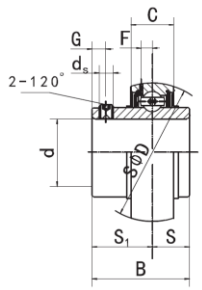
Data Table UC3
Bearing Insert



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			
UC305	25	62	38	20	15	23	6	M6x1	5,4			0,33
305-13	13/16											0,38
305-14	7/8	2,4409	1,4960	0,7874	0,5905	0,9055	0,2362	1/4-28UNF	0,212	22400	11500	0,36
305-15	15/16											0,34
305-16	1											0,33
UC306	30	72	43	23	17	26	6	M6x1	5,7			0,54
306-17	1-1/16											0,59
306-18	1-1/8	2,8346	1,6929	0,9055	0,6692	1,0236	0,2362	1/4-28UNF	0,224	26500	14900	0,56
306-19	1-3/16											0,54
UC307	35	80	48	25	19	29	8	M8x1	6,2			0,69
307-20	1-1/4											0,75
307-21	1-5/16	3,1496	1,8897	0,9842	0,7480	1,1417	0,3149	5/16-24UNF	0,244	33300	19100	0,72
307-22	1-3/8											0,69
307-23	1-7/16											0,66
UC308	40	90	52	27	19	33	10	M10x1	7,0			0,95
308-24	1-1/2	3,5433	2,0472	1,0629	0,7480	1,2992	0,3937	3/8-24UNF	0,276	40600	23700	1,00
308-25	1-9/16											0,96
UC309	45	100	57	30	22	35	10	M10x1	7,8			1,29
309-26	1-5/8											1,38
309-27	1-11/16	3,9370	2,2441	1,1811	0,8661	1,3780	0,3937	3/8-24UNF	0,307	48600	28900	1,34
309-28	1-3/4											1,29
UC310	50	110	61	32	22	39	12	M12x1,5	8,5			1,64
310-29	1-13/16											1,98
310-30	1-7/8	4,3307	2,4016	1,2598	0,8661	1,5354	0,4724	1/2-20UNF	0,335	62000	38000	1,73
310-31	1-15/16											1,67
UC311	55	120	66	34	25	41	12	M12x1,5	9,2			2,07
311-32	2											2,25
311-33	2-1/16	4,7244	2,5984	1,3386	0,9843	1,6142	0,4724	1/2-20UNF	0,362	71600	44600	2,18
311-34	2-1/8											2,12
311-35	2-5/16											2,04
UC312	60	130	71	36	26	45	12	M12x1,5	9,8			2,60
312-36	2-1/4											2,75
312-37	2-5/15	5,1181	2,7952	1,4173	1,0236	1,7717	0,4724	1/2-20UNF	0,386	81600	51800	2,67
312-38	2-3/8											2,58
312-39	2-7/16											2,50
UC313	65	140	75	38	30	45	12	M12x1,5	10,5			3,17
313-40	2-1/2	5,5118	2,9527	1,4960	1,1811	1,7716	0,4724	1/2-20UNF	0,413	93700	60400	3,26
313-41	2-9/16											3,16
UC314	70	150	78	40	33	45	12	M12x1,5	11,1			3,79
314-42	2-3/8											4,01
314-43	2-11/16	5,9055	3,0709	1,5748	1,2992	1,7717	0,4724	#VALUE!	0,437	103600	67100	3,90
314-44	2-3/4											3,80
UC315	75	160	82	42	32	50	14	M14x1,5	11,8			4,52
315-45	2-13/16											4,79
315-46	2-7/8	6,2992	3,2283	1,6535	1,2598	1,9685	0,5512	9/16-18UNF	0,465	112800	75700	4,65
315-47	2-15/16											4,56
315-48	3											4,43
UC316	80	170	86	44	34	52	14	M14x1,5	12,5			5,32
316-49	3-1/16											5,49
316-50	3-1/8	6,6929	3,3858	1,7323	1,3386	2,0472	0,5512	9/16-18UNF	0,492	123500	88200	5,35
316-51	3-3/16											5,26
UC317	85	180	96	46	40	56	16	M16x1,5	13,1			6,48
317-52	3-1/4											6,70
317-53	3-5/16	7,0866	3,7795	1,8110	1,5748	2,2047	0,6299	5/8-18UNF	0,516	133000	97500	6,67
317-55	3-7/16											6,45
UC318	90	190	96	48	40	56	16	M16x1,5	13,8			7,33
318-55	3-7/16	7,4803	3,7795	1,8898	1,5748	2,2047	0,6299	5/8-18UNF	0,543	144700	110600	7,62
318-56	3-1/2											7,44
UC319	95	200	103	50	41	62	16	M16x1,5	14,7			8,81
319-58	3-5/8											9,14
319-59	3-11/16	7,8740	4,0551	1,9685	1,6142	2,4409	0,6299	5/8-18UNF	0,579	155600	122000	8,96
319-60	3-3/4											8,77
UC320	100	215	108	54	42	66	18	M18x1,5	15,7	173000	141000	10,71
320-64	4	8,4646	4,2520	2,1260	1,6535	2,5984	0,7087		0,618			10,51
UC322	110	240	117	60	46	71	18	M18x1,5	17,7	205000	179000	14,55
		9,4488	4,6063	2,3622	1,8110	2,7953	0,7087		0,697			

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