

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 <sub>1</sub>				d <sub>2</sub>	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							
65	100	35	132	173	20.4	1000	0.95	*24013-2CS5/VT143	-	65	71.5	92.8	3.7	2	1.1	71	71.5	94	1	0.27	2.5	3.7	2.5
75	115	40	173	232	28.5	950	1.55	*24015-2CS2/VT143	-	75	81.5	105	5.5	3	1.1	81	81.5	109	1	0.28	2.4	3.6	2.5
100	150	50	285	415	45.5	800	3.15	*24020-2CS2/VT143	-	100	108	139	5.5	3	1.5	107	108	143	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5
120	180	60	430	670	68	670	5.45	*24024-2CS2/VT143	-	120	130	166	5.5	3	2	129	130	171	2	0.28	2.4	3.6	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	200	69	540	815	81.5	600	8.05	*24026-2CS2/VT143	-	130	140	183	5.5	3	2	139	140	191	2	0.30	2.3	3.4	2.2
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	210	69	570	900	88	560	8.55	*24028-2CS2/VT143	-	140	151	195	5.5	3	2	149	151	201	2	0.28	2.4	3.6	2.5
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	225	75	655	1040	100	530	10.5	*24030-2CS2/VT143	-	150	162	206	5.5	3	2.1	161	162	214	2	0.28	2.4	3.6	2.5
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
160	240	80	750	1200	114	450	13.0	*24032-2CS2/VT143	-	160	173	218	8.3	4.5	2.1	171	173	229	2	0.28	2.4	3.6	2.5
170	260	90	930	1460	137	400	17.5	*24034-2CS2/VT143	-	170	184	235	8.3	4.5	2.1	181	184	249	2	0.30	2.3	3.4	2.2
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
180	280	100	1080	1730	156	380	23.0	*24036-2CS2/VT143	-	180	194	251	8.3	4.5	2.1	191	194	269	2	0.31	2.2	3.3	2.2