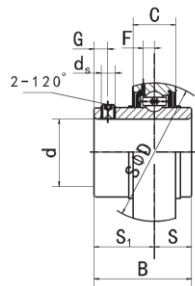


Data Table UC2

Bearing Insert



Seal options



SL Dual
(Standard)

L3 Triple-lip
(Optional)

F
(Optional)

Unit NO.	Dimensions (mm / in.)									Dynamic load N	Static load N	Weight (kg)		
	d	D	B	C	S	S1	G	Ds	F					
UCS201	12	40	27,4	14	11,5	15,9	4	M5x0.8	3,4	9600	4600	0,12		
201-8	1/2	1.5748	1.0787	0.5512	0.4528	0.626	0.157	10#-32	0,134			0,12		
UCS202	15											0,11		
202-9	9/16											0,11		
202-10	5/8											0,11		
UCS203	17											0,10		
203-11	11/16											0,10		
UC201	12	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	12800	6600	0,20		
201-8	1/2	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169			0,19		
UC202	15											0,19		
202-9	9/16											0,19		
202-10	5/8											0,19		
UC203	17											0,18		
203-11	11/16											0,17		
UC204	20	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	12800	6600	0,16		
204-12	3/4	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169			0,16		
UC205	25	52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3			0,19		
205-13	13/16	2.0472	1.3425	0.6693	0.563	0.780	0.197	1/4-28UNF	0,169			14000	7850	0,23
205-14	7/8													0,22
205-15	15/16													0,20
205-16	1													0,19
UC206	30	62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,2	19450	11250	0,30		
206-17	1-1/16	2.4409	1.5000	0.7480	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF	0,205			0,31		
206-18	1-1/8											0,32		
206-19	1-3/16											0,30		
206-20	1-1/4											0,29		
UC207	35	72	42,9	20	17,5	25,4	7	M8x1	5,7	25700	15200	0,45		
207-20	1-1/4	2.8346	1.6890	0.7874	0.689	1.000	0.276	5/16-24UNF	0,224			0,51		
207-21	1-5/16											0,48		
207-22	1/3/8											0,45		
207-23	1-7/16											0,42		
UC208	40	80	49,2	21	19	30,2	8	M8x1	6,2	29500	18100	0,60		
208-24	1-1/2	3.1496	1.9370	0.8268	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	0,244			0,64		
208-25	1-9/16											0,61		
UC209	45	85	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	32700	20900	0,65		
209-26	1-5/8	3.3465	1.9370	0.8661	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	0,26			0,75		
209-27	1-11/16											0,71		
209-28	1-3/4											0,67		
UC210	50	90	51,6	24	19	32,6	10	M10x1	6,5	35000	23200	0,75		
210-29	1-13/16	3.5433	2.0315	0.9449	0.748	1.283	0.394	3/8-24UNF	0,256			0,87		
210-30	1-7/8											0,82		
210-31	1-15/16											0,77		
210-32	2											0,73		
UC211	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10x1	7,1	43300	29200	0,99		
211-32	2	3.9370	2.1890	0.9843	0.874	1.315	0.394	3/8-24UNF	0,280			1,14		
211-33	2-1/16											1,08		
211-34	2-1/8											1,07		
211-35	2-3/16											0,97		
UC212	60	110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10x1	7,9	477000	32800	1,32		
212-36	2-1/4	4.3307	2.5630	1.0630	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	0,311			1,52		
212-37	2-5/16											1,44		
212-38	2-3/8											1,37		
212-39	2-7/16											1,30		
UC213	65	120	65,1	28	25,4	39,7	10	M10x1	8,0	57200	40000	1,70		
213-40	2-1/2	4.3307	2.5630	1.1024	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	0,315	62100	44800	1,79		
213-41	2-9/16											1,70		
UC214	70	125	74,6	29	30,2	44,4	12	M12x1.5	8,3			1,94		
214-42	2-5/8	4.9213	2.9370	1.1417	1.189	1.748	0.472	7/16-20UNF	0,327			2,15		
214-43	2-11/16											2,05		
214-44	2-3/4											1,95		
UC215	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12	M12x1.5	8,6	66200	49300	2,16		
215-45	2-13/16	5.1181	3.0630	1.1811	1.311	1.752	0.472	7/16-20UNF	0,339			2,16		
215-46	2-7/8											2,41		
215-47	2-15/16											2,30		
215-48	3											2,10		
UC216	80	140	82,6	32	33,3	49,3	12	M12x1.5	9,0	72600	53300	2,65		
216-49	3-1/16	5.5118	3.2520	1.2598	1.311	1.9409	0.472	7/16-20UNF	0,354			2,83		
216-50	3-1/8											2,70		
216-51	3-3/16											2,57		
UC217	85	150	85,7	34	34,1	51,6	12	M12x1.5	9,8	83300	63700	3,29		
217-52	3-1/4	5.9055	3.3740	1.3386	1.341	2.031	0.472	7/16-20UNF	0,386			3,41		
217-53	3-5/16											3,37		
217-55	3-7/16											3,08		
UC218	90	160	96	36	39,7	56,3	12	M12x1.5	10,8	96000	71100	4,04		
218-56	3-1/2	6.2992	3.7795	1.4173	1.5630	2.217	0.472	7/16-20UNF	0,425			4,15		
UC220	100	180	108	40	42,0	66,0	16	M14x1.5	13,1	122000	92800	4,56		
220-64	4	7.0866	4.252	1.5748	1.654	2.598	0.630	9/16-18UNF	0,516			4,35		