

ZYS Super narrow series deep groove ball bearing

Bearing Model						Dimension						Basic Load rating (kN)		Weight (kg)
Standard type	shield	seal		With snap ring groove	With snap ring	d	D	B	r _{smin}	D2 (max)	F max	Cr	Cor	
16004	--	--	--	--	--	20	42	8	0.3	--	--	7.90	4.45	0.050
16005	--	--	--	--	--	25	47	8	0.3	--	--	8.42	5.15	0.060
16006	--	--	--	--	--	30	55	9	0.30	--	--	11.2	6.25	0.085
16007	--	--	--	--	--	35	62	9	0.30	--	--	11.5	8.80	0.100
16008	--	--	--	--	--	40	68	9	0.3	--	--	12.5	10.2	0.130

Luoyang Bearing Research Institute Co., Ltd.



16009	--	--	--	--	--	45	75	10	0.6	--	--	15.6	12.2	0.155
16010	--	--	--	--	--	50	80	10	0.6	--	--	16.1	13.1	0.166
16011	--	--	--	--	--	55	90	11	0.6	--	--	19.4	16.2	0.207
16012	--	--	--	--	--	60	95	11	0.6	--	--	19.9	17.5	0.224
16013	--	--	--	--	--	65	100	11	0.6	--	--	20.5	18.6	0.241
16014	--	--	--	--	--	70	110	13	0.6	--	--	27.9	25.0	0.386
16015	--	--	--	--	--	75	115	13	0.6	--	--	28.7	26.8	0.411
16016	--	--	--	--	--	80	125	14	0.6	--	--	33.1	31.4	0.539
16017	--	--	--	--	--	85	130	14	0.6	--	--	34.0	33.3	0.568
16018	--	--	--	--	--	90	140	16	1	--	--	41.5	39.3	0.671
16019	--	--	--	--	--	95	145	16	1	--	--	42.7	41.9	0.709
16020	--	--	--	--	--	100	150	16	1	--	--	43.8	44.3	0.744

Luoyang Bearing Research Institute Co., Ltd.



16021	--	--	--	--	--	105	160	18	1	--	--	51.8	50.6	1.00
16022	--	--	--	--	--	110	170	19	1	--	--	57.4	56.7	1.27
16024	--	--	--	--	--	120	180	19	1	--	--	58.8	60.4	1.37
16026	--	--	--	--	--	130	200	22	1.1	--	--	79.7	79.2	1.87
16028	--	--	--	--	--	140	210	22	1.1	--	--	82.1	85.0	
16030	--	--	--	--	--	150	225	24	1.1	--	--	91.9	98.5	2.00
16032	--	--	--	--	--	160	240	25	1.5	--	--	99	108	4.2
16034	--	--	--	--	--	170	260	28	1.5	--	--	114	126	5.71
16036	--	--	--	--	--	180	280	31	2	--	--	145	157	7.5
16038	--	--	--	--	--	190	290	31	2	--	--	149	168	7.78
16040	--	--	--	--	--	200	310	34	2	--	--	161	180	10
16044	--	--	--	--	--	220	340	37	2.1	--	--	180	217	13.1

Luoyang Bearing Research Institute Co., Ltd.



16048	--	--	--	--	--	240	360	37	2.1	--	--	196	243	13.9
16052	--	--	--	--	--	260	400	44	3	--	--	237	310	21.1
16056	--	--	--	--	--	280	420	44	3	--	--	243	330	22.7
16060	--	--	--	--	--	300	460	50	4	--	--	285	405	31.5