

軸承游隙的選用 - 震動和噪音表

MAXXIMUM VIBRATION ACCELERATION OF SINGLE BEARING

軸承公稱 內徑 d(mm)	直徑系列(0)			直徑系列(2)				直徑系列(3)				軸向測量 負荷 (N)
	Z1	Z2	Z3	Z1	Z2	Z3	Z4	Z1	Z2	Z3	Z4	
3	34	32	28	35	32	30	-	36	33	31	-	30N
4	34	32	28	35	32	30	-	36	33	31	-	
5	36	34	30	37	34	32	-	37	35	33	-	
6	36	34	30	37	34	32	-	37	35	33	-	
7	38	35	31	38	36	34	-	-	-	-	-	40N
8	38	35	31	38	36	34	-	-	-	-	-	
9	40	36	32	40	37	35	-	-	-	-	-	
10	42	38	33	42	39	35	30	44	40	37	32	
12	43	39	34	43	39	35	30	45	40	37	32	
15	44	40	35	44	41	36	31	46	42	38	33	
17	44	40	35	45	41	36	31	47	42	38	33	
20	45	41	36	46	42	38	33	48	43	39	34	
25	46	42	38	47	43	40	36	49	44	41	37	80N
30	47	43	39	48	44	41	37	50	45	42	38	

TOLERANCE DATA FOR VIBRATION OF SINGLE BEARING

軸承公稱 內徑 d(mm)	V1			V2			V3			V4			軸向測量 負荷 (N)
	低頻帶	中頻帶	高頻帶	低頻帶	中頻帶	高頻帶	低頻帶	中頻帶	高頻帶	低頻帶	中頻帶	高頻帶	
5	74	48	40	58	36	30	35	21	18	32	11	11	20N
6	74	48	40	58	36	30	35	21	18	32	11	11	
7	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12	12	30N
8	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12	12	
9	92	66	54	72	48	40	44	28	24	38	12	12	
10	120	80	70	90	60	50	55	35	30	45	14	15	40N
12	120	80	70	90	60	50	55	35	30	45	14	15	
15	150	100	85	110	78	60	65	46	35	52	18	18	
17	150	100	85	110	78	60	65	46	35	52	25	25	
20	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	25	25	
22	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	30	32	
25	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	30	32	
28	180	125	100	130	100	75	80	60	45	60	35	40	80N
30	200	150	130	150	120	100	90	75	60	70	35	40	