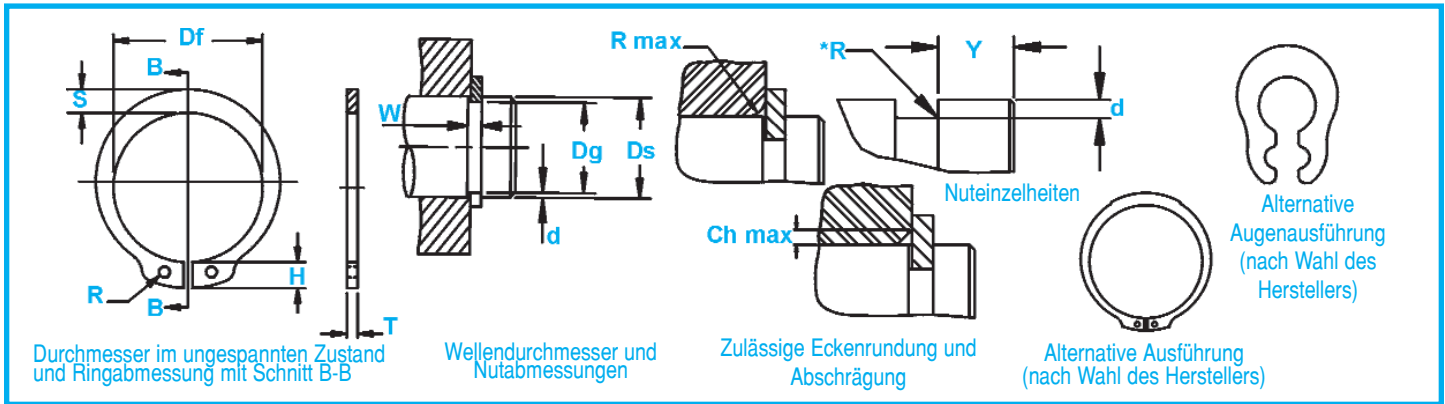




DSH Sicherungsringe für Wellen (DIN 471)



RING NR.	WELLE		NUTGRÖÖE				RINGGRÖÖE UND GEWICHT							Zusätzliche techn. Daten					U/MIN Grenzwerte
	DURCHMESSER	DURCHMESSER	BREITE	TIEFE	DICKE ***	Durchmesser im ungespannten Zustand		MAX. Querschnitt		Montage-loch Durchmesser	Gewicht	KANTEN-ABSTAND	Axial-belastung Ring	Axial-belastung Nut	Zul. Eckenrundung Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.			
						Ds	Dg	Tol.	W Min.								d	T	
DSH-3	3	2.8		0.50	0.10	0.40		2.7		1.9	0.8	1.0	0.017	0.3	0.47	0.1	0.5	0.27	360000
DSH-4	4	3.8	-0.04	0.50	0.10	0.40		3.7	+0.04	2.2	0.9	1.0	0.022	0.3	0.50	0.2	0.5	0.30	211000
DSH-5	5	4.8		0.70	0.10	0.60	-0.05	4.7	-0.15	2.5	1.1	1.0	0.066	0.3	1.00	0.2	0.5	0.80	154000
DSH-6	6	5.7		0.80	0.15	0.70		5.6		2.7	1.3	1.2	0.084	0.5	1.45	0.4	0.5	0.90	114000
DSH-7	7	6.7		0.90	0.15	0.80		6.5	+0.06	3.1	1.4	1.2	0.121	0.5	2.60	0.5	0.5	1.40	121000
DSH-8	8	7.6	-0.06	0.90	0.20	0.80		7.4	-0.18	3.2	1.5	1.2	0.158	0.6	3.00	0.8	0.5	2.00	96000
DSH-9	9	8.6		1.10	0.20	1.00		8.4		3.3	1.7	1.2	0.300	0.6	3.50	0.9	0.5	2.40	85000
DSH-10	10	9.6		1.10	0.20	1.00		9.3		3.3	1.8	1.5	0.340	0.6	4.00	1.0	1.0	2.40	84000
DSH-11	11	10.5		1.10	0.25	1.00		10.2		3.3	1.8	1.5	0.410	0.8	4.50	1.4	1.0	2.40	70000
DSH-12	12	11.5		1.10	0.25	1.00		11.0		3.3	1.8	1.7	0.500	0.8	5.00	1.5	1.0	2.40	75000
DSH-13	13	12.4		1.10	0.30	1.00		11.9	+0.10	3.4	2.0	1.7	0.530	0.9	5.80	2.0	1.0	2.40	66000
DSH-14	14	13.4	-0.11	1.10	0.30	1.00		12.9	-0.36	3.5	2.1	1.7	0.640	0.9	6.40	2.1	1.0	2.40	58000
DSH-15	15	14.3		1.10	0.35	1.00		13.8		3.6	2.2	1.7	0.670	1.1	6.90	2.6	1.0	2.40	50000
DSH-16	16	15.2		1.10	0.40	1.00		14.7		3.7	2.2	1.7	0.700	1.2	7.40	3.2	1.0	2.40	45000
DSH-17	17	16.2		1.10	0.40	1.00		15.7		3.8	2.3	1.7	0.820	1.2	8.00	3.4	1.0	2.40	41000
DSH-18	18	17.0		1.30	0.50	1.20		16.5		3.9	2.4	2.0	1.110	1.5	17.00	4.5	1.5	3.75	39000
DSH-19	19	18.0		1.30	0.50	1.20		17.5		3.9	2.5	2.0	1.220	1.5	17.00	4.8	1.5	3.80	35000
DSH-20	20	19.0		1.30	0.50	1.20		18.5		4.0	2.6	2.0	1.300	1.5	17.10	5.0	1.5	3.85	32000
DSH-21	21	20.0	-0.13	1.30	0.50	1.20		19.5	+0.13	4.1	2.7	2.0	1.420	1.5	16.80	5.3	1.5	3.75	29000
DSH-22	22	21.0		1.30	0.50	1.20		20.5	-0.42	4.2	2.8	2.0	1.500	1.5	16.90	5.6	1.5	3.80	27000
DSH-23	23	22.0	-0.15	1.30	0.50	1.20		21.5		4.3	2.9	2.0	1.630	1.5	16.60	5.9	1.5	3.80	25000
DSH-24	24	22.9		1.30	0.55	1.20		22.2		4.4	3.0	2.0	1.770	1.7	16.10	6.7	1.5	3.65	27000
DSH-25	25	23.9		1.30	0.55	1.20		23.2		4.4	3.0	2.0	1.900	1.7	16.20	7.0	1.5	3.70	25000
DSH-26	26	24.9		1.30	0.55	1.20	-0.06	24.2		4.5	3.1	2.0	1.960	1.7	16.10	7.3	1.5	3.70	24000
DSH-27	27	25.6	-0.21	1.30	0.70	1.20		24.9	+0.21	4.6	3.1	2.0	2.080	2.1	16.40	9.6	1.5	3.80	22500
DSH-28	28	26.6		1.60	0.70	1.50		25.9	-0.42	4.7	3.2	2.0	2.920	2.1	32.10	10.0	1.5	7.50	21200
DSH-29	29	27.6		1.60	0.70	1.50		26.9		4.8	3.4	2.0	3.200	2.1	31.80	10.3	1.5	7.45	20000
DSH-30	30	28.6		1.60	0.70	1.50		27.9		5.0	3.5	2.0	3.320	2.1	32.10	10.7	1.5	7.65	18900
DSH-31	31	29.3		1.60	0.85	1.50		28.6		5.1	3.5	2.5	3.450	2.6	31.50	13.4	2.0	5.60	17900
DSH-32	32	30.3		1.60	0.85	1.50		29.6		5.2	3.6	2.5	3.540	2.6	31.20	13.8	2.0	5.55	16900
DSH-33	33	31.3		1.60	0.85	1.50		30.5		5.2	3.7	2.5	3.690	2.6	31.60	14.3	2.0	5.65	17400
DSH-34	34	32.3		1.60	0.85	1.50		31.5		5.4	3.8	2.5	3.800	2.6	31.30	14.7	2.0	5.60	16100
DSH-35	35	33.0		1.60	1.00	1.50		32.2	+0.25	5.6	3.9	2.5	4.000	3.0	30.80	17.8	2.0	5.55	15500
DSH-36	36	34.0		1.85	1.00	1.75		33.2	-0.50	5.6	4.0	2.5	5.000	3.0	49.40	18.3	2.0	9.00	14500
DSH-37	37	35.0		1.85	1.00	1.75		34.2		5.7	4.1	2.5	5.370	3.0	50.00	18.8	2.0	9.15	14100
DSH-38	38	36.0		1.85	1.00	1.75		35.2		5.8	4.2	2.5	5.620	3.0	49.50	19.3	2.0	9.10	13600
DSH-39	39	37.0	-0.25	1.85	1.00	1.75		36.0		5.9	4.3	2.5	5.850	3.0	49.80	19.9	2.0	9.25	14500
DSH-40	40	37.5		1.85	1.25	1.75		36.5		6.0	4.4	2.5	6.030	3.8	51.00	25.3	2.0	9.50	14300
DSH-41	41	38.5		1.85	1.25	1.75		37.5		6.2	4.5	2.5	6.215	3.8	50.10	26.0	2.0	9.40	13500
DSH-42	42	39.5		1.85	1.25	1.75		38.5	+0.39	6.5	4.5	2.5	6.500	3.8	50.00	26.7	2.0	9.45	13000
DSH-44	44	41.5		1.85	1.25	1.75		40.5	-0.90	6.6	4.6	2.5	7.000	3.8	48.50	28.0	2.0	9.20	11800
DSH-45	45	42.5		1.85	1.25	1.75		41.5		6.7	4.7	2.5	7.500	3.8	49.0	28.6	2.0	9.35	11400
DSH-46	46	43.5		1.85	1.25	1.75		42.5		6.7	4.8	2.5	7.600	3.8	48.9	29.4	2.0	9.40	10900
DSH-47	47	44.5		1.85	1.25	1.75		43.5		6.8	4.9	2.5	7.500	3.8	49.5	30.0	2.0	9.55	11000
DSH-48	48	45.5		1.85	1.25	1.75		44.5		6.9	5.0	2.5	7.900	3.8	49.4	30.7	2.0	9.55	10000
DSH-50	50	47.0		2.15	1.50	2.00		45.8		6.9	5.1	2.5	10.20	4.5	73.3	38.0	2.0	14.40	11000
DSH-52	52	49.0		2.15	1.50	2.00		47.8		7.0	5.2	2.5	11.10	4.5	73.1	39.7	2.5	11.50	10000
DSH-54	54	51.0		2.15	1.50	2.00	-0.07	49.8		7.1	5.3	2.5	11.30	4.5	71.2	41.2	2.5	11.30	9000
DSH-55	55	52.0	-0.30	2.15	1.50	2.00		50.8	+0.46-1.10	7.2	5.4	2.5	11.40	4.5	71.4	42.0	2.5	11.40	9000

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).

Axialmontiert, für Wellen, Metrisch

Nachdem diese Ringe in die Nut einer Welle gesetzt werden, legen Sie Bauteile mittels des Bundes fest.



RING NR.	WELLE		NUTGRÖÙE				RINGGRÖÙE UND GEWICHT						Zusätzliche techn. Daten						
	DURCH-MESSER		BREITE	TIEFE	DICKE ***		Durchmesser im ungespannten Zustand		MAX. Querschnitt		Montage-loch Durchmesser	Gewicht	KANTEN-ABSTAND	Axial-belastung Ring	Axial-belastung Nut	Zul. Eckenrundung Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.	U/MIN Grenzwerte	
	Ds	Dg			Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df									Tol.
DSH-56	56	53,0		2,15	1,50	2,00		51,8		7,3	5,5	2,5	11,80	4,5	70,8	42,8	2,5	11,30	9000
DSH-57	57	54,0		2,15	1,50	2,00		52,8		7,3	5,5	2,5	12,20	4,5	70,9	43,7	2,5	11,40	8000
DSH-58	58	55,0		2,15	1,50	2,00		53,8		7,3	5,6	2,5	12,60	4,5	71,1	44,3	2,5	11,50	8000
DSH-60	60	57,0		2,15	1,50	2,00		55,8		7,4	5,8	2,5	12,90	4,5	69,2	46,0	2,5	11,30	8000
DSH-62	62	59,0		2,15	1,50	2,00		57,8		7,5	6,0	2,5	14,30	4,5	69,3	47,5	2,5	11,40	7000
DSH-63	63	60,0	-0,30	2,15	1,50	2,00	-0,07	58,8		7,6	6,2	2,5	15,90	4,5	70,2	48,3	2,5	11,60	7000
DSH-65	65	62,0		2,65	1,50	2,50		60,8		7,8	6,3	3,0	18,20	4,5	135,0	49,8	2,5	22,70	7000
DSH-67	67	64,0		2,65	1,50	2,50		62,5	+0,46	7,9	6,4	3,0	20,30	4,5	136,0	51,3	2,5	23,00	7000
DSH-68	68	65,0		2,65	1,50	2,50		63,5	-1,10	8,0	6,5	3,0	21,80	4,5	135,0	52,2	2,5	23,10	7000
DSH-70	70	67,0		2,65	1,50	2,50		65,5		8,1	6,6	3,0	22,00	4,5	134,0	53,8	2,5	23,00	7000
DSH-72	72	69,0		2,65	1,50	2,50		67,5		8,2	6,8	3,0	22,50	4,5	131,0	55,3	2,5	22,80	6000
DSH-75	75	72,0		2,65	1,50	2,50		70,5		8,4	7,0	3,0	24,60	4,5	130,0	57,6	2,5	22,80	6000
DSH-77	77	74,0		2,65	1,50	2,50		72,5		8,5	7,2	3,0	25,70	4,5	131,0	59,3	3,0	19,70	6000
DSH-78	78	75,0		2,65	1,50	2,50		73,5		8,6	7,3	3,0	26,20	4,5	131,0	60,0	3,0	19,70	5000
DSH-80	80	76,5		2,65	1,75	2,50		74,5		8,6	7,4	3,0	27,30	5,3	128,0	71,6	3,0	19,50	6000
DSH-82	82	78,5		2,65	1,75	2,50		76,5		8,7	8,7	3,0	31,20	5,3	128,0	73,5	3,0	19,60	6000
DSH-85	85	81,5		3,15	1,75	3,00		79,5		8,7	7,8	3,5	36,40	5,3	215,0	76,2	3,0	33,40	6000
DSH-87	87	83,5		3,15	1,75	3,00		81,5		8,8	7,9	3,5	39,80	5,3	222,0	78,2	3,0	34,80	5000
DSH-88	88	84,5		3,15	1,75	3,00		82,5		8,8	8,0	3,5	41,20	5,3	221,0	79,0	3,0	34,80	5000
DSH-90	90	86,5		3,15	1,75	3,00		84,5		8,8	8,2	3,5	44,50	5,3	217,0	80,0	3,0	34,40	5000
DSH-92	92	88,5	-0,35	3,15	1,75	3,00	-0,08	86,5		9,0	8,4	3,5	46,00	5,3	217,0	82,0	3,5	29,60	5000
DSH-95	95	91,5		3,15	1,75	3,00		89,5		9,4	8,6	3,5	49,00	5,3	212,0	85,0	3,5	29,20	5000
DSH-97	97	93,5		3,15	1,75	3,00		91,5		9,4	8,8	3,5	50,20	5,3	211,0	87,0	3,5	29,40	4000
DSH-97	98	94,5		3,15	1,75	3,00		91,5		9,4	8,8	3,5	50,20	5,3	208,0	88,0	3,5	29,00	4000
DSH-100	100	96,5		3,15	1,75	3,00		94,5		9,6	9,0	3,5	53,70	5,3	206,0	90,0	3,5	29,00	4000
DSH-102	102	98,0		4,15	2,00	4,00		95,0		9,7	9,2	3,5	78,00	6,0	482,0	104,0	3,5	68,50	5000
DSH-105	105	101,0		4,15	2,00	4,00		98,0		9,9	9,9	3,5	80,00	6,0	471,0	107,0	3,5	67,70	5000
DSH-107	107	103,0		4,15	2,00	4,00		100,0	+0,54	10,0	9,5	3,5	81,00	6,0	465,0	110,0	3,5	67,30	5000
DSH-107	108	104,0		4,15	2,00	4,00		100,0	-1,30	10,0	9,5	3,5	81,00	6,0	459,0	111,0	3,5	66,30	4000
DSH-110	110	106,0		4,15	2,00	4,00		103,0		10,1	9,6	3,5	82,00	6,0	457,0	113,0	3,5	66,90	4000
DSH-112	112	108,0	-0,54	4,15	2,00	4,00		105,0		10,3	9,7	3,5	83,00	6,0	451,0	115,0	3,5	66,60	4000
DSH-115	115	111,0		4,15	2,00	4,00		108,0		10,6	9,8	3,5	84,00	6,0	438,0	118,0	3,5	65,50	4000
DSH-117	117	113,0		4,15	2,00	4,00		110,0		10,8	10,0	3,5	85,00	6,0	437,0	120,0	3,5	65,60	4000
DSH-117	118	114,0		4,15	2,00	4,00		110,0		10,8	10,0	3,5	85,00	6,0	430,0	121,0	3,5	64,80	4000
DSH-120	120	116,0		4,15	2,00	4,00		113,0		11,0	10,2	3,5	86,00	6,0	424,0	123,0	3,5	64,50	4000
DSH-122	122	118,0		4,15	2,00	4,00		115,0		11,2	10,3	4,0	88,00	6,0	418,0	125,0	4,0	56,60	4000
DSH-125	125	121,0		4,15	2,00	4,00		118,0		11,4	10,4	4,0	90,00	6,0	411,0	128,0	4,0	56,50	3000
DSH-127	127	123,0		4,15	2,00	4,00		120,0		11,4	10,5	4,0	95,00	6,0	407,0	130,0	4,0	56,10	3000
DSH-127	128	124,0		4,15	2,00	4,00		120,0		11,4	10,5	4,0	95,00	6,0	401,0	131,0	4,0	55,60	3000
DSH-130	130	126,0		4,15	2,00	4,00	-0,10	123,0		11,6	10,7	4,0	100,0	6,0	395,0	134,0	4,0	55,20	3000
DSH-132	132	128,0		4,15	2,00	4,00		125,0		11,7	10,8	4,0	103,0	6,0	396,0	136,0	4,0	55,60	3000
DSH-135	135	131,0		4,15	2,00	4,00		128,0		11,8	11,0	4,0	104,0	6,0	389,0	139,0	4,0	55,40	3000
DSH-137	137	133,0		4,15	2,00	4,00		130,0		11,9	11,0	4,0	107,0	6,0	380,0	141,0	4,0	54,40	3000
DSH-137	138	134,0		4,15	2,00	4,00		130,0		11,9	11,0	4,0	107,0	6,0	381,0	142,0	4,0	54,70	3000
DSH-140	140	136,0		4,15	2,00	4,00		133,0		12,0	11,2	4,0	110,0	6,0	376,0	144,0	4,0	54,40	3000
DSH-142	142	138,0		4,15	2,00	4,00		135,0		12,1	11,3	4,0	112,0	6,0	370,0	146,0	4,0	54,00	3000
DSH-145	145	141,0		4,15	2,00	4,00		138,0		12,2	11,5	4,0	115,0	6,0	367,0	149,0	4,0	53,80	3000
DSH-147	147	143,0	-0,63	4,15	2,00	4,00		140,0	+0,63	12,3	11,6	4,0	116,0	6,0	361,0	151,0	4,0	53,50	3000
DSH-147	148	144,0		4,15	2,00	4,00		140,0	-1,50	12,3	11,6	4,0	116,0	6,0	357,0	152,0	4,0	53,00	2000
DSH-150	150	145,0		4,15	2,50	4,00		142,0		13,0	11,8	4,0	120,0	7,5	357,0	193,0	4,0	53,40	2000
DSH-152	152	147,0		4,15	2,50	4,00		143,0		13,0	11,9	4,0	128,0	7,5	356,0	195,0	4,0	53,10	3000
DSH-155	155	150,0		4,15	2,50	4,00		146,0		13,0	12,0	4,0	135,0	7,5	352,0	199,0	4,0	52,60	3000
DSH-157	157	152,0		4,15	2,50	4,00		148,0		13,1	12,0	4,0	140,0	7,5	352,0	202,0	4,0	52,50	3000
DSH-157	158	153,0		4,15	2,50	4,00		148,0		13,1	12,0	4,0	140,0	7,5	353,0	203,0	4,0	52,70	3000
DSH-160	160	155,0		4,15	2,50	4,00		151,0		13,3	12,2	4,0	150,0	7,5	349,0	206,0	4,0	52,20	3000
DSH-162	162	157,0		4,15	2,50	4,00		152,5		13,3	12,3	4,0	155,0	7,5	348,0	208,0	5,0	41,70	3000
DSH-165	165	160,0		4,15	2,50	4,00		155,5		13,5	12,5	4,0	160,0	7,5	345,0	212,0	5,0	41,40	3000
DSH-167	167	162,0		4,15	2,50	4,00		157,5		13,5	12,9	4,0	163,0	7,5	354,0	215,0	5,0	42,50	3000
DSH-167	168	163,0		4,15	2,50	4,00		157,5		13,5	12,9	4,0	163,0	7,5	353,0	216,0	5,0	42,40	2000

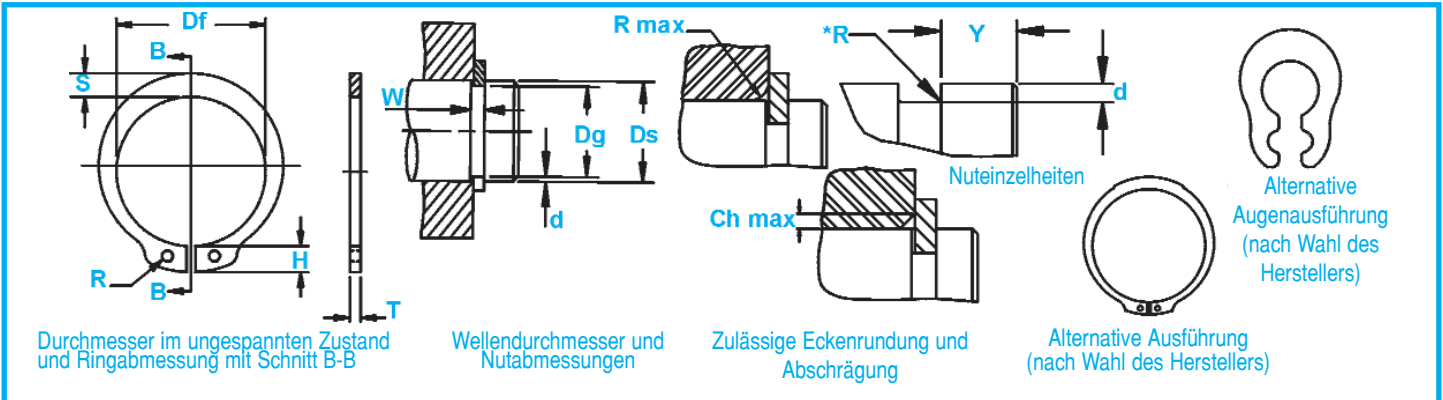
ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER. FÜR HARTEANAGGEN SIEHE ENDE DIESER ABSCHNITTS.

*** 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).



DSH Sicherungsringe für Wellen (DIN 471)



RING NR.	WELLE		NUTGRÖßE				RINGGRÖßE 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	Zul. Eckenrundung Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.	U/MIN Grenzwerte	
	Ds	Dg			Tol.	W Min.	d	T	Tol.	Df									Tol.
DSH-170	170	165,0	-0,63	4,15	2,50	4,00	-0,10	160,5	+0,63 -1,50	13,5	12,9	4,0	170,0	7,5	349,0	219,0	5,0	41,90	2000
DSH-170	172	167,0		4,15	2,50	4,00		160,5		13,5	12,9	4,0	170,0	7,5	344,0	221,0	5,0	41,30	2000
DSH-175	175	170,0		4,15	2,50	4,00		165,5		13,5	12,9	4,0	180,0	7,5	340,0	225,0	5,0	40,70	2000
DSH-177	177	172,0		4,15	2,50	4,00		167,5		14,2	13,5	4,0	183,0	7,5	335,0	228,0	5,0	40,20	2000
DSH-177	178	173,0		4,15	2,50	4,00		167,5		14,2	13,5	4,0	183,0	7,5	349,0	229,0	5,0	42,00	2000
DSH-180	180	175,0		4,15	2,50	4,00		170,5		14,2	13,5	4,0	190,0	7,5	345,0	232,0	5,0	41,40	2000
DSH-180	182	177,0		4,15	2,50	4,00		170,5		14,2	13,5	4,0	190,0	7,5	341,0	235,0	5,0	41,00	2000
DSH-185	185	180,0		4,15	2,50	4,00		175,5		14,2	13,5	4,0	200,0	7,5	336,0	238,0	5,0	40,40	2000
DSH-187	187	182,0		4,15	2,50	4,00		177,5		14,2	14,0	4,0	203,0	7,5	338,0	241,0	5,0	40,50	2000
DSH-187	188	183,0		4,15	2,50	4,00		177,5		14,2	14,0	4,0	203,0	7,5	337,0	242,0	5,0	40,60	2000
DSH-190	190	185,0	4,15	2,50	4,00	180,5	14,2	14,0	4,0	210,0	7,5	333,0	245,0	5,0	40,00	2000			
DSH-190	192	187,0	4,15	2,50	4,00	180,5	14,2	14,0	4,0	210,0	7,5	330,0	248,0	5,0	39,60	2000			
DSH-195	195	190,0	4,15	2,50	4,00	185,5	14,2	14,0	4,0	220,0	7,5	325,0	251,0	5,0	39,00	2000			
DSH-197	197	192,0	4,15	2,50	4,00	187,5	14,2	14,0	4,0	223,0	7,5	322,0	254,0	5,0	38,60	2000			
DSH-197	198	193,0	4,15	2,50	4,00	187,5	14,2	14,0	4,0	223,0	7,5	322,0	255,0	5,0	38,70	2000			
DSH-200	200	195,0	4,15	2,50	4,00	190,5	14,2	14,0	4,0	230,0	7,5	319,0	258,0	5,0	38,30	2000			
DSH-202	202	196,0	5,15	3,00	5,00	190,0	14,2	14,0	4,0	235,0	9,0	624,0	312,0	6,0	62,50	2000			
DSH-205	205	199,0	5,15	3,00	5,00	193,0	14,2	14,0	4,0	243,0	9,0	611,0	317,0	6,0	61,30	2000			
DSH-205	207	201,0	5,15	3,00	5,00	193,0	14,2	14,0	4,0	243,0	9,0	608,0	320,0	6,0	60,90	2000			
DSH-205	208	202,0	5,15	3,00	5,00	193,0	14,2	14,0	4,0	243,0	9,0	605,0	321,0	6,0	60,50	2000			
DSH-210	210	204,0	5,15	3,00	5,00	198,0	14,2	14,0	4,0	248,0	9,0	598,0	325,0	6,0	59,90	2000			
DSH-210	212	206,0	5,15	3,00	5,00	198,0	14,2	14,0	4,0	248,0	9,0	593,0	328,0	6,0	59,50	2000			
DSH-215	215	209,0	5,15	3,00	5,00	203,0	14,2	14,0	4,0	260,0	9,0	585,0	332,0	6,0	58,50	2000			
DSH-215	217	211,0	5,15	3,00	5,00	203,0	14,2	14,0	4,0	260,0	9,0	580,0	336,0	6,0	58,10	2000			
DSH-215	218	212,0	5,15	3,00	5,00	203,0	14,2	14,0	4,0	260,0	9,0	577,0	337,0	6,0	57,80	2000			
DSH-220	220	214,0	-0,72	5,15	3,00	5,00	208,0	14,2	14,0	4,0	265,0	9,0	572,0	340,0	6,0	57,30	2000		
DSH-220	222	216,0	5,15	3,00	5,00	208,0	14,2	14,0	4,0	265,0	9,0	567,0	343,0	6,0	56,80	2000			
DSH-225	225	219,0	5,15	3,00	5,00	213,0	14,2	14,0	4,0	280,0	9,0	559,0	349,0	6,0	56,00	2000			
DSH-225	227	221,0	5,15	3,00	5,00	213,0	14,2	14,0	4,0	280,0	9,0	555,0	351,0	6,0	55,50	1000			
DSH-225	228	222,0	5,15	3,00	5,00	213,0	14,2	14,0	4,0	280,0	9,0	552,0	353,0	6,0	55,40	1000			
DSH-230	230	224,0	5,15	3,00	5,00	218,0	14,2	14,0	4,0	290,0	9,0	548,0	356,0	6,0	55,00	1000			
DSH-230	232	226,0	5,15	3,00	5,00	218,0	14,2	14,0	4,0	290,0	9,0	543,0	359,0	6,0	54,50	1000			
DSH-235	235	229,0	5,15	3,00	5,00	223,0	14,2	14,0	4,0	305,0	9,0	537,0	364,0	6,0	53,80	1000			
DSH-235	237	231,0	5,15	3,00	5,00	223,0	14,2	14,0	4,0	305,0	9,0	532,0	367,0	6,0	53,40	1000			
DSH-235	238	232,0	5,15	3,00	5,00	223,0	14,2	14,0	4,0	305,0	9,0	530,0	369,0	6,0	53,00	1000			
DSH-240	240	234,0	5,15	3,00	5,00	228,0	14,2	14,0	4,0	310,0	9,0	530,0	372,0	6,0	53,00	1000			
DSH-240	242	236,0	5,15	3,00	5,00	228,0	14,2	14,0	4,0	310,0	9,0	520,0	375,0	6,0	52,20	1000			
DSH-245	245	239,0	5,15	3,00	5,00	233,0	14,2	14,0	4,0	325,0	9,0	515,0	380,0	6,0	51,50	1000			
DSH-245	247	241,0	5,15	3,00	5,00	233,0	14,2	14,0	4,0	325,0	9,0	511,0	383,0	6,0	51,20	1000			
DSH-245	248	242,0	5,15	3,00	5,00	233,0	14,2	14,0	4,0	325,0	9,0	508,0	385,0	6,0	50,90	1000			
DSH-250	250	244,0	5,15	3,00	5,00	238,0	14,2	14,0	4,0	335,0	9,0	504,0	388,0	6,0	50,50	1000			
DSH-250	252	244,0	5,15	4,00	5,00	238,0	16,2	16,0	5,0	335,0	12,0	563,0	519,0	6,0	56,40	1000			
DSH-255	255	247,0	5,15	4,00	5,00	240,0	16,2	16,0	5,0	348,0	12,0	557,0	525,0	6,0	55,70	1000			

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).

Axialmontiert, für Wellen, Metrisch

Nachdem diese Ringe in die Nut einer Welle gesetzt werden, legen Sie Bauteile mittels des Bundes fest.



RING NR.	WELLE		NUTGRÖÙE			RINGGRÖÙE UND GEWICHT								Zusätzliche techn. Daten					
	DURCH-MESSER	DURCH-MESSER	BREITE	TIEFE	DÜCKE ***		Durchmesser im ungespannten Zustand		MAX. Querschnitt		Montage-loch Durchmesser	Gewicht	KANTEN-ABSTAND	Axial-belastung Ring	Axial-belastung Nut	Zul. Eckenrundung Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.	U/MIN Grenzwerte	
					Ds	Dg	Tol.	W Min.	d	T									Tol.
DSH-255	257	249,0	-0,72	5,15	4,00	5,00		240,0		16,2	16,0	5,0	348,0	12,0	551,0	529,0	6,0	55,20	1000
DSH-255	258	250,0		5,15	4,00	5,00		240,0		16,2	16,0	5,0	348,0	12,0	550,0	531,0	6,0	55,10	1000
DSH-260	260	252,0		5,15	4,00	5,00		245,0	+0,72	16,2	16,0	5,0	355,0	12,0	540,0	535,0	6,0	54,60	1000
DSH-260	262	254,0		5,15	4,00	5,00		245,0	-1,70	16,2	16,0	5,0	355,0	12,0	542,0	540,0	6,0	54,40	1000
DSH-265	265	257,0		5,15	4,00	5,00		250,0		16,2	16,0	5,0	370,0	12,0	536,0	546,0	6,0	53,70	1000
DSH-265	267	259,0		5,15	4,00	5,00		250,0		16,2	16,0	5,0	370,0	12,0	532,0	550,0	6,0	53,30	1000
DSH-265	268	260,0		5,15	4,00	5,00		250,0		16,2	16,0	5,0	370,0	12,0	529,0	553,0	6,0	53,00	1000
DSH-270	270	262,0		5,15	4,00	5,00		255,0		16,2	16,0	5,0	375,0	12,0	525,0	556,0	6,0	52,50	1000
DSH-270	272	264,0		5,15	4,00	5,00		255,0		16,2	16,0	5,0	375,0	12,0	522,0	560,0	6,0	52,00	1000
DSH-275	275	267,0		5,15	4,00	5,00		260,0		16,2	16,0	5,0	390,0	12,0	516,0	566,0	6,0	51,00	1000
DSH-275	277	269,0		5,15	4,00	5,00	-0,12	260,0		16,2	16,0	5,0	390,0	12,0	513,0	571,0	6,0	51,00	1000
DSH-275	278	270,0		5,15	4,00	5,00		260,0		16,2	16,0	5,0	390,0	12,0	510,0	574,0	6,0	51,00	1000
DSH-280	280	272,0		5,15	4,00	5,00		265,0		16,2	16,0	5,0	398,0	12,0	508,0	576,0	6,0	50,00	1000
DSH-280	282	274,0		5,15	4,00	5,00		265,0		16,2	16,0	5,0	398,0	12,0	503,0	580,0	6,0	50,00	1000
DSH-285	285	277,0	-0,81	5,15	4,00	5,00		270,0		16,2	16,0	5,0	410,0	12,0	499,0	587,0	6,0	50,00	1000
DSH-285	287	279,0		5,15	4,00	5,00		270,0		16,2	16,0	5,0	410,0	12,0	494,0	591,0	6,0	49,00	1000
DSH-285	288	280,0		5,15	4,00	5,00		270,0	+0,81	16,2	16,0	5,0	410,0	12,0	493,0	594,0	6,0	49,00	1000
DSH-290	290	282,0		5,15	4,00	5,00		275,0	-2,00	16,2	16,0	5,0	418,0	12,0	490,0	599,0	6,0	49,00	1000
DSH-290	292	284,0		5,15	4,00	5,00		275,0		16,2	16,0	5,0	418,0	12,0	487,0	603,0	6,0	48,00	1000
DSH-295	295	287,0		5,15	4,00	5,00		280,0		16,2	16,0	5,0	430,0	12,0	481,0	609,0	6,0	48,00	1000
DSH-295	297	289,0		5,15	4,00	5,00		280,0		16,2	16,0	5,0	430,0	12,0	479,0	613,0	6,0	48,00	1000
DSH-295	298	290,0		5,15	4,00	5,00		280,0		16,2	16,0	5,0	430,0	12,0	476,0	615,0	6,0	47,00	1000
DSH-300	300	292,0		5,15	4,00	5,00		285,0		16,2	16,0	5,0	440,0	12,0	475,0	619,0	6,0	47,00	1000
DSH-305	305	295,0		6,20	5,00	6,00		288,0		20,2	20,0	6,0	738,0	15,0	1036,0	785,0	7,0	89,00	1000
DSH-310	310	300,0		6,20	5,00	6,00		293,0		20,2	20,0	6,0	750,0	15,0	1016,0	796,0	7,0	87,00	1000
DSH-315	315	305,0		6,20	5,00	6,00		298,0		20,2	20,0	6,0	760,0	15,0	1007,0	811,0	7,0	86,00	1000
DSH-320	320	310,0		6,20	5,00	6,00		303,0		20,2	20,0	6,0	770,0	15,0	988,0	825,0	7,0	85,00	1000
DSH-325	325	315,0		6,20	5,00	6,00		308,0		20,2	20,0	6,0	787,0	15,0	975,0	837,0	7,0	83,00	1000
DSH-330	330	320,0		6,20	5,00	6,00		313,0		20,2	20,0	6,0	800,0	15,0	958,0	850,0	7,0	82,00	1000
DSH-335	335	325,0		6,20	5,00	6,00		318,0		20,2	20,0	6,0	826,0	15,0	945,0	864,0	7,0	81,00	1000
DSH-340	340	330,0		6,20	5,00	6,00		323,0		20,2	20,0	6,0	840,0	15,0	932,0	876,0	7,0	80,00	1000
DSH-345	345	335,0		6,20	5,00	6,00		328,0		20,2	20,0	6,0	845,0	15,0	917,0	890,0	7,0	79,00	1000
DSH-350	350	340,0		6,20	5,00	6,00	-0,15	333,0		20,2	20,0	6,0	850,0	15,0	906,0	903,0	7,0	77,00	1000
DSH-355	355	345,0		6,20	5,00	6,00		338,0		20,2	20,0	6,0	865,0	15,0	894,0	916,0	7,0	76,00	1000
DSH-360	360	350,0	-0,89	6,20	5,00	6,00		343,0	+0,90	20,2	20,0	6,0	880,0	15,0	880,0	928,0	7,0	75,00	1000
DSH-365	365	355,0		6,20	5,00	6,00		348,0	-2,00	20,2	20,0	6,0	885,0	15,0	868,0	942,0	7,0	74,00	1000
DSH-370	370	360,0		6,20	5,00	6,00		353,0		20,2	20,0	6,0	890,0	15,0	856,0	955,0	7,0	73,00	1000
DSH-375	375	365,0		6,20	5,00	6,00		358,0		20,2	20,0	6,0	910,0	15,0	847,0	968,0	7,0	72,00	1000
DSH-380	380	370,0		6,20	5,00	6,00		363,0		20,2	20,0	6,0	930,0	15,0	833,0	980,0	7,0	71,00	1000
DSH-385	385	375,0		6,20	5,00	6,00		368,0		20,2	20,0	6,0	940,0	15,0	823,0	994,0	7,0	70,00	1000
DSH-390	390	380,0		6,20	5,00	6,00		373,0		20,2	20,0	6,0	950,0	15,0	814,0	1008,0	7,0	70,00	1000
DSH-395	395	385,0		6,20	5,00	6,00		378,0		20,2	20,0	6,0	990,0	15,0	803,0	1021,0	7,0	69,00	1000
DSH-400	400	390,0		6,20	5,00	6,00		383,0		20,2	20,0	6,0	1040,0	15,0	793,0	1033,0	7,0	69,00	1000

*** BEI GALVANISCH BEHANDELTEN RINGEN MÜÙEN 0,05 mm ZUR AUFGEFÜHRTEN RINGDÜCKE ADDIERT WERDEN.

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

ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

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

HÄRTEBEREICH: EDELSTAHLRINGE (PH 15-7MO)

RINGSORTE	GRÖÙENBEREICH	HV	ROCKWELL HÄRTE
DSH	3-400	435-530	44-51

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GRÖÙENBEREICH	HV	ROCKWELL HÄRTE
DSH	3-48	470-580	47-54
	50-200	435-530	44-51
	202-300	390-470	40-47
	305-400	370-415	38-43