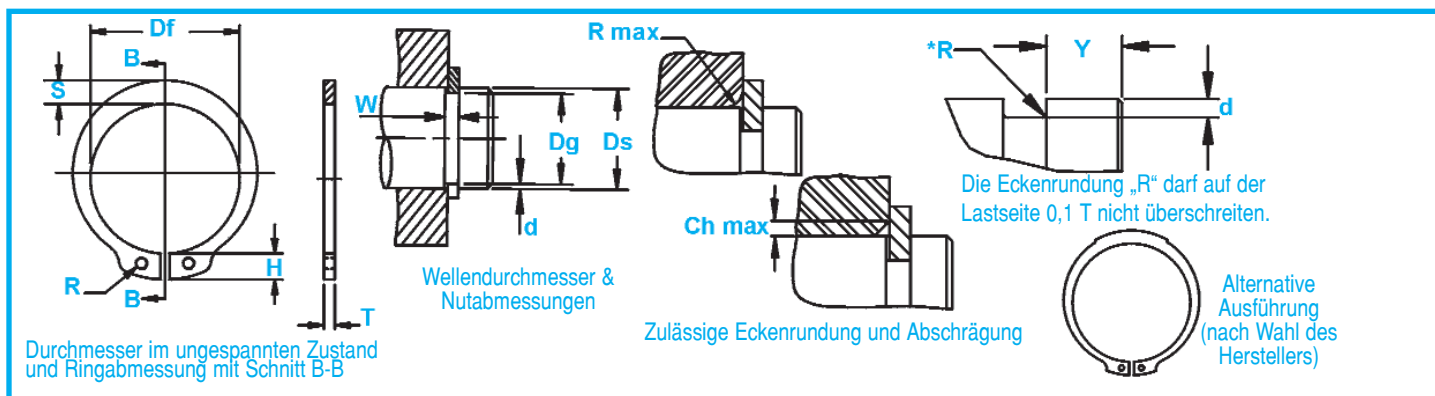


Axialmontiert, für Wellen, Metrisch

Dieser verstärkte Ring (nach DIN 471) kann größeren Axialbelastung ausgesetzt werden.

DSR Sicherungsringe



RING NR.	WELLE		NUTGRÖÖE			RINGGRÖÖE UND GEWICHT							Zusätzliche techn. Daten						
	DURCHMESSER	DURCHMESSER	BREITE	TIEFE	DICKE ***	Durchmesser im ungespannten Zustand		MAX. Querschnitt		Montage-loch Durchmesser	Gewicht	KANTEN-ABSTAND	Axial-belastung Ring	Axial-belastung Nut	Zulässige Eckenrundung/Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.	U/MIN Grenzwerte		
						Ds	Dg	Tol.	W									d	T
DSR-12	12	11,5	-0,11	1,60	0,25	1,50	-0,06	11,0	+0,10	3,4	1,8	1,7	0,75	0,7	11,30	1,53	1,0	4,5	75000
DSR-15	15	14,3		1,60	0,35	1,50		13,8		4,8	2,4	2,0	1,20	0,7	15,50	3,20	1,0	4,5	50000
DSR-16	16	15,2		1,60	0,40	1,50		14,7		5,0	2,5	2,0	1,20	1,2	16,70	3,26	1,0	4,5	48000
DSR-17	17	16,2	1,60	0,40	1,50	15,7	5,0	2,6	2,0	1,24	1,2	18,00	4,32	1,0	4,5	46000			
DSR-18	18	17,0	1,60	0,50	1,50	16,5	5,1	2,7	2,0	1,54	1,5	26,60	5,50	1,5	5,8	43000			
DSR-19	19	18,0	1,60	0,50	1,50	17,5	5,1	2,7	2,0	1,45	1,5	26,60	5,78	1,5	5,9	28000			
DSR-20	20	19,0	-0,13	1,85	0,50	1,75	18,5	5,5	3,0	2,0	2,25	1,5	36,30	5,60	1,5	8,2	32000		
DSR-22	22	21,0	1,85	0,50	1,75	20,5	6,0	3,1	2,0	2,30	1,5	36,00	5,60	1,5	8,1	29000			
DSR-24	24	22,9	1,85	0,55	1,75	22,2	6,3	3,2	2,0	2,70	1,7	34,20	7,95	1,5	7,6	29000			
DSR-25	25	23,9	2,15	0,55	2,00	23,2	6,4	3,4	2,0	3,35	1,7	45,00	8,30	1,5	10,3	25000			
DSR-26	26	24,4	2,15	0,80	2,00	23,6	6,6	3,3	2,0	3,65	2,4	44,00	10,70	1,5	10,0	27000			
DSR-27	27	25,5	2,15	0,75	2,00	24,7	6,6	3,4	2,0	3,85	2,3	45,50	10,30	1,5	10,6	25000			
DSR-28	28	26,6	2,15	0,70	2,00	25,9	6,5	3,5	2,0	3,90	2,1	57,00	10,00	1,5	13,4	22000			
DSR-29	29	27,6	2,15	0,70	2,00	26,9	6,5	3,8	2,0	4,30	2,1	56,50	10,40	1,5	13,3	22000			
DSR-30	30	28,6	2,15	0,70	2,00	27,9	6,5	4,1	2,0	5,00	2,1	57,00	10,70	1,5	13,6	21000			
DSR-32	32	30,3	2,15	0,85	2,00	29,6	6,5	4,1	2,5	5,40	2,5	57,00	12,90	1,5	13,6	20000			
DSR-34	34	32,3	2,65	0,85	2,50	31,5	6,6	4,2	2,5	6,80	2,5	87,00	16,40	1,5	15,6	18000			
DSR-35	35	33,0	2,65	1,00	2,50	32,2	6,7	4,2	2,5	7,10	3,0	86,00	17,80	1,5	15,4	17000			
DSR-36	36	34,0	2,65	1,00	2,50	33,2	6,7	4,2	2,5	7,50	3,0	101,50	20,10	2,0	18,3	16000			
DSR-38	38	36,0	2,65	1,00	2,50	35,2	6,8	4,3	2,5	8,00	3,0	101,00	21,20	2,0	18,6	15000			
DSR-40	40	37,5	2,65	1,25	2,50	36,5	7,0	4,4	2,5	8,20	3,8	104,00	25,30	2,0	19,3	14000			
DSR-42	42	39,5	2,65	1,25	2,50	38,5	7,2	4,5	2,5	9,60	3,8	102,00	26,70	2,0	19,2	13000			
DSR-44	44	41,5	2,65	1,25	2,50	40,5	7,2	4,5	2,5	10,40	3,8	101,00	27,90	2,0	19,1	12000			
DSR-45	45	42,5	2,65	1,25	2,50	41,5	7,5	4,7	2,5	10,80	3,8	100,00	28,60	2,0	19,1	11000			
DSR-48	48	45,5	2,65	1,25	2,50	44,5	7,8	5,0	2,5	12,20	3,8	101,00	30,70	2,0	19,5	10000			
DSR-50	50	47,0	3,15	1,50	3,00	45,8	8,0	5,1	2,5	14,80	4,5	165,00	38,20	2,0	32,4	11000			
DSR-52	52	49,0	3,15	1,50	3,00	47,8	8,2	5,2	2,5	15,40	4,5	165,00	39,70	2,5	26,0	10000			
DSR-55	55	52,0	3,15	1,50	3,00	50,8	8,5	5,4	2,5	17,00	4,5	161,00	42,00	2,5	25,6	9000			
DSR-58	58	55,0	3,15	1,50	3,00	53,8	8,8	5,6	2,5	19,40	4,5	160,00	44,30	2,5	26,0	8000			
DSR-60	60	57,0	3,15	1,50	3,00	55,8	9,0	5,8	2,5	20,00	4,5	156,00	46,00	2,5	25,4	8000			
DSR-65	65	62,0	-0,30	4,15	1,50	4,00	60,8	9,3	6,3	3,0	31,00	4,5	346,00	49,80	2,5	58,0	7000		
DSR-70	70	67,0	4,15	1,50	4,00	65,5	9,5	6,6	3,0	32,20	4,5	343,00	53,80	2,5	59,0	7000			
DSR-75	75	72,0	4,15	1,50	4,00	70,5	9,7	7,0	3,0	39,80	4,5	333,00	57,60	2,5	58,0	6000			
DSR-80	80	76,5	4,15	1,75	4,00	74,5	9,8	7,4	3,0	42,40	5,3	328,00	71,60	3,0	50,0	6000			
DSR-85	85	81,5	4,15	1,75	4,00	79,5	10,0	7,8	3,5	47,00	5,3	383,00	76,30	3,0	59,4	6000			
DSR-90	90	86,5	-0,35	4,15	1,75	4,00	84,5	10,2	10,2	3,5	55,60	5,3	386,00	80,80	3,0	61,0	5000		
DSR-95	95	91,5	4,15	1,75	4,00	89,5	10,2	8,6	3,5	61,20	5,3	378,00	85,50	3,5	52,0	5000			
DSR-100	100	96,5	4,15	1,75	4,00	94,5	10,5	9,0	3,5	72,00	5,3	368,00	90,00	3,5	51,6	4000			

*** 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).
ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GRÖÖENBEREICH	HV	HRC
DSR	12-48	470-580	47-54
	50-100	435-530	44-51