

Übersetzungstabellen

Hauptzahnrad mit 104 Zähnen. Werte in Weg (mm) / Motorumdrehung	
Reifendurchmesser in mm	
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
18	28,3 28,8 29,4 29,9 30,4 31,0 31,5 32,1 32,6 33,2 33,7 34,3 34,8 35,3
19	29,8 30,4 31,0 31,6 32,1 32,7 33,3 33,9 34,4 35,0 35,6 36,2 36,7 37,3
20	31,4 32,0 32,6 33,2 33,8 34,4 35,0 35,6 36,2 36,9 37,5 38,1 38,7 39,3
21	33,0 33,6 34,3 34,9 35,5 36,2 36,8 37,4 38,1 38,7 39,3 40,0 40,6 41,2
22	34,6 35,2 35,9 36,6 37,2 37,9 38,5 39,2 39,9 40,5 41,2 41,9 42,5 43,2
23	36,1 36,8 37,5 38,2 38,9 39,6 40,3 41,0 41,7 42,4 43,1 43,8 44,5 45,2
24	37,7 38,4 39,1 39,9 40,6 41,3 42,0 42,8 43,5 44,2 44,9 45,7 46,4 47,1
25	39,3 40,0 40,8 41,5 42,3 43,0 43,8 44,6 45,3 46,1 46,8 47,6 48,3 49,1
26	40,8 41,6 42,4 43,2 44,0 44,8 45,6 46,3 47,1 47,9 48,7 49,5 50,3 51,0
27	42,4 43,2 44,0 44,9 45,7 46,5 47,3 48,1 48,9 49,8 50,6 51,4 52,2 53,0
28	44,0 44,8 45,7 46,5 47,4 48,2 49,1 49,9 50,7 51,6 52,4 53,3 54,1 55,0
29	45,6 46,4 47,3 48,2 49,1 49,9 50,8 51,7 52,6 53,4 54,3 55,2 56,1 56,9
30	47,1 48,0 48,9 49,8 50,7 51,7 52,6 53,5 54,4 55,3 56,2 57,1 58,0 58,9
31	48,7 49,6 50,6 51,5 52,4 53,4 54,3 55,2 56,2 57,1 58,1 59,0 59,9 60,9
32	50,3 51,2 52,2 53,2 54,1 55,1 56,1 57,0 58,0 59,0 59,9 60,9 61,9 62,8
33	51,8 52,8 53,8 54,8 55,8 56,8 57,8 58,8 59,8 60,8 61,8 62,8 63,8 64,8
34	53,4 54,4 55,5 56,5 57,5 58,5 59,6 60,6 61,6 62,6 63,7 64,7 65,7 66,8
35	55,0 56,0 57,1 58,1 59,2 60,3 61,3 62,4 63,4 64,5 65,5 66,6 67,7 68,7
36	56,5 57,6 58,7 59,8 60,9 62,0 63,1 64,2 65,2 66,3 67,4 68,5 69,6 70,7
37	58,1 59,2 60,4 61,5 62,6 63,7 64,8 65,9 67,1 68,2 69,3 70,4 71,5 72,6
38	59,7 60,8 62,0 63,1 64,3 65,4 66,6 67,7 68,9 70,0 71,2 72,3 73,5 74,6
39	61,3 62,4 63,6 64,8 66,0 67,1 68,3 69,5 70,7 71,9 73,0 74,2 75,4 76,6
40	62,8 64,0 65,2 66,5 67,7 68,9 70,1 71,3 72,5 73,7 74,9 76,1 77,3 78,5
41	64,4 65,6 66,9 68,1 69,4 70,6 71,8 73,1 74,3 75,5 76,8 78,0 79,3 80,5
42	66,0 67,2 68,5 69,8 71,0 72,3 73,6 74,9 76,1 77,4 78,7 79,9 81,2 82,5

Zähnezahl Motorritzel:

Interne Übersetzung: 2,055	
Anzahl Zähne Hauptzahnrad:	
	90 96 102 105
18	10,3 11,0 11,6 12,0
19	9,7 10,4 11,0 11,4
20	9,2 9,9 10,5 10,8
21	8,8 9,4 10,0 10,3
22	8,4 9,0 9,5 9,8
23	8,0 8,6 9,1 9,4
24	7,7 8,2 8,7 9,0
25	7,4 7,9 8,4 8,6
26	7,1 7,6 8,1 8,3
27	6,9 7,3 7,8 8,0
28	6,6 7,0 7,5 7,7
29	6,4 6,8 7,2 7,4
30	6,2 6,6 7,0 7,2
31	6,0 6,4 6,8 7,0
32	5,8 6,2 6,6 6,7
33	5,6 6,0 6,4 6,5
34	5,4 5,8 6,2 6,3
35	5,3 5,6 6,0 6,2
36	5,1 5,5 5,8 6,0
37	5,0 5,3 5,7 5,8
38	4,9 5,2 5,5 5,7
39	4,7 5,1 5,4 5,5
40	4,6 4,9 5,2 5,4
41	4,5 4,8 5,1 5,3
42	4,4 4,7 5,0 5,1
43	4,3 4,6 4,9 5,0
44	4,2 4,5 4,8 4,9
45	4,1 4,4 4,7 4,8
46	4,0 4,3 4,6 4,7
47	3,9 4,2 4,5 4,6
48	3,9 4,1 4,4 4,5
49	3,8 4,0 4,3 4,4
50	3,7 3,9 4,2 4,3
51	3,6 3,9 4,1 4,2

Zähnezahl Motorritzel:

Hauptzahnrad mit 93 Zähnen. Werte in Weg (mm) / Motorumdrehung	
Reifendurchmesser in mm	
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
18	31,6 32,2 32,8 33,4 34,0 34,7 35,3 35,9 36,5 37,1 37,7 38,3 38,9 39,5
19	33,4 34,0 34,7 35,3 35,9 36,6 37,2 37,9 38,5 39,2 39,8 40,4 41,1 41,7
20	35,1 35,8 36,5 37,2 37,8 38,5 39,2 39,9 40,5 41,2 41,9 42,6 43,2 43,9
21	36,9 37,6 38,3 39,0 39,7 40,4 41,1 41,9 42,6 43,3 44,0 44,7 45,4 46,1
22	38,6 39,4 40,1 40,9 41,6 42,4 43,1 43,8 44,6 45,3 46,1 46,8 47,6 48,3
23	40,4 41,2 42,0 42,7 43,5 44,3 45,1 45,8 46,6 47,4 48,2 48,9 49,7 50,5
24	42,2 43,0 43,8 44,6 45,4 46,2 47,0 47,8 48,6 49,5 50,3 51,1 51,9 52,7
25	43,9 44,8 45,6 46,4 47,3 48,1 49,0 49,8 50,7 51,5 52,4 53,2 54,0 54,9
26	45,7 46,5 47,4 48,3 49,2 50,1 50,9 51,8 52,7 53,6 54,5 55,3 56,2 57,1
27	47,4 48,3 49,3 50,2 51,1 52,0 52,9 53,8 54,7 55,6 56,5 57,5 58,4 59,3
28	49,2 50,1 51,1 52,0 53,0 53,9 54,9 55,8 56,7 57,7 58,6 59,6 60,5 61,5
29	50,9 51,9 52,9 53,9 54,9 55,8 56,8 57,8 58,8 59,8 60,7 61,7 62,7 63,7
30	52,7 53,7 54,7 55,7 56,7 57,8 58,8 59,8 60,8 61,8 62,8 63,8 64,9 65,9
31	54,5 55,5 56,5 57,6 58,6 59,7 60,7 61,8 62,8 63,9 64,9 66,0 67,0 68,1
32	56,2 57,3 58,4 59,5 60,5 61,6 62,7 63,8 64,9 65,9 67,0 68,1 69,2 70,3
33	58,0 59,1 60,2 61,3 62,4 63,5 64,7 65,8 66,9 68,0 69,1 70,2 71,3 72,5
34	59,7 60,9 62,0 63,2 64,3 65,5 66,6 67,8 68,9 70,1 71,2 72,4 73,5 74,7
35	61,5 62,7 63,8 65,0 66,2 67,4 68,6 69,8 70,9 72,1 73,3 74,5 75,7 76,8
36	63,2 64,5 65,7 66,9 68,1 69,3 70,5 71,7 73,0 74,2 75,4 76,6 77,8 79,0
37	65,0 66,2 67,5 68,7 70,0 71,2 72,5 73,7 75,0 76,2 77,5 78,7 80,0 81,2
38	66,7 68,0 69,3 70,6 71,9 73,2 74,5 75,7 77,0 78,3 79,6 80,9 82,2 83,4
39	68,5 69,8 71,1 72,5 73,8 75,1 76,4 77,7 79,0 80,4 81,7 83,0 84,3 85,6
40	70,3 71,6 73,0 74,3 75,7 77,0 78,4 79,7 81,1 82,4 83,8 85,1 86,5 87,8
41	72,0 73,4 74,8 76,2 77,6 78,9 80,3 81,7 83,1 84,5 85,9 87,3 88,6 90,0
42	73,8 75,2 76,6 78,0 79,4 80,9 82,3 83,7 85,1 86,5 88,0 89,4 90,8 92,2

Zähnezahl Motorritzel:

Hauptzahnrad mit 90 Zähnen. Werte in Weg (mm) / Motorumdrehung	
Reifendurchmesser in mm	
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
18	32,7 33,3 33,9 34,6 35,2 35,8 36,4 37,1 37,7 38,3 39,0 39,6 40,2 40,8
19	34,5 35,1 35,8 36,5 37,1 37,8 38,5 39,1 39,8 40,5 41,1 41,8 42,4 43,1
20	36,3 37,0 37,7 38,4 39,1 39,8 40,5 41,2 41,9 42,6 43,3 44,0 44,7 45,4
21	38,1 38,8 39,6 40,3 41,0 41,8 42,5 43,2 44,0 44,7 45,4 46,2 46,9 47,6
22	39,9 40,7 41,5 42,2 43,0 43,8 44,5 45,3 46,1 46,8 47,6 48,4 49,1 49,9
23	41,7 42,5 43,4 44,2 45,0 45,8 46,6 47,4 48,2 49,0 49,8 50,6 51,4 52,2
24	43,6 44,4 45,2 46,1 46,9 47,8 48,6 49,4 50,3 51,1 51,9 52,8 53,6 54,5
25	45,4 46,2 47,1 48,0 48,9 49,7 50,6 51,5 52,4 53,2 54,1 55,0 55,8 56,7
26	47,2 48,1 49,0 49,9 50,8 51,7 52,6 53,5 54,5 55,4 56,3 57,2 58,1 59,0
27	49,0 49,9 50,9 51,8 52,8 53,7 54,7 55,6 56,5 57,5 58,4 59,4 60,3 61,3
28	50,8 51,8 52,8 53,8 54,7 55,7 56,7 57,7 58,6 59,6 60,6 61,6 62,6 63,5
29	52,6 53,6 54,7 55,7 56,7 57,7 58,7 59,7 60,7 61,7 62,8 63,8 64,8 65,8
30	54,5 55,5 56,5 57,6 58,6 59,7 60,7 61,8 62,8 63,9 64,9 66,0 67,0 68,1
31	56,3 57,3 58,4 59,5 60,6 61,7 62,8 63,8 64,9 66,0 67,1 68,2 69,3 70,3
32	58,1 59,2 60,3 61,4 62,6 63,7 64,8 65,9 67,0 68,1 69,3 70,4 71,5 72,6
33	59,9 61,0 62,2 63,4 64,5 65,7 66,8 68,0 69,1 70,3 71,4 72,6 73,7 74,9
34	61,7 62,9 64,1 65,3 66,5 67,6 68,8 70,0 71,2 72,4 73,6 74,8 76,0 77,1
35	63,5 64,7 66,0 67,2 68,4 69,6 70,9 72,1 73,3 74,5 75,7 77,0 78,2 79,4
36	65,3 66,6 67,9 69,1 70,4 71,6 72,9 74,1 75,4 76,7 77,9 79,2 80,4 81,7
37	67,2 68,4 69,7 71,0 72,3 73,6 74,9 76,2 77,5 78,8 80,1 81,4 82,7 83,9
38	69,0 70,3 71,6 73,0 74,3 75,6 76,9 78,3 79,6 80,9 82,2 83,6 84,9 86,2
39	70,8 72,1 73,5 74,9 76,2 77,6 79,0 80,3 81,7 83,0 84,4 85,8 87,1 88,5
40	72,6 74,0 75,4 76,8 78,2 79,6 81,0 82,4 83,8 85,2 86,6 88,0 89,4 90,8
41	74,4 75,8 77,3 78,7 80,1 81,6 83,0 84,4 85,8 87,3 88,7 90,2 91,6 93,0
42	76,2 77,7 79,2 80,6 82,1 83,6 85,0 86,5 88,0 89,4 90,9 92,4 93,8 95,3

Zähnezahl Motorritzel:

Hauptzahnrad mit 96 Zähnen. Werte in Weg (mm) / Motorumdrehung	
Reifendurchmesser in mm	
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
18	30,6 31,2 31,8 32,4 33,0 33,6 34,2 34,8 35,3 35,9 36,5 37,1 37,7 38,3
19	32,3 33,0 33,6 34,2 34,8 35,4 36,1 36,7 37,3 37,9 38,5 39,2 39,8 40,4
20	34,0 34,7 35,3 36,0 36,7 37,3 38,0 38,6 39,3 39,9 40,6 41,2 41,9 42,5
21	35,7 36,4 37,1 37,8 38,5 39,2 39,9 40,5 41,2 41,9 42,6 43,3 44,0 44,7
22	37,4 38,2 38,9 39,6 40,3 41,0 41,8 42,5 43,2 43,9 44,6 45,4 46,1 46,8
23	39,1 39,9 40,6 41,4 42,1 42,9 43,7 44,4 45,2 45,9 46,7 47,4 48,2 48,9
24	40,8 41,6 42,4 43,2 44,0 44,8 45,6 46,3 47,1 47,9 48,7 49,5 50,3 51,0
25	42,5 43,4 44,2 45,0 45,8 46,6 47,4 48,3 49,1 49,9 50,8 51,6 52,4 53,2
26	44,2 45,1 45,9 46,8 47,6 48,5 49,3 50,2 51,0 51,9 52,8 53,6 54,5 55,3
27	45,9 46,8 47,7 48,6 49,5 50,4 51,2 52,1 53,0 53,9 54,8 55,7 56,5 57,4
28	47,6 48,6 49,5 50,4 51,3 52,2 53,1 54,1 55,0 55,9 56,8 57,7 58,6 59,6
29	49,3 50,3 51,2 52,2 53,1 54,1 55,0 56,0 56,9 57,9 58,8 59,8 60,7 61,7
30	51,0 52,0 53,0 54,0 55,0 56,0 56,9 57,9 58,9 59,9 60,9 61,8 62,8 63,8
31	52,8 53,8 54,8 55,8 56,8 57,8 58,8 59,8 60,9 61,9 62,9 63,9 64,9 65,9
32	54,5 55,5 56,5 57,6 58,6 59,7 60,7 61,8 62,8 63,9 64,9 66,0 67,0 68,1
33	56,2 57,2 58,3 59,4 60,5 61,6 62,6 63,7 64,8 65,9 67,0 68,0 69,1 70,2
34	57,9 59,0 60,1 61,2 62,3 63,4 64,5 65,6 66,7 67,8 68,9 70,0 71,1 72,2
35	59,6 60,7 61,8 63,0 64,1 65,3 66,4 67,6 68,7 69,9 71,0 72,2 73,3 74,4
36	61,3 62,4 63,6 64,8 66,0 67,1 68,3 69,5 70,7 71,9 73,0 74,2 75,4 76,6
37	63,0 64,2 65,4 66,6 67,8 69,0 70,2 71,4 72,6 73,9 75,1 76,3 77,5 78,7
38	64,7 65,9 67,1 68,4 69,6 70,9 72,1 73,4 74,6 75,9 77,1 78,3 79,6 80,8
39	66,4 67,6 68,9 70,2 71,5 72,7 74,0 75,3 76,6 77,9 79,1 80,4 81,7 83,0
40	68,1 69,4 70,7 72,0 73,3 74,6 75,9 77,2 78,5 79,8 81,1 82,5 83,8 85,1
41	69,8 71,1 72,5 73,8 75,1 76,5 77,8 79,2 80,5 81,8 83,2 84,5 85,9 87,2
42	71,5 72,8 74,2 75,6 77,0 78,3 79,7 81,1 82,5 83,8 85,2 86,6 88,0 89,3