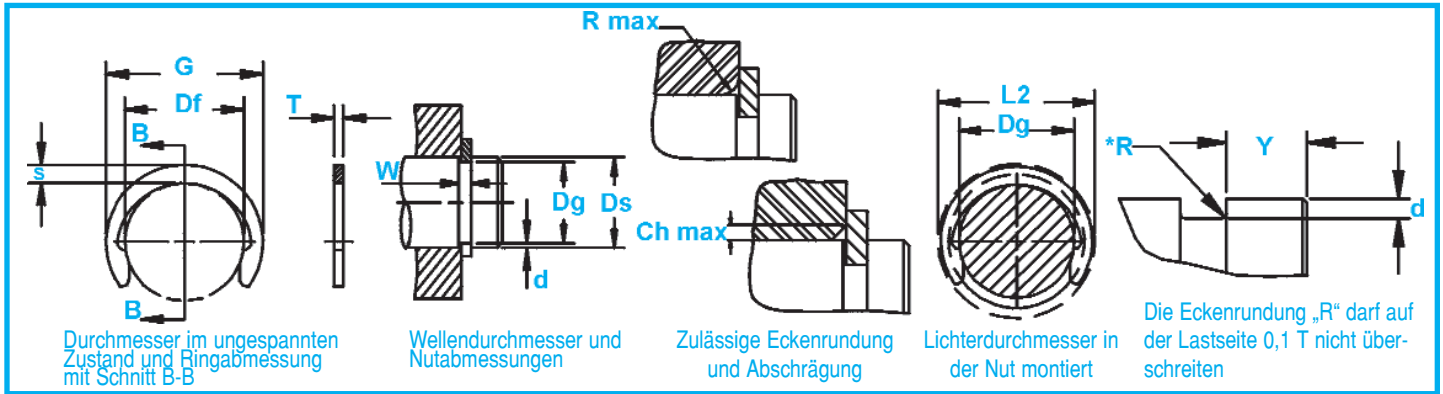


Radialmontiert, für Wellen, Metrisch

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				
	Durchmesser	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.)	U/MIN Grenzwerte					
	Ds	Dg			Tol.	W Min.	d Ref.	T											Tol.	Df	Tol.	S ref.	kg/1000
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	0,74	0,50	0,70	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	1,10	0,50	1,00	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	1,10	0,55	1,00	10,55	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	1,10	0,70	1,00	13,20	±0,18	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	1,30	0,85	1,20	15,80	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	±0,06	2,55	0,87	22,65	23,2	2,9	9,40	4,70	1,20	3,00	20000						
DC-22	22	19,9	1,30	1,05	1,20	19,40	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	1,30	1,20	1,20	22,00	±0,21	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	1,60	1,50	1,50	26,30	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	±0,25	4,30	3,30	39,40	40,1	5,3	20,00	15,00	1,50	5,80	11000						
DC-36	36	32,4	1,85	1,80	1,75	31,70	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	1,85	2,10	1,75	37,00	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	±0,39	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	2,15	2,50	2,00	44,00	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	±0,07	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