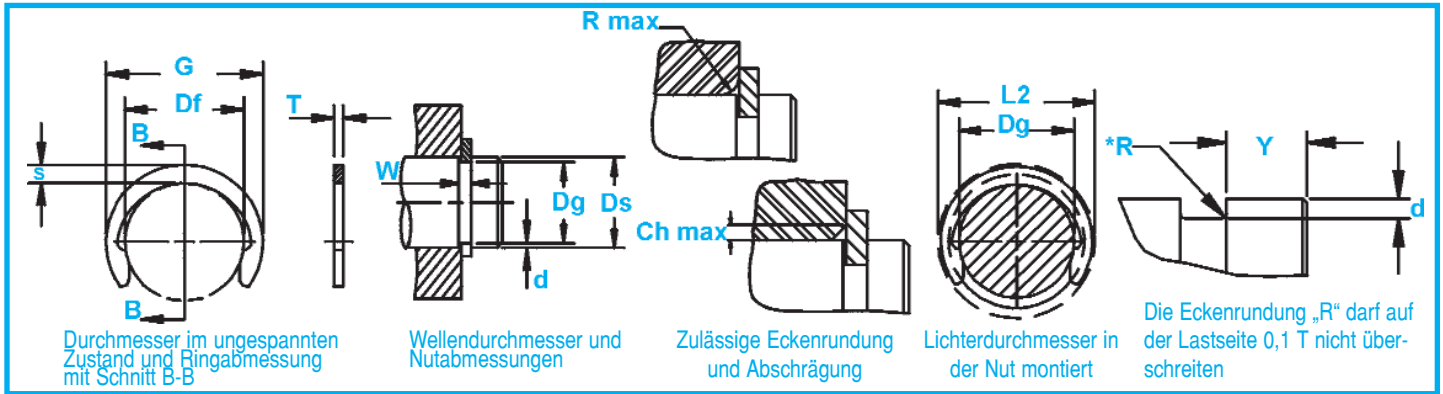


Radialmontiert, für Wellen, Metrisch

Hervorragend geeignet für Anwendungen mit wenig Spielraum, bei denen eine radiale Montage bevorzugt wird.

DC Sicherungsringe



RING NR.	Welle		NUTGRÖÖE				RINGGRÖÖE UND GEWICHT						LICHTERDURCHM.		zusätzliche techn. Daten					U/MIN Grenzwerte
	Durchmesser (mm)	Durchmesser	Breite	Tiefe	DICKE ***	Durchmesser im ungespannten Zustand	MAX. Querschnitt	Gewicht	Außendurchm. im ungespannten Zustand	In der Nut montiert	Kantenabstand	Axialbelastung	Axialbelastung	Zulässige Eckenrundung Abschrägung	Max Belastung (lbs.)					
	Ds	Dg	Tol.	W Min.	d Ref.	T	Tol.	S ref.	kg/1000	G Ref.	L2 Max.	Y Min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch Max.	P'r kN				
DC-3	3	2,3	-0,07	0,44	0,35	0,40	-0,05	2,18	±0,06	0,90	0,02	3,98	4,1	1,0	0,50	0,24	0,40	0,40	95000	
DC-4	4	3,2		0,44	0,40	0,40		3,00	1,00	0,04	5,00	5,2	1,2	0,50	0,37	0,40	0,40	90000		
DC-5	5	4,0		0,64	0,50	0,60		3,80	1,20	0,08	6,20	6,4	1,5	1,10	0,58	0,60	0,70	88000		
DC-6	6	5,0	-0,09	0,74	0,50	0,70	-0,09	4,80	±0,08	1,30	0,11	7,40	7,6	1,5	1,65	0,72	0,70	1,10	80000	
DC-7	7	6,0		0,85	0,50	0,80		5,80	1,40	0,13	8,60	8,8	1,5	2,20	0,85	0,80	1,30	69000		
DC-8	8	7,0		0,85	0,50	0,80		6,80	1,60	0,17	10,00	10,2	1,5	2,20	0,98	0,80	1,30	67000		
DC-9	9	8,0	-0,11	1,10	0,50	1,00	-0,06	7,80	±0,09	1,70	0,22	11,20	11,4	1,5	3,50	1,10	1,00	2,00	58000	
DC-10	10	9,0		1,10	0,50	1,00		8,75	1,70	0,26	12,15	12,4	1,5	3,70	1,24	1,00	2,00	50000		
DC-11	11	10,0		1,10	0,50	1,00		9,65	1,80	0,29	13,20	13,6	1,5	4,00	1,35	1,00	2,00	40000		
DC-12	12	10,9	-0,21	1,10	0,55	1,00	-0,21	10,55	±0,18	1,90	0,32	14,35	14,7	1,7	4,20	1,65	1,00	2,00	35000	
DC-13	13	11,8		1,10	0,60	1,00		11,40		2,00	0,36	15,40	15,8	1,8	4,50	1,90	1,00	2,00	30000	
DC-14	14	12,7		1,10	0,65	1,00		12,30		2,00	0,40	16,30	16,7	2,0	5,00	2,20	1,00	2,00	27000	
DC-15	15	13,6	-0,25	1,10	0,70	1,00	-0,25	13,20	±0,25	2,10	0,46	17,40	17,8	2,1	5,50	2,60	1,00	2,00	25000	
DC-16	16	14,5		1,10	0,75	1,00		14,10		2,20	0,54	18,50	18,9	2,3	5,80	3,00	1,00	2,00	24000	
DC-17	17	15,4		1,10	0,80	1,00		14,90		2,25	0,64	19,40	19,9	2,4	6,00	3,40	1,00	2,00	23000	
DC-18	18	16,3	-0,25	1,30	0,85	1,20	-0,25	15,80	±0,21	2,30	0,72	20,40	20,9	2,6	8,50	3,70	1,20	2,80	21000	
DC-19	19	17,2		1,30	0,90	1,20		16,70		2,40	0,80	21,50	22,0	2,7	9,00	4,30	1,20	2,80	21000	
DC-20	20	18,1		1,30	0,95	1,20		17,55		2,55	0,87	22,65	23,2	2,9	9,40	4,70	1,20	3,00	20000	
DC-22	22	19,9	-0,25	1,30	1,05	1,20	-0,25	19,40	±0,21	2,80	1,10	25,00	25,5	3,2	10,00	5,70	1,20	3,00	17000	
DC-23	23	20,8		1,30	1,10	1,20		20,20		2,90	1,15	26,00	26,6	3,3	10,50	6,20	1,20	3,20	15000	
DC-24	24	21,7		1,30	1,15	1,20		21,10		3,00	1,52	27,10	27,7	3,5	11,00	6,80	1,20	3,20	15000	
DC-25	25	22,6	-0,25	1,30	1,20	1,20	-0,25	22,00	±0,25	3,15	1,74	28,30	28,9	3,6	11,50	7,50	1,20	3,20	15000	
DC-26	26	23,5		1,30	1,25	1,20		22,90		3,25	1,88	29,40	30,0	3,8	12,00	8,00	1,20	3,20	15000	
DC-28	28	25,2		1,60	1,40	1,50		24,60		3,50	2,32	31,60	32,2	4,2	16,50	9,70	1,50	5,50	13000	
DC-30	30	27,0	-0,25	1,60	1,50	1,50	-0,25	26,30	±0,39	3,70	2,43	33,70	34,4	4,5	17,00	11,00	1,50	5,60	13000	
DC-32	32	28,8		1,60	1,60	1,50		28,10		4,00	3,02	36,10	36,8	4,6	18,00	12,50	1,50	5,80	13000	
DC-35	35	31,5		1,60	1,75	1,50		30,80		4,30	3,30	39,40	40,1	5,3	20,00	15,00	1,50	5,80	11000	
DC-36	36	32,4	-0,25	1,85	1,80	1,75	-0,25	31,70	±0,25	4,40	4,40	40,50	41,2	5,4	25,00	16,00	1,75	8,30	10000	
DC-38	38	34,2		1,85	1,90	1,75		33,40		4,60	4,62	42,60	43,4	5,7	26,00	17,50	1,75	8,50	10000	
DC-40	40	36,0		1,85	2,00	1,75		35,20		4,90	5,05	45,00	45,8	6,0	27,50	20,00	1,75	8,80	9000	
DC-42	42	37,8	-0,25	1,85	2,10	1,75	-0,25	37,00	±0,39	5,10	5,46	47,20	48,0	6,3	28,00	21,50	1,75	8,90	9000	
DC-45	45	40,5		1,85	2,25	1,75		39,60		5,50	5,98	50,60	51,5	6,8	30,00	25,00	1,75	9,00	8000	
DC-48	48	43,2		2,15	2,40	1,75		42,30		5,90	7,82	54,10	55,0	7,2	32,00	28,00	1,75	9,00	8000	
DC-50	50	45,0	-0,07	2,15	2,50	2,00	-0,07	44,00	±0,39	6,20	8,85	56,40	57,4	7,5	39,50	31,00	2,00	12,00	7000	
DC-52	52	47,0		2,15	2,50	2,00		46,00		6,30	9,33	58,60	59,6	7,5	41,00	32,00	2,00	12,00	7000	
DC-55	55	50,0		2,15	2,50	2,00		48,50		6,50	10,40	61,50	63,0	7,5	43,00	34,00	2,00	12,00	7000	

ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

DIE ECKENRUNDUNG R DARF AUF DER LASTSEITE 0,1 T (BREITE) NICHT ÜBERSCHREITEN.

*** BEI GALVANISCH BEHANDELTEN RINGEN MÜSSEN 0,05 mm ZUR AUFGEFÜHRTEN RINGDICKE ADDIERT WERDEN.

DIE MAXIMALE RINGDICKE (BEIM EINSATZ IN DER NUT) IST UM MINDESTENS 0,005 mm KLEINER ALS DIE AUFGEFÜHRTE MINIMALE NUTBREITE (W).

HÄRTEBEREICH: EDELSTAHLRINGE (PH 15-7MO)			
RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	HV	ROCKWELL HÄRTE
DC	3-55	435-530	44-51

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)			
RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	HV	ROCKWELL HÄRTE
DC	3-55	485-545	48-52