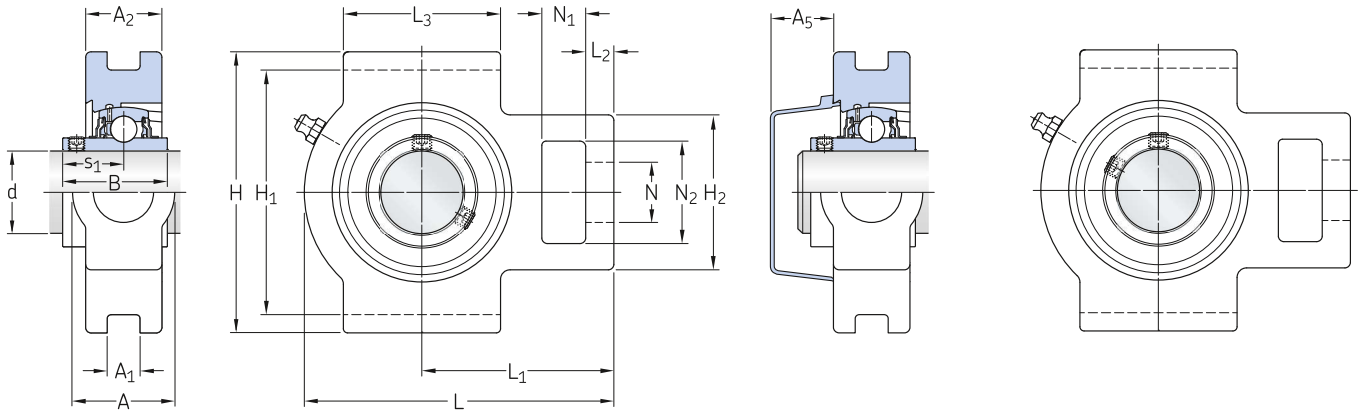


Take-up ball bearing units, grub screw locking

d 20-80 mm



UCT 204/H to UCT 213/H

UCT 214 to UCT 216

Principal dimensions				Basic load ratings		Fatigue load limit	Limiting speed with shaft tolerance h6	Mass	Designations	
d	H ₁	A ₁	N	dynamic C	static C ₀				Ball bearing unit	Associated end cover
mm				kN		P _u	r/min	kg	-	
20	76	12	19	12,7	6,55	0,28	6 500	0,7	UCT 204/H	ECY 204
25	76	12	19	14	7,8	0,335	5 850	0,79	UCT 205/H	ECY 205
30	89	12	22	19,5	11,2	0,475	5 000	1,25	UCT 206/H	ECY 206
35	89	12	22	25,5	15,3	0,655	4 300	1,6	UCT 207/H	ECY 207
40	102	16	29	30,7	19	0,8	3 750	2,35	UCT 208/H	ECY 208
45	102	16	29	33,2	21,6	0,915	3 400	2,35	UCT 209/H	ECY 209
50	102	16	29	35,1	23,2	0,98	3 300	2,5	UCT 210/H	ECY 210
55	130	22	35	43,6	29	1,25	3 000	3,85	UCT 211/H	ECY 211
60	130	22	35	52,7	36	1,53	2 700	4,7	UCT 212/H	ECY 212
65	151	26	41	57,2	40	1,7	2 350	6,7	UCT 213/H	ECY 213
70	151	26	41	62,4	44	1,86	2 250	6,9	UCT 214	ECY 214
75	151	26	41	66,3	49	2,04	2 100	7,2	UCT 215	ECY 215
80	165	26	41	71,5	54	2,2	1 900	8,3	UCT 216	ECY 216

Dimensions

d	A	A ₂	A ₅	B	H	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N ₁	N ₂	s ₁
<hr/>													
mm													
20	32	21	20,5	31	89	51	94	61	10	51	16	32	18,3
25	32	24	20,5	34,1	89	51	97	62	10	51	16	32	19,8
30	37	28	22,5	38,1	102	56	113	70	10	57	16	37,5	22,2
35	37	30	24,5	42,9	102	64	129	78	13	64	16	37,5	25,4
40	49	33	26	49,2	114	83	145	88	16	83	19	49	30,2
45	49	35	26,5	49,2	117	83	145	87	16	83	21	51	30,2
50	49	37	33	51,6	117	83	148	90	16	86	19	49	32,6
55	64	38	37,5	55,6	146	102	172	106	19	95	25	64,5	33,4
60	64	42	39	65,1	146	102	45	119	19	102	32	64,5	39,7
65	70	44	39	68,3	167	111	225	137	21	121	32	70	42,9
70	70	46	41,5	74,6	167	111	225	137	21	121	32	70	44,4
75	70	48	41,5	77,8	167	111	232	140	21	121	32	70	44,5
80	70	51	41,5	82,6	184	111	235	140	21	121	32	70	49,3
