



RNA 69 ($F_w \geq 40$ mm)

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diameter	Series					Dimensions					Basic load ratings		Limiting speed ¹⁾ $n_{1\text{ oil}} \approx$ min ⁻¹
	NK Designation	NKS Designation	RNA 49 Designation	RNA 69 Designation	Mass g	F_w	D	C	r_s min.	dyn. C N	stat. C ₀ N		
60	NK 60/25	-	-	-	185	60	72	25	0,6	42 000	90 000	7 500	
	NK 60/35	-	-	-	258	60	72	35	0,6	56 000	130 000	7 500	
	-	NKS 60	-	-	335	60	80	28	1,1	63 000	98 000	7 500	
63	-	-	RNA 4911	-	255	63	80	25	1	58 000	100 000	7 000	
	-	-	-	RNA 6911	470	63	80	45	1	90 000	176 000	7 000	
65	NK 65/25	-	-	-	221	65	78	25	0,6	44 000	98 000	7 000	
	NK 65/35	-	-	-	310	65	78	35	0,6	59 000	142 000	7 000	
	-	NKS 65	-	-	356	65	85	28	1,1	67 000	108 000	7 000	
68	NK 68/25	-	-	-	241	68	82	25	0,6	43 500	89 000	7 000	
	NK 68/35	-	-	-	338	68	82	35	0,6	62 000	139 000	7 000	
	-	-	RNA 4912	-	275	68	85	25	1	60 000	108 000	6 500	
	-	-	-	RNA 6912	488	68	85	45	1	94 000	191 000	6 500	
70	NK 70/25	-	-	-	260	70	85	25	0,6	44 500	92 000	6 500	
	NK 70/35	-	-	-	370	70	85	35	0,6	63 000	144 000	6 500	
	-	NKS 70	-	-	380	70	90	28	1,1	68 000	113 000	6 500	
72	-	-	RNA 4913	-	312	72	90	25	1	61 000	112 000	6 500	
	-	-	-	RNA 6913	580	72	90	45	1	95 000	198 000	6 500	
73	NK 73/25	-	-	-	302	73	90	25	1	53 000	100 000	6 500	
	NK 73/35	-	-	-	428	73	90	35	1	75 000	156 000	6 500	
75	NK 75/25	-	-	-	315	75	92	25	1	54 000	104 000	6 000	
	NK 75/35	-	-	-	445	75	92	35	1	77 000	162 000	6 000	
	-	NKS 75	-	-	402	75	95	28	1,1	71 000	123 000	6 000	
80	NK 80/25	-	-	-	301	80	95	25	1	56 000	119 000	6 000	
	NK 80/35	-	-	-	425	80	95	35	1	78 000	184 000	6 000	
	-	NKS 80	-	-	413	80	100	28	1,1	75 000	133 000	5 500	
	-	-	RNA 4914	-	460	80	100	30	1	84 000	156 000	5 500	
	-	-	-	RNA 6914	857	80	100	54	1	128 000	265 000	5 500	
85	NK 85/25	-	-	-	425	85	105	25	1	69 000	123 000	5 500	
	NK 85/35	-	-	-	600	85	105	35	1	98 000	193 000	5 500	
	-	-	RNA 4915	-	489	85	105	30	1	86 000	162 000	5 500	
	-	-	-	RNA 6915	935	85	105	54	1	130 000	275 000	5 500	
90	NK 90/25	-	-	-	450	90	110	25	1	72 000	132 000	5 000	
	NK 90/35	-	-	-	630	90	110	35	1	103 000	208 000	5 000	
	-	-	RNA 4916	-	516	90	110	30	1	89 000	174 000	5 000	
	-	-	-	RNA 6916	987	90	110	54	1	135 000	300 000	5 000	
95	NK 95/26	-	-	-	490	95	115	26	1	73 000	137 000	4 800	
	NK 95/36	-	-	-	680	95	115	36	1	107 000	223 000	4 800	

¹⁾ With grease lubrication, 60% of the values given in the tables are permissible.