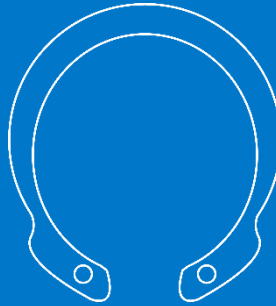




DHI

DIN 5008	
ROTOR CLIP	DHI
SEEGER	JV
ANDERTON	M1308
CIRTEQ	JV
BENERI	JV



Anillo de fijación estándar, montado axialmente, interno invertido. Métricos. Funciona como un anillo I, solo que se invierten las orejetas. Esta versión reduce la distancia que las orejetas se extienden en la circunferencia interna de la carcasa/diámetro y permite que otro ensamblaje pase sin obstáculos.

Shaft standard ring, axially assembled, internal inverted. Metric. Functions like an I ring in a housing/bore, only the lugs are reversed. This version reduces the distance the lugs extend into the inner circumference of the housing/bore and allows for another assembly to pass through unimpeded.

CARACTERÍSTICAS

1. En diseños con alturas de montaje radiales pequeñas.
2. Para asegurar rodamientos de agujas y retenes.
3. Para uso basado en consideraciones ópticas en orificios.

CHARACTERISTICS

1. In designs with small radial mounting heights.
2. For securing needle bearings and seals.
3. For use based on optical considerations in bores.

MATERIALES · MATERIALS

SAE 1060-1090
C675
65Mn
DIN 1.4122
AISI 302
AISI 304
AISI 316
AISI 420
PH 15-7 Mo
PH 17-7 Mo

ACABADOS · FINISHES

Fosfatado · Phosphated
Galvanizado · Galvanized
Zincado · Zinc plated
Aceitado · Oiled

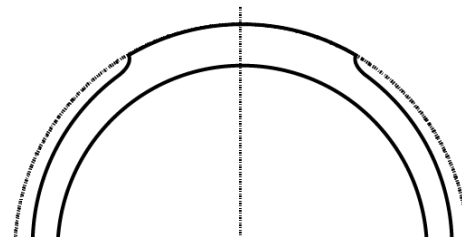
Diámetro libre
Free diameter

Sección
Section

Orejeta
Lug

Diámetro del agujero
Hole diameter

VARIANTES DISEÑO DE OREJETA · LUG DESIGN VARIANTS

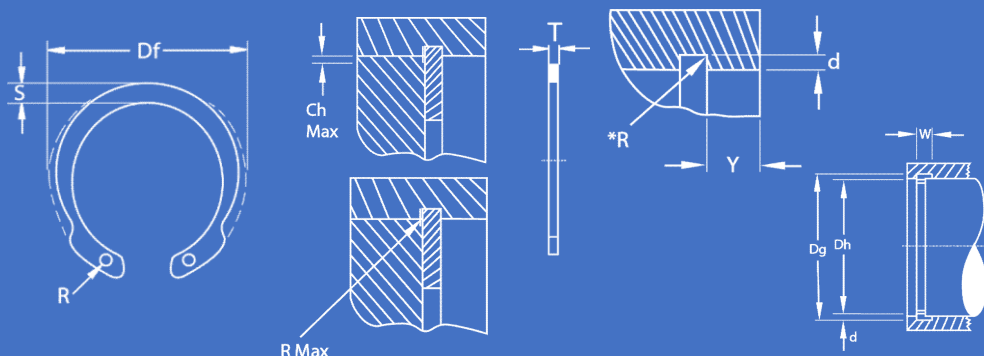


Diseño de anillo con refuerzo superior
Ring design with upper reinforcement



LISTADO DE MEDIDAS · LIST OF MEASURES

DHI
DIN 5008



Nomenclatura / Ring №	Diámetro eje / Shaft dia. (mm)	Tamaño de ranura / Groove Size			Tamaño y peso del anillo / Ring Size & Weight								Datos suplementarios / Supplementary Data					
		Diámetro / Diameter		Anchura / Width	Profundidad / Depth	Espesor / Thickness ***		Diámetro libre / Free diameter		Sección máx. / Max. Sec.		Diámetro del agujero / Hole dia.	Peso / Weight	Margen del borde / Edge margin	Carga de empuje anillo / Thrust load (ring)	Carga de empuje ranura / Thrust load (groove)	Radio y bisel admisibles / Allowed Rad/Cham.	Carga máx. / Max. Load c/Ch max.
		Dg	Tol.	W min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	S	Tol.	R min.	kg/1000	Y min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch max.	P'r kN
DHI-12	12	12,6	+0,11	0,70	0,30	0,60	-0,05	13,1	+0,42	1,8	-0,13	1,0	0,25	0,9	1,8	0,75	0,8	1,0
DHI-15	15	15,7		0,90	0,35	0,80		16,1		2,0		1,0	0,41	1,0	3,3	1,33	1,0	1,9
DHI-16	16	16,8		1,10	0,40	1,00		17,3		2,1		1,3	0,53	1,2	5,2	1,67	1,0	3,1
DHI-17	17	17,8		1,10	0,40	1,00		18,3		2,1		1,3	0,58	1,2	5,8	1,70	1,0	3,0
DHI-18	18	19,0	+0,15	1,10	0,50	1,00	-0,13	19,5	+0,42	2,2	-0,21	1,3	0,62	1,5	6,3	1,78	1,0	3,0
DHI-19	19	20,0		1,10	0,50	1,00		20,5		2,2		1,3	0,66	1,5	6,6	2,50	1,0	2,8
DHI-20	20	21,0		1,10	0,50	1,00		21,5		2,3		1,3	0,80	1,5	7,0	2,66	1,0	2,9
DHI-21	21	22,0		1,10	0,50	1,00		22,5		2,4		1,3	0,81	1,5	7,4	2,73	1,0	2,8
DHI-22	22	23,0	+0,21	1,10	0,50	1,00	-0,06	23,5	+0,42	2,4	±0,1	1,3	0,83	1,5	7,5	2,80	1,0	2,8
DHI-24	24	25,2		1,30	0,60	1,20		25,9		2,8		1,5	1,30	1,8	14,5	3,68	1,0	4,8
DHI-25	25	26,2		1,30	0,60	1,20		26,9		2,8		1,5	1,40	1,8	14,8	4,00	1,0	5,0
DHI-26	26	27,2		1,30	0,60	1,20		27,9		3,0		1,5	1,50	1,8	15,3	4,17	1,0	5,2
DHI-27	27	28,4	+0,25	1,30	0,70	1,20	-0,25	29,1	+0,50	3,0	-0,39	1,5	1,53	2,1	15,0	5,00	1,0	5,1
DHI-28	28	29,4		1,30	0,70	1,20		30,1		3,1		1,5	1,80	2,1	15,3	5,10	1,0	5,2
DHI-30	30	31,4		1,30	0,85	1,20		32,1		3,2		1,5	2,03	2,1	14,9	5,50	1,0	5,1
DHI-32	32	33,7		1,30	0,85	1,20		34,4		3,3		1,5	2,05	2,5	14,1	7,00	1,0	4,9
DHI-33	33	34,7	+0,30	1,30	0,85	1,20	-0,06	35,5	+0,90	3,3	-0,39	1,5	2,35	2,5	13,8	7,30	1,0	4,8
DHI-34	34	35,7		1,60	1,00	1,50		36,5		3,4		1,5	2,95	2,5	24,0	7,50	1,5	6,0
DHI-35	35	37,0		1,60	1,00	1,50		37,8		3,4		1,7	3,20	3,0	26,4	9,20	1,5	6,3
DHI-36	36	38,0		1,60	1,00	1,50		38,8		3,6		1,7	3,23	3,0	27,5	9,70	1,5	6,6
DHI-38	38	40,0	+0,35	1,60	1,25	1,50	-0,07	40,8	+1,10	3,8	-0,46	1,7	3,68	3,0	28,0	10,20	1,5	6,7
DHI-40	40	42,5		1,85	1,25	1,75		43,5		4,2		2,0	4,75	3,8	45,5	13,50	2,0	8,4
DHI-42	42	44,5		1,85	1,25	1,75		45,5		4,2		2,0	5,20	3,8	45,5	14,10	2,0	8,5
DHI-45	45	47,5		1,85	1,25	1,75		48,5		4,2		2,0	6,00	3,8	44,0	15,00	2,0	8,4
DHI-47	47	49,5	+0,30	1,85	1,25	1,75	-0,06	50,5	±0,2	4,7	±0,3	2,0	6,50	3,8	45,0	15,80	2,0	8,7
DHI-48	48	50,5		1,85	1,50	1,75		51,5		4,7		2,0	7,00	3,8	48,0	16,00	2,0	9,1
DHI-50	50	53,0		2,15	1,50	2,00		54,2		4,7		2,5	8,50	4,5	69,0	20,00	2,0	13,4
DHI-52	52	55,0		2,15	1,50	2,00		56,2		5,2		2,5	9,00	4,5	66,5	20,80	2,0	13,3
DHI-55	55	58,0	+0,35	2,15	1,50	2,00	-0,07	59,2	+1,30	5,2	-0,54	2,5	10,00	4,5	66,0	22,20	2,0	13,3
DHI-57	57	60,0		2,15	1,50	2,00		61,2		5,2		2,5	10,25	4,5	65,0	23,00	2,0	13,1
DHI-58	58	61,0		2,15	1,50	2,00		62,2		5,2		2,5	10,50	4,5	64,0	23,30	2,0	12,9
DHI-60	60	63,0		2,15	1,50	2,00		64,2		5,2		2,5	11,25	4,5	62,0	24,20	2,0	12,7
DHI-62	62	65,0	+0,35	2,15	1,50	2,00	-0,08	66,2	±0,3	5,2	±0,3	2,5	11,75	4,5	60,0	25,00	2,0	12,3
DHI-65	65	68,0		2,65	1,50	2,50		69,2		5,7		2,5	16,25	4,5	122,0	25,80	2,5	20,6
DHI-67	67	70,0		2,65	1,50	2,50		71,5		5,7		2,5	17,30	4,5	122,0	26,80	2,5	20,8
DHI-68	68	71,0		2,65	1,50	2,50		72,5		5,7		2,5	17,75	4,5	123,0	27,20	2,5	21,0
DHI-72	72	75,0	+0,35	2,65	1,50	2,50	-0,08	76,5	±0,3	6,0	±0,3	2,5	19,60	4,5	119,0	28,80	2,5	20,8
DHI-80	80	83,5		2,65	1,75	2,50		85,5		6,0		2,5	22,90	5,3	110,0	37,40	2,5	19,6
DHI-85	85	88,5		3,15	1,75	3,00		90,5		6,6		3,0	30,00	5,3	176,0	39,70	3,0	27,2

Nomenclatura / Ring №	Diámetro eje / Shaft dia. (mm)	Tamaño de ranura / Groove				Tamaño y peso del anillo / Ring Size & Weight								Datos suplementarios / Supplementary						
		Diámetro / Diameter		Anchura / Width		Profundidad / Depth		Espesor / Thickness ***		Diámetro libre / Free diameter		Sección máx. / Max. Sec.		Diámetro del agujero / Hole dia.	Peso / Weight	Margen del borde / Edge margin	Carga de empuje anillo / Thrust load (ring)	Carga de empuje ranura / Thrust load (groove)	Radio y bisel admisibles / Allowed Rad/Cham.	Carga máx. / Max. Load c/Ch max.
		Dg	Tol.	W min.	d	T	Tol.	Df	Tol.	S	Tol.	R min.	kg/1000	Y min.	Pr kN	Pg kN	R/Ch max.	P'r kN		
DHI-90	90	93,5	+0,35	3,15	1,75	3,00	-0,08	95,5	+1,30	6,6	±0,3	3,0	33,00	5,3	169,0	42,00	3,0	26,6		
DHI-95	95	98,5		3,15	1,75	3,00		100,5	-0,54	7,4		3,0	37,50	5,3	168,0	43,50	3,0	27,0		
DHI-100	100	103,5		3,15	1,75	3,00		105,5	7,4	3,0		41,90	5,3	165,0	46,70	3,0	26,8			

Todas las dimensiones son en milímetros

*** Para los anillos de retención con recubrimiento electrolítico, añade 0,05 al espesor máximo indicado el espesor de anillos máximo será un mínimo de 0,005 menor que la anchura (W) mínima de ranura indicada

All dimensions in millimeters

*** For plated rings, add 0.05 to the listed maximum thickness. Maximum ring thickness will be a minimum of 0.005 less than the listed groove width (W) minimum.