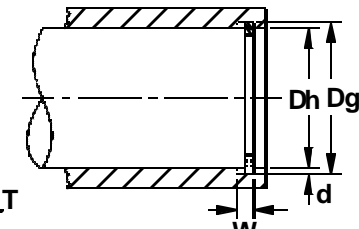
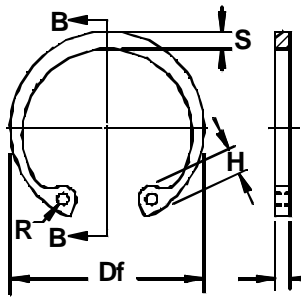
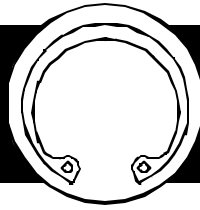
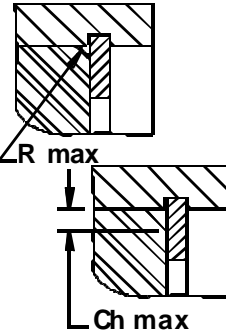




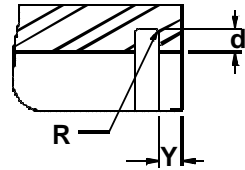
# DHR-Internal Metric Retaining Ring



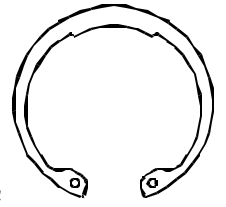
Housing Diameter and Groove Dimensions



Allowable Corner Radius and Chamfer



Exploded Groove Profile & Edge Margin (Y)  
\*Theradius "R" on the loadside must not exceed 0.1T.



Alternate Design (Manufacturer's Option)

RING NO.	HD USNG		GROOVE SIZE				RINGS SIZE & W B G HT							SUP PLEMENTARY DATA				
	DIA.	DIAMETER		WIDTH	DEPTH	TH CKNES S		FREE DIAMETER		LUG HT.	MAX. SEC.	HOLE DIA.	WEIGHT	EDGE MARG IN	THRUST LO AD Rng	THRUST LOAD Gr ø ve	Allow-able Rad/ Cham.	Mø x. load w R/ Ch. Mø x.
		Dh	Dg			Tol.	W Mn.	d	T									
DHR-20	20	21,0	+0,15	1,60	0,50	1,50		215		4,5	2,4	2,0	1,4	1,5	16,2	5,4	1,0	5,8
DHR-22	22	23,0		1,60	0,50	1,50		235	+0,42	4,7	2,8	2,0	1,9	1,5	18,0	5,9	1,0	6,1
DHR-24	24	25,2		1,60	0,60	1,50		259	-0,21	4,9	3,0	2,0	2,0	1,8	21,7	7,7	1,0	7,2
DHR-25	25	26,2		1,60	0,60	1,50		269		5,0	3,1	2,0	2,1	1,8	22,8	8,0	1,0	7,3
DHR-26	26	27,2	+0,21	1,60	0,60	1,50		279		5,1	3,1	2,0	2,3	1,8	21,6	8,4	1,0	7,2
DHR-27	27	28,4		1,60	0,70	1,50		291		5,1	3,2	2,0	2,4	2,1	20,8	10,1	1,0	7,0
DHR-28	28	29,4		1,60	0,70	1,50	0,06	301		5,3	3,2	2,0	2,5	2,1	20,8	10,5	1,0	7,0
DHR-30	30	31,4		1,60	0,70	1,50		321		5,5	3,3	2,0	2,7	2,1	21,4	11,3	1,0	7,2
DHR-32	32	33,7		1,60	0,85	1,50		344	+0,50	5,7	3,4	2,0	2,9	2,6	21,4	14,6	1,0	7,3
DHR-34	34	35,7		1,85	0,85	1,75		365	-0,25	5,9	3,7	2,5	4,1	2,6	35,6	15,4	1,5	8,6
DHR-35	35	37,0		1,85	1,00	1,75		378		6,0	3,8	2,5	4,5	3,0	36,6	18,8	1,5	8,7
DHR-37	37	39,0	+0,25	1,85	1,00	1,75		398		6,2	3,9	2,5	4,7	3,0	36,6	19,8	1,5	8,8
DHR-38	38	40,0		1,85	1,00	1,75		408		6,3	3,9	2,5	4,8	3,0	38,3	22,5	1,5	9,1
DHR-40	40	42,5		2,15	1,25	2,00		435	+0,90	6,5	3,9	2,5	5,1	3,8	58,4	27,0	2,0	1,09
DHR-42	42	44,5		2,15	1,25	2,00		455	-0,39	6,7	4,1	2,5	5,6	3,8	58,5	28,4	2,0	1,10
DHR-45	45	47,5		2,15	1,25	2,00		485		7,0	4,3	2,5	6,3	3,8	56,5	30,2	2,0	1,07
DHR-47	47	49,5		2,15	1,25	2,00	0,07	505		7,2	4,4	2,5	6,7	3,8	57,0	31,4	2,0	1,08
DHR-50	50	53,0		2,65	1,50	2,50		542		7,5	4,6	2,5	8,8	4,5	95,5	40,5	2,0	1,90
DHR-52	52	55,0		2,65	1,50	2,50		562		7,7	4,7	2,5	9,9	4,5	94,6	42,0	2,0	1,88
DHR-55	55	58,0		2,65	1,50	2,50		592		8,0	5,0	2,5	10,4	4,5	94,7	44,4	2,0	1,96
DHR-60	60	63,0		3,15	1,50	3,00		642	+1,10	8,5	5,4	2,5	15,9	4,5	137,0	48,3	2,0	2,92
DHR-62	62	65,0		3,15	1,50	3,00		662	-0,46	8,6	5,5	2,5	16,1	4,5	137,0	49,8	2,0	2,92
DHR-64	64	67,0	+0,30	3,15	1,50	3,00		682		8,7	5,6	3,0	16,5	4,5	137,0	51,4	2,0	3,00
DHR-65	65	68,0		3,15	1,50	3,00	0,08	692		8,7	5,8	3,0	16,6	4,5	174,0	51,8	2,5	3,00
DHR-68	68	71,0		3,15	1,50	3,00		725		8,8	6,1	3,0	17,2	4,5	174,0	54,5	2,5	3,06
DHR-70	70	73,0		3,15	1,50	3,00		745		9,0	6,2	3,0	18,0	4,5	171,0	56,2	2,5	3,03
DHR-72	72	75,0		3,15	1,50	3,00		765		9,2	6,4	3,0	21,7	4,5	172,0	58,0	2,5	3,03
DHR-75	75	78,0		3,15	1,50	3,00		795		9,3	6,6	3,0	22,6	4,5	170,0	60,0	2,5	3,03
DHR-80	80	83,5		4,15	1,75	4,00		855		9,5	7,0	3,0	33,2	5,3	308,0	74,6	2,5	5,60
DHR-85	85	88,5		4,15	1,75	4,00		905	+1,30	9,7	7,2	3,5	33,8	5,3	358,0	79,5	3,0	5,50
DHR-90	90	93,5	+0,35	4,15	1,75	4,00	0,10	955	-0,54	10,0	7,6	3,5	41,3	5,3	354,0	84,0	3,0	5,60
DHR-95	95	98,5		4,15	1,75	4,00		1005		10,3	8,1	3,5	46,7	5,3	347,0	88,6	3,0	5,60
DHR-100	100	108,5		4,15	1,75	4,00		1055		10,5	8,4	3,5	50,7	5,3	335,0	93,1	3,0	5,50