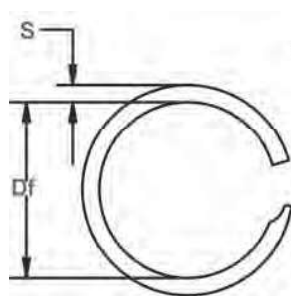


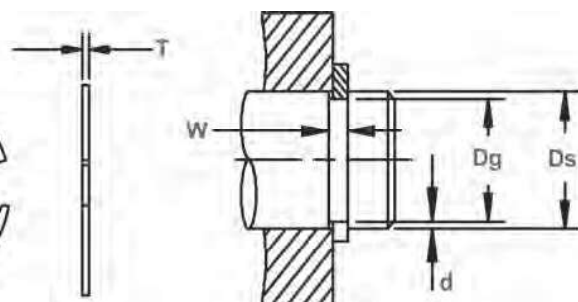


DCL Anillos en Espiral de Eje

Externo, Trabajo Ligero Métrico
Estos anillos de retención de una sola vuelta son ideales para aplicaciones ligeras.

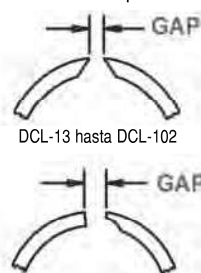


Diámetro libre y las mediciones del anillo



Diámetro del eje y dimensiones de las ranuras

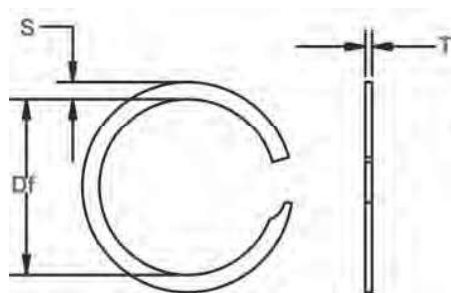
Diseño final opcional



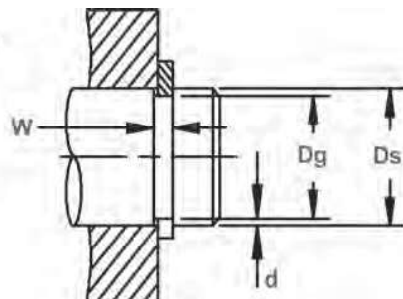
DCL-13 hasta DCL-102

DCL-105 hasta DCL-300

NO. de ANILLO	EJE DIAMETRO (mm)	TAMANO DE RANURA				TAMANO DEL ANILLO						CARGA DE EMPUJE (N)	
		DIAMETRO		ANCHURA		DIAMETRO LIBRE		ESPESOR		SECCION		FACTOR DE SEGURIDAD DEL ANILLO 3	FACTOR DE SEGURIDAD DE RANURA 2
		Ds	Dg	Tol.	W	Tol.	Df	Tol.	T	Tol.	S		
DCL-13	13	12,4	+0,00 -0,11	1,10	+0,00 -0,33	12,27	+0,00 -0,33	0,94	±0,05	1,40	±0,10	10591	1931
DCL-14	14	13,4		1,10		13,31		0,94		1,40		11396	2077
DCL-15	15	14,3		1,10		14,15		0,94		1,40		12224	2602
DCL-16	16	15,2		1,10		14,98		0,94		1,65		13029	3172
DCL-17	17	16,2		1,10		16,06		0,94		1,65		13838	3367
DCL-18	18	17,0	+0,00 -0,13	1,30	+0,00 -0,33	16,82	+0,00 -0,33	1,15	±0,05	1,90	±0,10	17953	4457
DCL-19	19	18,0		1,30		17,81		1,15		1,90		18941	4702
DCL-20	20	19,0		1,30		18,80		1,15		1,90		19928	4951
DCL-21	21	20,0		1,30		19,79		1,15		1,90		20942	5200
DCL-22	22	21,0		1,30		20,83		1,15		1,90		21930	5445
DCL-23	23	22,0	+0,00 -0,21	1,30	+0,00 -0,33	21,77	+0,00 -0,33	1,15	±0,05	1,90	±0,10	22939	5698
DCL-24	24	22,9		1,30		22,50		1,15		2,15		23927	6539
DCL-25	25	23,9		1,30		23,70		1,15		2,15		24914	6806
DCL-26	26	24,9		1,30		24,64		1,15		2,15		25929	7082
DCL-27	27	25,9		1,30		25,50		1,15		2,15		26916	7353
DCL-28	28	26,6	+0,00 -0,25	1,60	+0,00 -0,33	26,32	+0,00 -0,33	1,44	±0,05	3,25	±0,10	33179	9702
DCL-29	29	27,6		1,60		27,15		1,44		3,25		34385	10053
DCL-30	30	28,6		1,60		28,35		1,44		3,25		35559	10395
DCL-32	32	30,3		1,60		29,87		1,44		3,25		37939	13073
DCL-33	33	31,3		1,60		31,07		1,44		3,25		39113	13478
DCL-34	34	32,3	+0,00 -0,25	1,60	+0,00 -0,33	31,96	+0,00 -0,33	1,44	±0,05	3,25	±0,10	40319	13892
DCL-35	35	33,0		1,60		32,57		1,44		3,25		41493	16899
DCL-36	36	34,0		1,85		33,64		1,69		4,01		50038	17375
DCL-38	38	36,0		1,85		35,62		1,69		4,01		52827	18344
DCL-40	40	37,5		1,85		37,02		1,69		4,01		55621	24265
DCL-42	42	39,5	+0,00 -0,30	1,85	+0,00 -0,33	39,08	+0,00 -0,33	1,69	±0,05	4,01	±0,10	58410	25484
DCL-45	45	42,5		1,85		42,05		1,69		4,01		62578	27303
DCL-46	46	43,5		1,85		43,10		1,69		4,01		63952	27904
DCL-47	47	44,5		1,85		44,03		1,69		4,01		65331	28504
DCL-48	48	45,5		1,85		44,89		1,69		4,01		66741	29118
DCL-50	50	47,0	+0,00 -0,30	2,15	+0,00 -0,33	46,50	+0,00 -0,33	1,93	±0,05	5,08	±0,10	75282	36529
DCL-52	52	49,0		2,15		48,48		1,93		5,08		78266	37974
DCL-54	54	51,0		2,15		50,46		1,93		5,08		81287	39438
DCL-55	55	52,0		2,15		51,45		1,93		5,08		82777	40163
DCL-56	56	53,0		2,15		52,44		1,93		5,08		84307	40906
DCL-58	58	55,0	+0,00 -0,30	2,15	+0,00 -0,33	54,42	+0,00 -0,33	1,93	±0,05	5,08	±0,10	87287	42352
DCL-60	60	57,0		2,15		56,55		1,93		5,08		90308	43819
DCL-62	62	59,0		2,15		58,32		1,93		5,08		93328	45283
DCL-63	63	60,0		2,15		59,37		1,93		5,08		94823	46008
DCL-65	65	62,0		2,65		61,35		2,41		5,08		116641	47471
DCL-67	67	64,0	+0,00 -0,30	2,65	+0,00 -0,33	63,35	+0,00 -0,33	2,41	±0,05	5,08	±0,10	120240	48939
DCL-68	68	65,0		2,65		64,45		2,41		5,08		122019	49660
DCL-70	70	67,0		2,65		66,22		2,41		5,08		125618	51128
DCL-72	72	69,0		2,65		68,62		2,41		5,08		129221	52591

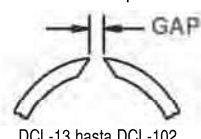


Diámetro libre y las mediciones del anillo

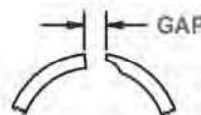


Diámetro del eje y dimensiones de las ranuras

Diseño final opcional



DCL-13 hasta DCL-102



DCL-105 hasta DCL-300

NO. DE ANILLO	EJE DIAMETRO (mm)	TAMANO DE RANURA				TAMANO DEL ANILLO						CARGA DE EMPUJE (N)	
		DIAMETRO		ANCHURA		DIAMETRO LIBRE		ESPESOR		SECCION		FACTOR DE SEGURIDAD DEL ANILLO 3	FACTOR DE SEGURIDAD DE RANURA 2
		Dg	Tol.	W	Tol.	Df	Tol.	T	Tol.	S	Tol.		
DCL-75	75	72.0	+0.00 -0.30	2.65	+0.14 -0.00	71.25	+0.00 -0.76	2.41	±0.08	5.08	±0.13	134599	54780
DCL-77	77	74.0		2.65		73.23		2.41		5.08		138153	56230
DCL-78	78	75.0		2.65		74.06		2.41		5.08		139977	56968
DCL-80	80	76.50		2.65		75.70		2.41		6.02		143575	68342
DCL-82	82	78.50	+0.00 -0.35	2.65	+0.00 -0.89	77.68	+0.00 -0.89	2.41	±0.08	6.02	±0.13	147134	70033
DCL-85	85	81.50		3.15		80.65		2.91		6.30		175656	72595
DCL-88	88	84.50		3.15		83.60		2.91		6.30		181906	75175
DCL-90	90	86.50		3.15		85.80		2.91		6.30		185998	76865
DCL-95	95	91.50	-0.35	3.15	-0.89	90.68	-0.89	2.91	±0.08	6.30	±0.13	196340	81140
DCL-98	98	94.50		3.15		93.70		2.91		6.30		202536	83702
DCL-100	100	96.50		3.15		95.50		2.91		6.30		206682	85415
DCL-102	102	98.50		3.15		97.23		2.91		6.30		210828	87127
DCL-105	105	100.00	+0.00 -0.54	4.15	+0.00 -1.30	99.83	+0.00 -1.30	3.89	±0.10	6.73	±0.15	276951	102687
DCL-108	108	104.00		4.15		102.87		3.89		6.73		284855	105619
DCL-110	110	106.00		4.15		104.90		3.89		6.73		290149	107580
DCL-115	115	111.00		4.15		109.85		3.89		6.73		303346	112473
DCL-120	120	116.00	+0.00 -0.63	4.15	+0.00 -0.00	115.06	+0.00 -1.52	3.89	±0.10	6.73	±0.15	316478	117344
DCL-125	125	121.00		4.15		119.75		3.89		6.73		329676	122237
DCL-130	130	126.00		4.15		124.70		3.89		6.73		342873	127130
DCL-135	135	131.00		4.15		129.65		3.89		6.73		356071	132023
DCL-140	140	136.00	+0.00 -0.63	4.15	+0.00 -0.00	134.42	+0.00 -1.52	3.89	±0.10	6.73	±0.15	369269	136916
DCL-145	145	141.00		4.15		139.55		3.89		6.73		382467	141809
DCL-150	150	145.00		4.15		143.50		3.89		8.03		395665	181986
DCL-155	155	150.00		4.15		148.45		3.89		8.03		408796	188026
DCL-160	160	155.00	+0.00 -0.72	4.15	+0.00 -1.78	153.40	+0.00 -1.78	3.89	±0.13	8.03	±0.18	421994	194094
DCL-165	165	160.00		4.15		158.40		3.89		8.03		435192	200166
DCL-170	170	165.00		4.15		163.30		3.89		8.03		448683	206237
DCL-175	175	170.00		4.15		168.25		3.89		8.03		461890	212305
DCL-180	180	175.00	+0.00 -0.81	4.15	+0.00 -2.30	173.20	+0.00 -2.30	3.89	±0.13	8.03	±0.18	475097	218377
DCL-185	185	180.00		4.15		177.62		3.89		8.03		488232	224417
DCL-190	190	185.00		4.15		183.35		3.89		8.03		501439	230489
DCL-195	195	190.00		4.15		188.05		3.89		8.03		514646	236556
DCL-200	200	195.00	+0.00 -0.72	4.15	+0.00 -1.78	193.00	+0.00 -1.78	3.89	±0.13	8.03	±0.18	527853	242628
DCL-205	205	199.00		5.15		196.95		4.87		11.05		641438	299454
DCL-210	210	204.00		5.15		201.67		4.87		11.05		657096	306763
DCL-220	220	214.00		5.15		211.80		4.87		11.05		688327	321344
DCL-230	230	224.00	+0.00 -0.81	5.15	+0.00 -2.30	221.70	+0.00 -2.30	4.87	±0.13	11.05	±0.18	719638	335961
DCL-240	240	234.00		5.15		231.89		4.87		11.05		750953	350578
DCL-250	250	244.00		5.15		241.50		4.87		11.05		782264	365199
DCL-260	260	252.00		5.15		249.59		4.87		12.70		813500	505300
DCL-270	270	262.00	-0.81	5.15	-2.30	259.30	-2.30	4.87	±0.13	12.70	±0.18	844811	524748
DCL-280	280	272.00		5.15		268.83		4.87		12.70		876126	544200
DCL-290	290	282.00		5.15		279.10		4.87		12.70		907357	563599
DCL-300	300	292.00		5.15		289.00		4.97		12.70		938673	583051