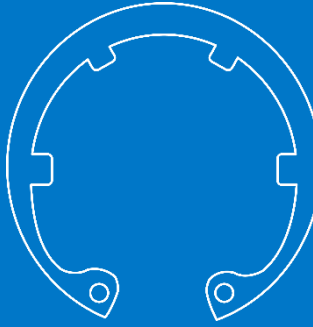




DHT

DIN 984	
ROTOR CLIP	DHT
SEGER	JK
ANDERTON	D2000
CIRTEQ	JK
BENERI	DIN 984



Anillo de fijación estándar, montado axialmente, con dientes internos. Métricos. Similar en diseño al anillo I, presenta varios dientes distribuidos equitativamente a lo largo de la circunferencia del anillo. El hombro aumentado que ofrecen los dientes es particularmente efectivo en aplicaciones de retención con radios o chaflanes grandes.

Shaft standard ring, axially assembled, internal teeth. Metric.

Similar in design to the I ring, this features several teeth equally distributed along the circumference of the ring. The increased shoulder offered by the teeth is particularly effective in retaining applications with large radius or chamfers.

CARACTERÍSTICAS

1. Prensado de anillos nilos en rodamientos de rodillos.
2. Fijación de las placas finales de los embragues de discos múltiples.
3. Compensación del juego axial de los agujeros.
4. Absorción de fuerzas axiales.

CHARACTERISTICS

1. Pressing nilos rings onto roller bearings.
2. Securing the end plates of multiple disc clutches.
3. Compensating for axial play of bores.
4. Absorbing axial forces.

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

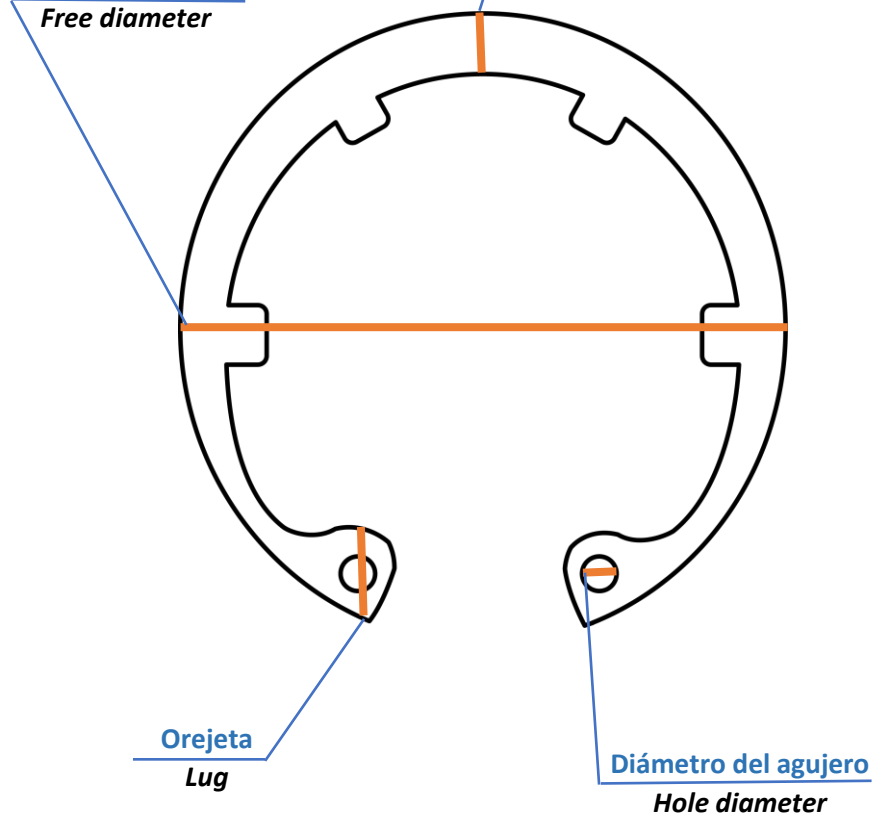
Fosfatado · Phosphated
Galvanizado · Galvanized
Zincado · Zinc plated
Aceitado · Oiled

Diámetro libre
Free diameter

Sección
Section

Orejeta
Lug

Diámetro del agujero
Hole diameter

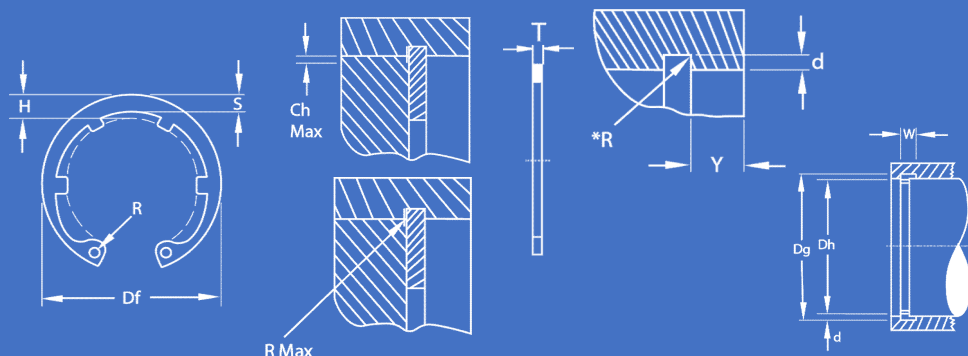




LISTADO DE MEDIDAS · LIST OF MEASURES

DHT

DIN 984



Nomenclatura / Ring №	Diámetro carcasa / housing dia. (mm)			Tamaño y peso del anillo / Ring Size & Weight						Tamaño de ranura / Groove Size			Datos suplementarios / Supplementary Data								
				Espesor / Thickness ***		Diámetro libre / Free diameter		Altura de la orejeta / Lug ht.	Sección máx. / Max. Sec.	Diámetro del agujero / Hole dia.	Peso / Weight	Diámetro / Diameter		Anchura / Width	Profundidad / Depth	Margen del borde / Edge margin	Carga de empuje ranura / Thrust load (groove)	Carga de empuje anillo / Thrust load (ring)	Radio y bisel admisibles / Allowed Rad/Cham.	Carga máx. / Max. Load c/Ch max.	
	Dh	T	Tol.	Df	Tol.	H max.	S ref.	R min.	kg/1000	Dg	Tol.	W min.	d	Y min.	Pg kN	Pr kN	R/Ch max.	P'r kN			
DHT-16	16	1	-0,06	17,3	0,42 -0,13	3,4	2,1	1,7	0,72	16,8	0,11	1,1	0,4	1,2	3,4	5,5	1	2,5			
DHT-17	17	1		18,3		3,7	2,2	1,7	0,8	17,8		1,1	0,4	1,2	3,6	6	1	2,5			
DHT-18	18	1		19,5		4,1	2,3	2	0,9	19		1,1	0,5	1,5	4,8	6,5	1	2,6			
DHT-19	19	1		20,5		3,8	2,3	2	0,99	20		1,1	0,5	1,5	5,1	6,8	1	2,6			
DHT-20	20	1		21,5		3,9	2,4	2	1,06	21		1,1	0,5	1,5	5,4	7,2	1	2,6			
DHT-21	21	1		22,5		4	2,4	2	1,17	22		1,1	0,5	1,5	5,7	7,6	1	2,6			
DHT-22	22	1		23,5		4	2,6	2	1,28	23		1,1	0,5	1,5	5,9	8	1	2,7			
DHT-23	23	1,2		24,6		4,1	2,6	2	1,48	24,1		1,3	0,55	1,6	6,8	13,8	1	4,5			
DHT-24	24	1,2		25,9		4,2	2,6	2	1,6	25,2		1,3	0,6	1,8	7,7	13,9	1	4,6			
DHT-25	25	1,2		26,9		4,4	2,8	2	1,72	26,2		1,3	0,6	1,8	8	14,6	1	4,7			
DHT-26	26	1,2	-0,06	28,5	0,42 -0,21	4,4	2,8	2	2	27,2	0,21	1,3	0,6	1,8	8,4	13,8	1	4,6			
DHT-27	27	1,2		29,1		4,5	2,9	2	2	28,4		1,3	0,7	2,1	10,1	13,3	1	4,5			
DHT-28	28	1,2		30,1		4,9	3	2	2,1	29,4		1,3	0,7	2,1	10,5	13,3	1	4,5			
DHT-30	30	1,2		32,1		4,9	3,2	2	2,35	31,4		1,3	0,7	2,1	11,3	13,7	1	4,6			
DHT-31	31	1,2		33,4		5	3,2	2,5	2,42	32,7		1,3	0,85	2,5	14,1	13,8	1	4,7			
DHT-32	32	1,2		34,4		5,1	3,3	2,5	2,5	33,7		1,3	0,85	2,5	14,6	13,8	1	4,7			
DHT-33	33	1,2		35,5		5,1	3,3	2,5	2,65	34,7		1,3	0,85	2,5	15	14,3	1,5	4,9			
DHT-34	34	1,5		36,5		5,3	3,4	2,5	3,8	35,7		1,6	0,85	2,5	15,4	26,2	1,5	6,3			
DHT-35	35	1,5		37,8		5,5	3,6	2,5	4	37		1,6	1	3	18,8	26,9	1,5	6,4			
DHT-36	36	1,5		38,8		5,6	3,6	2,5	4,15	38		1,6	1	3	19,4	26,4	1,5	6,4			
DHT-38	38	1,5	-0,06	40,8	0,5 -0,25	6,1	3,8	2,5	4,4	40	0,25	1,6	1	3	22,5	28,2	1,5	6,7			
DHT-40	40	1,75		43,5		7,2	4	2,5	5,3	42,5		1,85	1,25	3,8	27	44,6	2	8,3			
DHT-42	42	1,75		45,5		7,2	4,1	2,5	6	44,5		1,85	1,25	3,8	28,4	44,7	2	8,4			
DHT-44	44	1,75		47,5		7,2	4,2	2,5	6,45	46,5		1,85	1,25	3,8	29,5	43,3	2	8,3			
DHT-45	45	1,75		48,5		7,2	4,3	2,5	6,6	47,5		1,85	1,25	3,8	30,2	43,1	2	8,2			
DHT-47	47	1,75		50,5		7,2	4,5	2,5	6,9	49,5		1,85	1,25	3,8	31,4	43,5	2	8,3			
DHT-48	48	1,75		51,5		7,2	4,5	2,5	7,5	50,5		1,85	1,25	3,8	32	43,2	2	8,4			
DHT-50	50	2		-0,07		54,2	1,1 -0,46	8,2	4,7	2,5		8,5	53	0,3	2,15	1,5	4,5	40,5	60,8	2	12,1
DHT-52	52	2				56,2		8,2	4,7	2,5		9,4	55		2,15	1,5	4,5	42	60,2	2	12
DHT-55	55	2				59,2		8,2	5,1	2,5		9,75	58		2,15	1,5	4,5	44,4	60,3	2	12,5
DHT-57	57	2	61,2		8,2	5,2		2,5	11,65	60	2,15	1,5	4,5		46	60,8	2	12,7			
DHT-58	58	2	62,2		8,2	5,3		2,5	12	61	2,15	1,5	4,5		46,7	60,8	2	12,7			
DHT-60	60	2	64,2		8,2	5,5		2,5	12,7	63	2,15	1,5	4,5		48,3	61	2	13			
DHT-62	62	2	66,2		8,2	5,6		2,5	12,75	65	2,15	1,5	4,5		49,8	60,9	2	13			
DHT-65	65	2,5	69,2		10,2	5,8		3	16,7	68	2,65	1,5	4,5		51,8	121	2,5	20,8			
DHT-67	67	2,5	71,5		10,2	6		3	18,6	70	2,65	1,5	4,5		53,8	121	2,5	21,1			
DHT-68	68	2,5	72,5		10,2	6,1		3	19,3	71	2,65	1,5	4,5		54,5	121	2,5	21,2			
DHT-70	70	2,5	74,5	10,2	6,2	3	20,2	73	2,65	1,5	4,5	56,2	119	2,5	21						
DHT-72	72	2,5	76,5	10,2	6,4	3	21,2	75	2,65	1,5	4,5	58	119	2,5	21						

Nomenclatura / Ring №	Diámetro carcasa / housing dia. (mm)	Tamaño y peso del anillo / Ring Size & Weight								Tamaño de ranura / Groove Size			Datos suplementarios / Supplementary Data					
		Espesor / Thickness ***		Diámetro libre / Free diameter		Altura de la orejeta / Lug ht.	Sección máx. / Max. Sec.	Diámetro del agujero / Hole dia.	Peso / Weight	Diámetro / Diameter		Anchura / Width	Profundidad / Depth	Margen del borde / Edge margin	Carga de empuje ranura / Thrust load (groove)	Carga de empuje anillo / Thrust load (ring)	Radio y bisel admisibles / Allowed Rad/Cham.	Carga máx. / Max. Load c/Ch max.
	Dh	T	Tol.	Df	Tol.	H max.	S ref.	R min.	kg/1000	Dg	Tol.	W min.	d	Y min.	Pg kN	Pr kN	R/Ch max.	P'r kN
DHT-75	75	2,5	-0,07	79,5	1,1 -0,46	10,2	6,6	3	22,6	78	0,3	2,65	1,5	4,5	60	118	2,5	21
DHT-80	80	2,5	-0,08	85,5	1,3 -0,54	10,2	7	3	25	83,5	0,35	2,65	1,75	5,3	74,6	120	2,5	21,8
DHT-85	85	3		90,5		12,2	7,4	3,5	30,1	88,5		3,15	1,75	5,3	79,5	201	3	31,2
DHT-90	90	3		95,5		12,2	7,7	3,5	35,5	93,5		3,15	1,75	5,3	84	199	3	31,4
DHT-95	95	3		100,5		12,2	8,1	3,5	40	98,5		3,15	1,75	5,3	88,6	195	3	31,4
DHT-100	100	3		105,5		12,2	8,5	3,5	43,5	104		3,15	1,75	5,3	93,1	188	3	30,8
DHT-110	110	4	-0,10	117	1,5 -0,63	12,2	9	3,5	73	114	0,54	4,15	2	6	117	415	3	71
DHT-115	115	4		122		12,2	9,3	3,5	82	119		4,15	2	6	122	409	3	71,2
DHT-120	120	4		127		12,2	9,6	3,5	87	124		4,15	2	6	127	396	3	70
DHT-125	125	4		132		12,2	9,9	4	92	129	0,63	4,15	2	6	132	385	3	70
DHT-130	130	4		137		12,2	10,2	4	102	134		4,15	2	6	138	374	3	69
DHT-140	140	4		148		14,2	10,7	4	112	144		4,15	2	6	148	350	3	66,5
DHT-150	150	4		158		14,2	11,1	4	123	155		4,15	2,5	7,5	191	326	3	64
DHT-160	160	4		169		14,2	11,8	4,5	133	165		4,15	2,5	7,5	212	321	3,5	54,5
DHT-170	170	4		179		14,2	12,3	4,5	145	175		4,15	2,5	7,5	225	349	3,5	59

Todas las dimensiones son en milímetros

*** Para los anillos de retención con recubrimiento electrolítico, añada 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.