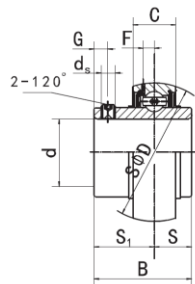


Data Table UC2

Bearing Insert



Seal options



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	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	12800	6600	0,10																		
UC201	12											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,20										
201-8	1/2											2.0472	1.3425	0.6693	0.563	0.780	0.197	1/4-28UNF	0,169	14000	7850	0,19								
UC202	15																					47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,19
202-9	9/16																					1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,19
202-10	5/8	52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3	0,19																				
UC203	17	2.0472	1.3425	0.6693	0.563	0.780	0.197	1/4-28UNF	0,169	14000	7850											0,18								
203-11	11/16											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,17										
UC204	20											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,16										
204-12	3/4											52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3	0,16										
UC205	25											2.0472	1.3425	0.6693	0.563	0.780	0.197	1/4-28UNF	0,169	14000	7850	0,19								
205-13	13/16	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,23																				
205-14	7/8	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,22																				
205-15	15/16	52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3	0,20																				
205-16	1	2.4409	1.5000	0.7480	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF	0,205	19450	11250											0,19								
UC206	30											62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,2	0,30										
206-17	1-1/16											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,31										
206-18	1-1/8											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,32										
206-19	1-3/16											52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3	0,30										
206-20	1-1/4	72	42,9	20	17,5	25,4	7	M8x1	5,7	25700	15200	0,29																		
UC207	35											62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,2	0,45										
207-20	1-1/4											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,51										
207-21	1-5/16											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,48										
207-22	1/3/8											2.8346	1.6890	0.7874	0.689	1.000	0.276	5/16-24UNF	0,224	0,45										
207-23	1-7/16	80	49,2	21	19	30,2	8	M8x1	6,2	29500	18100	0,42																		
UC208	40											62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,2	0,60										
208-24	1-1/2											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,64										
208-25	1-9/16											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,61										
UC209	45											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	0,65										
209-26	1-5/8	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10x1	6,5	32700	20900	0,75																		
209-27	1-11/16											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	0,71										
209-28	1-3/4											3.3465	1.9370	0.8661	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	0,26	0,67										
UC210	50											90	51,6	24	19	32,6	10	M10x1	6,5	0,75										
210-29	1-13/16											3.5433	2.0315	0.9449	0.748	1.283	0.394	3/8-24UNF	0,256	35000	23200	0,87								
210-30	1-7/8	62	38,1	19	15,9	22,2	5	M6x1	5,2	0,82																				
210-31	1-15/16	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	0,77																				
210-32	2	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	0,73																				
UC211	55	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10x1	7,1	0,99																				
211-32	2	3.9370	2.1890	0.9843	0.874	1.315	0.394	3/8-24UNF	0,280	43300	29200	1,14																		
211-33	2-1/16											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	1,08										
211-34	2-1/8											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	1,07										
211-35	2-3/16											52	34,1	17	14,3	19,8	5	M6x1	4,3	0,97										
UC212	60											110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10x1	7,9	1,32										
212-36	2-1/4	4.3307	2.5630	1.0630	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	0,311	477000	32800	1,52																		
212-37	2-5/16											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	1,44										
212-38	2-3/8											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	1,37										
212-39	2-7/16											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	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											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	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	62100	44800	2,15								
214-43	2-11/16																					47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	2,05
214-44	2-3/4	1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	1,95																				
UC215	75	130	77,8	30	33,3	44,5	12	M12x1.5	8,6	2,16																				
215-45	2-13/16	5.1181	3.0630	1.1811	1.311	1.752	0.472	7/16-20UNF	0,339	66200	49300											2,16								
215-46	2-7/8											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	2,41										
215-47	2-15/16											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	2,30										
215-48	3											1.8504	1.2205	0.6693	0.500	0.720	0.189	1/4-28UNF	0,169	2,10										
UC216	80											140	82,6	32	33,3	49,3	12	M12x1.5	9,0	2,65										
216-49	3-1/16	5.5118	3.2520	1.2598	1.311	1.9409	0.472	7/16-20UNF	0,354	72600	53300	2,83																		
216-50	3-1/8											80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	2,70										
216-51	3-3/16											47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	2,57										
UC217	85											150	85,7	34	34,1	51,6	12	M12x1.5	9,8	3,29										
217-52	3-1/4											5.9055	3.3740	1.3386	1.341	2.031	0.472	7/16-20UNF	0,386	83300	63700	3,41								
217-53	3-5/16	80	49,2	22	19	30,2	8	M8x1	6,6	3,37																				
217-55	3-7/16	47	31	17	12,7	18,3	4,8	M6x1	4,3	3,08																				
UC218	90	160	96	36	39,7	56,3	12	M12x1.5	10,8	4,04																				
218-56	3-1/2	6.2992	3.7795	1.4173	1.5630	2.217	0.472	7/16-20UNF	0,425	96000	71100											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																		