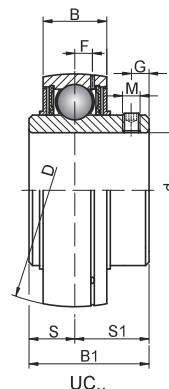


14. INSERT BALL BEARINGS

14.5. Insert ball bearings – type – UC..



12 – 80 mm



Shaft [mm]	Bearing No.	Dimensions [mm]								
		d	D	B1	B	S	S1	G	bolt size	F
12	UC201	12	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6X1	3,7
15	UC202	15	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6X1	3,7
17	UC203	17	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6X1	3,7
20	UC204	20	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6X1	3,7
25	UC205	25	52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6X1	3,9
	UCX05	25	62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6X1	5
	UC305	25	62	38	20	15	23	6	M6X1	5,4
30	UC206	30	62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6X1	5
	UCX06	30	72	42,9	20	17,5	25,4	7	M8X1	5,7
	UC306	30	72	43	23	17	26	6	M6X1	5,7
35	UC207	35	72	42,9	20	17,5	25,4	7	M8X1	5,7
	UCX07	35	80	49,2	21	19	30,2	8	M8X1	6,2
	UC307	35	80	48	25	19	29	8	M8X1	6,2
40	UC208	40	80	49,2	21	19	30,2	8	M8X1	6,2
	UCX08	40	85	49,2	22	19	30,2	8	M8X1	6,4
	UC308	40	90	52	27	19	33	10	M10X1	7
45	UC209	45	85	49,2	22	19	30,2	8	M8X1	6,4
	UCX09	45	90	51,6	24	19	32,6	10	M10X1	6,5
	UC309	45	100	57	30	22	35	10	M10X1	7,8
50	UC210	50	90	51,6	24	19	32,6	10	M10X1	6,5
	UCX10	50	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10X1	7
	UC310	50	110	61	32	22	39	12	M12X1,5	8,5
55	UC211	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10X1	7
	UCX11	55	110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10X1	7,6
	UC311	55	120	66	34	25	41	12	M12X1,5	9,2
60	UC212	60	110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10X1	7,6
	UCX12	60	120	65,1	28	25,4	39,7	10	M10X1	8,5
	UC312	60	130	71	36	26	45	12	M12X1,5	9,8
65	UC213	65	120	65,1	28	25,4	39,7	10	M10X1	8,5
	UCX13	65	125	74,6	29	30,2	44,4	12	M12X1,5	8,9
	UC313	65	140	75	38	30	45	12	M12X1,5	10,5
70	UC214	70	125	74,6	29	30,2	44,4	12	M12X1,5	8,9
	UCX14	70	130	77,8	30	33,3	44,5	12	M12X1,5	9,2
	UC314	70	150	78	40	33	45	12	M12X1,5	11,1
75	UC215	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12	M12X1,5	9,2
	UCX15	75	140	82,6	32	33,3	49,3	12	M12X1,5	9,5
	UC315	75	160	82	42	32	50	14	M14X1,5	11,8
80	UC216	80	140	82,6	32	33,3	49,3	12	M12X1,5	9,5
	UCX16	80	150	85,7	34	34,1	51,6	12	M12X1,5	10,2
	UC316	80	170	86	44	34	52	14	M14X1,5	12,5

Weight [kg]	Basic load ratings [kN]		Basic makes*	Equivalent		Bearing No.
	dyn. C	stat. C ₀				
0,20	9,88	6,2	☐	FB201	56201	UC201
0,19	9,88	6,2	☐	FB202	56202	UC202
0,18	9,88	6,2	☐	FB203	56203	UC203
0,16	9,88	6,2	☐	FB204	56204	UC204
0,2	10,78	6,98	☐	FB205	56205	UC205
0,39	14,97	10,04	⊕	-	-	UCX05
0,35	17,22	11,93	⊕	-	-	UC305
0,32	14,97	10,04	☐	FB206	56206	UC206
0,68	19,75	13,67	⊕	-	-	UCX06
0,56	20,77	14,17	⊕	-	-	UC306
0,48	19,75	13,67	☐	FB207	56207	UC207
0,82	22,71	15,94	⊕	-	-	UCX07
0,71	25,66	17,92	⊕	-	-	UC307
0,64	22,71	15,94	☐	FB208	56208	UC208
0,93	24,36	17,71	⊕	-	-	UCX08
0,96	31,35	22,38	⊕	-	-	UC308
0,68	24,36	17,71	☐	FB209	56209	UC209
1	26,98	19,84	⊕	-	-	UCX09
1,28	40,66	30	⊕	-	-	UC309
0,8	26,98	19,84	☐	FB210	56210	UC210
1,35	33,37	25,11	⊕	-	-	UCX10
1,65	47,58	35,71	⊕	-	-	UC310
1,11	33,37	25,11	☐	FB211	56211	UC211
1,9	36,74	27,97	⊕	-	-	UCX11
2,07	55,05	41,91	⊕	-	-	UC311
1,54	36,74	27,97	☐	FB212	56212	UC212
2,27	44,01	34,18	⊕	-	-	UCX12
2,6	62,88	48,6	⊕	-	-	UC312
1,85	44,01	34,18	☐	FB213	56213	UC213
2,45	46,79	37,59	⊕	-	-	UCX13
3,25	72,21	56,68	⊕	-	-	UC313
2,05	46,79	37,59	☐	FB214	56214	UC214
2,47	50,85	41,26	⊕	-	-	UCX14
3,89	80,1	63,48	⊕	-	-	UC314
2,21	50,85	41,26	☐	FB215	56215	UC215
3,11	55,04	45,09	⊕	-	-	UCX15
4,72	87,25	71,67	⊕	-	-	UC315
2,8	55,04	45,09	☐	FB216	56216	UC216
3,79	64,01	53,28	⊕	-	-	UCX16
5,55	94,57	80,35	⊕	-	-	UC316

* Other products also available

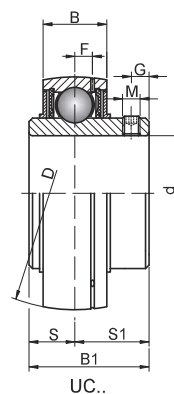


14. INSERT BALL BEARINGS

14.5. Insert ball bearings – type – UC..



85 – 95 mm



Shaft [mm]	Bearing No.	Dimensions [mm]								
		d	D	B1	B	S	S1	G	bolt size	F
85	UC217	85	150	85,7	34	34,1	51,6	12	M12X1,5	10,2
	UCX17	85	160	96	36	39,7	56,3	12	M12X1,5	11,2
	UC317	85	180	96	46	40	56	16	M16X1,5	13,1
90	UC218	90	160	96	36	39,7	56,3	12	M12X1,5	11,2
	UC318	90	190	96	48	40	56	16	M16X1,5	13,8
95	UC319	95	200	103	50	41	62	16	M16X1,5	14,7

- warehouse - order - phone

Weight [kg]	Basic load ratings [kN]		Basic makes*	Equivalent		Bearing No.
	dyn. C	stat. C ₀				
3,46	64,01	53,28	☐	FB217	56217	UC217
4,82	73,83	60,76	⊖	-	-	UCX17
6,67	102,05	89,52	⊖	-	-	UC317
4,36	73,83	60,76	☐	FB218	56218	UC218
7,56	110,81	100,76	⊖	-	-	UC318
8,7	120,51	103,75	⊖	-	-	UC319

* Other products also available

