

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (KN)		Pu	Limiting Speed (rpm)	Weight (kg)	Designation	Dimensions (mm)					Abutment and fillet dimensions (mm)		Value			
基本尺寸			基本额定负荷						尺寸					挡肩及倒角尺寸		计算系数			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor	疲劳负荷极限	极限转速	质量	型号	d ₁	d ₂	D1	B	r1,2 Min	Da Max	ra Max	e	Y1	Y2	Yo
			动态	静态						~	~		r1,2 最小	Da 最大	ra 最大				
20	47	14	12.7	3.4	0.18	9000	0.18	11204ETN9	20	28.9	41	40	1	41.4	1	0.30	2.1	3.3	2.2
25	52	15	14.3	4	0.21	8000	0.22	11205ETN9	25	33.3	45.6	44	1	46.4	1	0.28	2.2	3.5	2.5
30	62	16	15.6	4.65	0.24	6700	0.35	11206TN9	30	40.1	53.2	48	1	56.4	1	0.25	2.5	3.9	2.5
35	72	17	15.9	5.1	0.27	5600	0.54	11207TN9	35	47.7	60.7	52	1.1	65	1	0.23	2.7	4.2	2.8
40	80	18	19	6.55	0.34	5000	0.72	11208TN9	40	54	68.8	56	1.1	73	1	0.22	2.9	4.5	2.8
45	85	19	21.6	7.35	0.38	4500	0.77	11209TN9	45	57.7	73.7	58	1.1	78	1	0.21	3	4.6	3.2
50	90	20	22.9	8.15	0.42	4300	0.85	11210TN9	50	62.7	78.7	58	1.1	83	1	0.21	3	4.6	3.2
60	110	22	30.2	11.6	0.60	3400	1.15	11212TN9	60	78	97.5	62	1.5	101	1.5	0.19	3.3	5.1	3.6