

Caixas série PDN



Série PDN

Características: As caixas de mancais para eixos de 25 a 120 mm duplo são caixas Inteiriças com dois assentos de rolamentos perfeitamente concêntricos. Esse alinhamento é devido por serem usinados em uma única operação, assim evita-se o desalinhamento dos rolamentos. Como fazer o pedido (exemplo): Uma caixa de mancal duplo PDN 215 com eixo para arranjo com dois rolamentos rígidos 6215. Pedido: 1 PDN 215 e 1 eixo VJ-PDNB 215.

Aplicação: A linha PDN foi desenvolvida para arranjos de rolamentos para eixos de ventiladores com rotor em balanço, mas são igualmente aplicáveis para arranjos similares de rolamentos.

Lubrificação: Graxa.

Ved. Adm.: FF e V'ring.

Desenho técnico:

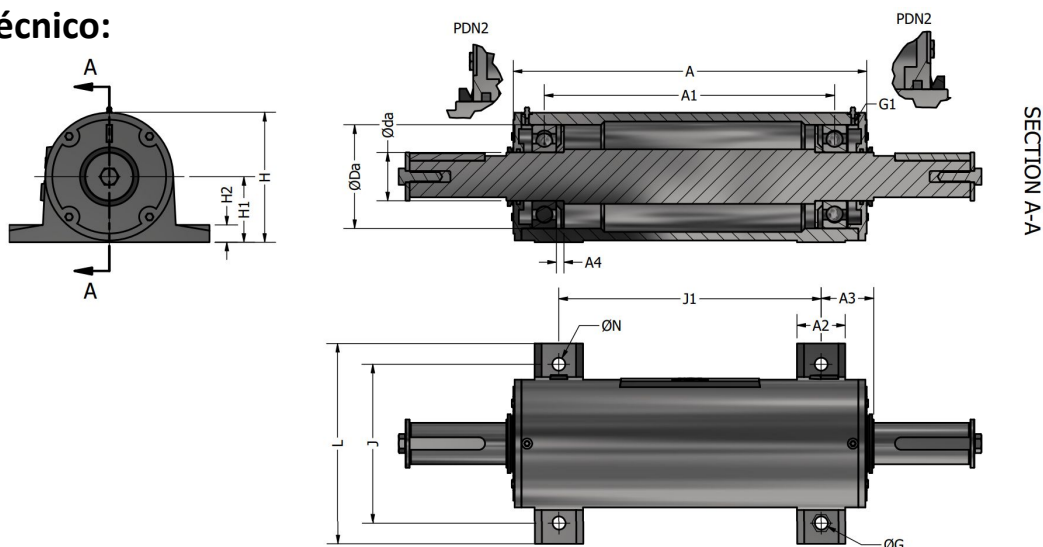
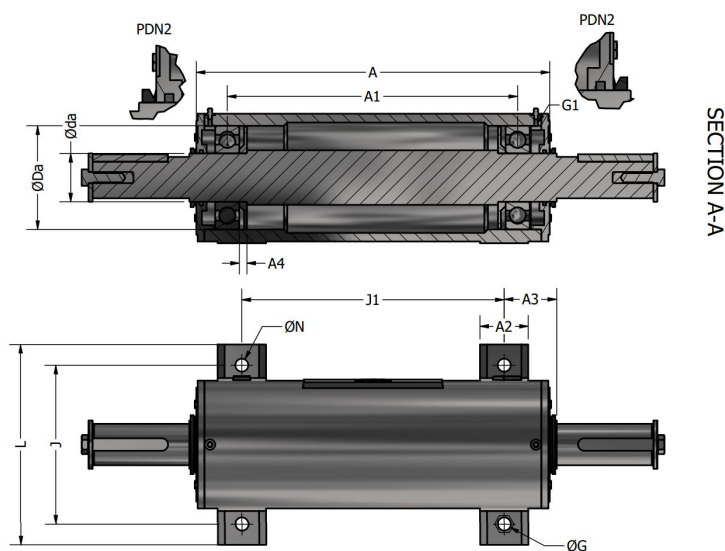


Tabela dimensional

Mancal	Ø da	A	A1	A2	A3	A4	Da	H	H1	H2	J	J1	L	N	G	G1	Peso kg	Rolamento e eixo	Mola prato	Anel	Tira de feltro
PDN 305	25	202	146,5	35	40,5	7	62	95	50	16	120	135	155	12	10	G 1/8	5,1	2 x 6305 VJ-PDNB 305	WF-62	25 VA R	FS 190
PDN 206	30	197	147,5	35	37,5	7	62	95	50	16	120	135	155	12	10	G 1/8	5,1	2 x 6206 VJ-PDNB 206	WF-62	30 VA R	-
PDN 306		226	171,5	40	45	7	72	100	50	18	130	150	160	15	12	G 1/8	6,5	2 x 6306 VJ-PDNB 306	WF-72	30 VA R	FS 190
PDN 207	35	227	173,5	40	45	7	72	100	50	18	130	150	160	15	12	G 1/8	6,5	2 x 6207 VJ-PDNB 207	WF-72	35 VA R	-
PDN 307		260	195,5	45	49,5	8	80	116	60	18	150	175	190	15	12	G 1/8	9,1	2 x 6307 VJ-PDNB 307	WF-80	35 VA R	FS 190
PDN 208	40	259	198,5	45	49,5	8	80	116	60	18	150	175	190	15	12	G 1/8	9,3	2 x 6208 VJ-PDNB 208	WF-80	40 VA R	-
PDN 308		315	255,5	52	53	10	90	121	60	20	150	225	190	15	12	G 1/8	12,5	2 x 6308 VJ-PDNB 308	WF-90	40 VA R	FS 190
PDN 309	45	360	279,5	52	63	10	100	137	70	22	170	250	210	15	12	G 1/8	15	2 x 6309 VJ-PDNB 309	WF-100	45 VA R	FS 190
PDN 210	50	314	258,5	52	52	10	90	121	60	20	150	225	190	15	12	G 1/8	12,5	2 x 6210 VJ-PDNB 210	WF-90	50 VA R	-
PDN 310		377	311,5	60	59	10	110	142	70	25	170	275	210	15	12	G 1/8	18	2 x 6310 VJ-PDNB 310	WF-110	50 VA R	FS 260



Mancal	Ø da	A	A1	A2	A3	A4	Da	H	H1	H2	J	J1	L	N	G	G1	Peso: kg	Rolamento e eixo	Mola prato	Anel	Tira de feltro
PDN 211	55	356	283,5	52	60,5	10	100	137	70	22	170	250	210	15	12	G 1/8	15	2 x 6211 VJ-PDNB 211	WF-100	55 VA R	-
PDN 311		422	335,5	60	69	10	120	158	80	25	210	300	260	19	16	G 1/8	23	2 x 6311 VJ-PDNB 311	WF-120	55 VA R	FS 260
PDN 212	60	376	316,5	60	58	10	110	142	70	25	170	275	210	15	12	G 1/8	18	2 x 6212 VJ-PDNB 212	WF-110	60 VA R	-
PDN 312		460	383,5	70	68	10	130	165	80	25	210	340	260	19	16	G 1/8	32,5	2 x 6312 VJ-PDNB 312	WF-130	60 VA R	FS 260
PDN 313	65	492	402,5	70	74	11	140	185	95	25	230	360	280	19	16	G 1/4	32	2 x 6313 VJ-PDNB 313	WF-140	65 VA R	FS 260
PDN 214		70	459	390,5	70	69	10	125	165	80	25	210	340	260	19	16	G 1/8	34,5	2 x 6214 VJ-PDNB 214	WF-125	70 VA R
PDN 314	512		420,5	70	76	11	150	190	95	25	230	380	290	19	16	G 1/4	38	2 x 6314 VJ-PDNB 314	WF-150	70 VA R	FS 330
PDN 215	75	459	389,5	70	69	10	130	165	80	25	210	340	260	19	16	G 1/8	32	2 x 6215 VJ-PDNB 215	WF-130	75 VA R	-
PDN 315		547	448,5	80	83,5	12	160	200	100	30	260	400	320	19	16	G 1/4	43,5	2 x 6315 VJ-PDNB 315	WF-160	75 VA R	FS 330
PDN 216	80	493	409,5	70	76	11	140	185	95	25	230	360	280	19	16	G 1/4	31	2 x 6216 VJ-PDNB 216	WF-140	80 VA R	-
PDN 316		556	466,5	80	78	12	170	220	112	30	260	420	320	19	16	G 1/4	49,5	2 x 6316 VJ-PDNB 316	WF-170	80 VA R	FS 330
PDN 317	85	590	486	80	85	12	180	225	112	30	290	440	350	19	16	G 1/4	61	2 x 6317 VJ-PDNB 317	-	85 VA R	FS 330
PDN 218	90	543	455,5	80	81	12	160	200	100	30	260	400	320	19	16	G 1/4	42,5	2 x 6218 VJ-PDNB 218	WF-160	90 VA R	-
PDN 318		605	510	85	82,5	11	190	230	112	30	290	460	350	19	16	G 1/4	71	2 x 6318 VJ-PDNB 318	-	90 VA R	FS 370
PDN 319	95	648	540	90	94	13	200	253	125	36	320	480	400	24	20	G 1/4	82,5	2 x 6319 VJ-PDNB 319	-	95 VA R	FS 370
PDN 220	100	588	493	80	83,5	12	180	225	112	30	290	440	350	19	16	G 1/4	60	2 x 6220 VJ-PDNB 220	-	100 VA R	-
PDN 320		673	570	95	96,5	11,5	215	264	130	40	320	500	400	24	20	G 1/4	92,5	2 x 6320 VJ-PDNB 320	-	100 VA R	FS 460
PDN 222	110	634	547	90	88	13	200	253	125	36	320	480	400	24	20	G 1/4	81	2 x 6222 VJ-PDNB 222	-	110 VA R	-
PDN 322		686	580	95	94,5	10	240	296	150	40	380	520	450	28	24	G 1/4	115	2 x 6322 VJ-PDNB 322	-	110 VA R	FS 460
PDN 224	120	672	577	95	97	11,5	215	264	130	40	320	500	400	24	20	G 1/4	90	2 x 6224 VJ-PDNB 224	-	120 VA R	-
PDN 324		707	600	100	96	11,5	260	322	160	40	410	538	500	35	30</						

Desenho técnico eixo PDN 2:

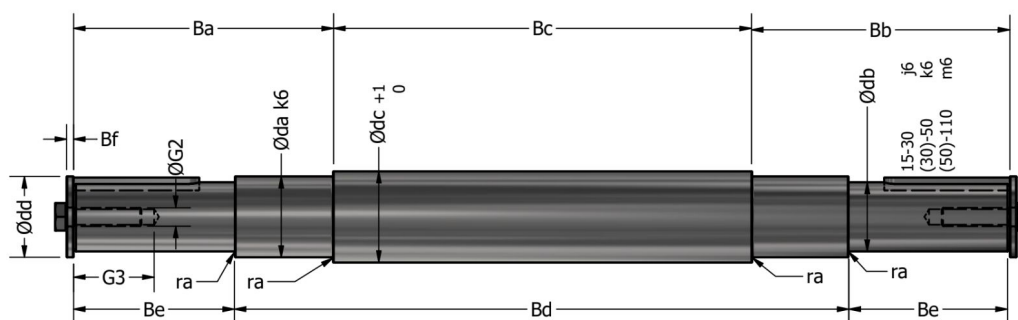


Tabela dimensional PDN 2

Caixa	Dimensões do eixo PDN 2													Rolamentos	Eixo	Chaveta ISO 773	Peso kg
	da	db	dc	dd	Ba	Bb	Bc	Bd	Be	Bf	ra	G2	G3				
	mm																
PDN 206	30	24	39	32	97	95,5	117,5	210	50	4	0,8	10	27	2 x 6206	VJ-PDNB 206	8x7x40	1,8
PDN 207	35	28	44	36	109,5	108	142,5	240	60	4	1,2	10	27	2 x 6207	VJ-PDNB 207	8x7x40	2,85
PDN 208	40	32	49	40	135,5	134	164,5	274	80	5	1,2	12	30	2 x 6208	VJ-PDNB 208	10x8x63	4,25
PDN 210	50	42	59	50	166	164,5	218,5	329	110	6	1,6	16	36	2 x 6210	VJ-PDNB 210	12x8x80	7,65
PDN 211	55	48	64	63	175	173,5	242,5	371	110	6	1,6	16	40	2 x 6211	VJ-PDNB 211	14x9x80	10,5
PDN 212	60	48	69	63	169	167,5	274,5	391	110	6	1,6	16	40	2 x 6212	VJ-PDNB 212	14x9x80	13
PDN 214	70	60	79	70	206,5	205	346,5	478	140	6	1,6	16	40	2 x 6214	VJ-PDNB 214	18x11x100	23
PDN 215	75	65	84	78	207,5	206	344,5	478	140	6	1,6	20	46	2 x 6215	VJ-PDNB 215	18x11x100	26,5
PDN 216	80	70	89	90	216	214,5	361,5	512	140	6	1,6	20	46	2 x 6216	VJ-PDNB 216	20x12x100	31,5
PDN 218	90	80	104	100	251	249,5	401,5	562	170	8	1,6	20	46	2 x 6218	VJ-PDNB 218	22x14x140	47,5
PDN 220	100	90	114	105	256	256	435	607	170	8	2,5	24	52	2 x 6220	VJ-PDNB 220	25x14x140	61
PDN 222	110	100	124	115	296,5	296,5	483	656	210	8	2,5	24	52	2 x 6222	VJ-PDNB 222	28x16x180	83
PDN 224	120	110	134	132	300	300	514	694	210	12	2,5	30	60	2 x 6224	VJ-PDNB 224	28x16x180	102

Desenho técnico eixo PDN 3:

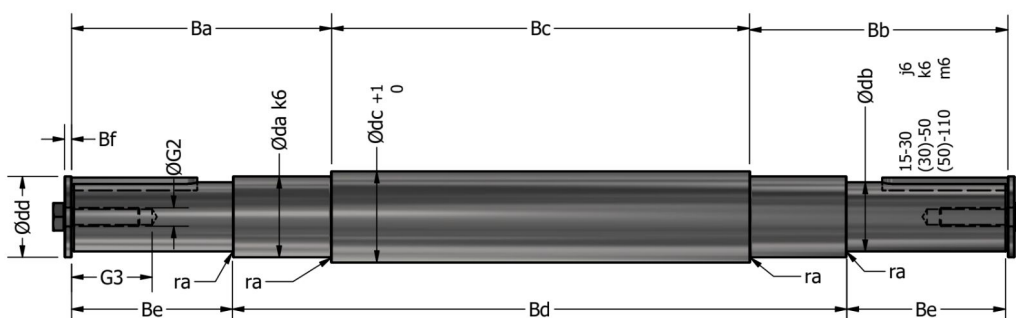


Tabela dimensional PDN 3:

Caixa	Dimensões do eixo PDN 3													Rolamentos	Eixo	Chaveta ISO 773	Peso kg
	da	db	dc	dd	Ba	Bb	Bc	Bd	Be	Bf	ra	G2	G3				
	mm																
PDN 305	25	19	34	28	91	89,5	115,5	216	40	4	0,8	8	20	2 x 6305	VJ-PDNB 305	6x6x32	1,4
PDN 306	30	24	39	32	101,5	100	138,5	240	50	4	0,8	10	27	2 x 6306	VJ-PDNB 306	8x7x40	2,2
PDN 307	35	28	44	36	118,5	117	158,5	274	60	4	1,2	10	27	2 x 6307	VJ-PDNB 307	8x7x40	3,35
PDN 308	40	32	49	40	140	138,5	212,5	331	80	5	1,2	12	30	2 x 6308	VJ-PDNB 308	10x8x63	5,25
PDN 309	45	38	54	45	151,5	150	234,5	376	80	5	1,2	12	30	2 x 6309	VJ-PDNB 309	10x8x63	7,3
PDN 310	50	42	59	50	175	173,5	264,5	393	110	6	1,6	16	36	2 x 6310	VJ-PDNB 310	12x8x80	9,85
PDN 311	55	48	64	63	186,5	185	286,5	438	110	6	1,6	16	40	2 x 6311	VJ-PDNB 311	14x9x80	13
PDN 312	60	48	69	63	182,5	181	332,5	476	110	6	1,6	16	40	2 x 6312	VJ-PDNB 312	14x9x80	15,5
PDN 313	65	55	74	70	191	189,5	347,5	508	110	6	1,6	16	40	2 x 6313	VJ-PDNB 313	16x10x80	19,5
PDN 314	70	60	79	70	225	223,5	363,5	532	140	6	1,6	16	40	2 x 6314	VJ-PDNB 314	18x11x100	25
PDN 315	75	65	84	78	230,5	229	387,5	567	140	6	1,6	20	46	2 x 6315	VJ-PDNB 315	18x11x100	30
PDN 316	80	70	89	90	227	225,5	403,5	576	140	6	1,6	20	46	2 x 6316	VJ-PDNB 316	20x12x100	34,5
PDN 317	85	75	99	90	234,5	234,5	421	610	140	6	1,6	20	46	2 x 6317	VJ-PDNB 317	20x12x100	43
PDN 318	90	80	104	100	260	260	445	625	170	8	1,6	20	46	2 x 6318	VJ-PDNB 318	22x14x140	51
PDN 319	95	85	109	100	269,5	269,5	469	668	170	8	2,5	20	46	2 x 6319	VJ-PDNB 319	22x14x140	59,5
PDN 320	100	90	114	105	266,5	266,5	500	693	170	8	2,5	24	52	2 x 6320	VJ-PDNB 320	25x14x140	67,5
PDN 322	110	100	124	115	309,5	309,5	510	709	210	8	2,5	24	52	2 x 6322	VJ-PDNB 322	28x16x180	87,5
PDN 324	120	110	134	132	314	314	522	730	210	12	2,5	30	60	2 x 6324	VJ-PDNB 324	28x16x180	106