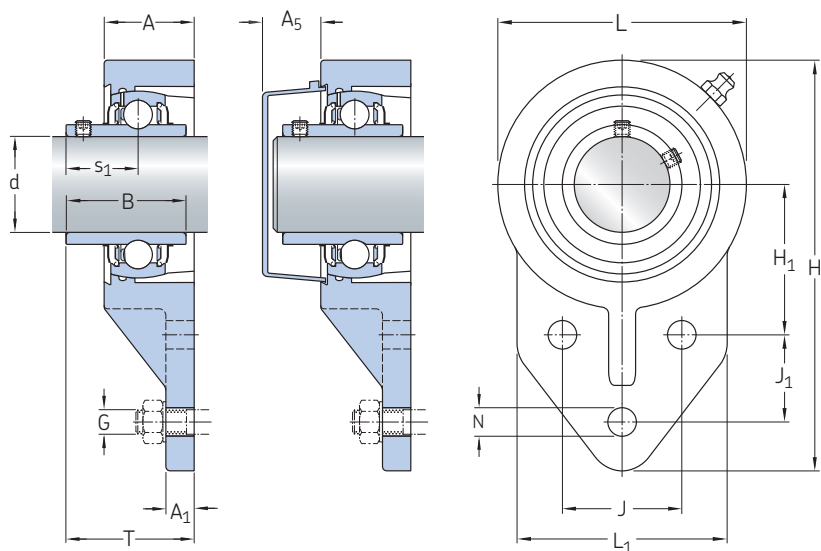


3-bolt bracket flanged ball bearing units, set screws, for metric shafts

d 20 – 45 mm



Principal dimensions	Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designations		Appropriate end cover	Units
	dynamic	static				Housing	Bearings		
d	C	C ₀	P _u						
mm	kN			r/min	kg	–			
20	12,7	6,7	0,285	6 500	0,59	FB 204	UC 204	ECY 204	UCFB 204
25	14	7,8	0,335	5 850	0,72	FB 205	UC 205	ECY 205	UCFB 205
30	19,5	11,4	0,5	5 000	0,98	FB 206	UC 206	ECY 206	UCFB 206
35	25,5	15,3	0,7	4 300	1,29	FB 207	UC 207	ECY 207	UCFB 207
40	32,5	20,0	0,9	3 750	1,70	FB 208	UC 208	ECY 208	UCFB 208
45	32,5	20,4	0,9	3 400	1,99	FB 209	UC 209	ECY 209	UCFB 209

Dimensions

d	H	L	A	J	J ₁	N	H ₁	L ₁	A ₁	A ₅	T	B	S ₁	G
mm														
20	111,9	63,5	25,4	32	27	9,5	42	63,5	8	20,5	31,8	31	18,3	M8
25	118,1	69,9	27,2	34	27	9,5	45	66	9,5	20,5	34,7	34	19,7	M8
30	136,5	82,6	30	40	29	9,5	50	69,9	9,5	22,5	40,9	38,1	15,9	M8
35	144	90	33,5	46	32	9,5	55	82,6	12,7	24,5	44,4	42,9	17,5	M8
40	164,3	100	35,7	50	41	11	60	77,8	15,9	26	51,2	49,2	19	M10
45	175,5	106,4	36,8	54	43	11	65	80,2	18,3	26,5	50,2	49,2	19	M10