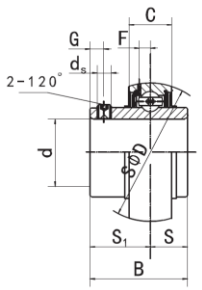
Data Table UC2
Bearing Insert



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			0,12
201-8	1/2											0,12
UCS202	15											0,11
202-9	9/16	1.5748	1.0787	0.5512	0.4528	0.626	0.157	10#-32	0,134	9600	4600	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			0,20
201-8	1/2											0,19
UC202	15											0,19
202-9	9/16	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	12800	6600	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											0,23
205-14	7/8	2.0472	1.3425	0.6693	0.563	0.780	0.197	1/4-28UNF	0,169	14000	7850	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			0,30
206-17	1-1/16											0,31
206-18	1-1/8	2.4409	1.5000	0.7480	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF	0,205	19450	11250	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			0,45
207-20	1-1/4											0,51
207-21	1-5/16	2.8346	1.6890	0.7874	0.689	1.000	0.276	5/16-24UNF	0.224	25700	15200	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			0,60
208-24	1-1/2	3.1496	1.9370	0.8268	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	0.244	29500	18100	0,64
208-25	1-9/16											0,61
UC209	45	85	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6			0,65
209-26	1-5/8											0,75
209-27	1-11/16	3.3465	1.9370	0.8661	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	0.26	32700	20900	0,71
209-28	1-3/4											0,67
UC210	50	90	51,6	24	19	32,6	10	M10x1	6,5			0,75
210-29	1-13/16											0,87
210-30	1-7/8	3.5433	2.0315	0.9449	0.748	1.283	0.394	3/8-24UNF	0.256	35000	23200	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			0,99
211-32	2											1,14
211-33	2-1/16	3.9370	2.1890	0.9843	0.874	1.315	0.394	3/8-24UNF	0.280	43300	29200	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			1,32
212-36	2-1/4											1,52
212-37	2-5/16	4.3307	2.5630	1.0630	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	0.311	477000	32800	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			1,70
213-40	2-1/2	4.3307	2.5630	1.1024	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	0.315	57200	40000	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											2,15
214-43	2-11/16	4.9213	2.9370	1.1417	1.189	1.748	0.472	7/16-20UNF	0.327	62100	44800	2,05
214-44	2-3/4											1,95
UC215	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12	M12x1.5	8,6			2,16
215-45	2-13/16											2,16
215-46	2-7/8	5.1181	3.0630	1.1811	1.311	1.752	0.472	7/16-20UNF	0.339	66200	49300	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			2,65
216-49	3-1/16											2,83
216-50	3-1/8	5.5118	3.2520	1.2598	1.311	1.9409	0.472	7/16-20UNF	0.354	72600	53300	2,70
216-51	3-3/16											2,57
UC217	85	150	85,7	34	34,1	51,6	12	M12x1.5	9,8			3,29
217-52	3-1/4											3,41
217-53	3-5/16	5.9055	3.3740	1.3386	1.341	2.031	0.472	7/16-20UNF	0.386	83300	63700	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

Green frames: UC204 metric model dimensions/weight + shared load ratings.