

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					疲劳负荷极限	极限转速	质量	型号		尺寸						挡肩及倒角尺寸				计算系数
d	D	B	dyc Cr	stc Cor	Cylindrical Bore	Taper Bore	d ₁				d ₂	D1	b	k	r1,2 Min	da Min	da Max	Da Max	ra Max	e	Y1	Y2	Yo
			动态	静态				r1,2 最小	da 最小	da 最大					Da 最大	ra 最大							
30	62	25	64	60	6.4	2800	0.34	*BS2-2206-2CS	-	30	36	55.7	3.7	2	1	35.6	36	56.4	1	0.31	2.2	3.3	2
35	72	28	86.5	85	9.3	2400	0.52	*BS2-2207-2CS	-	35	43	63.7	3.7	2	1.1	42	43	65	1	0.31	2.2	3.3	2.2
40	80	28	96.5	90	9.8	2200	0.57	*BS2-2208-2CS	*BS2-2208-2CSK	40	47	73	5.5	3	1.1	47	47	73	1	0.28	2.4	3.6	2.5
45	85	28	102	98	10.8	2000	0.66	*BS2-2209-2CS	*BS2-2209-2CSK	45	53	77.1	5.5	3	1.1	52	53	78	1	0.26	2.6	3.9	2.5
50	90	28	104	108	11.8	1900	0.70	*BS2-2210-2CS	*BS2-2210-2CSK	50	58	82.1	5.5	3	1.1	57	58	83	1	0.24	2.8	4.2	2.8
55	100	31	125	127	13.7	1700	1.00	*BS2-2211-2CS	*BS2-2211-2CSK	55	64	91.9	5.5	3	1.5	64	64	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8
60	110	34	156	166	18.6	1600	1.30	*BS2-2212-2CS	*BS2-2212-2CSK	60	69	102	5.5	3	1.5	69	69	101	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8
65	120	38	193	216	24	1500	1.60	*BS2-2213-2CS	*BS2-2213-2CSK	65	76	111	5.5	3	1.5	74	76	111	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8
70	125	38	208	228	25.5	1400	1.80	*BS2-2214-2CS	*BS2-2214-2CSK	70	80	115	5.5	3	1.5	79	80	116	1.5	0.23	2.9	4.4	2.8
75	130	38	212	240	26.5	1300	2.10	*BS2-2215-2CS	*BS2-2215-2CSK	75	84	119	5.5	3	1.5	84	84	121	1.5	0.22	3	4.6	2.8
80	140	40	236	270	29	1200	2.40	*BS2-2216-2CS	*BS2-2216-2CSK	80	91.5	128	5.5	3	2	91	91.5	129	2	0.22	3	4.6	2.8
85	150	44	285	325	34.5	1100	3.00	*BS2-2217-2CS	*BS2-2217-2CSK	85	98	138	5.5	3	2	96	98	139	2	0.22	3	4.6	2.8
90	160	48	325	375	39	1000	3.70	*BS2-2218-2CS	*BS2-2218-2CSK	90	102	148	5.5	3	2	101	102	149	2	0.24	2.8	4.2	2.8
100	180	55	425	490	49	900	5.50	*BS2-2220-2CS	-	100	114	162	8.3	4.5	2.1	112	114	168	2	0.24	2.8	4.2	2.8
110	180	69	520	750	78	630	7.10	*24122-2CS2/VT143	-	110	121	163	5.5	3	2	121	121	169	2	0.35	1.9	2.9	1.8
110	200	63	560	640	63	800	7.60	*BS2-2222-2CS5/VT143	-	110	126	182	8.3	4.5	2.1	122	126	188	2	0.25	2.7	4	2.5
120	200	80	655	950	95	560	10.5	*24124-2CS2/VT143	-	120	132	179	5.5	3	2	131	132	189	2	0.37	1.8	2.7	1.8
120	215	69	630	765	73.5	750	9.75	*BS2-2224-2CS	-	120	136	193	11.1	6	2.1	132	136	203	2	0.26	2.6	3.9	2.5
130	210	80	680	1000	100	530	11.0	*24126-2CS2/VT143	-	130	141	190	5.5	3	2	141	141	199	2	0.33	2	3	2
140	225	85	765	1160	112	450	13.5	*24128-2CS2/VT143	-	140	153	203	8.3	4.5	2.1	152	153	213	2	0.35	1.9	2.9	1.8
150	250	100	1020	1530	146	400	20.0	*24130-2CS2/VT143	-	150	163	222	8.3	4.5	2.1	162	163	238	2	0.37	1.8	2.7	1.8
170	280	109	1220	1860	170	360	27.5	*24134-2CS2/VT143	-	140	185	248	8.3	4.5	2.1	182	185	268	2	0.37	1.8	2.7	1.8
190	320	128	1600	2500	212	340	43.0	*24138-2CS2/VT143	-	190	210	282	11.1	6	3	204	210	306	2.5	0.40	1.7	2.5	1.6
200	340	140	1800	2800	232	320	53.5	*24140-2CS	-	200	221	294	11.1	6	3	214	221	326	2.5	0.40	1.7	2.5	1.6
220	300	60	546	1080	93	600	12.5	23944-2CS	-	220	238	284	8.3	4.5	2.1	231	238	289	2	0.15	4.5	6.7	4.5