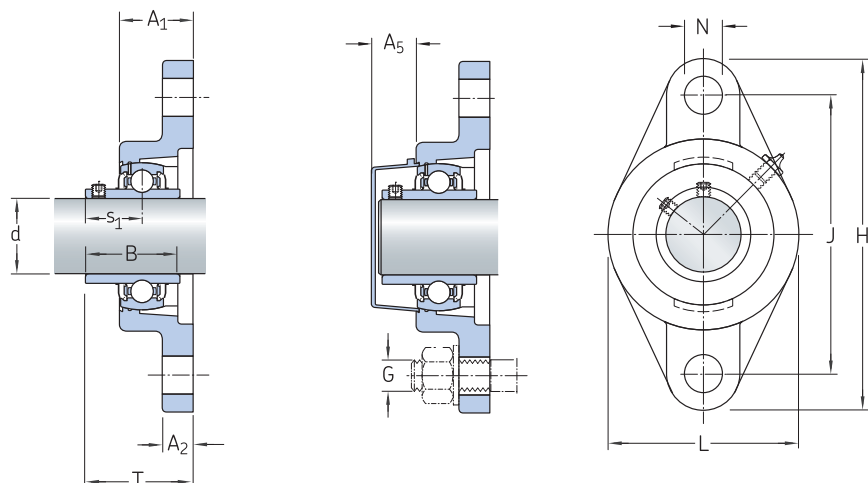


Insert bearing flanged units with oval 2-bolt flange housing, set screws, for metric shafts

d 20 – 90 mm



Dimension	Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance	Mass	Designations		Appropriate end cover	Unit
d	C	C ₀	P _u	h6		Housing	Bearing		
mm	kN		kN	r/min	kg	–			
20	12,7	6,7	0,3	6 500	0,44	FL 204	UC 204	ECY 204	UCFL 204
25	14,0	7,8	0,3	5 850	0,62	FL 205	UC 205	ECY 205	UCFL 205
30	19,5	11,4	0,5	5 000	0,90	FL 206	UC 206	ECY 206	UCFL 206
35	25,5	15,3	0,7	4 300	1,19	FL 207	UC 207	ECY 207	UCFL 207
40	32,5	20,0	0,9	3 750	1,53	FL 208	UC 208	ECY 208	UCFL 208
45	32,5	20,4	0,9	3 400	1,84	FL 209	UC 209	ECY 209	UCFL 209
50	35,1	23,2	1,0	3 300	2,17	FL 210	UC 210	ECY 210	UCFL 210
55	43,6	29,0	1,3	3 000	3,12	FL 211	UC 211	ECY 211	UCFL 211
60	52,7	36,0	1,5	2 700	3,99	FL 212	UC 212	ECY 212	UCFL 212
65	57,2	40,0	1,7	2 350	4,93	FL 213	UC 213	ECY 213	UCFL 213
70	62,4	44,0	1,9	2 250	5,46	FL 214	UC 214	ECY 214	UCFL 214
75	66,3	49,0	2,0	2 100	5,99	FL 215	UC 215	ECY 215	UCFL 215
80	71,5	54,0	2,2	1 900	7,52	FL 216	UC 216	ECY 216	UCFL 216
85	83,2	64,0	2,5	1 800	8,83	FL 217	UC 217	ECY 217	UCFL 217
90	95,6	72,0	2,7	1 600	10,70	FL 218	UC 218	ECY 218	UCFL 218

Dimensions

d	A ₁	A ₂	B	H	J	L	N	G	s ₁	T	A ₅
mm								–	mm		
20	25,5	11,1	31	113	90	60,3	12	M10	18,3	33,3	18,5
25	27	12,7	34	130,2	99	68,3	16	M14	19,7	35,7	18
30	30	12,7	38,1	147,6	117	80,2	16	M14	22,2	40,2	20
35	32	14,3	42,9	161,1	130	89,7	16	M14	25,4	44,4	22
40	34	14,3	49,2	174,6	144	100	16	M14	30,2	51,2	23,5
45	35	15,1	49,2	188,1	148	108	19	M16	30,2	52,2	23
50	39	15,1	51,6	196,9	157	115,1	19	M16	32,6	54,6	29,5
55	41,4	18,3	55,6	223,8	184	130,2	19	M16	33,4	58,4	34
60	45	18,3	65,1	250	202	139,7	23	M20	39,7	68,7	35,5
65	47	19,8	65,1	258	210	154,8	23	M20	39,7	69,7	35,5
70	50	19,8	74,6	265,1	216	160,3	23	M20	44,4	75,4	38,5
75	54	20	77,8	275	225	164	23	M20	44,5	78,5	38,5
80	56	20	82,6	290	233	180	25	M22	49,3	83,3	41,5
85	60	22	85,7	305	248	190	25	M22	51,6	87,6	43,2
90	68	23	96	320	265	205	25	M22	56,3	96,3	45,3