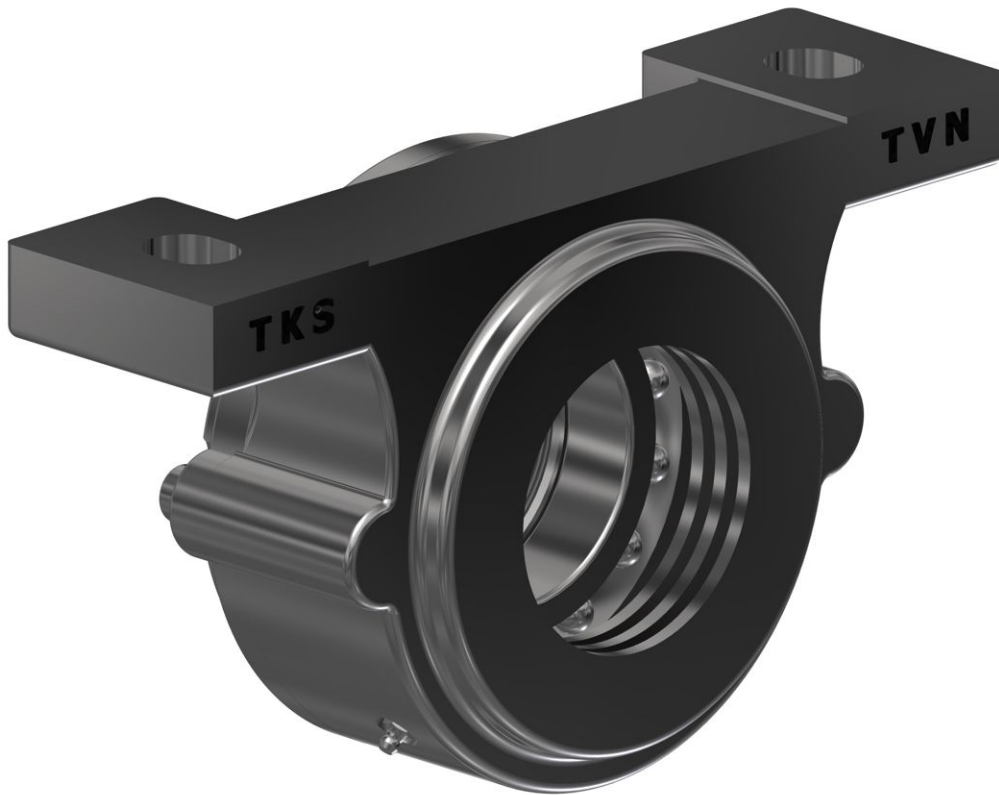


Caixas série TVN 200



Série TVN-200

Característica: Inteiriças e flangeadas, para eixos de 20 a 100 mm. Para alojarem rolamentos de esferas da série 12-K e 22-K ou de rolos da série 222-K, mais as respectivas buchas de fixação. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Até e inclusive para o diâmetro de eixo de 60 mm, estas caixas são triangulares, com três furos de fixação e, a partir daí, passam a ser quadradas com 4 furos na base de fixação. Possuem uma tampa lateral. A forma construtiva é conseguida através de anéis tipo FRB ou ZW.

Aplicação: Próprias para trabalharem em faces de estruturas, dispensando suportes especiais e economizando espaço. Graxa. TC, AS, ASR, R, ZF, GS. Inteiriças, para eixos de 25 a 85 mm. Para alojarem rolamentos de esferas da série 12-C. Para aplicação de outras séries de rolamentos, consultar a fábrica. Possuem uma tampa lateral. Podem ser fornecidas nas formas aberta "B" ou fechada "A" Pelas suas características, são próprias para pequenos vagões e carros de transportes de materiais. Vagonetes de minerações.

Lubrificação: Graxa.

Ved. Adm.: FF, AS, ASR, RR, GSGS

Características:

- Vedação padronizada de feltro FF
- Caso seja solicitado outro tipo de vedação, as dimensões das colunas "L", "L1" e "L2" da tabela poderão ser alterados, consultar nosso departamento técnico.
- As caixas da série TVN poderão ser fornecidas preparadas para receberem rolamentos autocompensadores de esfera ou rolos de esfera 23 e 223 para o TVN 300 e 22 e 222 para TVN 200. Para estes casos, acrescentar na nomenclatura do mancal o sufixo "W". Ex: TVN 310 WA.
- Exemplos de especificações: TVN 208 A (Caixa TVN tamanho 208, em ferro fundido cinzento, com tampa cega, vedação FF, preparada para rolamento 1208 C); NTVN 308 WB (Caixa da série TVN, tamanho 308, em ferro fundido nodular, com tampa passante, vedação FF, preparada para rolamento 2308 C ou 22308 C).
- Formas construtivas:
 BP: Bloqueada com tampa passante
 BC: Bloqueada com tampa cega
 LP: Livre com tampa passante
 LC: Livre com tampa cega

Desenho técnico:

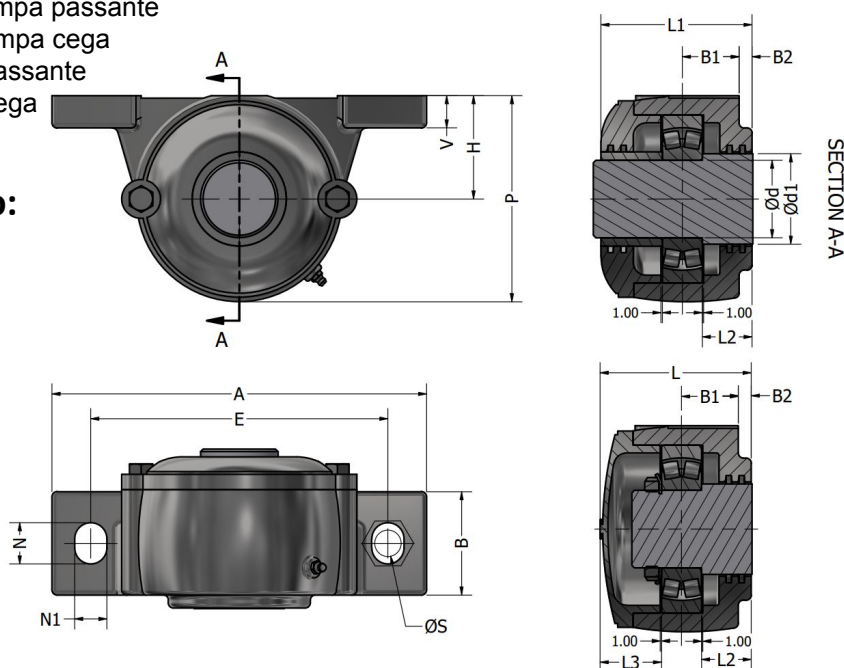


Tabela dimensional

Caixa	d	d1	Rolam. Std.	Rolam. w	Porca de Fixação	Arruela de trava	Dimensões (mm)																Peso (kg)
							H	E	A	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	P	N1	N	S	V		
TVN 204	20	25	1204 C	2204 C	KM 4	MB 4	35	110	150	45	25	6	62	68	23,5	20	69	15	22	12	14	1	
TVN 205	25	30	1205 C	2205 C	KM 5	MB 5	40	130	170	45	25	7	63	71	24	20	79	15	22	12	16	1,5	
TVN 206	30	35	1206 C	2206 C	KM 6	MB 6	50	150	190	52	30	7	71	76	27	23	94	15	22	12	16	4	
TVN 207	35	45	1207 C	2207 C	KM 7	MB 7	50	150	190	52	30	8	77	78	28,5	26	99	15	22	12	18	4,5	
TVN 208	40	50	1208 C	2208 C	KM 8	MB 8	60	170	210	60	35	8	86	92	33	30	114	15	27	12	18	5	
TVN 209	45	55	1209 C	2209 C	KM 9	MB 9	60	170	210	60	35	8	87	92	32	21	117	15	27	12	20	4,8	
TVN 210	50	60	1210 C	2210 C	KM 10	MB 10	60	170	210	60	35	8	90	94	34	34	119	15	27	12	20	5,1	
TVN 211	55	65	1211 C	2211 C	KM 11	MB 11	70	210	270	70	40	8	95	100	34,5	33	134	20	32	16	23	7	
TVN 212	60	70	1212 C	2212 C	KM 12	MB 12	70	210	270	70	40	10	102	105	39	35	139	20	32	16	23	7,5	
TVN 213	65	75	1213 C	2213 C	KM 13	MB 13	80	230	290	80	45	10	110	115	40,5	39	154	20	32	16	25	9	
TVN 214	70	80	1214 C	2214 C	KM 14	MB 14	80	230	290	80	45	10	111	115	40,5	40	157	20	32	16	25	9,5	
TVN 215	75	85	1215 C	2215 C	KM 15	MB 15	80	230	290	80	45	10	115	117	41,5	41	159	20	32	16	25	11	
TVN 216	80	90	1216 C	2216 C	KM 16	MB 16	95	260	330	90	50	12	122	127	46	41,5	181	25	32	20	28	13,7	
TVN 217	85	95	1217 C	2217 C	KM 17	MB 17	95	260	330	90	50	12	126	129	47	42,5	186	25	32	20	28	15	
TVN 218	90	100	1218 C	2218 C	KM 18	MB 18	100	290	360	100	55	13	136	139	51	46,5	196	25	32	20	30	18,3	