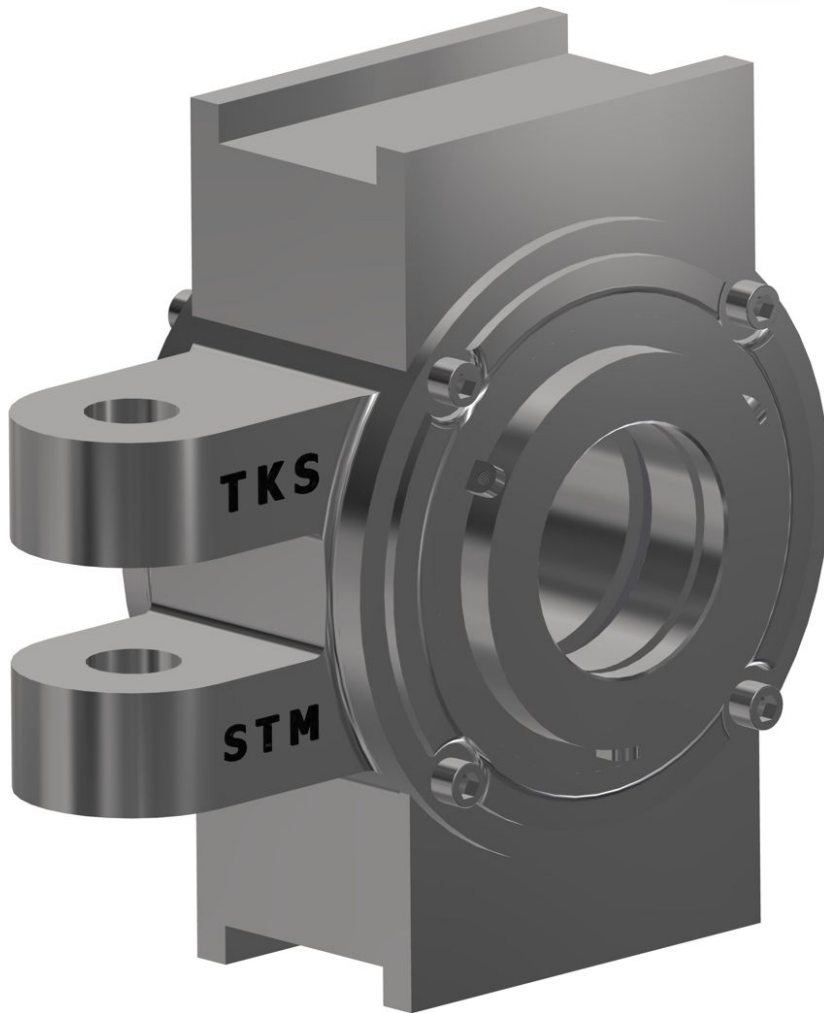


Caixas série STM



Série STM

Característica: Inteira, tensora, para eixos de 35 a 135 mm, atendem eixos em polegadas ou milímetros. Próprias para alojarem rolamentos da série 222-K + buchas de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Possuem duas tampas laterais, onde se conseguem as formas construtivas desejadas.

Aplicação: Próprias para aplicações onde se deseja o esticamento do conjunto. Ex: elevadores, transportadores, etc.

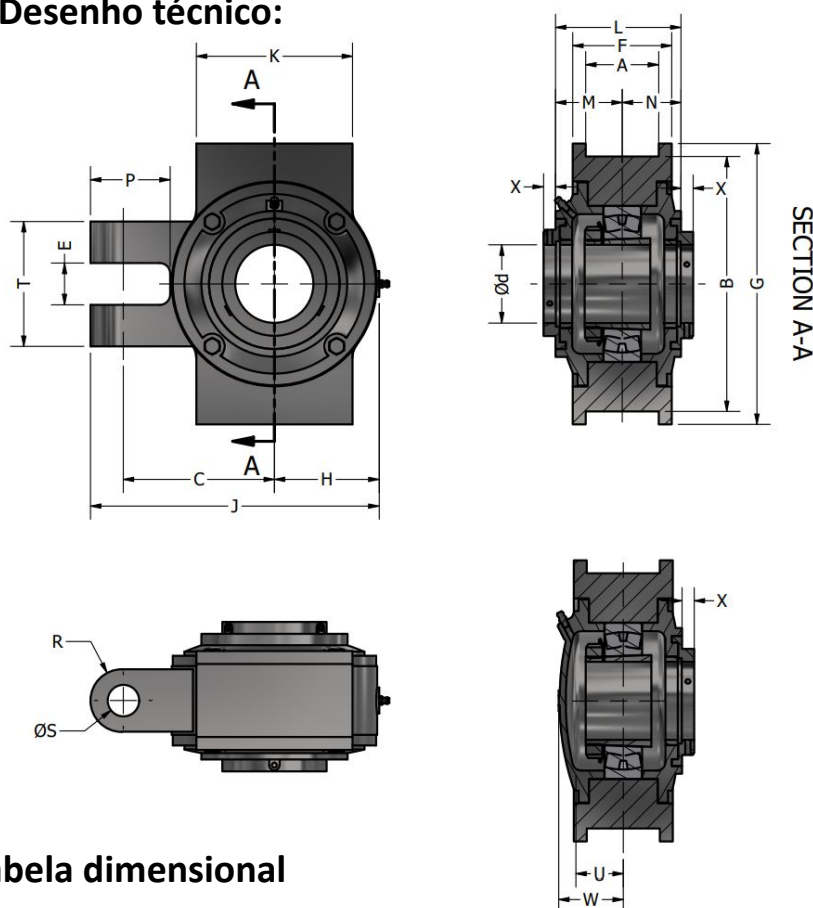
Lubrificação: Graxa.

Ved. Adm.: AS, ASR, ASRR, R, RR, FF, ZF, GSGS, TC, GS.

Características:

- Vedação padronizada de labirintos tipo AS.
- Caso seja solicitado outro tipo de vedação, as dimensões das colunas L, N, e M da tabela poderão ser alteradas, consultar nosso departamento técnico para informações.
- Para aplicação com outras séries de rolamentos, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: STM-157-AS-BP (Caixa STM tamanho 157, em ferro fundido nodular, preparada para rolamento 22215-K + bucha HA-315, execução bloqueada com tampa passante e vedação de labirinto tipo AS)
- STM-30-ASR-LC (Caixa série STM, tamanho 30 em ferro fundido nodular, preparada para rolamento 22230-K + bucha H-3130, execução livre com tampa cega e vedação de labirinto + retentor tipo ASR)
- Todas as caixas desta série são fornecidas em ferro fundido nodular.

Desenho técnico:



- Formas construtivas:
- BP: Bloqueada com tampa passante
- BC: Bloqueada com tampa cega
- LP: Livre com tampa passante
- LC: Livre com tampa cega

Tabela dimensional

Caixa	Diâm. do eixo		Rolam.	Bucha de fixação (completa)	Dimensões (mm)																		Peso (kg)	
	mm	pol			A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	W		X
STM 08 STM 084 STM 086	35	1.1/4" 1.3/8"	22208K	H 308 HA 308 HE 308	60	130	78	24	80	150	55	153	80	97	51	46	25	20	19	60	26	36	10	4,05
STM 09 STM 097 STM 098	40	1.7/16" 1.1/2"	22209K	H 309 HA 309 HE 309	60	135	81	24	80	155	58	163	80	108	56	52	21	24	19	60	28	38	10	5,2
STM 10 STM 100 STM 101 STM 102	45	1.5/8" 1.11/16" 1.3/4"	22210K	H 310 HA 310 HE 310	60	155	86	24	80	165	61	171	80	109	57	52	22	24	19	60	28	39	13	5,4
STM 11 STM 110 STM 114 STM 115	50	1.7/8" 1.15/16" 2"	22211K	H 311 HA 311 HE 311	70	155	90	24	90	175	68	182	82	115	59	56	22	26	19	60	30	41	13	6,6

Desenho técnico:

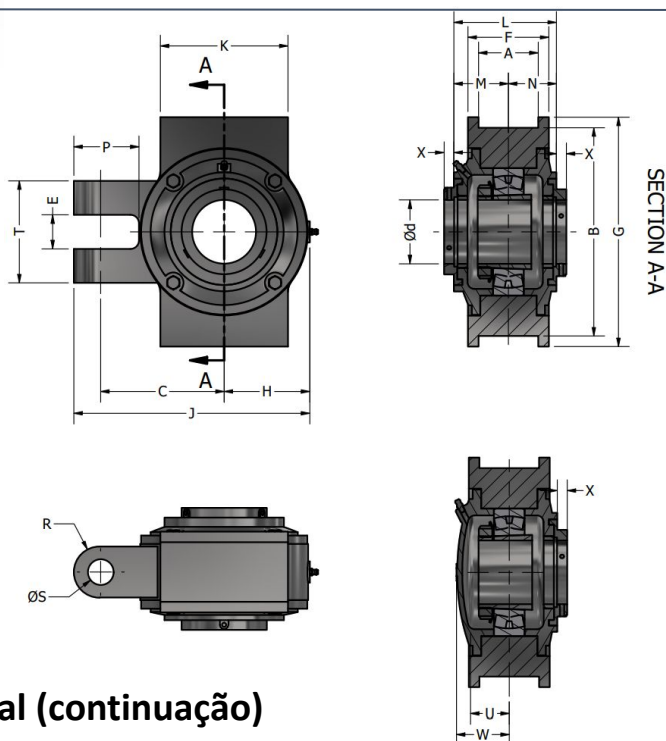
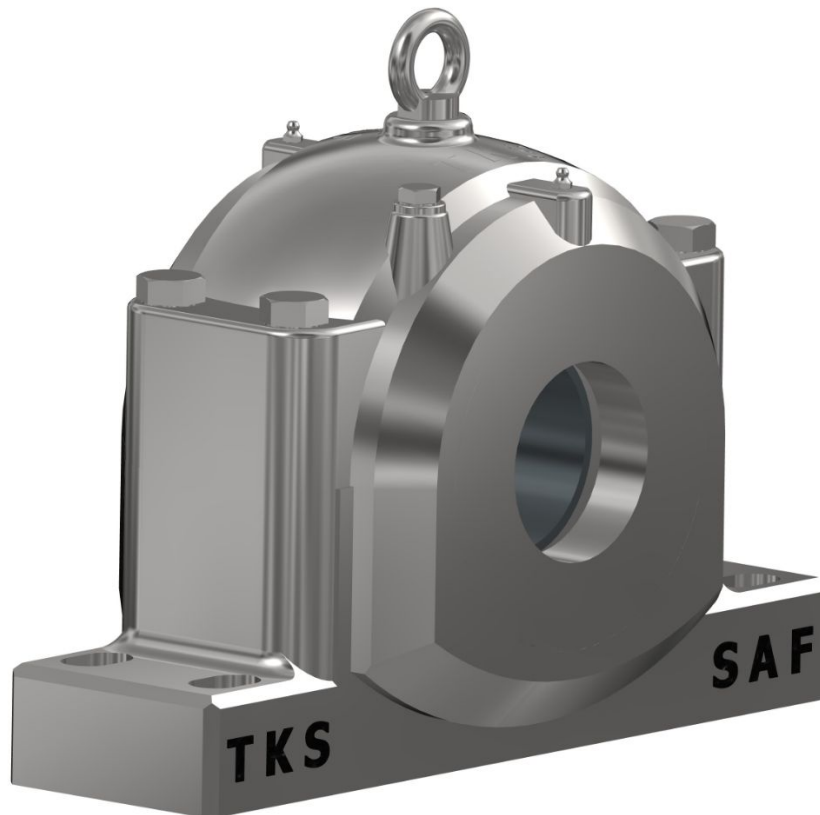


Tabela dimensional (continuação)

Caixa	Diâm. do eixo		Rolam.	Bucha de fixação (completa)	Dimensões (mm)																		Peso (kg)	
	mm	pol			A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	W		X
STM 12 STM 122	55	2.1/8"	22212K	H 312 HA 312 HE 312	70	165	94	24	90	187	72	192	88	117	62	55	20	26	19	60	34	45	13	7,5
STM 13 STM 133 STM 134 STM 136	60	2.3/16" 2.1/4" 2.3/8"	22213K	H 313 HA 313 HE 313	70	175	111	26	90	195	78	218	100	120	64	56	31	29	22	70	36	48	13	9,8
STM 15 STM 157 STM 158	65	2.7/16" 2.1/2"	22215K	H 315 HA 315 HE 315	70	190	115	28	90	210	85	225	120	128	67	61	35	25	25	70	38	50	13	12
STM 16 STM 161 STM 162	70	2.11/16" 2.3/4"	22216K	H 316 HA 316 HE 316	70	230	136	35	95	255	91	259	120	144	76	68	43	32	30	95	42	55	14	17
STM 17 STM 170 STM 175	75	2.15/16" 3"	22217K	H 317 HA 317 HE 317	70	245	145	40	95	270	100	275	150	149	79	70	45	30	30	120	44	57	14	21
STM 18 STM 183 STM 184	80	3.3/16" 3.1/4"	22218K	H 318 HA 318 HE 318	70	250	147	40	95	275	101	286	150	155	83	72	42	38	30	120	46	59	15	23
STM 19 STM 194	85	3.1/4"	22220K	H 320 HA 320 HE 320	70	255	154	40	95	280	108	300	160	162	88	74	42	38	30	120	50	63	16	24
STM 20 STM 207 STM 208	90	3.7/16" 3.1/2"	22220K	H 320 HA 320 HE 320	70	275	165	40	95	300	125	325	160	170	93	77	45	35	30	120	54	67	16	29
STM 22 STM 220 STM 221 STM 225	100	3.11/16" 3.15/16" 4"	22222K	H 322 HA 322 HS 322 HE 322	80	310	170	40	110	340	135	345	200	180	99	81	45	40	35	120	58	71	16	43
STM 24 STM 243 STM 244	110	4.3/16" 4.1/4"	22224K	H 3124 HA 3124 HE 3124	80	325	180	45	110	355	134	356	210	193	104	89	43	42	35	125	60	76	18	48
STM 26 STM 267 STM 268	115	4.7/16" 4.1/2"	22226K	H 3126 HA 3126 HE 3126	80	340	190	45	110	370	146	380	220	211	115	96	44	44	35	125	64	79	21	54
STM 28 STM 280 STM 285	125	4.15/16" 5"	22228K	H 3128 HA 3128 HE 3128	90	370	208	50	120	400	151	411	230	222	121	101	48	52	40	140	68	84	21	70
STM 30 STM 303 STM 304	135	5.3/16" 5.1/4"	22230K	H 3130 HA 3130 HE 3130	90	390	230	50	120	420	161	446	240	239	127	112	55	55	40	140	74	92	21	76

Caixas série SAF 200-300



Série SAF-200 / FSAF-200

Característica: Bipartidas, para eixos de (3.5/8"-3") a (9.9/16"-8.5/16"). Atendem eixos em polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 222-C, sem buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até o tamanho SAF-220 para 4 furos, acrescentar o prefixo "F" na denominação do mancal. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. A forma construtiva desejada, é conseguida através de anéis de bloqueio FRB e tampas laterais.

Série SAF-300 / FSAF-300

Característica: Bipartidas, para eixos de (1.15/16"-1.7/16") a (8.3/8"7.1/4"). Atendem eixos em polegadas. Próprias para alojarem rolamentos 223-C, sem buchas de fixação. Possuem 2 furos na base até o tamanho SAF-317 para 4 furos, acrescentar o prefixo "P" na denominação do mancal. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. A forma construtiva desejada, é conseguida através de anéis de bloqueio FRB e tampas laterais.

Aplicação: Próprias para aplicações com cargas médias e altas e altas rotações.

Lubrificação: Graxa ou óleo.

Ved. Adm.: TS, AS, ASR, ASRR, RR, FF GSGS, TAS.