

Допустими отклонения за вътрешния диаметър на о-пръстените според DIN3771/1

Вътрешен диаметър	Допустими отклонения	Вътрешен диаметър	Допустими отклонения	Вътрешен диаметър	Допустими отклонения
d ₁ (mm)	±	d ₁ (mm)	±	d ₁ (mm)	±
0.7 - 2.50	0.13	65.00 - 67.00	0.59	212.00 - 218.00	1.67
2.50 - 4.50	0.14	67.00 - 69.00	0.61	218.00 - 224.00	1.71
4.50 - 6.30	0.15	69.00 - 71.00	0.63	224.00 - 230.00	1.75
6.30 - 8.50	0.16	71.00 - 73.00	0.64	230.00 - 236.00	1.79
8.50 - 10.00	0.17	73.00 - 75.00	0.66	236.00 - 243.00	1.83
10.00 - 11.20	0.18	75.00 - 77.50	0.67	243.00 - 250.00	1.88
11.20 - 14.00	0.19	77.50 - 80.00	0.69	250.00 - 258.00	1.93
14.00 - 16.00	0.20	80.00 - 82.50	0.71	258.00 - 265.00	1.98
16.00 - 18.00	0.21	82.50 - 85.00	0.73	265.00 - 272.00	2.02
18.00 - 20.00	0.22	85.00 - 87.50	0.75	272.00 - 280.00	2.08
20.00 - 21.20	0.23	87.50 - 90.00	0.77	280.00 - 290.00	2.14
21.20 - 23.60	0.24	90.00 - 92.50	0.79	290.00 - 300.00	2.21
23.60 - 25.00	0.25	92.50 - 95.00	0.81	300.00 - 307.00	2.25
25.00 - 26.50	0.26	95.00 - 97.50	0.83	307.00 - 315.00	2.30
26.50 - 28.00	0.28	97.50 -100.00	0.84	315.00 - 325.00	2.37
28.00 - 30.00	0.29	100.00 -103.00	0.87	325.00 - 335.00	2.43
30.00 - 31.50	0.31	103.00 -106.00	0.89	335.00 - 345.00	2.49
31.50 - 33.50	0.32	106.00 -109.00	0.91	345.00 - 355.00	2.56
33.50 - 34.50	0.33	109.00 -112.00	0.93	355.00 - 365.00	2.62
34.50 - 35.50	0.34	112.00 -115.00	0.95	365.00 - 375.00	2.68
35.50 - 36.50	0.35	115.00 -118.00	0.97	375.00 - 387.00	2.76
36.50 - 37.50	0.36	118.00 -122.00	1.00	387.00 - 400.00	2.84
37.50 - 38.70	0.37	122.00 -125.00	1.03	400.00 - 412.00	2.91
38.70 - 40.00	0.38	125.00 -128.00	1.05	412.00 - 425.00	2.99

40.00 - 41.20	0.39	128.00 -132.00	1.08	425.00 - 437.00	3.07
41.20 - 42.50	0.40	132.00 -136.00	1.10	437.00 - 450.00	3.15
42.50 - 43.70	0.41	136.00 -140.00	1.13	450.00 - 462.00	3.22
43.70 - 45.00	0.42	140.00 -145.00	1.17	462.00 - 475.00	3.30
45.00 - 46.20	0.43	145.00 -150.00	1.20	475.00 - 485.00	3.37
46.20 - 47.50	0.44	150.00 -155.00	1.24	485.00 - 500.00	3.45
47.50 - 48.70	0.45	155.00 -160.00	1.27	500.00 - 515.00	3.54
48.70 - 50.00	0.46	160.00 -165.00	1.31	515.00 - 530.00	3.63
50.00 - 51.50	0.47	165.00 -170.00	1.34	530.00 - 545.00	3.72
51.50 - 53.00	0.48	170.00 -175.00	1.38	545.00 - 560.00	3.81
53.00 - 54.50	0.50	175.00 -180.00	1.41	560.00 - 580.00	3.93
54.50 - 56.00	0.51	180.00 -185.00	1.44	580.00 - 600.00	4.05
56.00 - 58.00	0.52	185.00 -190.00	1.48	600.00 - 615.00	4.13
58.00 - 60.00	0.54	190.00 -195.00	1.51	615.00 - 630.00	4.22
60.00 - 61.50	0.55	195.00 -200.00	1.55	630.00 - 650.00	4.34
61.50 - 63.00	0.56	200.00 -206.00	1.59	650.00 - 670.00	4.46
63.00 - 65.00	0.58	206.00 -212.00	1.63		

Вътрешен диаметър d_1 по – голям от 670 mm може да се изчислява с отклонение $\pm 0.8 \%$.