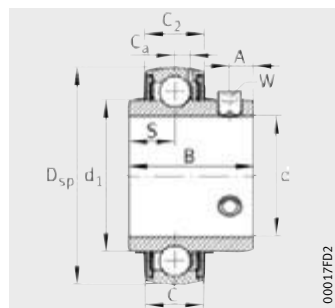


Radial insert ball bearings with grub screws in the inner ring

Spherical outer ring



UC2

Dimension table · Dimensions in mm

Designation		Mass m ≈kg	Dimensions										Basic load ratings	
			d	D _{sp}	C	C ₂	B	S	d ₁	C _a	A	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N
mm	inch													
UC204	–	0,15	20	47	17	17,2	31	12,7	27,56	4,2	5	3	12 800	6 600
–	UC204-12	0,16	19,05	47	17	17,2	31	12,7	27,56	4,2	5	1/8	12 800	6 600
UC205	–	0,2	25	52	17	17,6	34,1	14,3	33,83	4,2	5	3	14 000	7 800
–	UC205-16	0,19	25,4	52	17	17,6	34,1	14,3	33,83	4,2	5	1/8	14 000	7 800
UC206	–	0,31	30	62	19	19,6	38,1	15,9	40,2	5	5	3	19 500	11 300
–	UC206-18	0,33	28,575	62	19	19,6	38,1	15,9	40,2	5	5	1/8	19 500	11 300
UC207	–	0,47	35	72	20	20,6	42,9	17,5	46,84	5,7	7	4	25 500	15 300
–	UC207-20	0,52	31,75	72	20	20,6	42,9	17,5	46,84	5,7	7	5/32	25 500	15 300
UC208	–	0,62	40	80	21	21,6	49,2	19	52,27	6,2	8	4	32 500	19 800
–	UC208-24	0,66	38,1	80	21	21,6	49,2	19	52,27	6,2	8	5/32	32 500	19 800
UC209	–	0,69	45	85	22	22,6	49,2	19	57,91	6,3	8	4	32 500	20 400
–	UC209-28	0,71	44,45	85	22	22,6	49,2	19	57,91	6,3	8	5/32	32 500	20 400
UC210	–	0,8	50	90	24	24,6	51,6	19	62,84	6,5	10	5	35 000	23 200
–	UC210-30	0,87	47,625	90	24	24,6	51,6	19	62,84	6,5	10	3/16	35 000	23 200
UC211	–	1,07	55	100	25	25,6	55,6	22,2	69,77	7	10	5	43 500	29 000
–	UC211-32	1,22	50,8	100	25	25,6	55,6	22,2	69,77	7	10	3/16	43 500	29 000
UC212	–	1,49	60	110	27	27,6	65,1	25,4	76,48	7,4	10	5	52 000	36 000
–	UC212-36	1,62	57,15	110	27	27,6	65,1	25,4	76,48	7,4	10	3/16	52 000	36 000