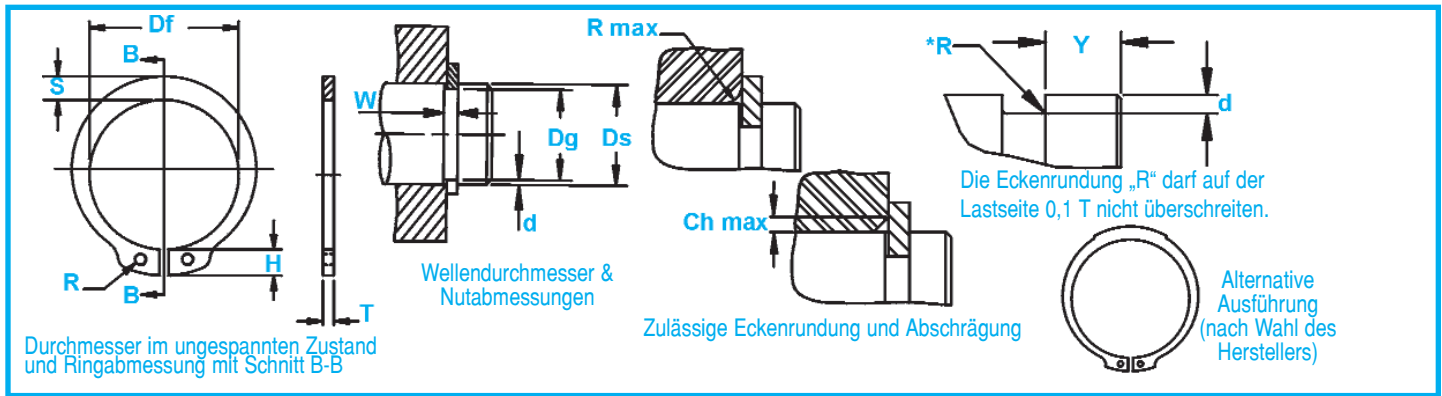


# Axialmontiert, für Wellen, Metrisch

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	Axialbelastung Ring	Axialbelastung Nut	Zulässige Eckenrundung/Abschragung	Belastung bei R/Ch. Max.	U/MIN Grenzwerte		
						Ds	Dg	Tol.	W									d	T
DSR-12	12	11,5		1,60	0,25	1,50		11,0		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	+0,10	4,8	2,4	2,0	1,20	0,7	15,50	3,20	1,0	4,5	50000
DSR-16	16	15,2	-0,11	1,60	0,40	1,50		14,7	-0,36	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	-0,06	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	+0,21	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	-0,42	6,6	3,3	2,0	3,65	2,4	44,00	10,70	1,5	10,0	27000
DSR-27	27	25,5	-0,21	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	-0,07	31,5	+0,25	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	-0,50	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	-0,25	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	+0,39	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	-0,90	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	-0,08	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	+0,46	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	-1,10	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	-0,10	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	+0,54	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	-1,30	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 AUFGEFÜHRTHE 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