

Bearing	Tolerance												Clearance / Interference							
Dimensions	D8		E8		F8		F12		H7		H8		C10		D9		D10		E10	
mm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm	µm
>0≤3	20	34	14	28	6	20	6	106	0	10	0	14	60	100	20	45	20	60	14	54
>3≤6	30	48	20	38	10	28	10	130	0	12	0	18	70	118	30	60	30	78	20	68
>6≤10	40	62	25	47	13	35	13	163	0	15	0	22	80	138	40	76	40	98	25	83
>10≤14	50	77	32	59	16	43	16	196	0	18	0	27	95	165	50	93	50	120	32	102
>14≤18	50	77	32	59	16	43	16	196	0	18	0	27	95	165	50	93	50	120	32	102
>18≤24	65	98	40	73	20	53	20	230	0	21	0	33	110	194	50	117	65	149	40	124
>24≤30	65	98	40	73	20	53	20	230	0	21	0	33	110	194	65	117	65	149	40	124
>30≤40	80	119	50	89	25	64	25	275	0	25	0	39	120	220	65	142	80	180	50	150
>40≤50	80	119	50	89	25	64	25	275	0	25	0	39	130	230	80	142	80	180	50	150
>50≤65	100	146	60	106	30	76	30	330	0	30	0	46	140	260	80	174	100	220	60	180
>65≤80	100	146	60	106	30	76	30	330	0	30	0	46	150	270	100	174	100	220	60	180
>80≤100	120	174	72	125	36	90	36	386	0	35	0	54	170	310	100	207	120	260	72	212
>100≤120	120	174	72	125	36	90	36	386	0	35	0	54	180	320	120	207	120	260	72	212
>120≤140	145	208	85	148	43	106	43	443	0	40	0	63	200	360	120	245	145	305	85	245
>140≤160	145	208	85	148	43	106	43	443	0	40	0	63	210	370	145	245	145	305	85	245
>160≤180	145	208	85	148	43	106	43	443	0	40	0	63	230	390	145	245	145	305	85	245
>180≤200	170	242	100	172	50	122	50	510	0	46	0	72	240	425	145	285	170	355	100	285
>200≤225	170	242	100	172	50	122	50	510	0	46	0	72	260	445	170	285	170	355	100	285
>225≤250	170	242	100	172	50	122	50	510	0	46	0	72	280	465	170	285	170	355	100	285
>250≤280	190	271	110	191	56	137	56	576	0	52	0	81	300	510	170	320	190	400	110	320
>280≤315	190	271	110	191	56	137	56	576	0	52	0	81	330	540	190	320	190	400	110	320
>315≤355	210	299	125	214	62	151	62	632	0	57	0	89	360	590	190	350	210	440	125	355
>355≤400	210	299	125	214	62	151	62	632	0	57	0	89	400	630	210	350	210	440	125	355
>400≤450	230	327	135	232	68	165	68	698	0	63	0	97	440	690	210	385	230	480	135	385
>450≤500	230	327	135	232	68	165	68	698	0	63	0	97	480	730	230	385	230	480	135	385
>500≤560	260	370	145	255	76	186	76	776	0	70	0	110	60	100	230	435	260	540	145	425
>560≤630	260	370	145	255	76	186	76	776	0	70	0	110	70	118	260	435	260	540	145	425
>630≤710	290	514	160	285	80	205	80	880	0	80	0	125	80	138	260	490	290	610	160	480
>710≤800	290	514	160	285	80	205	80	880	0	80	0	125	95	165	290	490	290	610	160	480
>800≤900	320	460	170	310	86	226	86	986	0	90	0	140	95	165	290	550	320	680	170	530
>900≤1000	320	460	170	310	86	226	86	986	0	90	0	140	110	194	320	550	320	680	170	530
>1000≤1120	350	515	195	360	98	263	98	1148	0	105	0	165	110	194	320	610	350	770	195	615
>1120≤1250	350	515	195	360	98	263	98	1148	0	105	0	165	120	220	350	610	350	770	195	615
>1250≤1400	390	585	220	415	110	305	110	1360	0	125	0	165	130	230	350	700	390	890	220	720
>1400≤1600	390	585	220	415	110	305	110	1360	0	125	0	165	140	260	390	700	390	890	220	720
>1600≤1800	430	660	240	470	120	350	120	1620	0	150	0	230	150	270	390	800	430	1030	240	840
>1800≤2000	430	660	240	470	120	350	120	1620	0	150	0	230	170	310	430	800	430	1030	240	840
>2000≤2240	480	760	260	540	130	410	130	1880	0	175	0	280	180	320	430	920	480	1180	260	960
>2240≤2500	480	760	260	540	130	410	130	1880	0	175	0	280	200	360	480	920	480	1180	260	960
>2500≤2800	520	850	290	620	145	475	145	2245	0	210	0	330	210	370	520	1060	520	1380	290	1150
>2800≤3150	520	850	290	620	145	475	145	2245	0	210	0	330	230	390	520	1060	520	1380	290	1150