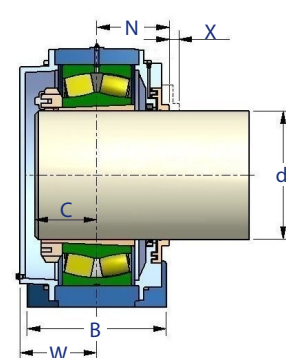


BC - Bloqueada com tampa cega



LC - Livre com tampa cega

- Características técnicas ver pág. 08.

- Vedação padronizada de labirinto com retentor tipo "ASR", ver pág. 06. Para as vedações tipo ASZF, AS, R, ZF, TC e GS as dimensões são mantidas, caso seja solicitado outro tipo de vedação as dimensões das colunas "L", "M" e "N" da tabela poderão ser alteradas, mas o nosso departamento técnico deverá ser consultado para informações.

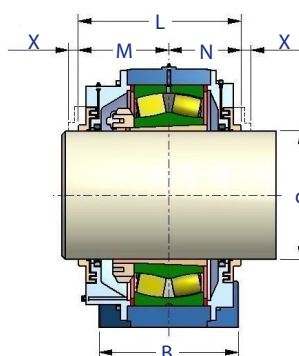
- Pode o alojamento ser bipartido, porém, muda-se a referência do produto, insirindo o prefixo B. Para aplicação em outras séries de rolamentos, consultar nosso departamento técnico.

- Até o tamanho 56 (inclusive) o bloqueio do rolamento é obtido com anéis de bloqueio, nos tamanhos maiores o rolamento é bloqueado pelas tampas laterais.

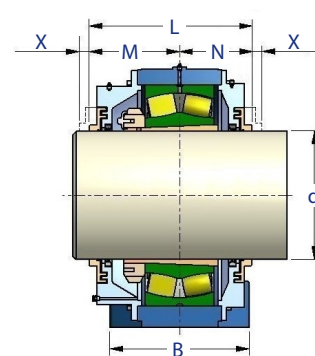
- Ex. de especificação: HSBM-157-BP-ASZF = Caixa série HSBM, tamanho 157, em ferro fundido cinzento, com 02 furos na base, preparada para rolamento 22215-K + bucha HA-315, execução bloqueada com tampa passante e vedação de labirinto com retentor tipo ZF.

FNHSBM-15-LC-ASR = Caixa série FNHSBM, tamanho 15 em ferro fundido nodular, com 04 furos na base, preparada para rolamento 22215-K + bucha H-315, execução livre com tampa cega e vedação de labirinto com retentor, tipo ASR.

- Estas caixas possuem como padrão dois furos sem suas bases até o tamanho 327/328/32, acima deste tamanho o eixo é fornecido com quatro furos, sendo possível aplicar este padrão de furação (04) para os tamanhos abaixo e inclusive do 327/328/32, bastando acrescentar o prefixo "F" na denominação da caixa (Ex. FHSBP-15BP-ASZF). As dimensões dos parafusos de fixação para dois furos na base encontram-se na coluna "S" entre parênteses.



BP - Bloqueada com tampa passante



LP - Livre com tampa passante

Caixa	Diâmetro do eixo		Rolam.	Bucha de Fixação (completa)	Dimensões (mm)														Peso (kg)
	mm	polegadas			H	E	A	B	C	F	L	M	N	P	S	V	W	X	
HSBM 084		1.1/4"		HE 308															
HSBM 086		1.3/8"	22208K	HS 308	60	170	205	60	26	30	99	53	46	113,5	3/8"	25	41	8	3,5
HSBM 08	35			H 308											(1/2")				
HSBM 097		1.7/16"		HA 309															
HSBM 098		1.1/2"	22209K	HE 309	60	170	205	60	28	30	106,5	56,5	50	119,5	3/8"	25	44	8	4
HSBM 09	40			H 309											(1/2")				
HSBM 100		1.5/8"		HS 310															
HSBM 101		1.11/16"	22210K	HA 310	60	170	205	60	28	30	114	57	57	122	3/8"	25	43	8	4,5
HSBM 102		1.3/4"		HE 310											(1/2")				
HSBM 10	45			H 310															
HSBM 114		1.7/8"		HS 311															
HSBM 115		1.15/16"	22211K	HA 311	70	210	255	70	30	35	116	58	58	137	1/2"	28	45	9	5,5
HSBM 11	50			H 311											(5/8")				
HSBM 110		2"		HE 311															
HSBM 122		2.1/8"	22212K	HS 312	70	210	255	70	34	35	116,5	61,5	55	140	1/2"	30	50	9	6
HSBM 12	55			H 312											(5/8")				
HSBM 133		2.3/16"		HA 313															
HSBM 134		2.1/4"	22213K	HE 313	80	230	275	80	36	40	116,5	63,5	53	157	1/2"	30	54	9	7,5
HSBM 13	60			H 313											(5/8")				
HSBM 136		2.3/8"		HS 313															
HSBM 157		2.7/16"		HA 315															
HSBM 158		2.1/2"	22215K	HE 315	80	230	280	80	38	45	120,5	65,5	55	162	1/2"	30	56	11	9
HSBM 15	65			H 315											(5/8")				
HSBM 161		2.11/16"		HA 316															
HSBM 162		2.3/4"	22216K	HE 316	95	260	315	90	42	55	141	70,5	70,5	183	1/2"	32	60	12	14,5
HSBM 16	70			H 316											(3/4")				
HSBM 175		2.15/16"		HA 317															
HSBM 17	75		22217K	H 317	95	260	320	90	44	55	146	73	73	189	5/8"	32	62	12	14,5
HSBM 170		3"		HE 317											(3/4")				

Caixa	Diâmetro do eixo		Rolam.	Bucha de Fixação (completa)	Dimensões (mm)														Peso (kg)
	mm	polegadas			H	E	A	B	C	F	L	M	N	P	S	V	W	X	
HSBM 18	80			H 318															
HSBM 183		3.3/16"	22218K	HA 318	100	290	345	100	46	55	148	74	74	200	5/8"	35	64	11	15
HSBM 184		3.1/4"		HE 318											(3/4")				
HSBM 194		3.1/4"	22219K	HE 319	112	290	345	100	50	55	155,5	81,5	74	215	5/8"	35	68	12	17,5
HSBM 19	85			H 319											(3/4")				
HSBM 207		3.7/16"		HA 320															
HSBM 208		3.1/2"	22220K	HE 320	112	320	380	110	54	60	162	81	81	223	7/8"	40	72	13	22
HSBM 20	90			H 320											(7/8")				
HSBM 221		3.11/16"		HS 322															
HSBM 22	100		22222K	H 322	125	350	410	120	58	70	157	86	71	249	7/8"	45	76	13	30
HSBM 225		3.15/16"		HA 322											(7/8")				
HSBM 220		4"		HE 322															
HSBM 243		4.3/16"		HA 3124															
HSBM 244		4.1/4"	22224K	HE 3124	140	350	410	120	60	70	182	91	91	272	7/8"	45	79	14	31
HSBM 24	110			H 3124											(7/8")				
HSBM 267		4.7/16"		HA 3126															
HSBM 268		4.1/2"	22226K	HE 3126	150	380	445	130	64	82	202	101	101	291	1"	50	83	16	43
HSBM 26	115			H 3126											(1")				
HSBM 28	125			H 3128															
HSBM 285		4.15/16"	22228K	HA 3128	150	420	500	150	68	85	218	109	109	298	1.1/4"	50	87	15	51
HSBM 280		5"		HE 3128											(1.1/4")				
HSBM 303		5.3/16"		HA 3130															
HSBM 304		5.1/4"	22230K	HE 3130	160	450	530	160	74	95	231	115,5	115,5	321	1.1/4"	60	101	15	57
HSBM 30	135			H 3130											(1.1/4")				
HSBM 327		5.7/16"		HA 3132															
HSBM 328		5.1/2"	22232K	HE 3132	170	470	550	160	76	95	244	127	117	342	1.1/4"	60	107	18	70
HSBM 32	140			H 3132											(1.1/4")				
HSBM 34	150			H 3134															
HSBM 345		5.15/16"	23134K	HA 3134	170	430	510	180	79	100	243	129	114	336	1"	70	106	16	80,5
HSBM 340		6"		HE 3134															
HSBM 367		6.7/16"		HA 3136															
HSBM 368		6.1/2"	23136K	HE 3136	180	450	530	190	86	110	254	136	118	357	1"	75	113	18	82,5
HSBM 36	160			H 3136															
HSBM 38	170			H 3138															
HSBM 382		6.3/4"	23138K	HE 3138	190	480	560	210	92	120	269	144	125	379	1"	80	119	19	97,5
HSBM 385		6.15/16"		HA 3138															
HSBM 400		7"		HE 3140															
HSBM 40	180		23140K	H 3140	210	510	610	230	96	130	277	147	130	410	1.1/4"	85	123	18	116,5
HSBM 403		7.3/16"		HA 3140															
HSBM 448		7.1/2"		HE 3144															
HSBM 44	200		23144K	H 3144	220	540	640	240	102	140	296,5	157,5	139	437	1.1/4"	90	129	18,5	195
HSBM 445		7.15/16"		HA 3144															
HSBM 487		8.7/16"		HA 3148															
HSBM 488		8.1/2"	23148K	HE 3148	240	600	700	260	106	150	313	166	147	473	1.1/4"	95	135	20	123
HSBM 48	220			H 3148															
HSBM 527		9.7/16"		HA 3152															
HSBM 52	240		23152K	H 3152	260	650	770	280	118	160	332	183	149	516	1.1/2"	100	152	22	160
HSBM 528		9.1/2"		HE 3152															
HSBM 565		9.15/16"		HA 3156															
HSBM 560		10"	23156K	HE 3156	280	670	790	280	120	160	344	195	149	547	1.1/2"	105	156	21	163,5
HSBM 56	260			H 3156															
HSBM 605		10.15/16"		HA 3160															
HSBM 600		11"	23160K	HE 3160	300	710	830	310	134	190	376	208	168	591	1.1/2"	110	165	23	267
HSBM 60	280			H 3160															
HSBM 647		11.7/16"		HA 3164															
HSBM 648		11.1/2"	23164K	HE 3164	320	750	880	330	144	200	403	223	180	633	1.1/2"	115	195	26	284,5
HSBM 64	300			H 3164															
HSBM 680		12"		HE 3168															
HSBM 687		12.7/16"	23168K	HA 3168	350	840	1000	350	168	210	442	251	191	684	1.7/8"	120	198	27	322,5
HSBM 68	320			H 3168															
HSBM 725		12.15/16"		HA 3172															
HSBM 720		13"	23172K	HE 3172	360	860	1020	370	172	220	446	252	194	704	1.7/8"	125	204	26	395,5
HSBM 72	340			H 3172															
HSBM 765		13.15/16"		HA 3176															
HSBM 760		14"	23176K	HE 3176	370	880	1040	390	174	230	446,5	253,5	193	724	1.7/8"	130	215	27	418,5
HSBM 76	360			H 3176															
HSBM 805		14.15/16"		HA 3180															
HSBM 800		15"	23180K	HE 3180	390	965	1118	394	180	235	472	262	210	761	2"	127	228	29	552
HSBM 80	380			H 3180															
HSBM 847		15.7/16"		HA 3184															
HSBM 848		15.1/2"	23184K	HE 3184	425	1035	1200	419	201	251	534	287	247	824	2"	127	241	29	610,5
HSBM 84	400			H 3184															
HSBM 885		15.15/16"		HA 3188															
HSBM 880		16"	23188K	HE 3188	425	1035	1200	419	202,5	251	536	288	248	836	2"	127	242,5	29	709
HSBM 88	410			H 3188															
HSBM 925		16.15/16"		HA 3192															
HSBM 920		17"	23192K	HE 3192	530	1270	1500	420	215,5	240	554	302	252	962	2.7/8"	160	255,5	29	834
HSBM 92	430			H 3192															
HSBM 965		17.15/16"		HA 3196															
HSBM 960		18"	23196K	HE 3196	550	1300	1530	430	220	245	585	324	261	1000	2.7/8"	165	260	31	982,5
HSBM 96	450			H 3196															
HSBM 5007		18.7/16"		HA 31/500															
HSBM 5008		18.1/2"	231/500K	HE 31/500	580	1350	1580	460	234	260	598	329	269	1051	2.7/8"	175	274	31	1133,5
HSBM 500	470			H 31/500															