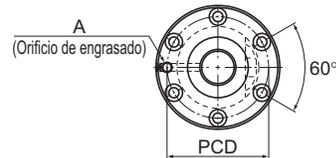


BIF (Extremos de eje sin acabado)

Valor de DN	70000
-------------	-------



Descripción del modelo	Especificaciones del husillo de bolas							Tuerca			
	Diámetro exterior del eje del husillo d	Paso Ph	Diámetro de bola centro a centro dp	Diámetro menor de rosca dc	Cantidad de circuitos cargados Hileras X vueltas	Capacidad de carga básica		Diámetro exterior D	Diámetro de la brida D ₁	Longitud total L ₁	H
						Ca kN	C _{0a} kN				
BIF 1605-5	16	5	16,75	13,2	1×2,5	7,4	13,9	40	60	56	10
BIF 1810-3	18	10	18,8	15,5	1×1,5	5,1	9,6	42	65	75	12
BIF 2005-5	20	5	20,75	17,2	1×2,5	8,3	17,4	44	67	56	11
BIF 2505-5	25	5	25,75	22,2	1×2,5	9,2	22	50	73	55	11

Código del modelo

BIF2005-5 RR G0 +610L C5 A

Descripción del modelo

Símbolo de retén ^(*1)

Longitud total del eje del husillo (en mm)

Códigos de extremos de eje sin acabado (A o B)

Símbolo del juego en la dirección axial ^(*2)

Símbolo de precisión ^(*3)

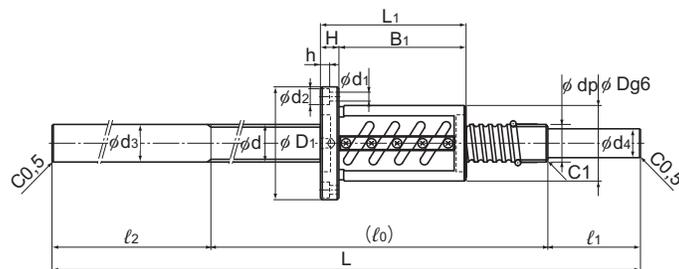
(*1) Consulte **A15-336**. (*2) Consulte **A15-19**. (*3) Consulte **A15-12**.

A15-116 THK

Para descargar los datos deseados, busque el número de modelo correspondiente en el sitio web técnico.

<https://tech.thk.com>

Husillo de bolas de precisión de extremos de eje sin acabado



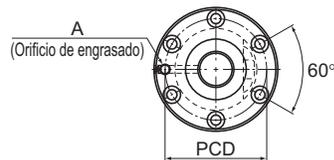
Unidad: mm

Dimensiones							Dimensiones de eje							Masa de la tuerca kg	Masa del eje kg/m
B ₁	PCD	d ₁	d ₂	h	Orificio de engrasado A	Código del extremo del eje sin acabado	Longitud total L	l ₀	l ₁	l ₂	d ₃	d ₄			
46	50	4,5	8	4,5	M6	A	410	200	50	160	16	12,8	0,56	0,92	
							510	300							
							610	400							
							710	500							
63	53	5,5	9,5	5,5	M6	A	410	200	50	160	18	15,3	0,75	1,62	
							510	300							
							610	400							
							710	500							
45	55	5,5	9,5	5,5	M6	A	410	200	50	160	20	15,3	0,57	1,65	
							510	300							
							610	400							
							710	500							
							810	600							
							1010	800							
B	610	300	50	260	20	16,8	0,57	1,65							
	710	400													
44	61	5,5	9,5	5,5	M6	A	520	300	60	160	25	20,3	0,75	2,84	
							620	400							
							720	500							
							820	600							
							1020	800							
							1220	1000							
							1420	1200							
							B	720							400
820	500														

Husillos de bolas

BIF (Extremos de eje sin acabado)

Valor de DN	70000
-------------	-------



Descripción del modelo	Especificaciones del husillo de bolas							Tuerca			
	Diámetro exterior del eje del husillo d	Paso Ph	Diámetro de bola centro a centro dp	Diámetro menor de rosca dc	Cantidad de circuitos cargados Hileras X vueltas	Capacidad de carga básica		Diámetro exterior D	Diámetro de la brida D _r	Longitud total L ₁	H
						Ca kN	C _{0a} kN				
BIF 2510A-5	25	10	26,3	21,4	1×2,5	15,8	33	58	85	100	18
BIF 2806-5 BIF 2806-10	28	6	28,75	25,2	1×2,5 2×2,5	9,6 17,5	24,6 49,4	55	85	68 104	12
BIF 3205-5 BIF 3205-10	32	5	32,75	29,2	1×2,5 2×2,5	10,2 18,5	28,1 56,4	58	85	56 86	12

Código del modelo

BIF2806-10 RR G0 +1020L C5 A

Descripción del modelo

Símbolo de retén (*1)

Longitud total del eje del husillo (en mm)

Códigos de extremos de eje sin acabado (A o B)

Símbolo del juego en la dirección axial (*2)

Símbolo de precisión (*3)

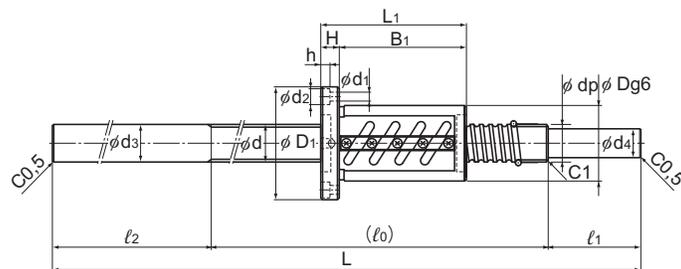
(*1) Consulte **A15-336**. (*2) Consulte **A15-19**. (*3) Consulte **A15-12**.

A15-118 THK

Para descargar los datos deseados, busque el número de modelo correspondiente en el sitio web técnico.

<https://tech.thk.com>

Husillo de bolas de precisión de extremos de eje sin acabado



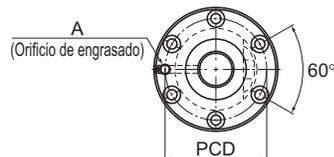
Unidad: mm

Dimensiones							Dimensiones de eje							Masa de la tuerca	Masa del eje
B ₁	PCD	d ₁	d ₂	h	Orificio de engrasado	Código del extremo del eje sin acabado	Longitud total							kg	kg/m
					A		L	l ₀	l ₁	l ₂	d ₃	d ₄			
82	71	6,6	11	6,5	M6	A	620	400	60	160	25	20,3	1,87	2,68	
							820	600							
							1020	800							
							1220	1000							
							1420	1200							
56 92	69	6,6	11	6,5	M6	A	520	300	60	160	28	20,3	1 1,57	3,89	
							620	400							
							720	500							
							920	700							
							1020	800							
						B	1220	1000	24,8						
							1420	1200							
							720	400	70	250	28	24,8			
						920	500	350							
						1100	700	330							
44 74	71	6,6	11	6,5	M6	A	730	500	70	160	32	25,3	0,87 1,32	5,03	
							930	700							
							1230	1000							
							1430	1200							
							1630	1400							
							1830	1600				27,8			

Husillos de bolas

BIF (Extremos de eje sin acabado)

Valor de DN	70000
-------------	-------



Descripción del modelo	Especificaciones del husillo de bolas							Tuerca			
	Diámetro exterior del eje del husillo d	Paso Ph	Diámetro de bola centro a centro dp	Diámetro menor de rosca dc	Cantidad de circuitos cargados Hileras X vueltas	Capacidad de carga básica		Diámetro exterior D	Diámetro de la brida D _i	Longitud total L _t	H
						Ca kN	C _{0a} kN				
BIF 3206-5 BIF 3206-10	32	6	33	28,4	1×2,5 2×2,5	13,9 25,2	35,2 70,4	62	89	63 99	12
BIF 3210A-5	32	10	33,75	26,4	1×2,5	26,1	56,2	74	108	100	15
BIF 3610-5 BIF 3610-10	36	10	37,75	30,5	1×2,5 2×2,5	27,6 50,1	63,3 126,4	75	120	111 171	18

Código del modelo

BIF3206-10 RR G0 +1100L C5 B

Descripción del modelo

Símbolo de retén (*1)

Longitud total del eje del husillo (en mm)

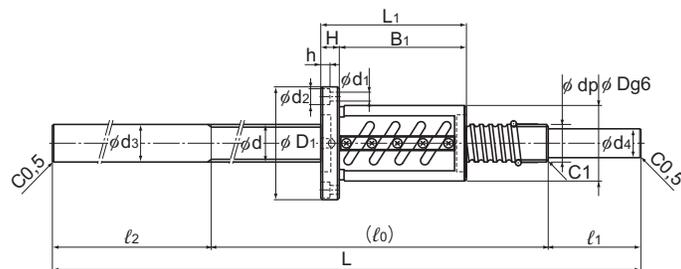
Códigos de extremos de eje sin acabado (A o B)

Símbolo del juego

en la dirección axial (*2) Símbolo de precisión (*3)

(*1) Consulte **A15-336**. (*2) Consulte **A15-19**. (*3) Consulte **A15-12**.

Husillo de bolas de precisión de extremos de eje sin acabado



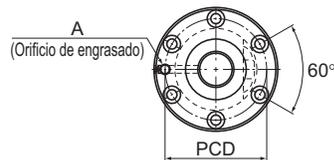
Unidad: mm

Dimensiones							Dimensiones de eje							Masa de la tuerca kg	Masa del eje kg/m		
B ₁	PCD	d ₁	d ₂	h	Orificio de engrasado A	Código del extremo del eje sin acabado	Longitud total L	l ₀	l ₁	l ₂	d ₃	d ₄					
51 87	75	6,6	11	6,5	M6	A	730	500	70	160	32	25,3	1,2 1,76	4,63			
							930	700									
							1230	1000									
							1430	1200									
							1630	1400									
							1830	1600									
93 153	98	11	17,5	11	M6	A	730	500	70	160	32	25,3	2,8	3,66			
							930	700									
							1430	1200									
93 153	98	11	17,5	11	M6	B	930	500	100	330	300	30,3	3,4 4,8	5,03			
							1100	700									
							1830	1200									
							930	500							360	32	27,8
							1100	700									
							1430	1000									

Husillos de bolas

BIF (Extremos de eje sin acabado)

Valor de DN	70000
-------------	-------



Descripción del modelo	Especificaciones del husillo de bolas							Tuerca			
	Diámetro exterior del eje del husillo d	Paso Ph	Diámetro de bola centro a centro dp	Diámetro menor de rosca dc	Cantidad de circuitos cargados Hileras X vueltas	Capacidad de carga básica		Diámetro exterior D	Diámetro de la brida D _r	Longitud total L ₁	H
						Ca kN	C _{0a} kN				
BIF 4010-5 BIF 4010-10	40	10	41,75	34,4	1×2,5 2×2,5	29 52,7	70,4 141,1	82	124	103 163	18
BIF 4012-5 BIF 4012-10	40	12	42	34,1	1×2,5 2×2,5	33,9 61,6	79,2 158,8	84	126	119 191	18
BIF 5010-5 BIF 5010-10	50	10	51,75	44,4	1×2,5 2×2,5	32 58,2	88,2 176,4	93	135	103 163	18

Código del modelo

BIF4012-10 RR G0 +1230L C5 A

Descripción del modelo

Símbolo de retén ^(*)

Longitud total del eje del husillo (en mm)

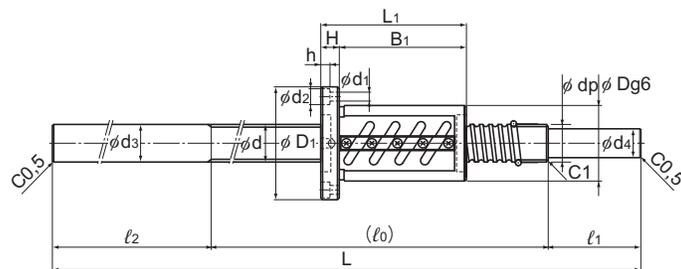
Códigos de extremos de eje sin acabado (A o B)

Símbolo del juego

en la dirección axial ^(*) Símbolo de precisión ^(*)

^(*) Consulte **A15-336**. ^(*) Consulte **A15-19**. ^(*) Consulte **A15-12**.

Husillo de bolas de precisión de extremos de eje sin acabado



Unidad: mm

Dimensiones						Dimensiones de eje								Masa de la tuerca	Masa del eje
B ₁	PCD	d ₁	d ₂	h	Orificio de engrasado A	Código del extremo del eje sin acabado	Longitud total L	l ₀	l ₁	l ₂	d ₃	d ₄	kg	kg/m	
85 145	102	11	17,5	11	M6	A	1230	1000	70	160	40	30,3	3,58 5,18	6,59	
							1730	1500							
							2030	1800							
							2230	2000							
101 173	104	11	17,5	11	M6	A	1230	1000	70	160	40	30,3	4,2 6,24	6,39	
							1730	1500							
							2030	1800							
							2230	2000							
						B	1730	1200	100	430 730	40	33,8			
							2030	1200							
85 145	113	11	17,5	11	R1/8 (PT1/8)	A	1300	1000	100	200	50	40,3	4,4 6,35	11,36	
							1800	1500							
							2300	2000							
							2800	2500							

Husillos de bolas