

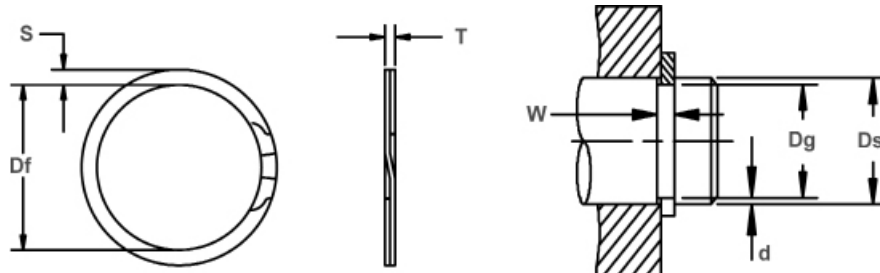


DCR 轴用螺旋环

DIN 471

轴用-重负载型 (DIN)

适用于需要到达欧洲DIN标准的应用。此扣环为根据DIN标准规格制造的可置于轴上沟槽的螺旋环。



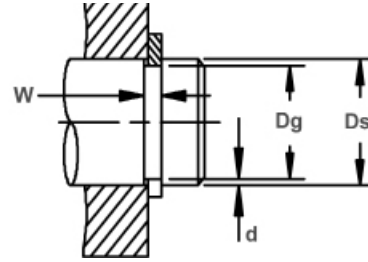
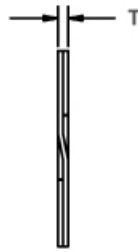
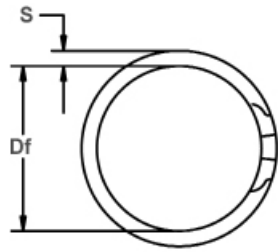
自由直径&扣环尺寸

轴承直径&沟槽直径

扣环 编号	轴承直径		沟槽尺寸				扣环尺寸						承受推力 (N)	
	(mm)	Ds	沟槽直径		深度	自由直径		板厚		板宽		扣环 安全率 (=3)	沟槽 安全率 (=2)	
			Dg	公差		W	公差	Df	公差	T	公差			s
DCR-13	13	12,4		1,10		0,3	12,27		0,99		1,4		13474	1901
DCR-14	14	13,4		1,10		0,3	13,26		0,99		1,4		14510	2047
DCR-15	15	14,3	+0,00	1,10		0,4	14,15		0,99		1,4		15547	2559
DCR-16	16	15,2	-0,11	1,10		0,4	15,04		0,99		1,65		16583	3119
DCR-17	17	16,2		1,10		0,4	16,04		0,99		1,65		17620	3314
DCR-18	18	17,0		1,30		0,5	16,83		1,14		1,91		18668	4386
DCR-19	19	18,0		1,30		0,5	17,83	+0,00	1,14		1,91		19705	4630
DCR-20	20	19,0		1,30		0,5	18,82	-0,33	1,14		1,91		20742	4874
DCR-21	21	20,0	+0,00	1,30		0,5	19,79		1,14		1,91		21779	5117
DCR-22	22	21,0	-0,13	1,30		0,5	20,78		1,14		1,91		22816	5361
DCR-23	23	22,0		1,30		0,5	21,77		1,14		1,91		23853	5605
DCR-24	24	22,9		1,30		0,6	22,66		1,14		2,18		24891	6433
DCR-25	25	23,9		1,30		0,6	23,65		1,14		2,18		25928	6701
DCR-26	26	24,9	+0,00	1,30		0,6	24,64		1,14		2,18		26965	6969
DCR-27	27	25,6	-0,21	1,30		0,7	25,34		1,14	±0,05	2,18	±0,10	28002	9211
DCR-28	28	26,6		1,60		0,7	26,34		1,44		2,39		36681	9552
DCR-29	29	27,6		1,60		0,7	27,33		1,44		2,39		37991	9893
DCR-30	30	28,6		1,60		0,7	28,32		1,44		2,39		39301	10235
DCR-32	32	30,3		1,60		0,9	30,00	+0,00	1,44		3,25		41921	13256
DCR-33	33	31,3		1,60	+0,14	0,9	30,99	-0,38	1,44		3,25		43231	13670
DCR-34	34	32,3		1,60	-0,00	0,9	31,98		1,44		3,25		44541	14085
DCR-35	35	33,0		1,60		1,0	32,66		1,44		3,25		45851	17058
DCR-36	36	34,0		1,85		1,0	33,65		1,69		4,01		55349	17545
DCR-38	38	36,0	+0,00	1,85		1,0	35,64		1,69		4,01		58424	18520
DCR-40	40	37,5	-0,25	1,85		1,3	37,11		1,69		4,01		61498	24368
DCR-42	42	39,5		1,85		1,3	39,09		1,69		4,01		64573	25586
DCR-45	45	42,5		1,85		1,3	42,06	+0,00	1,69		4,01		69186	27414
DCR-46	46	43,5		1,85		1,3	43,05	-0,51	1,69		4,01		70723	28023
DCR-47	47	44,5		1,85		1,3	44,04		1,69		4,01		72261	28633
DCR-48	48	45,5		1,85		1,3	45,03		1,69		4,01		73798	29242
DCR-50	50	47,0		2,15		1,5	46,53		1,93		5,08		87790	36552
DCR-52	52	49,0		2,15		1,5	48,51		1,93		5,08		91302	38014
DCR-54	54	51,0		2,15		1,5	50,50		1,93		5,08		94813	39476
DCR-55	55	52,0		2,15		1,5	51,49		1,93		5,08		96569	40207
DCR-56	56	53,0		2,15		1,5	52,48	+0,00	1,93		5,08		98325	40938
DCR-58	58	55,0		2,15		1,5	54,43	-0,63	1,93		5,08		101836	42400
DCR-60	60	57,0		2,15		1,5	56,42		1,93		5,08		105348	43863
DCR-62	62	59,0		2,15		1,5	58,42		1,93		5,08	±0,12	108860	45325
DCR-63	63	60,0		2,15		1,5	59,39		1,93		5,08		110615	46056
DCR-65	65	62,0	+0,00	2,65		1,5	61,39		2,41	±0,08	5,08		135725	47518
DCR-67	67	64,0	-0,30	2,65		1,5	63,37		2,41		5,08		139901	48980
DCR-68	68	65,0		2,65		1,5	64,34		2,41		5,08		141989	49711
DCR-70	70	67,0		2,65		1,5	66,34		2,41		5,08		146165	51173
DCR-72	72	69,0		2,65		1,5	68,33		2,41		5,08		150341	52635
DCR-75	75	72,0		2,65		1,5	71,33	+0,00	2,41		5,08		156605	54828
DCR-77	77	74,0		2,65		1,5	73,33	-0,76	2,41		5,08		160782	56290
DCR-78	78	75,0		2,65		1,5	74,33		2,41		5,08		162870	57021
DCR-80	80	76,5		2,65		1,8	75,81		2,41		6,05	±0,13	167046	68231
DCR-82	82	78,5		2,65		1,8	77,81		2,41		6,05		171222	69936

单位: mm





自由直径&扣环尺寸

轴承直径&沟槽直径

扣环 编号	轴承直径		沟槽尺寸				扣环尺寸				承受推力 (N)					
			沟槽直径		沟槽宽度		深度		自由直径		板厚		板宽		扣环 安全率 (=3)	沟槽 安全率 (=2)
	(mm)		Dg	公差	W	公差	d	Df	公差	T	公差	s	公差			
DCR-85	85	81,5	+0,00 -0,35	3,15		1,8	80,80	+0,00	-0,76	2,91	±0,08	6,35	±0,13	214309	72495	
DCR-88	88	84,5		3,15		1,8	83,80	+0,00 -0,89	2,91	6,35		221873		75054		
DCR-90	90	86,5		3,15		1,8	85,80		2,91	6,35		226915		76759		
DCR-95	95	91,5		3,15		1,8	90,80		2,91	6,35		239522		81024		
DCR-98	98	94,5		3,15		1,8	93,79		2,91	6,35		247086		83583		
DCR-100	100	96,5	4,15	2,0	97,29	3,89	6,35		252128	85288						
DCR-102	102	98,0	4,15	2,0	100,28	3,89	6,73	343778	99422							
DCR-105	105	101,0	4,15	2,0	103,25	3,89	6,73	353889	102346							
DCR-108	108	104,0	4,15	2,0	105,23	3,89	6,73	364000	105270							
DCR-110	110	106,0	4,15	2,0	110,19	3,89	6,73	370741	107220							
DCR-115	115	111,0	4,15	2,0	115,16	3,89	6,73	387593	112093							
DCR-120	120	116,0	4,15	2,0	120,12	3,89	6,73	387593	112093							
DCR-125	125	121,0	4,15	2,0	125,07	3,89	6,73	404445	116967							
DCR-130	130	126,0	4,15	2,0	130,02	3,89	6,73	421297	121840							
DCR-135	135	131,0	4,15	2,0	134,98	3,89	6,73	438149	126714							
DCR-140	140	136,0	4,15	2,0	139,93	3,89	6,73	455001	131588							
DCR-145	145	141,0	4,15	2,0	143,91	3,89	6,73	471852	136461							
DCR-150	150	145,0	4,15	2,5	148,89	3,89	6,73	488704	141335							
DCR-155	155	150,0	4,15	2,5	153,85	3,89	6,73	505556	182761							
DCR-160	160	155,0	4,15	2,5	158,80	3,89	6,73	522408	188853							
DCR-165	165	160,0	4,15	2,5	163,75	3,89	6,73	539260	194945							
DCR-170	170	165,0	4,15	2,5	168,73	3,89	6,73	556112	201037							
DCR-175	175	170,0	4,15	2,5	173,69	3,89	6,73	572964	207129							
DCR-180	180	175,0	4,15	2,5	178,66	3,89	6,73	589815	213221							
DCR-185	185	180,0	4,15	2,5	183,59	3,89	6,73	606667	219313							
DCR-190	190	185,0	4,15	2,5	188,54	3,89	6,73	623519	225405							
DCR-195	195	190,0	4,15	2,5	193,54	3,89	6,73	640371	231497							
DCR-200	200	195,0	4,15	3,0	197,54	4,86	6,73	657223	237589							
DCR-205	205	199,0	4,15	3,0	202,54	4,86	6,73	674075	243681							
DCR-210	210	204,0	4,15	3,0	212,47	4,86	11,18	863214	299727							
DCR-220	220	214,0	4,15	3,0	222,40	4,86	11,18	884268	307038							
DCR-230	230	224,0	4,15	3,0	232,33	4,86	11,18	926376	321659							
DCR-240	240	234,0	4,15	3,0	242,24	4,86	11,18	968484	336280							
DCR-250	250	244,0	4,15	3,0	250,19	4,86	11,18	1010592	350900							
DCR-260	260	252,0	4,15	4,0	260,15	4,86	11,18	1052700	365521							
DCR-270	270	262,0	4,15	4,0	270,08	4,86	12,70	1094808	506856							
DCR-280	280	272,0	4,15	4,0	279,98	4,86	12,70	1136916	526351							
DCR-290	290	282,0	4,15	4,0	289,92	4,86	12,70	1179024	545845							
DCR-300	300	292,0	4,15	4,0	297,84	4,86	12,70	1221132	565340							
DCR-310	310	300,0	6,20	5,0	307,84	5,87	12,70	1263241	584834							
DCR-320	320	310,0	6,20	5,0	317,75	5,87	15,88	576625	755411							
DCR-330	330	320,0	6,20	5,0	327,69	5,87	15,88	627484	779779							
DCR-340	340	330,0	6,20	5,0	337,64	5,87	15,88	1678342	804147							
DCR-350	350	340,0	6,20	5,0	347,57	5,87	15,88	729201	828515							
DCR-360	360	350,0	6,20	5,0	357,48	5,87	15,88	792921	828515							
DCR-370	370	360,0	6,20	5,0	367,41	5,87	15,88	1780060	852883							
DCR-380	380	370,0	6,20	5,0	377,34	5,87	15,88	1830919	877251							
DCR-390	390	380,0	6,20	5,0	387,25	5,87	15,88	1881778	901619							
DCR-400	400	390,0	6,20	5,0		5,87	15,88	1932637	925987							
								1983496	950355							
								2034354	974723							

单位: mm

