

Rodamientos bridados partidos de latón naval

SOPORTE O CASQUILLO DE BOCINA DE POPA SEPARADOS



DIAGRAMA DE PERFORACIÓN DE BRIDAS EN LA PÁGINA 18

Los rodamientos bridados Johnson Cutless® están fabricados de latón naval centrifugado con una brida integral para atornillar a un casquillo de bocina o soporte de montaje, lo que permitirá fijar el rodamiento y evitar la rotación una vez en la carcasa. El caucho de nitrilo, especialmente formulado para resistir el aceite y productos químicos, se ha fijado cuidadosamente a la cubierta.

Una clasificación por estilos facilitará la instalación y recambios. Las cubiertas son unos muros pesados que proporcionan resistencia estructural y pueden girarse paso a paso si se desea. Las bridas se suministran SIN PERFORAR a menos que se especifique lo contrario. Véase la página 18 para consultar los diagramas de perforación.

AVISO:

Cuando se pretende utilizar el ajuste por compresión, es importante que el enfriamiento del rodamiento se haga de forma gradual y a no más de -28 °C (20 °F) utilizando un refrigerador o hielo normal (NO UTILIZAR HIELO SECO). NOTA: Golpear o agitar el rodamiento cuando está en estado de enfriamiento puede causar que el caucho se separe de la cubierta.

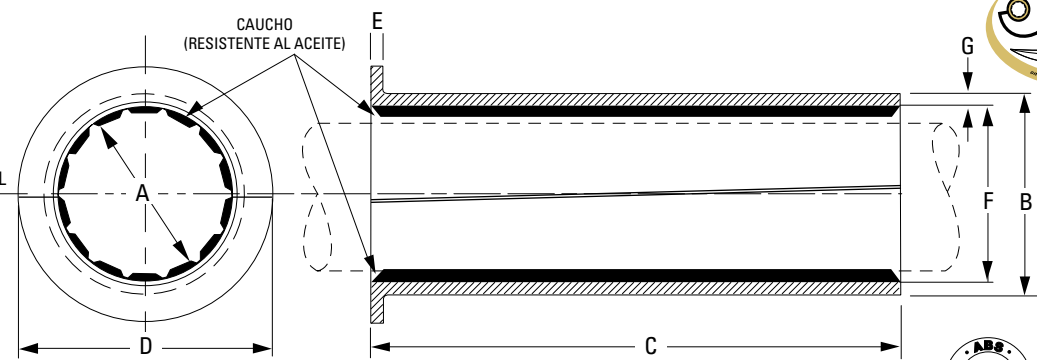
Rodamientos aptos: Todos los rodamientos bridados de latón naval de Johnson Cutless® cumplen con la normativa militar MIL-DTL-17901C (SH) Clase II, modelados completamente, y cuentan con la aprobación de The American Bureau of Shipping.

Identificación de las piezas	Código	A Diámetro del eje		B Diámetro exterior		C Longitud		D Diámetro de la brida		E Grosor de la brida		F Diámetro interno del metal		G Grosor del metal	
		pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
861532120	FAITH	6	152,40	8 1/2	215,90	20	508,00	11 5/8	295,28	5/8	15,88	7	177,80	3/4	19,05
861532121	FARCE	6	152,40	8 1/2	215,90	24	609,60	11 5/8	295,28	5/8	15,88	7	177,80	3/4	19,05
861532123	FERRY	6	152,40	8 3/4	222,25	24	609,60	11 5/8	295,28	5/8	15,88	7	177,80	7/8	22,23
—	—	6	152,40	7 7/8	200,03	21 1/2	546,10	10 3/8	263,53	9/16	14,29	7	177,80	7/16	11,11
—	—	6 1/8	155,58	8	203,20	22	558,80	10 1/2	266,70	9/16	14,29	7 1/8	180,98	7/16	11,11
—	—	6 1/4	158,75	8 1/8	206,38	22 1/2	571,50	10 5/8	269,88	9/16	14,29	7 1/4	184,15	7/16	11,11
861622120	—	6 3/8	161,93	8 1/4	209,55	23	584,20	10 3/4	273,05	9/16	14,29	7 3/8	187,33	7/16	11,11
—	—	6 1/2	165,10	8 3/8	212,73	23 1/2	596,90	11	279,40	9/16	14,29	7 1/2	190,50	7/16	11,11
—	—	6 5/8	168,28	8 5/8	219,08	24	609,60	11 1/4	285,75	9/16	14,29	7 5/8	193,68	1/2	12,70
861722120	FORCE	6 3/4	171,45	8 3/4	222,25	24	609,60	11 1/4	285,75	9/16	14,29	7 7/8	200,03	7/16	11,11
861722122	FLASH	6 3/4	171,45	8 7/8	225,43	24 1/2	622,30	11 3/8	288,93	9/16	14,29	7 7/8	200,03	1/2	12,70
—	—	7	177,80	9 1/8	231,78	25 1/2	647,70	11 5/8	295,28	9/16	14,29	8 1/8	206,38	1/2	12,70
—	—	7 1/8	180,98	9 1/4	234,95	25 1/2	647,70	11 3/4	298,45	9/16	14,29	8 1/4	209,55	1/2	12,70
—	—	7 1/4	184,15	9 3/8	238,13	26 1/2	673,10	11 7/8	301,63	9/16	14,29	8 3/8	212,73	1/2	12,70
—	—	7 3/8	187,33	9 5/8	244,48	27	685,80	12 1/8	307,98	9/16	14,29	8 5/8	219,08	1/2	12,70
861912120	GRADE	7 1/2	190,50	9 7/8	250,83	27 1/2	698,50	10 1/4	260,35	9/16	14,29	8 3/4	222,25	9/16	14,29
861912121	GRAIN	7 1/2	190,50	9 7/8	250,83	27 1/2	698,50	12 3/8	314,33	9/16	14,29	8 3/4	222,25	9/16	14,29
861912122	—	7 1/2	190,50	9 3/4	247,65	27 1/2	698,50	12 1/4	311,15	9/16	14,29	8 3/4	222,25	1/2	12,70
—	—	7 5/8	193,68	9 7/8	250,83	28	711,20	12 3/8	314,33	9/16	14,29	8 3/4	222,25	9/16	14,29
—	—	7 3/4	196,85	10	254,00	28 1/2	723,90	12 1/2	317,50	9/16	14,29	8 7/8	225,43	9/16	14,29
—	—	7 7/8	200,03	10 1/8	257,18	29	736,60	12 5/8	320,68	9/16	14,29	9 1/8	231,78	1/2	12,70
862042120	—	8	203,20	10 3/8	263,53	29 1/2	749,30	13 1/4	336,55	5/8	15,88	9 1/4	234,95	9/16	14,29
—	—	8 1/8	206,38	10 1/2	266,70	30	762,00	13 3/8	339,73	5/8	15,88	9 3/8	238,13	9/16	14,29
—	—	8 1/4	209,55	10 5/8	269,88	30 1/2	774,70	13 1/2	342,90	5/8	15,88	9 1/2	241,30	9/16	14,29
—	—	8 3/8	212,73	10 3/4	273,05	31	787,40	13 5/8	346,08	5/8	15,88	9 5/8	244,48	9/16	14,29
—	—	8 1/2	215,90	10 7/8	276,23	31 1/2	800,10	13 3/4	349,25	5/8	15,88	9 3/4	247,65	9/16	14,29
—	—	8 5/8	219,08	11	279,40	32	812,80	13 7/8	352,43	5/8	15,88	9 7/8	250,83	9/16	14,29
—	—	8 3/4	222,25	11 1/8	282,58	32 1/2	825,50	14	355,60	5/8	15,88	10	254,00	9/16	14,29
—	—	8 7/8	225,43	11 1/4	285,75	33	838,20	14 1/8	358,78	3/4	19,05	10 1/8	257,18	9/16	14,29
862292120	—	9	228,60	11 3/8	288,93	33 1/2	850,90	14 1/4	361,95	3/4	19,05	10 1/4	260,35	9/16	14,29
862332120	—	9 1/8	231,78	11 1/2	292,10	34	863,60	14 1/2	368,30	3/4	19,05	10 3/8	263,53	9/16	14,29
—	—	9 1/4	234,95	11 5/8	295,28	34 1/2	876,30	14 5/8	371,48	3/4	19,05	10 1/2	266,70	9/16	14,29
—	—	9 3/8	238,13	11 3/4	298,45	35	889,00	14 3/4	374,65	3/4	19,05	10 5/8	269,88	9/16	14,29
862422120	INSUL	9 1/2	241,30	11 7/8	301,63	20 3/4	527,05	14 3/4	374,65	1	25,40	10 3/4	273,05	9/16	14,29
862422121	—	9 1/2	241,30	11 7/8	301,63	35 1/2	901,70	14 7/8	377,83	3/4	19,05	10 3/4	273,05	9/16	14,29
—	—	9 5/8	244,48	12	304,80	36	914,40	15	381,00	3/4	19,05	10 7/8	276,23	9/16	14,29
—	—	9 3/4	247,65	12 1/4	311,15	36 1/2	927,10	15 1/4	387,35	3/4	19,05	11	279,40	5/8	15,88
—	—	9 7/8	250,83	12 3/8	314,33	37	939,80	15 3/8	390,53	3/4	19,05	11 1/8	282,58	5/8	15,88
—	—	10	254,00	12 1/2	317,50	37 1/2	952,50	15 1/2	393,70	3/4	19,05	11 1/4	285,75	11/16	17,46

NOTA: Puede consultar los diferentes tamaños de rodamientos en las siguientes dos páginas



- A = DIÁMETRO DEL EJE
- B = DIÁMETRO EXTERIOR
- C = LONGITUD
- D = DIÁMETRO DE LA BRIDA
- E = GROSOR DE LA BRIDA
- F = DIÁMETRO INTERNO DEL METAL
- G = GROSOR DEL METAL



Para facilitar el montaje y extracción de los rodamientos, divida de forma cónica como sigue:
 Dividir por encima o por debajo de la línea de ctr., en un extremo Longitud del rodamiento 1/16" Hasta e incluyendo 36" de largo



Identificación de las piezas	Código	A		B		C		D		E		F		G	
		pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm
862582120	—	10 1/8	257,18	12 5/8	320,68	38	965,20	15 5/8	396,88	3/4	19,05	11 1/4	285,75	5/8	15,88
864612120	—	10 1/4	260,35	12 3/4	323,85	38 1/2	977,90	15 7/8	403,23	3/4	19,05	11 1/2	292,10	5/8	15,88
—	—	10 3/8	263,53	12 7/8	327,03	39	990,60	16	406,40	3/4	19,05	11 5/8	295,28	5/8	15,88
—	—	10 1/2	266,70	13	330,20	39 1/2	1,003,30	16 1/8	409,58	3/4	19,05	11 3/4	298,45	5/8	15,88
—	—	10 5/8	269,88	13 1/8	333,38	40	1,016,00	16 1/4	412,75	3/4	19,05	11 7/8	301,63	5/8	15,88
—	—	10 3/4	273,05	13 1/4	336,55	40 1/2	1,028,70	16 3/8	415,93	3/4	19,05	12	304,80	5/8	15,88
—	—	10 7/8	276,23	13 3/8	339,73	41	1,041,40	17	431,80	3/4	19,05	12 1/8	307,98	5/8	15,88
—	—	11	279,40	13 5/8	346,08	41 1/2	1,054,10	17 1/4	438,15	3/4	19,05	12 3/8	314,33	5/8	15,88
—	—	11 1/8	282,58	13 3/4	349,25	42	1,066,80	17 3/8	441,33	3/4	19,05	12 1/2	317,50	5/8	15,88
—	—	11 1/4	285,75	13 7/8	352,43	42 1/2	1,079,50	17 1/2	444,50	3/4	19,05	12 5/8	320,68	5/8	15,88
—	—	11 3/8	288,93	14 1/8	358,78	43	1,092,20	17 3/4	450,85	3/4	19,05	12 3/4	323,85	11/16	17,46
—	—	11 1/2	292,10	14 1/4	361,95	43 1/2	1,104,90	17 7/8	454,03	3/4	19,05	12 7/8	327,03	11/16	17,46
—	—	11 5/8	295,28	14 3/8	365,13	44	1,117,60	18	457,20	3/4	19,05	13	330,20	11/16	17,46
—	—	11 3/4	298,45	14 1/2	368,30	44 1/2	1,130,30	18 1/8	460,38	3/4	19,05	13 1/8	333,38	11/16	17,46
—	—	11 7/8	301,63	14 5/8	371,48	45	1,143,00	18 1/4	463,55	3/4	19,05	13 1/4	336,55	11/16	17,46
—	—	12	304,80	14 7/8	377,83	45 1/2	1,155,70	18 1/2	469,90	3/4	19,05	13 1/2	342,90	11/16	17,46
—	—	12 1/8	307,98	15	381,00	46	1,168,40	18 5/8	473,08	3/4	19,05	13 5/8	346,08	11/16	17,46
—	—	12 1/4	311,15	15 1/8	384,18	46 1/2	1,181,10	18 3/4	476,25	3/4	19,05	13 3/4	349,25	11/16	17,46
—	—	12 3/8	314,33	15 1/4	387,35	47	1,193,80	18 7/8	479,43	3/4	19,05	13 7/8	352,43	11/16	17,46
863182120	—	12 1/2	317,50	15 3/8	390,53	47 1/2	1,206,50	19	482,60	3/4	19,05	14	355,60	11/16	17,46
—	—	12 5/8	320,68	15 1/2	393,70	48	1,219,20	19 1/8	485,78	3/4	19,05	14 1/8	358,78	11/16	17,46
—	—	12 3/4	323,85	15 5/8	396,88	48 1/2	1,231,90	19 1/4	488,95	3/4	19,05	14 1/4	361,95	11/16	17,46
—	—	12 7/8	327,03	15 3/4	400,05	49	1,244,60	19 3/8	492,13	3/4	19,05	14 3/8	365,13	11/16	17,46
832212120	—	13	330,20	16	406,40	50	1,270,00	19 5/8	498,48	7/8	22,23	14 1/2	368,30	3/4	19,05
—	—	13 1/8	333,38	16 1/8	409,58	50 1/8	1,273,18	19 3/4	501,65	7/8	22,23	14 5/8	371,48	3/4	19,05
—	—	13 1/4	336,55	16 1/4	412,75	51	1,295,40	19 7/8	504,83	7/8	22,23	14 3/4	374,65	3/4	19,05
—	—	13 3/8	339,73	16 3/8	415,93	51 1/2	1,308,10	20	508,00	7/8	22,23	14 7/8	377,83	3/4	19,05
—	—	13 1/2	342,90	16 1/2	419,10	52	1,320,80	20 1/8	511,18	7/8	22,23	15	381,00	3/4	19,05
—	—	13 5/8	346,08	16 5/8	422,28	52 1/2	1,333,50	20 1/4	514,35	7/8	22,23	15 1/8	384,18	3/4	19,05
—	—	13 3/4	349,25	16 3/4	425,45	53	1,346,20	20 3/8	517,53	7/8	22,23	15 1/4	387,35	3/4	19,05
—	—	13 7/8	352,43	16 7/8	428,63	53 1/2	1,358,90	20 1/2	520,70	7/8	22,23	15 3/8	390,53	3/4	19,05
—	—	14	355,60	17	431,80	54	1,371,60	20 5/8	523,88	7/8	22,23	15 1/2	393,70	3/4	19,05
—	—	14 1/8	358,78	17 1/8	434,98	54 1/2	1,384,30	20 3/4	527,05	7/8	22,23	15 5/8	396,88	3/4	19,05
—	—	14 1/4	361,95	17 1/4	438,15	55	1,397,00	20 7/8	530,23	7/8	22,23	15 3/4	400,05	3/4	19,05
—	—	14 3/8	365,13	17 3/8	441,33	55 1/2	1,409,70	21	533,40	7/8	22,23	15 7/8	403,23	3/4	19,05
—	—	14 1/2	368,30	17 5/8	447,68	56	1,422,40	21 1/4	539,75	7/8	22,23	16	406,40	13/16	20,64
—	—	14 5/8	371,48	17 3/4	450,85	56 1/2	1,435,10	21 3/8	542,93	7/8	22,23	16 1/8	409,58	13/16	20,64
—	—	14 3/4	374,65	17 7/8	454,03	57	1,447,80	21 1/2	546,10	7/8	22,23	16 1/4	412,75	13/16	20,64
—	—	14 7/8	377,83	18	457,20	57 1/2	1,460,50	21 5/8	549,28	7/8	22,23	16 3/8	415,93	13/16	20,64
—	—	15	381,00	18 1/8	460,38	58	1,473,20	21 3/4	552,45	7/8	22,23	16 1/2	419,10	13/16	20,64

NOTA: Puede consultar los diferentes tamaños de rodamientos en las siguientes dos páginas

LATON NAVAL BRIDADO