



► **Insert Bearings/Collar Mounted**

The extended inner ring spherical roller bearing with set collar on one side or both sides are easy disassembly without damaging the bearing thus prolong the life of bearing.

这种设计内圈长于外圈，采用挡圈锁紧，易于拆装，不会损坏轴，使用寿命长。

Designation 型号	Shaft dia. 轴径 da in	Bearing basic load rating 轴承基本额定负荷											Set screw size 固定螺丝尺寸 in	Mass 重量 lb	Calculation factors 计算因素			
		D mm	B mm	L in	dynamic 动载	Static 静载	b	B1	B2	d1	K	d2			e	Y1	Y2	Y0
					C	Co												
476208B-107	1 7/16	80	23	2 3/4	16600	18300	219	5/8	2 3/8	1.908	1	2 3/8	3/8-24×1/2	2.5	0.28	2.4	3.6	2.5
476208B-108	1 1/2	80	23	2 3/4	16600	18300	219	5/8	2 3/8	1.908	1	2 3/8	3/8-24×1/2	2.45	0.28	2.4	3.6	2.5
476209B-111	1 11/16	85	23	2 7/8	17300	19800	219	5/8	2 3/8	2.157	1	2 5/8	3/8-24×1/2	2.75	0.26	2.6	3.9	2.5
476209B-112	1 3/4	85	23	2 7/8	17300	19800	219	5/8	2 3/8	2.157	1	2 5/8	3/8-24×1/2	2.70	0.26	2.6	3.9	2.5
476210B-115	1 15/16	90	23	2 7/8	19000	22500	219	5/8	2 15/32	2.357	1	2 7/8	3/8-24×1/2	2.90	0.24	2.8	4.2	2.8
476210B-200	2	90	23	2 7/8	19000	22500	219	5/8	2 15/32	2.357	1	2 7/8	3/8-24×1/2	2.80	0.24	2.8	4.2	2.8
476211B-203	2 3/16	100	25	3 1/8	22400	26500	219	3/4	2 23/32	2.600	1 1/8	3 1/4	3/8-24 3/8-24×1/2	3.9	0.24	2.8	4.2	2.8
476213B-207	2 7/16	120	31	3 3/8	33300	41100	219	7/8	2 15/16	3.088	1 1/4	4	1/2-20×3/4	6.75	0.24	2.8	4.2	2.8
476213B-208	2 1/2	120	31	3 3/8	33300	41100	219	7/8	2 15/16	3.088	1 1/4	4	1/2-20×3/4	6.75	0.24	2.8	4.2	2.8
476215B-211	2 11/16	130	31	3 5/8	35500	46800	219	7/8	3 1/16	3.491	1 1/4	4 1/2	1/2-20×7/8	9.35	0.22	3	4.6	2.8
476215B-212	2 3/4	130	31	3 5/8	35500	46800	219	7/8	3 1/16	3.491	1 1/4	4 1/2	1/2-20×7/8	9.35	0.22	3	4.6	2.8
476215B-215	2 15/16	130	31	3 5/8	35500	46800	219	7/8	3 1/16	3.491	1 1/4	4 1/2	1/2-20×7/8	9.35	0.22	3	4.6	2.8
476215B-300	3	130	31	3 5/8	35500	46800	219	7/8	3 1/16	3.491	1 1/4	4 1/2	1/2-20×7/8	9.35	0.22	3	4.6	2.8
476218-307	3 7/16	160	40	4 1/32	56900	76400	219	7/8	3 15/32	4.224	1 7/16	5 1/8	1/2-20×7/8	13.5	0.23	2.9	4.4	2.8
476218-308	3 1/2	160	40	4 1/32	56900	76400	219	7/8	3 15/32	4.224	1 7/16	5 1/8	1/2-20×7/8	13.5	0.23	2.9	4.4	2.8
476220B-311	3 11/16	180	46	4 18/32	69900	93300	328	1	3 15/16	4.650	1 5/8	6	5/8-18×1	19.5	0.24	2.8	4.2	2.8
476220B-315	3 15/16	180	46	4 18/32	69900	93300	328	1	3 15/16	4.650	1 5/8	6	5/8-18×1	19.5	0.24	2.8	4.2	2.8
476220B-400	4	180	46	4 18/32	69900	93300	328	1	3 15/16	4.650	1 5/8	6	5/8-18×1	19.5	0.24	2.8	4.2	2.8
76222B-407VSI	4 7/16	200	53	6 1/8	91700	126000	328	1	5 1/8	5.029	3 1/16	6 1/8	5/8-18×7/8	29.5	0.25	2.7	4	2.5
76222B-408VSI	4 1/2	200	53	6 1/8	91700	126000	328	1	5 1/8	5.029	3 1/16	6 1/8	5/8-18×7/8	29.5	0.25	2.7	4	2.5
76226B-415VSI	4 15/16	230	64	6 5/8	123000	180000	438	1	5 5/8	5.819	3 5/16	6 7/8	5/8-18×7/8	46.5	0.26	2.6	3.9	2.5