



Durchmesser der Welle (mm) Диаметр вала (мм)	Kurzzzeichen Обозначение				Abmessungen (mm) Размеры (мм)								Tragzahl (N) Коэффициент нагрузки (H)				Grenzdrehzahl Предельная скорость Öl / Масло (max. Drehzahl (max. в об/оборот))	Einbau- Maße Размеры монтажа da (mm)
	Ohne Kappe Без колпачка	Gewicht (g) Вес (г)	Mit Kappe С колпачком	Gewicht (g) Вес (г)	F <sub>w</sub>	D	D <sub>1</sub> max	D <sub>2</sub> max	C -0,25	C <sub>1</sub> -0,2	C <sub>2</sub>	d <sub>w</sub>	Radial / Радиальное dyn./Дин C	stat./Стат. C <sub>0</sub>	Axial / Осевое <sup>1)</sup> dyn./Дин C	stat./Стат. C <sub>0</sub>		
15	NKXR 15	42	NKXR 15 Z	45	15	24	28.1	29.2	23	9	6.5	15	10 500	11 500	13 500	27 500	12 350	23.7
17	NKXR 17	50	NKXR 17 Z	53	17	26	30.1	31.2	25	9	8	17	11 000	14 000	15 000	32 500	11 400	25.7
20	NKXR 20	80	NKXR 20 Z	84	20	30	35.1	36.2	30	10	10.5	20	15 000	23 000	23 500	52 500	9 500	30.7
25	NKXR 25	120	NKXR 25 Z	125	25	37	42.1	43.2	30	11	9.5	25	17 000	29 000	32 000	75 000	8 100	37.7
30	NKXR 30	135	NKXR 30 Z	141	30	42	47.1	48.2	30	11	9.5	30	21 000	34 000	34 500	85 000	7 100	42.7
35	NKXR 35	157	NKXR 35 Z	165	35	47	52.1	53.2	30	12	9	35	23 500	40 000	38 000	98 000	6 200	47.7
40	NKXR 40	204	NKXR 40 Z	214	40	52	60.1	61.2	32	13	10	40	25 000	45 000	54 000	143 000	5 700	55.7
45	NKXR 45	244	NKXR 45 Z	260	45	58	65.2	66.5	32	14	9	45	26 500	51 000	57 000	162 000	4 750	60.6
50	NKXR 50	268	NKXR 50 Z	288	50	62	70.2	71.5	35	14	10	50	36 000	72 000	60 500	169 000	4 560	65.5

Die Axialkäfige sind aus Kunststoff, zulässige Betriebstemperatur: 80°C (für Dauerbetrieb).

Упорные сепараторы изготовлены из пластмассы, 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