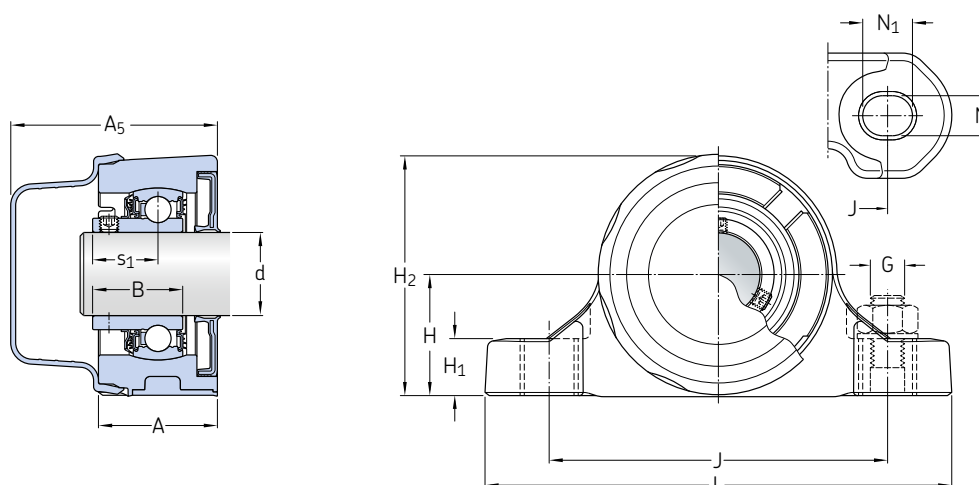


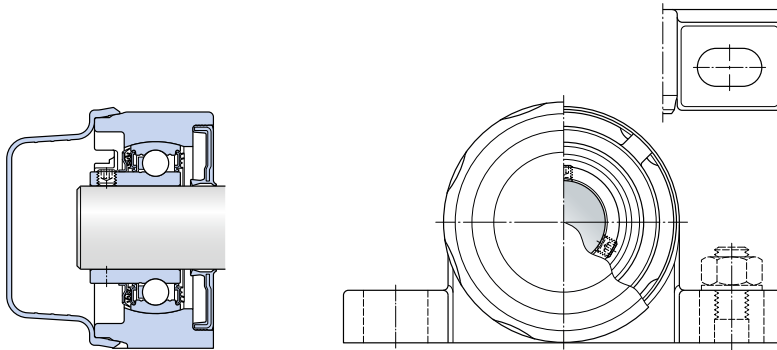
1.6 Plummer block sealed ball bearing units (DFH), metric shafts

d 20 – 50 mm



P2BC .. -DFH (composite housing)

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed	Mass	Designation
d	H	J	dynamic	static	P_u	with shaft tolerance h6		
mm			C	C_0	kN	r/min	kg	–
20	33,3	95	10,8	6,55	0,28	700	0,29	P2BC 20M-CPSS-DFH
	33,3	96,8	10,8	6,55	0,28	700	0,67	P2BSS 20M-CPSS-DFH
25	36,5	101,7	11,9	7,8	0,335	700	0,89	P2BSS 25M-CPSS-DFH
	36,5	105	11,9	7,8	0,335	700	0,36	P2BC 25M-CPSS-DFH
30	42,9	117,5	16,3	11,2	0,475	700	1,3	P2BSS 30M-CPSS-DFH
	42,9	119	16,3	11,2	0,475	700	0,54	P2BC 30M-CPSS-DFH
35	47,6	126,2	21,6	15,3	0,655	500	1,75	P2BSS 35M-CPSS-DFH
	47,6	127	21,6	15,3	0,655	500	0,7	P2BC 35M-CPSS-DFH
40	49,2	135,7	24,7	19	0,8	500	2,1	P2BSS 40M-CPSS-DFH
	49,2	137	24,7	19	0,8	500	0,87	P2BC 40M-CPSS-DFH
50	57,2	159,5	29,6	23,2	0,98	500	1,1	P2BC 50M-CPSS-DFH



P2BSS .. -DFH (stainless steel housing)

Dimensions

d	A	A ₁	A ₅	B	H ₁	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁
mm											
20	36	–	63,1	25,3	17	64,6	129	11,5	14,3	10	18,3
	29	35	61,6	25,3	14	63,5	127	11,5	21	10	18,3
25	31	36	62,6	27,3	16	55,5	133,5	11,5	19,5	10	19,8
	36	–	62,6	27,3	17	72,5	142	11,5	14,3	10	19,8
30	34	39	67,1	31,2	16,5	83	152,5	14,5	24	12	22,2
	40	–	68,1	31,2	20	84	161	14,2	17,4	12	22,2
35	38	44	72,1	34,9	19	92,5	160,5	14,5	21,5	12	25,4
	40	–	68,6	34,9	20	93,6	169	14,2	17,4	12	25,4
40	42	48	77,9	40,7	19	97	174,5	14,5	24,5	12	30,2
	44	–	73,9	40,7	20	98,2	179	14,2	17,4	12	30,2
50	44	–	72,1	43,6	23	110,5	208	17,5	24	16	32,6