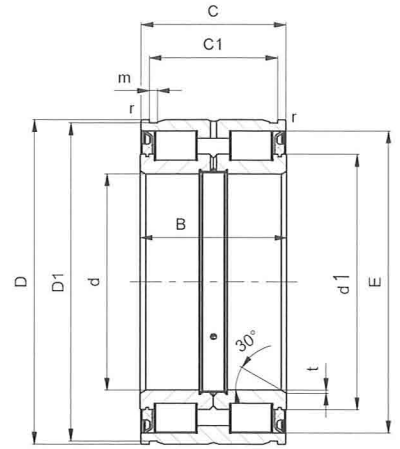
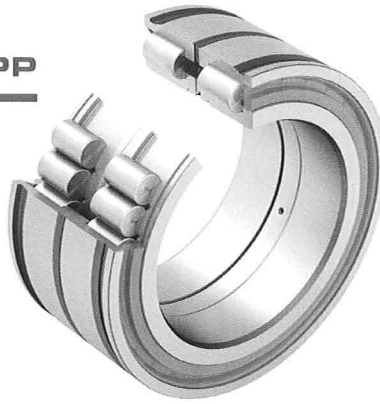




Series
NNF 50xx-PP



description	weight [kg]	measures [mm]											load ratings		fatigue limit load [kN]	limiting speed n_G [min ⁻¹]
		d	D	B	C	r min.	E	d ₁ ca.	C ₁ +0,2	D ₁ +0,2	m	t	dyn. C _r [kN]	stat. C _{or} [kN]		
NNF5004-PP	0,21	20	42	30	29	0,3	35,5	28	24,7	40,2	1,8	0,5	40	50	5,7	3600
NNF5005-PP	0,23	25	47	30	29	0,3	40,4	33	24,7	45,2	1,8	0,5	44	60	6,7	3000
NNF5006-PP	0,35	30	55	34	33	0,3	47,9	40	28,2	53	2,1	0,5	52	73	8,2	2600
NNF5007-PP	0,45	35	62	36	35	0,6	54,5	45	30,2	60	2,1	0,5	66	93	11,1	2200
NNF5008-PP	0,53	40	68	38	37	0,6	61	50,5	32,2	65,8	2,7	0,8	81	118	14,5	2000
NNF5009-PP	0,68	45	75	40	39	0,6	67,7	56,4	34,2	72,8	2,7	0,8	97	147	18,2	1800
NNF5010-PP	0,73	50	80	40	39	0,6	72,5	61,2	34,2	77,8	2,7	0,8	102	161	19,8	1700
NNF5011-PP	1,1	55	90	46	45	0,6	79,9	68	40,2	87,4	3,2	1	120	196	23,7	1500
NNF5012-PP	1,2	60	95	46	45	0,6	85	73	40,2	92,4	3,2	1	125	212	26	1400
NNF5013-PP	1,3	65	100	46	45	0,6	90,1	78	40,2	97,4	3,2	1	130	228	27,5	1300
NNF5014-PP	1,9	70	110	54	53	0,6	99,8	84,5	48,2	107,1	4,2	1	171	285	35	1200
NNF5015-PP	2	75	115	54	53	0,6	106,2	91	48,2	112,1	4,2	1	178	308	37,5	1100
NNF5016-PP	2,7	80	125	60	59	0,6	113,3	97	54,2	122,1	4,2	1,5	239	426	51	1000
NNF5017-PP	2,8	85	130	60	59	0,6	119,8	102	54,2	127,1	4,2	1,5	256	447	54	1000
NNF5018-PP	3,8	90	140	67	66	0,6	127,5	110	59,2	137	4,2	1,5	292	539	65	900
NNF5019-PP	4	95	145	67	66	0,6	131,3	113,5	59,2	142	4,2	1,5	297	559	66	900
NNF5020-PP	4,1	100	150	67	66	0,6	138,1	119	59,2	147	4,2	1,5	315	578	67	850
NNF5022-PP	6,5	110	170	80	79	0,6	154,5	132	70,2	167	4,2	1,8	389	711	82	750
NNF5024-PP	6,9	120	180	80	79	0,6	164	141,5	71,2	176	4,2	1,8	406	765	87	700
NNF5026-PP	10,5	130	200	95	94	0,6	183,4	155	83,2	196	4,2	1,8	582	1062	121	630
NNF5028-PP	11	140	210	95	94	0,6	195,5	167	83,2	206	5,2	1,8	608	1150	129	600
NNF5030-PP	13,5	150	225	100	99	0,6	209,4	177,5	87,2	221	5,2	2	697	1300	143	560
NNF5032-PP	16,5	160	240	109	108	0,6	222,7	191	95,2	236	5,2	2	727	1410	152	500
NNF5034-PP	22,5	170	260	122	121	0,6	239,2	203	107,2	254	5,2	2	934	1800	191	480
NNF5036-PP	30	180	280	136	135	0,6	259,1	220	118,2	274	5,2	2	1110	2180	231	450
NNF5038-PP	31,5	190	290	136	135	0,6	267,4	228,5	118,2	284	5,2	2	1130	2270	240	430
NNF5040-PP	42	200	310	150	149	0,6	284	245	128,2	304	6,3	2	1290	2740	275	400
NNF5044-PP	53,5	220	340	160	159	1	308,5	264	138,2	334	6,3	2	1520	3140	315	360
NNF5048-PP	57,5	240	360	160	159	1	327,6	283	138,2	354	6,3	2	1580	3380	335	340
NNF5052-PP	84,5	260	400	190	189	1,1	370,1	316	162,2	394	6,3	3	2200	4720	480	320
NNF5056-PP	90	280	420	190	189	1,1	393,1	339	163,2	413	7,3	3	2290	5080	510	300
NNF5060-PP	126	300	460	218	216	1,1	418,5	355	185,2	453	7,3	3	2880	6210	595	280

light series:

NNF130-PP	7,5	130	190	80	79	0,6	173,1	150,5	71,2	186	1,8	1,8	421	820	92	670
NNF140-PP	8	140	200	80	79	0,6	182,7	160	71,2	196	1,8	1,8	436	875	96	630
NNF150-PP	8,4	150	210	80	79	0,6	197	174,5	71,2	206	2,1	1,8	457	957	101	560
NNF160-PP	8,8	160	220	80	79	0,6	206,6	184	71,2	216	2,1	1,8	471	1010	106	530
NNF170-PP	9,3	170	230	80	79	0,6	216,1	193,5	71,2	226	2,7	1,8	484	1060	111	530
NNF180-PP	9,8	180	240	80	79	0,6	225,7	203	71,2	236	2,7	1,8	497	1120	115	500
NNF190-PP	12,7	190	260	80	79	0,6	240	217,5	73,2	254	2,7	1,8	516	1200	121	450
NNF200-PP	13,2	200	270	80	79	0,6	249,6	227	73,2	264	3,2	1,8	528	1260	125	430
NNF220-PP	19,5	220	300	95	94	1	276,6	249,5	83,2	294	3,2	2	698	1630	162	400
NNF240-PP	21	240	320	95	94	1	299,5	272,5	83,2	314	3,2	2	732	1780	170	370
NNF260-PP	22,5	260	340	95	94	1	322,2	293,5	83,2	334	4,2	3	833	1080	195	350
NNF300-PP	25,5	300	380	95	94	1	358,5	330	83,2	374	4,2	3	887	2350	205	320