

SL Single Row Full Complement Cylindrical Roller Bearings



select Inquiry		Basic size (mm)				Basic load rating (kN)		Fatigue load limit (kN)		Rated speed (r/min)		Weight (kg)		Model		size(mm)										Shoulder and chamfer size				
		d	D	B	C	Co	Pu	Reference speed	Limit speed	d	d1					D1	E,F	r1,2	r3,4	s1	da	das2)	db	Da	Db	ra	rb			
20	42	16	28,1	28,5	3,1	8500	10000	0,11	NCF3004CV	20	29	33	36,8	0,6	0,6	1,5	24	26,9	-	38	40	0,6	0,6							
25	47	16	31,9	35,5	3,8	7000	9000	0,12	NCF3005CV	25	34	39	42,5	0,6	0,6	1,5	29	32,3	-	43	45	0,6	0,6							
25	62	24	68,2	68	8,5	4500	5600	0,38	NJG2305VH	25	36,1	48,2	31,74	1,1	-	1,7	32	33,9	30	55	-	1	-							
30	55	19	39,6	44	5	6000	7500	0,20	NCF3006CV	30	40	45	49,6	1	1	2	35	37,8	-	50	52	1	1							
30	72	27	84,2	86,5	11	4000	4800	0,56	NJG2306VH	30	43,2	56,4	38,36	1,1	-	1,8	37	40,8	36	65	-	1	-							
35	62	20	48,4	56	6,55	5300	6700	0,26	NCF3007CV	35	45	51	55,5	1	1	2	40	42,8	-	57	59	1	1							
35	80	31	108	114	14,3	3400	4300	0,75	NJG2307VH	35	50,4	65,8	44,75	1,5	-	2	44	47,6	42	71	-	1,5	-							
40	68	21	57,2	69,5	8,15	4800	6000	0,31	NCF3008CV	40	50	58	61,7	1	1	2	45	47,9	-	63	65	1	1							
40	90	33	145	156	20	3000	3600	1,00	NJG2308VH	40	57,6	75,2	51,15	1,5	-	2,4	49	54,4	49	81	-	1,5	-							
45	75	23	60,5	78	9,15	4300	5300	0,40	NCF3009CV	45	55	62	66,9	1	1	2	50	53	-	70	72	1	1							
45	100	36	172	196	25,5	2800	3400	1,45	NJG2309VH	45	62,5	80,1	56,14	1,5	-	2,4	54	59,3	54	91	-	1,5	-							
50	80	23	76,5	98	11,8	4000	5000	0,43	NCF3010CV	50	59	68	72,3	1	1	2	55	56,7	-	75	77	1	1							
55	90	26	105	140	17,3	3400	4300	0,64	NCF3011CV	55	68	79	83,5	1,1	1,1	2	61	65,8	-	84	86	1	1							
55	120	43	233	260	33,5	2200	2800	2,30	NJG2311VH	55	75,5	98,6	67,14	2	-	2,6	66	71,3	66	109	-	2	-							
60	85	16	55	80	9,15	3600	4500	0,29	NCF2912CV	60	69	74,5	78,65	1	1	1	65	66,8	-	80	80	1	1							
60	95	26	106	146	18,3	3400	4000	0,69	NCF3012CV	60	71	82	86,7	1,1	1,1	2	66	68,9	-	89	91	1	1							
65	90	16	58,3	88	10,2	3200	4000	0,31	NCF2913CV	65	75,5	81	85,35	1	1	1	70	73,4	-	85	85	1	1							
65	100	26	112	163	20	3000	3800	0,73	NCF3013CV	65	78	88	93,1	1,1	1,1	2	71	75,6	-	94	96	1	1							
65	140	48	303	360	46,5	1900	2400	3,55	NJG2313VH	65	89,9	116	80,71	2,1	-	3	77	85,3	78	128	-	2	-							
70	100	19	76,5	116	13,7	3000	3800	0,49	NCF2914CV	70	80,5	88,5	92,5	1	1	1	75	78,5	-	95	95	1	1							
70	110	30	128	173	22,4	2800	3600	1,02	NCF3014CV	70	81	95	100,3	1,1	1,1	3	76	78,7	-	104	106	1	1							
70	150	51	336	400	50	1800	2200	4,40	NJG2314VH	70	93,8	121	84,22	2,1	-	3	82	89	81	138	-	2	-							
75	105	19	79,2	125	14,6	2800	3600	0,52	NCF2915CV	75	86	93	97,6	1	1	1	80	83,8	-	100	100	1	1							
75	115	30	134	190	24,5	2600	3200	1,06	NCF3015CV	75	89	103	107,9	1,1	1,1	3	81	86,5	-	109	111	1	1							
75	160	55	396	480	60	1600	2000	5,35	NJG2315VH	75	101	131	91,24	2,1	-	3	87	96,1	88	148	-	2	-							
80	110	19	80,9	132	15,6	2600	3400	0,55	NCF2916CV	80	90,5	99	102,7	1	1	1	85	88,6	-											
80	125	34	165	228	29	2400	3000	1,43	NCF3016CV	80	95	111	117	1,1	1,1	4	86	92	-											
80	170	58	457	570	71	1500	1900	6,40	NJG2316VH	80	109	141	98,26	2,1	-	4	92	104	95											
85	120	22	102	166	20	2600	3200	0,81	NCF2917CV	85	96	105	109,7	1,1	1,1	1	91	93,9	-											
85	130	34	172	236	30	2400	3000	1,51	NCF3017CV	85	99	116	121,4	1,1	1,1	4	91	96,2	-											