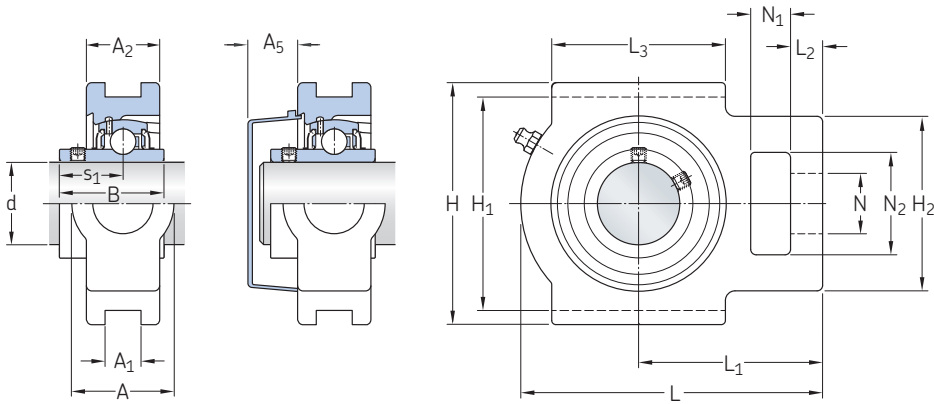


Take-up ball bearing units, set crews, for metric shafts
d 20 – 85 mm



Principal dimensions	Basic load ratings dynamic static		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designations Housing	Bearings	Appropriate end cover	Units
d	C	C ₀	P _u						
mm	kN			r/min	kg	–			
20	12,7	6,7	0,3	6 500	0,70	T 204	UC 204	ECY 204	UCT 204
25	14,0	7,8	0,3	5 850	0,78	T 205	UC 205	ECY 205	UCT 205
30	19,5	11,4	0,5	5 000	1,22	T 206	UC 206	ECY 206	UCT 206
35	25,5	15,3	0,7	4 300	1,62	T 207	UC 207	ECY 207	UCT 207
40	32,5	20,0	0,9	3 750	2,37	T 208	UC 208	ECY 208	UCT 208
45	32,5	20,4	0,9	3 400	2,33	T 209	UC 209	ECY 209	UCT 209
50	35,1	23,2	1,0	3 300	2,50	T 210	UC 210	ECY 210	UCT 210
55	43,6	29,0	1,3	3 000	3,92	T 211	UC 211	ECY 211	UCT 211
60	52,7	36,0	1,5	2 700	4,81	T 212	UC 212	ECY 212	UCT 212
65	57,2	40,0	1,7	2 350	6,78	T 213	UC 213	ECY 213	UCT 213
70	62,4	44,0	1,9	2 250	6,93	T 214	UC 214	ECY 214	UCT 214
75	66,3	49,0	2,0	2 100	7,75	T 215	UC 215	ECY 215	UCT 215
80	71,5	54,0	2,2	1 900	8,18	T 216	UC 216	ECY 216	UCT 216
85	83,2	64,0	2,5	1 800	10,88	T 217	UC 217	ECY 217	UCT 217

Dimensions

d	A	A ₁	A ₂	A ₅	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N	N ₁	N ₂	B	S ₁
mm																
20	31,8	12	20,6	20,5	88,9	76	50,8	96	61,1	10,3	50,8	19	15,9	31,8	31	18,3
25	31,8	12	23,8	20,5	88,9	76	50,8	99	61,9	10,3	50,8	19	15,9	31,8	34	19,7
30	37,3	12	27,8	22,5	102,4	89	56,4	115	69,9	10,3	57,2	22	15,9	37,3	38,1	22,2
35	37,3	12	30,2	24,5	102,4	89	64,3	131	77,8	12,7	64,3	22	15,9	37,3	42,9	25,4
40	49,2	16	33,3	26	114,3	102	83,3	146	88,1	15,9	83,3	29	19,1	49,2	49,2	30,2
45	49,2	16	34,9	26,5	116,7	102	83,3	146	87,3	15,9	83,3	29	21,1	51,2	49,2	30,2
50	49,2	16	37,3	33	116,7	102	83,3	151	89,7	15,9	85,7	29	19,1	49,2	51,6	32,6
55	64,3	22	38,1	37,5	146,1	130	102,4	173	106,4	19,1	95,3	35	25,4	64,3	55,6	33,4
60	64,3	22	42,1	39	146,1	130	102,4	196	119,1	19,1	102,4	35	31,8	64,3	65,1	39,4
65	69,9	26	43,7	39	166,7	151	111,1	226	137,3	20,6	120,7	41	31,8	69,9	65,1	39,4
70	69,9	26	46	41,5	166,7	151	111,1	226	137,3	20,6	120,7	41	31,8	69,9	74,6	44,4
75	69,9	26	47,6	41,5	166,7	151	111,1	234	139,7	20,6	120,7	41	31,8	69,9	77,8	44,5
80	69,9	26	50,8	41,5	184,2	165	111,1	237	139,7	20,6	120,7	41	31,8	69,9	82,6	49,3
85	73	30	54	43	198	173	124	263	162	29	157	48	38	73	85,7	51,6