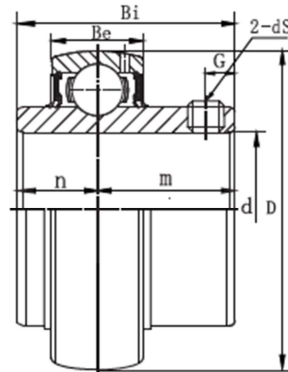


### Ball Bearings(with setscrews)



Bearing	Shaft Dia.	Dimensions(in)or(mm)							Basic Dynamic Load Rating	Basic Static Load Rating	weight
No.	d	D	Bi	Be	n	m	G	ds	(ksf)	(ksf)	(kg)
	(in) (mm)										
UC X05	25	2,449	1,500	0,7480	0,6260	0,8740	0,2362	1/4 -28UNF	1986	1154	0,38
X05-16	1	62	38,1	19	15,9	22,2	6,0	M6X1,0			0,37
UC X06	30	2,8346	1,6890	0,7874	0,6890	1,0000	0,2559	5/16 -24UNF	2619	1561	0,55
X06-19	1 3/16	72	42,9	20	17,5	25,4	6,5	M8X1,0			0,54
X06-20	1 1/4										0,52
UC X07-20	1 1/4	3,1496	1,9370	0,8268	0,7480	1,1890	0,3150	5/16 -24UNF	3012	1851	0,79
X07-22	1 3/8	80	49,2	21	19,0	30,2	8,0	M8X1,0			0,73
X07	35										0,72
X07-23	1 7/16										0,69
UC X08-24	1 1/2	3,2465	1,9370	0,8661	0,7480	1,1890	0,3150	5/16 -24UNF	3232	2110	0,84
X08	40	85	49,2	22	19,0	30,2	8,0	M8X1,0			0,80
UC X09-27	1 1/8	3,5433	2,0315	0,9449	0,7480	1,2835	0,3937	3/8 -24UNF	3579	2365	0,96
X09-28	1 3/4	90	51,6	24	19,0	32,6	10	M10X1,0			0,92
X09	45										0,90
UC X10-31	1 5/8	3,9370	2,1890	0,9843	0,8740	1,3150	0,3937	3/8 -24UNF	4427	2982	1,22
X10	50	100	55,6	25	22,2	33,4	10	M10X1,0			1,20
X10-32	2										1,17
UC X11	55	4,3307	2,5630	1,0630	1,0000	1,5630	0,3937	3/8 -24UNF	4873	3360	1,67
X11-32	2	110	65,1	27	25,4	39,7	10	M10X1,0			1,85
X11-35	2 3/16										1,65
X11-36	2 1/4										1,58
UC X12	60	4,7244	2,5630	1,1024	1,0000	1,5630	0,3937	3/8 -24UNF	5838	4082	2,04
X12-36	2 1/4	120	65,1	28	25,4	39,7	10	M10X1,0			2,18
X12-38	2 3/8										2,03
X12-39	2 7/16										1,95
UC X13-40	2 1/2	4,9213	2,9370	1,1811	1,1890	1,7480	0,4724	7/16 -20UNF	6207	4595	2,38
X13	65	125	74,6	30	30,2	44,4	12,0	M12X1,5			2,30
UC X14-44	2 3/4	5,1181	3,0630	1,1811	1,3110	1,7520	0,4724	7/16 -20UNF	6746	5051	2,54
X14	70	130	77,8	30	33,3	44,5	12,0	M12X1,5			2,53
UC X15	75	5,5118	3,2520	1,2992	1,3110	1,9410	0,5512	7/16 -20UNF	7301	5541	3,41
X15-47	2 15/16	140	82,6	33	33,3	49,3	14,0	M12X1,5			3,32
X15-48	3										
UC X16	80	5,9055	3,3740	1,3780	1,3425	2,0315	0,5511	7/16 -20UNF	8491	6527	3,87
X16-50	3 1/8	150	85,7	35	34,1	51,6	14,0	M12X1,5			
UC X17	85	6,2992	3,7795	1,4567	1,5630	2,2165	0,5906	7/16 -20UNF	9794	7291	5,05
X17-52	3 1/4	160	96,0	37	39,7	56,3	15,0	M12X1,5			
UC X18-56	3 1/2	6,6929	4,0945	1,5354	1,6890	2,4055	0,6299	1/2 -20UNF	11253	8450	6,12
X18	90	170	104,0	39	42,9	61,1	16,0	M14X1,5			6,00
UC X20	100	7,4803	4,6260	1,7323	1,9370	2,6890	0,7087	5/8 -18UNF	13570	10658	8,56
X20-64	4	190	117,5	44	49,2	68,3	18,0	M16X1,5			8,33