

Principal dimensions (mm)				Basic load ratings KN		P _U	Speed ratings rpm (r/min)	Weight kg	Designation	Dimensions mm										Abutment and fillet dimensions mm								适用的止动环 ²⁾	
基本尺寸				基本额定负荷						疲劳负荷极限	额定转速(r/min)	质量	型号	尺寸										挡肩及倒角尺寸					
d	D	B	C	dyc Cr	stc Cor	r Min	r _{3,4 Min}	d _{1 Min}	d _{as}					Da Max	Ca1	C _{a2}	ra Max	rb Max	Designation	DIN471									
				动态	静态	r 最小	r _{3,4 最小}	d _{1 最小}	Da 最大	Ca1	C _{a2}	ra 最大	rb 最大																
25	47	30	29	48.4	62	6.4	3000	0.23	NNF5005ADA-2LSV	25	33	44.8	40.4	24.7	2.15	1.8	4.5	3	0.5	0.5	29	31.7	45	21.5	21	0.3	0.3	SW47	47×1.75
30	55	34	33	57.2	75	7.8	2600	0.35	NNF5006ADA-2LSV	30	39	53	47.9	28.2	2.4	2.1	4.5	3	0.5	0.3	34	38	53	25	24	0.3	0.3	SW55	55×2
35	62	36	35	70.4	91.5	10.2	2200	0.45	NNF5007ADA-2LSV	35	45	59.8	54.5	30.2	2.4	2.1	4.5	3	0.5	0.3	39	43.3	60	27	26	0.3	0.3	SW62	62×2
40	68	38	37	85.8	116	13.4	2000	0.53	NNF5008ADA-2LSV	40	50.5	65.8	61	32.2	2.4	2.7	4.5	3	0.8	0.6	44	48.8	63	28	27	0.4	0.6	SW68	68×2.5
45	75	40	39	102	146	17	1800	0.68	NNF5009ADA-2LSV	45	56.4	72.8	67.7	34.2	2.4	2.7	4.5	3	0.8	0.6	49	54.6	70	30	29	0.4	0.6	SW75	75×2.5
50	80	40	39	108	160	18.6	1700	0.73	NNF5010ADA-2LSV	50	61.2	77.8	72.5	34.2	2.4	2.7	4.5	3	0.8	0.6	54	59.4	75	30	29	0.4	0.6	SW80	80×2.5
55	90	46	45	128	193	22.8	1500	1.10	NNF5011ADA-2LSV	55	68	87.4	80	40.2	2.4	3.2	4.5	3.5	1	0.6	59.6	66	85	34	0.6	0.6	SW90	90×3	
60	95	46	45	134	208	25	1400	1.20	NNF5012ADA-2LSV	60	73	92.4	85	40.2	2.4	3.2	4.5	3.5	1	0.6	65	71	90	35	34	0.6	0.6	SW95	95×3
65	100	46	45	138	224	26.5	1300	1.30	NNF5013ADA-2LSV	65	78	97.4	90	40.2	2.4	3.2	4.5	3.5	1	0.6	70	76	95	35	34	0.6	0.6	SW100	100×3
70	110	54	53	205	325	40.5	1200	1.85	NNF5014ADA-2LSV	70	85	107	100	48.2	2.4	4.2	5	3.5	1	0.6	75	82.5	105	43	40	0.6	0.6	SW110	110×4
75	115	54	53	216	355	44	1100	2.00	NNF5015ADA-2LSV	75	91	112	106	48.2	2.4	4.2	5	3.5	1	0.6	80	88.5	110	43	40	0.6	0.6	SW115	115×4
80	125	60	59	251	415	53	1000	2.70	NNF5016ADA-2LSV	80	97	122	113.5	54.2	2.4	4.2	5	3.5	1.5	0.6	86	94.3	120	49	46	1.5	0.6	SW125	125×4
85	130	60	59	270	430	55	1000	2.75	NNF5017ADA-2LSV	85	101	127	119.5	54.2	2.4	4.2	5	3.5	1.5	0.6	91	98.3	125	49	46	1.5	0.6	SW130	130×4
90	140	67	66	319	550	69.5	900	3.80	NNF5018ADA-2LSV	90	109	137	127.5	59.2	3.4	4.2	5	3.5	1.5	0.6	96	106	135	54	51	1.5	0.6	SW140	140×4
95	145	67	66	330	570	71	900	3.95	NNF5019ADA-2LSV	95	113	142	131	59.2	3.4	4.2	6	3.5	1.5	0.6	101	110	140	54	51	1.5	0.6	SW145	145×4
100	150	67	66	336	570	68	850	4.05	NNF5020ADA-2LSV	100	118	147	138	59.2	3.4	4.2	6	3.5	1.5	0.6	106	115	145	54	51	1.5	0.6	SW150	150×4
110	170	80	79	413	695	81.5	750	6.45	NNF5022ADA-2LSV	110	132	167	154.5	70.2	4.4	4.2	6	3.5	1.8	0.6	117	128	165	65	62	1	0.6	SW170	170×4
120	180	80	79	429	750	86.5	700	6.90	NNF5024ADA-2LSV	120	141	176	164	71.2	3.9	4.2	6	3.5	1.8	0.6	127	138	175	65	63	1	0.6	SW180	180×4
130	200	95	94	616	1040	120	630	10.5	NNF5026ADA-2LSV	130	155	196	183.5	83.2	5.4	4.2	7	4	1.8	0.6	137	150	195	77	75	1	0.6	SW200	200×4
140	200	80	79	468	865	96.5	630	8.00	319428DA-2LS	140	160	196	182.4	71.2	3.9	4.2	7	4	1.8	0.6	147	156	195	65	63	1	0.6	SW200	200×4
140	210	95	94	644	1120	127	600	11.0	NNF5028ADA-2LSV	140	167	206	195.5	83.2	5.4	5.2	7	4	1.8	0.6	147	162	205	77	73	1	0.6	SW210	210×5
150	210	80	79	468	900	96.5	560	8.40	319430DA-2LS	150	175	206	197	71.2	3.9	5.2	7	4	1.8	0.6	157	171	205	65	61	1	0.6	SW210	210×5
150	225	100	99	748	1290	143	560	13.5	NNF5030ADA-2LSV	150	177	221	209	87.2	5.9	5.2	7	4	2	0.6	157	172	220	81	77	2	0.6	SW225	225×5
160	220	80	79	501	1000	106	530	8.80	319432DA-2LS	160	184	216	206.5	71.2	3.9	5.2	7	4	1.8	0.6	167	180	215	65	61	1	0.6	SW220	220×5
160	240	109	108	781	1400	153	500	16.5	NNF5032ADA-2LSV	160	191	236	222.6	95.2	6.4	5.2	7	4	2	0.6	167	186	235	89	85	2	0.6	SW240	240×5
170	230	80	79	512	1060	110	530	9.30	319434DA-2LS	170	194	226	216.1	71.2	3.9	5.2	7	4	1.8	0.6	177	190	225	65	61	1	0.6	SW230	230×5
170	260	122	121	1010	1800	193	480	22.5	NNF5034ADA-2LSV	170	203	254	239	107.2	6.9	5.2	7	4	2	0.6	177	197	255	99	97	2	0.6	SW260	260×5
180	240	80	79	528	1100	114	500	9.80	319436DA-2LS	180	203	236	225.6	71.2	3.9	5.2	7	4	1.8	0.6	177	199	225	65	61	1	0.6	SW240	240×5
180	280	136	135	1170	2120	228	450	30.0	NNF5036ADA-2LSV	180	220	274	259	118.2	8.4	5.2	8	4	2	0.6	187	214	275	110	108	2	0.6	SW280	280×5
190	260	80	79	550	1180	120	450	12.7	319438DA-2LS	190	218	254	240	73.2	2.9	5.2	7	4	1.8	0.6	197	214	255	65	63	1	0.6	SW260	260×5
190	290	136	135	1190	2200	236	430	31.5	NNF5038ADA-2LSV	190	228	284	267.3	118.2	8.4	5.2	8	4	2	0.6	197	222	285	110	108	2	0.6	SW290	290×5
200	270	80	79	561	1250	125	430	13.2	319440DA-2LS	200	227	264	249.6	73.2	2.9	5.2	7	4	1.8	0.6	207	223	265	65	63	1	0.6	SW270	270×5
200	310	150	149	1450	2900	300	400	42.0	NNF5040ADA-2LSV	200	245	304	284	128.2	10.4	6.3	8	4	2	0.6	207	239	305	120	116	2	0.6	SW310	310×6
220	340	160	159	1610	3100	315	360	53.5	NNF5044ADA-2LSV	220	264	334	308.5	138.2	10.4	6.3	8	6	2	1	227	256	334	130	126	2	1	SW340	340×6
240	360	160	159	1680	3350	335	340	57.5	NNF5048ADA-2LSV	240	283	354	327.5	138.2	10.4	6.3	9.4	6	2	1	247	275	354	130	126	2	1	SW360	360×6