 53,68 | 63,91 | 85,21 | 100,64 | 106,51 | 127,82 | 134,19 | 167,74 | 170,42 | 201,29 | 213,03 | 234,83 | 255,63 | 268,38 |
| 22 | 42,16 | 56,21 | 66,93 | 89,24 | 105,40 | 111,55 | 133,86 | 140,53 | 175,67 | 178,48 | 210,80 | 223,10 | 245,93 | 267,72 | 281,07 |
| 23 | 44,06 | 58,75 | 69,95 | 93,27 | 110,16 | 116,59 | 139,90 | 146,88 | 183,60 | 186,54 | 220,32 | 233,17 | 257,04 | 279,80 | 293,76 |
| 24 | 45,97 | 61,29 | 72,97 | 97,30 | 114,92 | 121,62 | 145,95 | 153,23 | 191,53 | 194,60 | 229,84 | 243,25 | 268,15 | 291,90 | 306,45 |
| 25 | 47,87 | 63,83 | 76,00 | 101,33 | 119,68 | 126,66 | 151,99 | 159,57 | 199,47 | 202,66 | 239,36 | 253,32 | 279,26 | 303,99 | 319,15 |
| 26 | 49,78 | 66,37 | 79,02 | 105,36 | 124,44 | 131,70 | 158,04 | 165,92 | 207,41 | 210,72 | 248,89 | 263,41 | 290,37 | 316,09 | 331,85 |
| 27 | 51,68 | 68,91 | 82,05 | 109,40 | 129,21 | 136,74 | 164,09 | 172,28 | 215,34 | 218,79 | 258,41 | 273,49 | 301,48 | 328,19 | 344,55 |
| 28 | 53,59 | 71,45 | 85,07 | 113,43 | 133,97 | 141,79 | 170,14 | 178,63 | 223,29 | 226,86 | 267,94 | 283,57 | 312,60 | 340,29 | 357,26 |
| 29 | 55,49 | 73,99 | 88,10 | 117,46 | 138,74 | 146,83 | 176,19 | 184,98 | 231,23 | 234,93 | 277,47 | 293,66 | 323,72 | 352,39 | 369,96 |
| 30 | 57,40 | 76,53 | 91,12 | 121,50 | 143,50 | 151,87 | 182,25 | 191,34 | 239,17 | 243,00 | 287,00 | 303,75 | 334,84 | 364,49 | 382,67 |
| 31 | 59,31 | 79,08 | 94,15 | 125,53 | 148,27 | 156,92 | 188,30 | 197,69 | 247,11 | 251,07 | 296,54 | 313,83 | 345,96 | 376,60 | 395,38 |
| 32 | 61,21 | 81,62 | 97,18 | 129,57 | 153,03 | 161,96 | 194,35 | 204,05 | 255,06 | 259,14 | 306,07 | 323,92 | 357,08 | 388,71 | 408,09 |
| 33 | 63,12 | 84,16 | 100,20 | 133,61 | 157,80 | 167,01 | 200,41 | 210,40 | 263,00 | 267,21 | 315,60 | 334,01 | 368,20 | 400,82 | 420,80 |
| 34 | 65,03 | 86,70 | 103,23 | 137,64 | 162,57 | 172,05 | 206,46 | 216,76 | 270,95 | 275,28 | 325,14 | 344,10 | 379,33 | 412,93 | 433,52 |
| 35 | 66,93 | 89,25 | 106,26 | 141,68 | 167,34 | 177,10 | 212,52 | 223,12 | 278,90 | 283,36 | 334,67 | 354,20 | 390,45 | 425,04 | 446,23 |
| 36 | 68,84 | 91,79 | 109,29 | 145,72 | 172,11 | 182,15 | 218,57 | 229,47 | 286,84 | 291,43 | 344,21 | 364,29 | 401,58 | 437,15 | 458,95 |
| 37 | 70,75 | 94,33 | 112,32 | 149,75 | 176,87 | 187,19 | 224,63 | 235,83 | 294,79 | 299,51 | 353,75 | 374,38 | 412,71 | 449,26 | 471,67 |
| 38 | 72,66 | 96,88 | 115,34 | 153,79 | 181,64 | 192,24 | 230,69 | 242,19 | 302,74 | 307,58 | 363,29 | 384,48 | 423,83 | 461,37 | 484,38 |
| 39 | 74,57 | 99,42 | 118,37 | 157,83 | 186,41 | 197,29 | 236,74 | 248,55 | 310,69 | 315,66 | 372,83 | 394,57 | 434,96 | 473,49 | 497,10 |
| 40 | 76,47 | 101,96 | 121,40 | 161,87 | 191,18 | 202,33 | 242,80 | 254,91 | 318,64 | 323,74 | 382,36 | 404,67 | 446,09 | 485,60 | 509,82 |
| 41 | 78,38 | 104,51 | 124,43 | 165,91 | 195,95 | 207,38 | 248,86 | 261,27 | 326,59 | 331,81 | 391,90 | 414,77 | 457,22 | 497,72 | 522,54 |
| 42 | 80,29 | 107,05 | 127,46 | 169,94 | 200,72 | 212,43 | 254,92 | 267,63 | 334,54 | 339,89 | 401,44 | 424,86 | 468,35 | 509,83 | 535,26 |
| 43 | 82,20 | 109,60 | 130,49 | 173,98 | 205,49 | 217,48 | 260,98 | 273,99 | 342,49 | 347,97 | 410,99 | 434,96 | 479,48 | 521,95 | 547,98 |
| 44 | 84,11 | 112,14 | 133,52 | 178,02 | 210,26 | 222,53 | 267,03 | 280,35 | 350,44 | 356,05 | 420,53 | 445,06 | 490,61 | 534,07 | 560,70 |
| 45 | 86,01 | 114,68 | 136,55 | 182,06 | 215,03 | 227,58 | 273,09 | 286,71 | 358,39 | 364,12 | 430,07 | 455,15 | 501,75 | 546,19 | 573,42 |
| 46 | 87,92 | 117,23 | 139,58 | 186,10 | 219,80 | 232,63 | 279,15 | 293,07 | 366,34 | 372,20 | 439,61 | 465,25 | 512,88 | 558,30 | 586,15 |
| 47 | 89,83 | 119,77 | 142,61 | 190,14 | 224,58 | 237,68 | 285,21 | 299,43 | 374,29 | 380,28 | 449,15 | 475,35 | 524,01 | 570,42 | 598,87 |
| 48 | 91,74 | 122,32 | 145,64 | 194,18 | 229,35 | 242,73 | 291,27 | 305,80 | 382,24 | 388,36 | 458,69 | 485,45 | 535,14 | 582,54 | 611,59 |
| 49 | 93,65 | 124,86 | 148,67 | 198,22 | 234,12 | 247,78 | 297,33 | 312,16 | 390,20 | 396,44 | 468,24 | 495,55 | 546,28 | 594,66 | 624,32 |
| 50 | 95,56 | 127,41 | 151,69 | 202,26 | 238,89 | 252,82 | 303,39 | 318,52 | 398,15 | 404,52 | 477,78 | 505,65 | 557,41 | 606,78 | 637,04 |
| 51 | 97,46 | 129,95 | 154,73 | 206,30 | 243,66 | 257,87 | 309,45 | 324,88 | 406,10 | 412,60 | 487,32 | 515,75 | 568,54 | 618,90 | 649,76 |
| 52 | 99,37 | 132,50 | 157,75 | 210,34 | 248,43 | 262,92 | 315,51 | 331,24 | 414,05 | 420,68 | 496,87 | 525,85 | 579,68 | 631,02 | 662,49 |
| 53 | 101,28 | 135,04 | 160,78 | 214,38 | 253,20 | 267,97 | 321,57 | 337,61 | 422,01 | 428,76 | 506,41 | 535,95 | 590,81 | 643,14 | 675,21 |
| 54 | 103,19 | 137,59 | 163,82 | 218,42 | 257,98 | 273,03 | 327,63 | 343,97 | 429,96 | 436,84 | 515,95 | 546,05 | 601,95 | 655,26 | 687,94 |
| 55 | 105,10 | 140,13 | 166,85 | 222,46 | 262,75 | 278,08 | 333,69 | 350,33 | 437,91 | 444,92 | 525,50 | 556,15 | 613,08 | 667,38 | 700,66 |
| 56 | 107,01 | 142,68 | 169,88 | 226,50 | 267,52 | 283,13 | 339,75 | 356,69 | 445,87 | 453,00 | 535,04 | 566,25 | 624,21 | 679,50 | 713,39 |
| 57 | 108,92 | 145,22 | 172,91 | 230,54 | 272,29 | 288,18 | 345,81 | 363,06 | 453,82 | 461,08 | 544,59 | 576,35 | 635,35 | 691,62 | 726,11 |
| 58 | 110,83 | 147,77 | 175,94 | 234,58 | 277,07 | 293,23 | 351,87 | 369,42 | 461,78 | 469,16 | 554,13 | 586,45 | 646,49 | 703,75 | 738,84 |
| 59 | 112,73 | 150,31 | 178,97 | 238,62 | 281,84 | 298,28 | 357,93 | 375,78 | 469,73 | 477,24 | 563,67 | 596,56 | 657,62 | 715,87 | 751,57 |
| 60 | 114,64 | 152,86 | 182,00 | 242,66 | 286,61 | 303,33 | 363,99 | 382,15 | 477,68 | 485,33 | 573,22 | 606,66 | 668,76 | 727,99 | 764,29 |
| 61 | 116,55 | 155,40 | 185,03 | 246,70 | 291,38 | 308,38 | 370,06 | 388,51 | 485,64 | 493,41 | 582,76 | 616,76 | 679,89 | 740,11 | 777,02 |
| 62 | 118,46 | 157,95 | 188,06 | 250,74 | 296,15 | 313,43 | 376,12 | 394,87 | 493,59 | 501,49 | 592,31 | 626,86 | 691,03 | 752,23 | 789,75 |
| 63 | 120,37 | 160,49 | 191,09 | 254,79 | 300,93 | 318,48 | 382,18 | 401,24 | 501,55 | 509,57 | 601,86 | 636,96 | 702,16 | 764,36 | 802,47 |
| 64 | 122,28 | 163,04 | 194,12 | 258,83 | 305,70 | 323,53 | 388,24 | 407,60 | 509,50 | 517,65 | 611,40 | 647,07 | 713,30 | 776,48 | 815,20 |
| 65 | 124,19 | 165,59 | 197,15 | 262,87 | 310,47 | 328,58 | 394,30 | 413,96 | 517,46 | 525,73 | 620,95 | 657,17 | 724,44 | 788,60 | 827,93 |
| 70 | 133,74 | 178,31 | 212,30 | 283,07 | 334,34 | 353,84 | 424,61 | 445,78 | 557,23 | 566,15 | 668,68 | 707,68 | 780,12 | 849,22 | 891,57 |
| 76 | 145,19 | 193,59 | 230,49 | 307,32 | 362,98 | 384,15 | 460,98 | 483,97 | 604,96 | 614,64 | 725,95 | 768,30 | 846,95 | 921,96 | 967,94 |
| 80 | 152,83 | 203,77 | 242,61 | 323,49 | 382,07 | 404,36 | 485,23 | 509,43 | 636,78 | 646,97 | 764,14 | 808,71 | 891,50 | 970,46 | 1018,85 |
| 85 | 162,38 | 216,50 | 257,77 | 343,69 | 405,94 | 429,62 | 515,54 | 541,25 | 676,56 | 687,39 | 811,88 | 859,23 | 947,19 | 1031,08 | 1082,50 |
| 90 | 171,92 | 229,23 | 272,93 | 363,90 | 429,81 | 454,88 | 545,85 | 573,07 | 716,34 | 727,80 | 859,61 | 909,76 | 1002,88 | 1091,71 | 1146,15 |