

NKE IKOS系列 圆锥滚子轴承单元

- > 高额定载荷
- > 安装简单、即装即用单元
- > 带密封件并配高性能润滑剂，免维护

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

NKE IKOS系列圆锥滚子轴承单元

- > 安装简单、即装即用单元
- > 带密封件并配高性能润滑剂，免维护

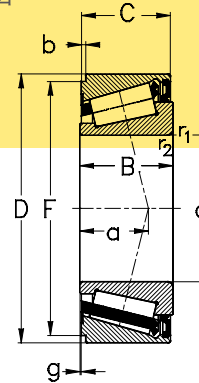
技术特征

NKE IKOS系列圆锥滚子轴承单元是可即装即用并不可分离的单元（请见下图）：

- > 高径向和轴向额定载荷
- > 带双唇密封
- > 用玻璃纤维加固的窗式尼龙保持架
- > 预填充高性能润滑脂（MT32），适用-25°C到+140°C运转温度范围
- > 密封和预调整的轴承单元

应用领域

- > 传送带
- > 工业企业
- > 一般机械
- > 其他多种应用



产品数据

基本尺寸 [mm]					型号	额定载荷 [kN]			额定转速 [rpm]		最大载荷		重量		
d	D	B	C	r ₁ , r ₂ min		动载荷 C _r	静载荷 C _{0r}	F	b	a	n _{g Fett} ¹⁾	g +0,05	F _{S max} ²⁾ [kN]	F _{BR} ³⁾ [kN]	m [kg]
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⁾ 配对轴承的建议极限转速

²⁾ 配对轴承的最大轴向夹持力

³⁾ 接触锐角边止动环的最大载荷

我们尽力令本刊物的信息准确无误，但NKE不承担因信息错漏导致的不良后果。NKE保留随时更改产品规格的权利。版权所有。© NKE AUSTRIA GmbH