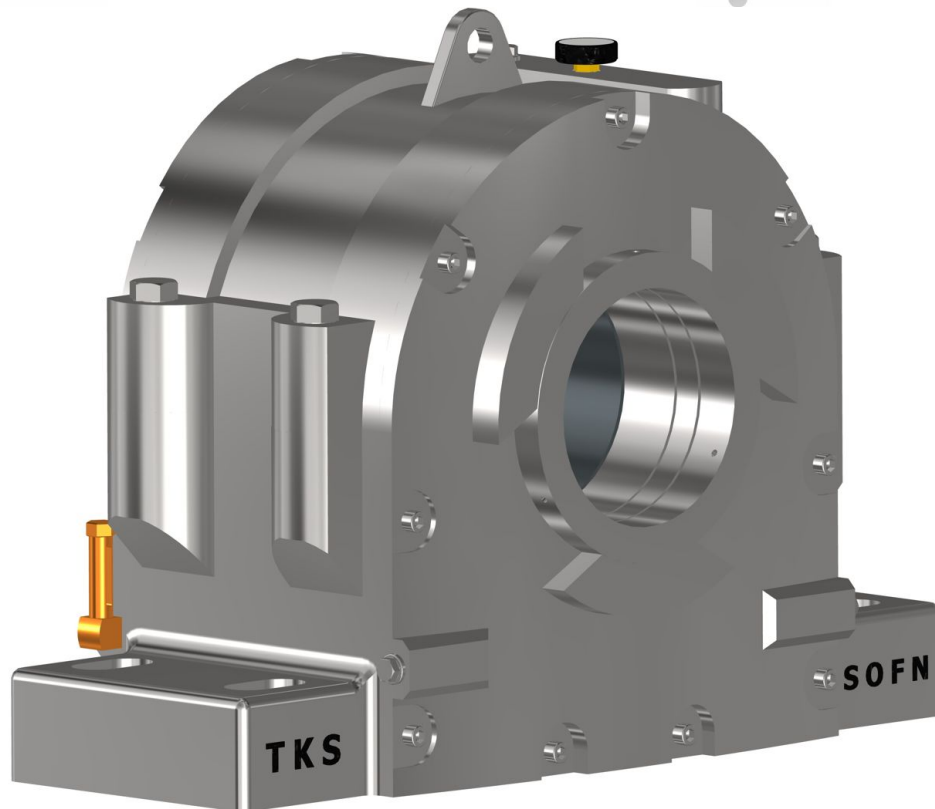


Caixas série SOFN 200-300



Série SOFN-200

Característica: Bipartidas, para eixos de 85 a 240 mm. Atendem eixos em milímetros, para eixos em polegadas consulte a fábrica. Alojamos rolamentos autocompensadores de rolos da série 222-C, sem bucha de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Possuem duas tampas laterais, onde se consegue a forma construtiva desejada. Possuem anel pescador e visor tipo cachimbo para óleo e a pedido podem ser fornecidas com serpentina de refrigeração e termômetro.

Série SOFN-300

Característica: Bipartidas, para eixos de 50 a 180 mm. Atendem eixos em milímetros, para eixos em polegadas, consulte a fábrica. Alojamos rolamentos autocompensadores de rolos da série 223-C, sem bucha de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Possuem duas tampas laterais, onde se consegue a forma construtiva desejada. Possuem anel pescador e visor tipo cachimbo para óleo e a pedido podem ser fornecidas com serpentina de refrigeração e termômetro.

Aplicação: Próprias para altas rotações e altas temperaturas. Indicada para cargas atuantes perpendiculares a base.

Lubrificação: Óleo.

Ved. Adm.: Anel labirinto específico, como ilustrado na tabela de dimensões.

Características:

- Para aplicação com outras séries de rolamentos, consultar nosso departamento técnico.
- Exemplos de especificações: SOFN-224-BP (Caixa SOFN tamanho 224, em ferro fundido cinzento, com 4 furos na base, preparada para rolamento 22224-C, execução bloqueada com tampa passante); N-SOFN-232-BC (Caixa N-SOFN tamanho 232, em ferro fundido nodular, com 4 furos na base, preparada para rolamento 22332-C, execução bloqueada com tampa cega).
- Respiros, visores de nível e termômetros devem ser adquiridos separados.

- Formas construtivas:

BP: Bloqueada com tampa passante

BC: Bloqueada com tampa cega

LP: Livre com tampa passante

LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:

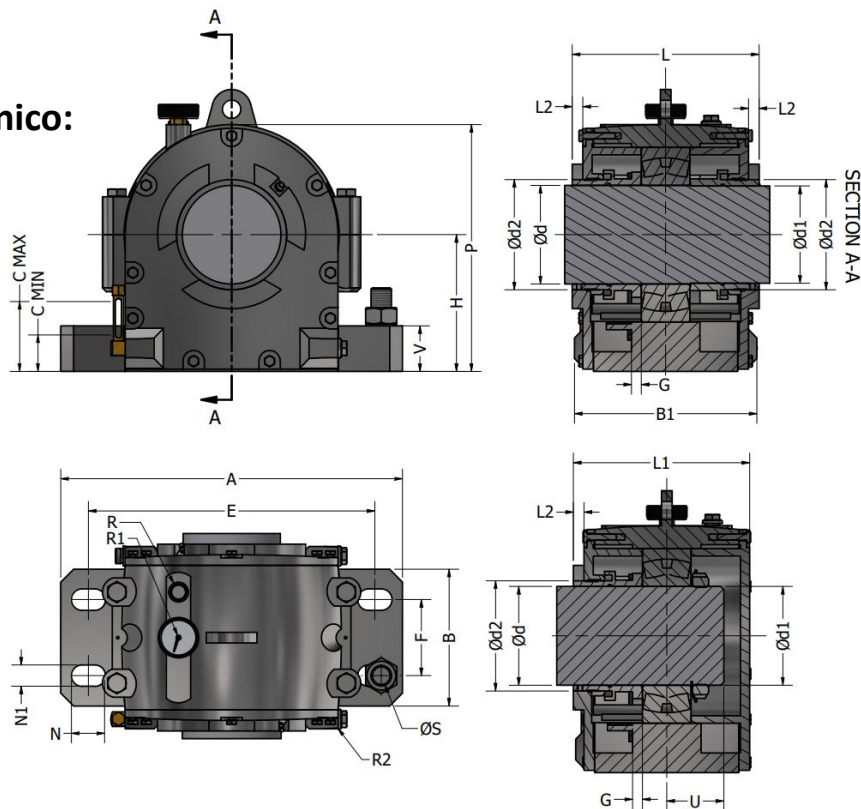


Tabela dimensional SOFN 200

Caixa	d	d1	Porca	Arru- ela	Rolam	Dimensões (mm)																		C		Peso (kg)		
						H	E	A	B	B1	F	L	L1	L2	d2	G	N1	N	S	P	V	U	R	R1	R2		max	min
SOFN 217	85	83	KM 17	MB17	22217C	125	260	330	110	182	60	180	172	8	96	5	24	40	M20	230	35	44	27	R1/2	R3/8	63	42	33
SOFN 218	90	88	KM 18	MB18	22218C	135	290	360	120	190	70	190	180	10	100	5	24	40	M20	245	45	46	27	R1/2	R3/8	68	45	36
SOFN 219	95	93	KM 19	MB19	22219C	140	290	360	135	210	80	200	192	8	105	5	24	40	M20	255	40	50	27	R1/2	R3/8	70	50	40
SOFN 220	100	98	KM 20	MB20	22220C	145	320	400	130	205	75	206	196	10	110	5	28	45	M24	270	50	54	27	R1/2	R1/2	70	50	44

Desenho técnico:

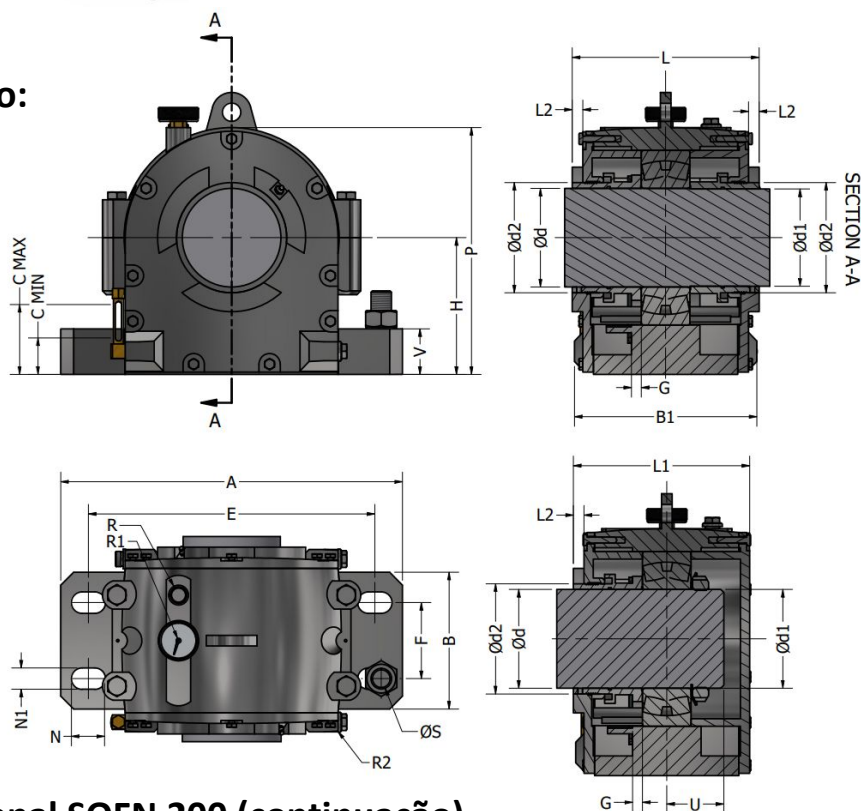


Tabela dimensional SOFN 200 (continuação)

Caixa	d	d1	Porca	Arru- ela	Rolam	Dimensões (mm)																		C		Peso (kg)		
						H	E	A	B	B1	F	L	L1	L2	d2	G	N1	N	S	P	V	U	R	R1	R2		max	min
SOFN 222	110	108	KM 22	MB22	22222C	160	347	420	145	216	75	229	216	13	120	5	28	45	M24	290	50	58	27	R1/2	R1/2	77	50	55
SOFN 224	120	118	KM 24	MB24	22224C	170	347	420	170	245	90	276	258	18	135	8	25	45	M24	315	55	60	27	R1/2	R1/2	80	60	72
SOFN 226	130	128	KM 26	MB26	22226C	180	377	450	180	260	100	270	255	15	145	8	28	45	M24	335	60	64	32	R1/2	R1/2	85	60	86
SOFN 228	140	138	KM 28	MB28	22228C	190	415	500	190	265	100	280	265	15	160	8	35	45	M30	355	65	68	33	R1/2	R3/4	85	60	109
SOFN 230	150	148	KM 30	MB30	22230C	200	450	540	190	265	115	280	265	15	170	8	35	50	M30	375	65	74	44	R1/2	R3/4	90	60	126
SOFN 232	160	158	KM 32	MB32	22232C	215	470	560	205	280	120	316	298	18	178	10	35	50	M30	405	65	60	38	R1/2	R3/4	95	65	156
SOFN 234	170	168	KM 34	MB34	22234C	235	515	610	230	310	130	350	330	20	195	10	35	55	M30	440	70	79	46	R1/2	R3/4	105	75	192
SOFN 236	180	177	KM 36	MB36	22236C	245	545	650	240	320	150	360	340	20	205	10	35	65	M30	455	85	79	44	R1/2	R3/4	115	80	210
SOFN 238	190	188	KM 38	MB38	22238C	260	590	720	250	335	150	370	350	20	220	12	42	70	M36	480	85	86	50	R1/2	R3/4	120	85	240
SOFN 240	200	198	KM 40	MB40	22240C	275	600	730	260	350	160	378	358	20	227	12	42	70	M36	510	85	89	44	R1/2	R3/4	125	85	280
SOFN 244	220	218	HM 44T	MB44	22244C	305	670	820	280	370	180	404	385	20	255	12	42	80	M36	565	95	95	48	R1/2	R3/4	140	95	370
SOFN 248	240	238	HM 48T	MB48	22248C	340	740	900	290	380	190	420	400	20	270	12	42	80	M36	625	100	102	56	R1/2	R3/4	155	110	440

Desenho técnico:

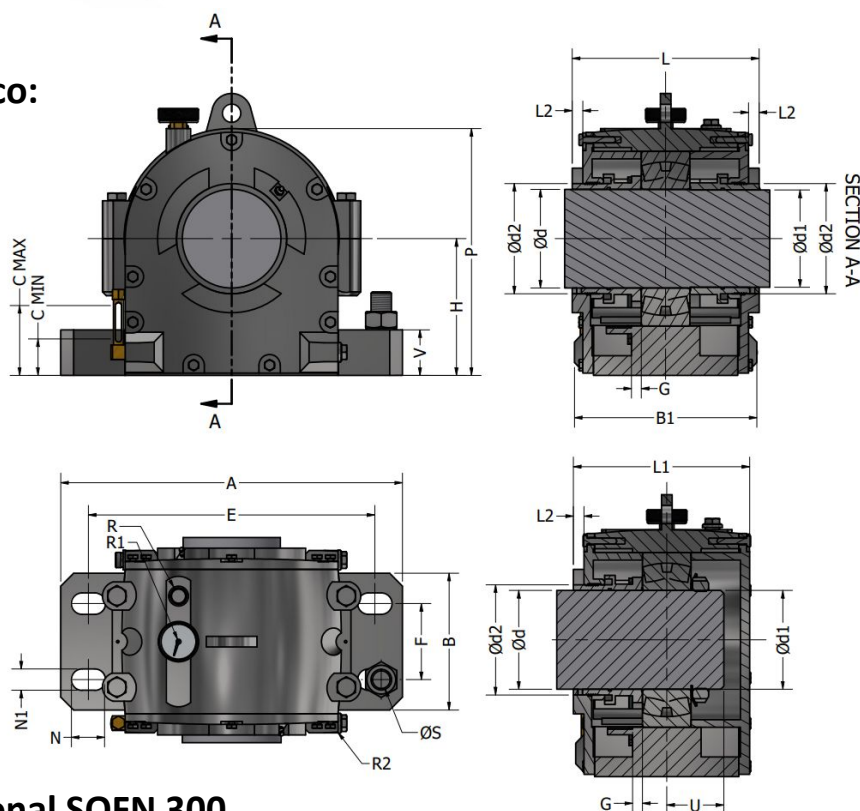


Tabela dimensional SOFN 300

Caixa	d	d1	Porca	Arru- ela	Rolam	Dimensões (mm)																		C		Peso (kg)		
						H	E	A	B	B1	F	L	L1	L2	d2	G	N1	N	S	P	V	U	R	R1	R2		max	min
SOFN 310	50	49	KM 10	MB 10	22310 C	95	210	270	92	145	50	150	142	8	58	3	19	30	M16	168	30	35	27	R1/4	R3/8	53	33	23
SOFN 311	55	53	KM 11	MB 11	22311 C	100	233	290	95	148	50	155	147	8	65	3	19	33	M16	180	30	37	27	R1/4	R3/8	53	37	24
SOFN 312	60	58	KM 12	MB 12	22312 C	110	230	290	100	152	55	170	162	8	70	5	19	34	M16	198	30	39	27	R1/4	R3/8	60	40	25
SOFN 314	70	68	KM 14	MB 14	22314 C	125	260	330	110	182	60	180	172	8	80	5	24	40	M20	230	35	43	27	R1/2	R3/8	65	45	32
SOFN 316	80	78	KM 16	MB 16	22316 C	140	290	360	135	210	80	214	299	8	95	5	24	40	M20	255	40	50	27	R1/2	R3/8	73	45	39
SOFN 318	90	88	KM 18	MB 18	22318 C	155	317	400	165	246	95	240	225	15	104	5	28	45	M24	280	50	54	32	R1/2	R1/2	80	55	52
SOFN 320	100	98	KM 20	MB 20	22320 C	170	347	420	170	246	90	270	255	15	115	8	28	45	M24	315	55	61	27	R1/2	R1/2	85	67	71
SOFN 322	110	108	KM 22	MB 22	22322 C	190	415	500	190	265	100	290	270	20	130	8	35	45	M30	355	65	65	33	R1/2	R3/4	95	67	75
SOFN 324	120	118	KM 24	MB 24	22324 C	200	450	540	190	286	115	306	285	20	140	8	35	50	M30	375	65	69	44	R1/2	R3/4	100	65	125
SOFN 326	130	128	KM 26	MB 26	22326 C	215	470	460	205	286	120	320	300	20	150	8	35	50	M30	405	65	74	38	R1/2	R3/4	105	70	153
SOFN 328	140	138	KM 28	MB 28	22328 C	230	510	630	220	300	120	340	320	20	165	8	35	60	M30	425	80	79	42	R1/2	R3/4	115	70	182
SOFN 330	150	148	KM 30	MB 30	22330 C	245	545	650	240	320	150	350	335	18	175	10	35	65	M30	455	75	85	44	R1/2	R3/4	120	75	205
SOFN 332	162	158	KM 32	MB 32	22332 C	260	590	720	250	335	150	370	350	20	190	10	42	70	M36	480	85	88	50	R1/2	R3/4	125	80	236
SOFN 334	170	168	KM 34	MB 34	22334 C	275	600	730	260	350	160	378	358	20	197	12	42	70	M36	510	85	92	44	R1/2	R3/4	130	85	276
SOFN 336	180	178	KM 36	MB 36	22336 C	305	670	820	280	370	180	404	385	20	210	12	42	80	M36	565	95	94	46	R1/2	R3/4	155	90	366