



Durchmesser der Welle (mm) Диаметр вала (мм)	Kurzeichen Обозначение				Abmessungen (mm) Размеры (мм)								Tragzahl (N) Коэффициент нагрузки (H)				Grenzdrehzahl Предельная скорость Öl / Масло (max. Drehzahl) (макс. н-во оборотов)	Einbau- Maße Размеры монтажа da (mm)
	Ohne Kappe Без колпака	Gewicht (g) Вес (г)	Mit Kappe С колпаком	Gewicht (g) Вес (г)	Fw	D	D <sub>1</sub> max	D <sub>2</sub> max	C -0,25	C <sub>1</sub> -0,2	C <sub>2</sub>	dw	Radial / Радиальное		Axial / Осевое <sup>1)</sup>			
													dyn/Дин C	stat./Стат C <sub>0</sub>	dyn/Дин C	stat./Стат C <sub>0</sub>		
10	• NKX 10TN	34	• NKX 10 Z TN	36	10	19	24.1	25.2	23	9	6.5	10	6 000	7 500	9 500	13 000	12 000	19.7
12	NKX 12	38	NKX 12 Z	40	12	21	26.1	27.2	23	9	6.5	12	8 500	10 500	10 000	15 000	11 000	21.7
15	NKX 15	44	NKX 15 Z	47	15	24	28.1	29.2	23	9	6.5	15	10 000	12 000	10 000	16 000	9 500	23.7
17	NKX 17	53	NKX 17 Z	55	17	26	30.1	31.2	25	9	8	17	11 000	14 500	10 500	17 900	8 500	25.7
20	NKX 20	83	NKX 20 Z	90	20	30	35.1	36.2	30	10	10.5	20	15 000	22 500	13 500	23 000	7 500	30.7
25	NKX 25	125	NKX 25 Z	132	25	37	42.1	43.2	30	11	9.5	25	17 000	30 000	18 000	35 000	6 000	37.7
30	NKX 30	141	NKX 30 Z	148	30	42	47.1	48.2	30	11	9.5	30	21 000	34 000	19 000	39 500	5 000	42.7
35	NKX 35	163	NKX 35 Z	168	35	47	52.1	53.2	30	12	9	35	23 000	40 000	20 500	44 650	4 600	47.7
40	NKX 40	200	NKX 40 Z	208	40	52	60.1	61.2	32	13	10	40	25 000	45 000	26 000	60 000	4 000	55.7
45	NKX 45	252	NKX 45 Z	265	45	58	65.2	66.5	32	14	9	45	26 500	51 000	27 000	67 000	3 600	60.5
50	NKX 50	280	NKX 50 Z	300	50	62	70.2	71.5	35	14	10	50	36 000	72 000	28 000	72 000	3 300	65.5
60	NKX 60	360	NKX 60 Z	380	60	72	85.2	86.5	40	17	12	60	41 000	88 000	40 000	110 000	2 800	80.5
70	NKX 70	500	NKX 70 Z	520	70	85	95.2	96.5	40	18	11	70	42 500	91 000	42 000	120 000	2 400	90.5

TN= Käfig aus Kunststoff, zulässige Betriebstemperatur: 80°C (für Dauerbetrieb).

TN= Пластмассовый сепаратор, допустимая рабочая температура: 80°C (при непрерывном режиме работы).

1) Axiallast F<sub>a</sub> von 1% bis 2% der dynamischen Tragzahl C (axial).

Осевая нагрузка F<sub>a</sub> от 1% до 2% коэффициента динамической нагрузки C (осевой).

Bei Fettschmierung ist eine Drehzahl zulässig, die 60% der in der Tabelle stehenden Werten entspricht.

В случае смазывания консистентной смазкой, допускается число оборотов равное 60% приведенным в таблице значениям

• Loch für Schmieröl.

Отверстие для жидкой смазки.