

Конические роликовые подшипники IKOS-конструкции компании NKE

- > Улучшенные рабочие характеристики
- > Готовая к установке конструкция для быстрого монтажа
- > Отсутствие необходимости в техническом обслуживании благодаря встроенным уплотнениям и наполнению смазкой высокого качества на весь срок службы подшипника

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Конические роликовые подшипники IKOS-конструкции компании NKE

- > Конструкция, готовая для использования и быстрого монтажа
- > Отсутствие необходимости в техническом обслуживании благодаря встроенным уплотнениям и наполнению смазкой высокого качества на весь срок службы

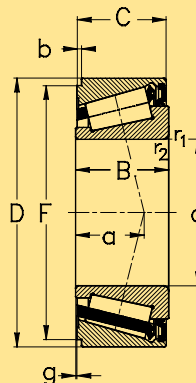
Технические характеристики

Конические роликовые подшипники IKOS-конструкции компании NKE представляют собой готовые к монтажу неразборные подшипники (см.рис.ниже). Их характеризует:

- > Способность воспринимать высокие радиальные и осевые нагрузки
- > Наличие двойного встроенного уплотнения
- > Сепаратор оконного типа из стеклонанополненного полиамида
- > Наличие высококачественной смазки (MT32) для работы в диапазоне температур от -25°C до +140°C

Примеры применения

- > Конвейерные системы
- > Промышленные установки
- > Общее машиностроение
- > Прочее



Технические характеристики

Габаритные размеры				Обозначение	Номинальная нагрузка, кН			Частота вращения, об/мин			Макс. нагрузка		Вес		
d	D	B	C	r ₁ , r ₂ min	Динам. C _r	Статич. C _{0r}	F	b	a	n _g Fett ¹⁾	g +0,05	F _S max ²⁾	F _{BR} ³⁾ [кН]	M [кг]	
20	42	17	16,5	0,6	IKOS 020	24,5	29	38,1	0,75	11,1	4800	0,025	4,5	13,3	0,1
25	47	17	16,5	0,6	IKOS 025	26,5	34	43,1	0,75	12,4	4000	0,015	5	14,9	0,128
30	55	19	18,5	1	IKOS 030	39	47,5	51,4	0,75	14,8	3400	0,02	7,2	15,7	0,18
35	62	20	19,5	1	IKOS 035	38	50	58,4	0,75	16,2	3000	0,02	7,2	14,2	0,24
40	68	21	20,5	1	IKOS 040	54	71	64,4	0,75	15,8	2700	0,03	10	12,9	0,29
45	75	22	21,5	1	IKOS 045	60	83	70,7	1	17,2	2400	0,02	11	33,8	0,363
50	80	22	21,5	1	IKOS 050	64	95	75,7	1	18,7	2200	0,02	12	31,4	0,103
60	95	26	25	1,5	IKOS 060	83	125	89,8	1,25	23,1	1800	0,03	15,3	50,2	0,62
70	110	27	26,5	1,5	IKOS 070	104	160	104,8	1,25	25	1500	0,03	19,6	49	0,9
80	125	30	29,5	1,5	IKOS 080	137	212	119,8	1,25	28	1300	0,03	25,8	40,2	1,33
90	140	33,5	33	2	IKOS 090	166	255	133,7	1,25	31,6	1200	0,03	31,2	40,2	1,9
100	150	33,5	33	2	IKOS 100	173	285	143,6	1,25	34,4	1100	0,03	33,2	36,2	2
110	170	40	39,5	2,5	IKOS 110	240	390	163,7	1,25	38,9	1000	0,035	45,6	32	3,3
120	180	40	39,5	2,5	IKOS 120	250	425	173,7	1,25	41,6	900	0,03	47,2	30,8	3,5
130	200	47,5	47	2,5	IKOS 130	325	550	192	1,5	46,3	800	0,045	63	59	5,2
140	210	47,5	47	2,5	IKOS 140	315	610	202	1,5	49,7	320	0,04	60	56,8	5,9
150	225	50	49,5	3	IKOS 150	375	695	217	1,5	48,3	280	0,04	71	53,3	7
160	240	54,5	54	3	IKOS 160	415	800	232	1,5	56,3	280	0,04	78	49,6	8,8

¹⁾ Рекомендуемая максимальная скорость вращения для парных подшипников

²⁾ Максимальная осевая сила сжатия пары подшипников

³⁾ Грузоподъемность соединения с пружинным упорным (стопорным) кольцом

Для обеспечения точности информации, изложенной в настоящей публикации, были приняты все возможные меры, однако компания NKE не несёт ответственности за ошибки или пропуски. Компания NKE оставляет за собой право вносить любые изменения в техническую информацию о продукции. Все права сохранены. © NKE AUSTRIA GmbH