



NK ($F_w \geq 12$ mm)
 NKS ($F_w \geq 14$ mm)
 RNA 49, RNA 69 ($F_w \leq 35$ mm)

103 052

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diameter	Series				Mass g	Dimensions				Basic load ratings		Limiting speed ¹⁾ $n_{1\text{ oil}} \approx$ min ⁻¹
	NK Designation	NKS Designation	RNA 49 Designation	RNA 69 Designation		F_w	D	C	r_s min.	dyn. C N	stat. C ₀ N	
20	NK 20/16	-	-	-	27	20	28	16	0,3	13 000	17 500	21 000
	NK 20/20	-	-	-	33,9	20	28	20	0,3	16 400	23 800	21 000
	-	Δ NKS 20	-	-	48,7	20	32	20	0,6	23 000	25 000	20 000
	-	-	RNA 4902	-	21,7	20	28	13	0,3	10 600	13 600	21 000
	-	-	-	RNA 6902	39,7	20	28	23	0,3	17 300	25 500	21 000
21	NK 21/16	-	-	-	28,1	21	29	16	0,3	13 500	18 700	21 000
	NK 21/20	-	-	-	35,2	21	29	20	0,3	17 100	25 500	21 000
22	NK 22/16	-	-	-	30	22	30	16	0,3	14 000	19 900	20 000
	NK 22/20	-	-	-	37	22	30	20	0,3	17 700	27 000	20 000
	-	Δ NKS 22	-	-	61,5	22	35	20	0,6	24 500	28 000	18 000
	-	-	RNA 4903	-	22,2	22	30	13	0,3	11 000	14 600	20 000
	-	-	-	RNA 6903	42,4	22	30	23	0,3	18 600	29 000	20 000
24	NK 24/16	-	-	-	31,9	24	32	16	0,3	15 000	22 300	18 000
	NK 24/20	-	-	-	40	24	32	20	0,3	19 000	30 500	18 000
	-	NKS 24	-	-	65,5	24	37	20	0,6	26 000	31 000	17 000
25	NK 25/16	-	-	-	32,6	25	33	16	0,3	14 900	22 400	18 000
	NK 25/20	-	-	-	42	25	33	20	0,3	18 800	30 500	18 000
	-	NKS 25	-	-	68,1	25	38	20	0,6	27 500	33 500	17 000
	-	-	RNA 4904	-	52,3	25	37	17	0,3	21 000	25 500	17 000
	-	-	-	RNA 6904	100	25	37	30	0,3	36 000	51 000	17 000
26	NK 26/16	-	-	-	34	26	34	16	0,3	15 300	23 600	17 000
	NK 26/20	-	-	-	42	26	34	20	0,3	19 400	32 000	17 000
28	NK 28/20	-	-	-	52,2	28	37	20	0,3	22 000	34 000	16 000
	NK 28/30	-	-	-	82	28	37	30	0,3	33 000	57 000	16 000
	-	NKS 28	-	-	83,6	28	42	20	0,6	28 500	36 500	15 000
	-	-	RNA 49/22	-	50,2	28	39	17	0,3	22 800	29 500	15 000
	-	-	-	RNA 69/22	98	28	39	30	0,3	37 500	55 000	15 000
29	NK 29/20	-	-	-	53,7	29	38	20	0,3	21 900	34 000	15 000
	NK 29/30	-	-	-	84,3	29	38	30	0,3	32 500	57 000	15 000
30	NK 30/20	-	-	-	65	30	40	20	0,3	22 600	36 000	15 000
	NK 30/30	-	-	-	97,9	30	40	30	0,3	33 500	60 000	15 000
	-	NKS 30	-	-	104	30	45	22	0,6	32 000	40 000	14 000
	-	-	RNA 4905	-	61	30	42	17	0,3	23 600	31 500	14 000
	-	-	-	RNA 6905	112	30	42	30	0,3	39 000	59 000	14 000
32	NK 32/20	-	-	-	68	32	42	20	0,3	23 100	37 500	14 000
	NK 32/30	-	-	-	102	32	42	30	0,3	34 500	63 000	14 000
	-	NKS 32	-	-	110	32	47	22	0,6	33 500	43 500	13 000
	-	-	RNA 49/28	-	73,2	32	45	17	0,3	24 400	33 500	14 000
	-	-	-	RNA 69/28	135	32	45	30	0,3	40 500	63 000	14 000

Δ Not to be used for new designs. Production being phased out.

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