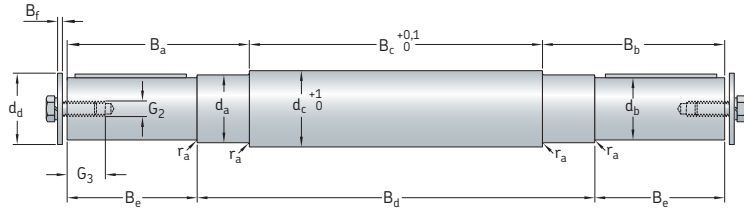


## 12.4 Shafts for two-bearing housings in the PDN 2 series

$d_a$  30 – 120 mm



### Dimensions Shaft

$d_a$	$d_b$	$d_c$	$d_d$	$B_a$	$B_b$	$B_c$	$B_d$	$B_e$	$B_f$	$r_a$	$G_2$	$G_3$
mm												
30	24	39	32	97	95,5	117,5	210	50	4	0,8	10	27
35	28	44	36	109,5	108	142,5	240	60	4	1,2	10	27
40	32	49	40	135,5	134	164,5	274	80	5	1,2	12	30
50	42	59	50	166	164,5	218,5	329	110	6	1,6	16	36
55	48	64	63	175	173,5	242,5	371	110	6	1,6	16	40
60	48	69	63	169	167,5	274,5	391	110	6	1,6	16	40
70	60	79	70	206,5	205	346,5	478	140	6	1,6	16	40
75	65	84	78	207,5	206	344,5	478	140	6	1,6	20	46
80	70	89	90	216	214,5	361,5	512	140	6	1,6	20	46
90	80	104	100	251	249,5	401,5	562	170	8	1,6	20	46
100	90	114	105	256	256	435	607	170	8	2,5	24	52
110	100	124	115	296,5	296,5	483	656	210	8	2,5	24	52
120	110	134	132	300	300	514	694	210	12	2,5	30	60

Shaft diameter	Appropriate parts Housing	Bearings	Shaft	Shaft keys to ISO 773	Mass Shaft only
$d_a$					
mm	-				kg

30	PDN 206	2 x 6206	VJ-PDNB 206	8x7x40	1,8
35	PDN 207	2 x 6207	VJ-PDNB 207	8x7x40	2,85
40	PDN 208	2 x 6208	VJ-PDNB 208	10x8x63	4,25
50	PDN 210	2 x 6210	VJ-PDNB 210	12x8x80	7,65
55	PDN 211	2 x 6211	VJ-PDNB 211	14x9x80	10,5
60	PDN 212	2 x 6212	VJ-PDNB 212	14x9x80	13
70	PDN 214	2 x 6214	VJ-PDNB 214	18x11x100	23
75	PDN 215	2 x 6215	VJ-PDNB 215	18x11x100	26,5
80	PDN 216	2 x 6216	VJ-PDNB 216	20x12x100	31,5
90	PDN 218	2 x 6218	VJ-PDNB 218	22x14x140	47,5
100	PDN 220	2 x 6220	VJ-PDNB 220	25x14x140	61
110	PDN 222	2 x 6222	VJ-PDNB 222	28x16x180	83
120	PDN 224	2 x 6224	VJ-PDNB 224	28x16x180	102