

NKI Series

select	Inquiry	Designation	Principal Dimensions						Cr	Cor	Fatigue Load Cu	Limiting Speed nG	Reference Speed nB	Weight
			d	D	B	F	r	s						
NKI 10/20	10 mm	22 mm	20 mm	14 mm	0,3 mm	0,5 mm	14500 N	15600 N	2700 N	24600 U/min	16100 U/min	37,1 g		
NKI10/16	10 mm	22 mm	16 mm	14 mm	0,3 mm	0,5 mm	11400 N	11500 N	2100 N	24600 U/min	16400 U/min	29,4 g		
NKI12/20	12 mm	24 mm	20 mm	16 mm	0,3 mm	0,5 mm	16300 N	18800 N	3250 N	23200 U/min	14200 U/min	41,9 g		
NKI15/16	15 mm	27 mm	16 mm	19 mm	0,3 mm	0,5 mm	14700 N	17400 N	3200 N	21600 U/min	12400 U/min	38,8 g		
NKI15/20	15 mm	27 mm	20 mm	19 mm	0,3 mm	0,5 mm	18700 N	23600 N	4150 N	21600 U/min	12100 U/min	48,7 g		
NKI17/16	17 mm	29 mm	16 mm	21 mm	0,3 mm	0,5 mm	15200 N	18700 N	3450 N	20600 U/min	11400 U/min	42,4 g		
NKI20/16	20 mm	32 mm	16 mm	24 mm	0,3 mm	0,5 mm	16900 N	22300 N	4100 N	18500 U/min	10100 U/min	49 g		
NKI22/16	22 mm	34 mm	16 mm	26 mm	0,3 mm	0,5 mm	17300 N	23600 N	4350 N	17200 U/min	9500 U/min	52 g		
NKI25/30	25 mm	38 mm	30 mm	29 mm	0,3 mm	1,5 mm	37000 N	57000 N	10600 N	15300 U/min	8200 U/min	124 g		
NKI35/30	35 mm	50 mm	30 mm	40 mm	0,3 mm	1 mm	44000 N	79000 N	14600 N	11400 U/min	6200 U/min	193 g		
NKI40/20	40 mm	55 mm	20 mm	45 mm	0,3 mm	0,5 mm	35000 N	62000 N	10800 N	10200 U/min	5600 U/min	136 g		
NKI40/30	40 mm	55 mm	30 mm	45 mm	0,3 mm	1 mm	52000 N	103000 N	19100 N	10200 U/min	5400 U/min	216 g		
NKI42/20	42 mm	57 mm	20 mm	47 mm	0,3 mm	0,5 mm	32500 N	56000 N	9900N	9800 U/min	5600 U/min	148 g		
NKI45/25	45 mm	62 mm	25 mm	50 mm	0,6 mm	1,5 mm	48500 N	87000 N	14800 N	9200 U/min	5300 U/min	217 g		
NKI45/35	45 mm	62 mm	35 mm	50 mm	0,6 mm	2 mm	67000 N	132000 N	23900 N	9200 U/min	4650 U/min	308 g		
NKI50/25	50 mm	68 mm	25 mm	55 mm	0,6 mm	1,5 mm	45500 N	82000 N	14000 N	8400 U/min	4950 U/min	270 g		
NKI55/35	55 mm	72 mm	35 mm	60 mm	0,6 mm	2 mm	63000 N	130000 N	23500 N	7700 U/min	4550 U/min	379 g		
NKI60/25	60 mm	82 mm	25 mm	68 mm	0,6 mm	1 mm	49500 N	89000 N	15200 N	6800 U/min	4200 U/min	394 g		
NKI 100/30	100 mm	130 mm	30 mm	110 mm	1,1 mm	1,5 mm	111000 N	210000 N	35500 N	4200 U/min	2650 U/min	990 g		
NKI 100/40	100 mm	130 mm	40 mm	110 mm	1,1 mm	2 mm	143000 N	290000 N	50000 N	4200 U/min	2600 U/min	1330 g		
NKI 12/16	12 mm	24 mm	16 mm	16 mm	0,3 mm	0,5 mm	12800 N	13900 N	2550 N	23200 U/min	14500 U/min	33,3 g		
NKI 17/20	17 mm	29 mm	20 mm	21 mm	0,3 mm	0,5 mm	19300 N	25500 N	4450 N	20600 U/min	11200 U/min	53,4 g		
NKI 20/20	20 mm	32 mm	20 mm	24 mm	0,3 mm	0,5 mm	21400 N	30500 N	5300 N	18500 U/min	9900 U/min	61 g		
NKI 22/20	22 mm	34 mm	20 mm	26 mm	0,3 mm	0,5 mm	22000 N	32000 N	5600 N	17200 U/min	9300 U/min	65,4 g		
NKI 25/20	25 mm	38 mm	20 mm	29 mm	0,3 mm	1 mm	27500 N	39000 N	6900 N	15300 U/min	8100 U/min	75,9 g		
NKI 28/20	28 mm	42 mm	20 mm	32 mm	0,3 mm	1 mm	29500 N	44500 N	7800 N	14000 U/min	7500 U/min	92,4 g		
NKI 28/30	28 mm	42 mm	30 mm	32 mm	0,3 mm	1,5 mm	39000 N	63000 N	11700 N	14000 U/min	8600 U/min	146 g		
NKI 30/20	30 mm	45 mm	20 mm	35 mm	0,3 mm	0,5 mm	31000 N	48500 N	8500 N	12900 U/min	6800 U/min	108 g		
NKI 30/30	30 mm	45 mm	30 mm	35 mm	0,3 mm	1 mm	46000 N	81000 N	15000 N	12900 U/min	6600 U/min	165 g		
NKI 32/20	32 mm	47 mm	20 mm	37 mm	0,3 mm	0,5 mm	28000 N	43500 N	7600 N	12300 U/min	6900 U/min	118 g		