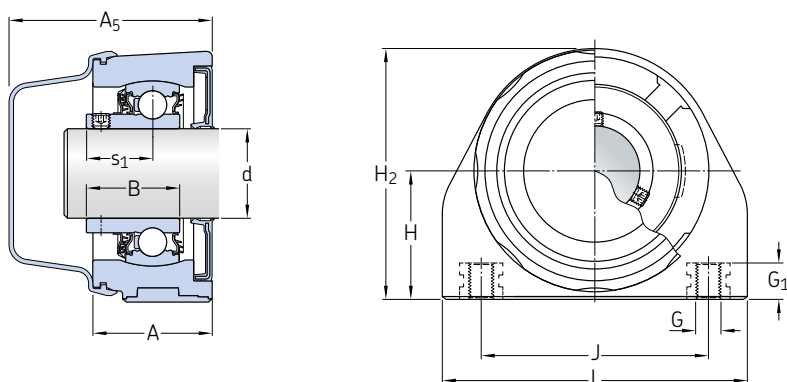


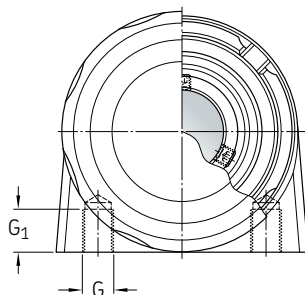
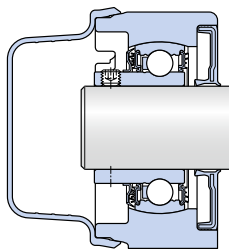
1.10 Short base plummer block (tapped base pillow block) sealed ball bearing units (DFH), metric shafts

d 20 – 50 mm



P2BTC .. -DFH (composite housing)

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed	Mass	Designation
d	H	J	C	C ₀	P _u	with shaft tolerance h6		
mm			kN		kN	r/min	kg	–
20	33,3	50,8	10,8	6,55	0,28	700	0,56	P2BTSS 20M-CPSS-DFH
	33,3	51	10,8	6,55	0,28	700	0,27	P2BTC 20M-CPSS-DFH
25	36,5	50,8	11,9	7,8	0,335	700	0,75	P2BTSS 25M-CPSS-DFH
	36,5	51	11,9	7,8	0,335	700	0,34	P2BTC 25M-CPSS-DFH
30	42,9	76	16,3	11,2	0,475	700	0,52	P2BTC 30M-CPSS-DFH
	42,9	76,2	16,3	11,2	0,475	700	1,05	P2BTSS 30M-CPSS-DFH
35	47,6	82,5	21,6	15,3	0,655	500	0,68	P2BTC 35M-CPSS-DFH
	47,6	82,6	21,6	15,3	0,655	500	1,55	P2BTSS 35M-CPSS-DFH
40	49,2	88,9	24,7	19	0,8	500	1,75	P2BTSS 40M-CPSS-DFH
	49,2	89	24,7	19	0,8	500	0,86	P2BTC 40M-CPSS-DFH
50	57,2	101,5	29,6	23,2	0,98	500	1,1	P2BTC 50M-CPSS-DFH



P2BTSS .. -DFH (stainless steel housing)

Dimensions

d	A	A ₁	A ₅	B	H ₂	L	G	G ₁	s ₁
mm							–	mm	
20	26	36	63,1	25,3	63,5	66,7	M10	13	18,3
	36	–	63,1	25,3	64,6	75	M8	12	18,3
25	27	37	63,6	27,3	71,5	76,2	M10	13	19,8
	36	–	62,6	27,3	72,5	81	M10	12	19,8
30	40	–	68,1	31,2	84	102	M10	12	22,2
	28	39	66,6	31,2	82,5	98,4	M10	13	22,2
35	40	–	68,6	34,9	93,6	110	M10	12	25,4
	32	43	71,1	34,9	93	104,8	M12	19	25,4
40	34	46	75,4	40,7	98	114,3	M12	19	30,2
	44	–	73,9	40,7	98,2	117	M12	16	30,2
50	44	–	76	43,6	110,5	133	M16	21	32,6