

NKE IKOS roulements à rouleaux coniques

- > Charge maximale admissible élevée
- > Unités préassemblées, pour un montage simple
- > Sans maintenance, avec joint d'étanchéité intégré et lubrifiant à hautes performances

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Roulements à rouleaux coniques NKE IKOS

- > Unités préassemblées, pour un montage simple
- > Sans maintenance, avec joint d'étanchéité intégré et lubrifiant à hautes performances

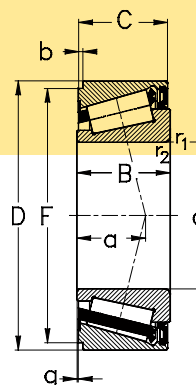
Caractéristiques techniques

Les roulements à rouleaux coniques de NKE, de la série IKOS, sont des unités préassemblées, non-démontables (voir figure ci-dessous)

- > Charges radiale et axiale maximales admissibles élevées
- > Joint double lèvre intégré
- > Cage polyamide renforcée de fibres de verre
- > Prélubrification avec une huile à hautes performances (MT32) pour une plage de température de -25°C à +140°C
- > Roulement étanche et prérégulé

Domaines d'application des roulements à rouleaux coniques IKOS

- > Installations de convoyage
- > Installations industrielles
- > Mécanique générale
- > etc.



Caractéristiques du produit

Principales dimensions [mm]					Type de roulement	Charges admissibles [kN]			Vitesse de rotation [valeur indicative]			Charge maximale	Poids		
d	D	B	C	r ₁ , r ₂ min		dyn C _r	stat. C _{0r}	C _u	F	b	a	n _{gFett} ¹⁾	g +0,05	F _{S max} ²⁾ [kN]	m [kg]
20	42	17	16,5	0,6	IKOS020	24,5	29	4	38,1	0,75	11,1	4800	0,025	4,5	0,1
25	47	17	16,5	0,6	IKOS025	26,5	34	4	43,1	0,75	12,4	4000	0,015	5	0,128
30	55	19	18,5	1	IKOS030	39	47,5	6	51,4	0,75	14,8	3400	0,02	7,2	0,18
35	62	20	19,5	1	IKOS035	38	50	6	58,4	0,75	16,2	3000	0,02	7,2	0,24
40	68	21	20,5	1	IKOS040	54	71	9	64,4	0,75	15,8	2700	0,03	10	0,29
45	75	22	21,5	1	IKOS045	60	83	10	70,7	1	17,2	2400	0,02	11	0,363
50	80	22	21,5	1	IKOS050	64	95	12	75,7	1	18,7	2200	0,02	12	0,103
60	95	26	25	1,5	IKOS060	83	125	15	89,8	1,25	23,1	1800	0,03	15,3	0,62
70	110	27	26,5	1,5	IKOS070	104	160	20	104,8	1,25	25	1500	0,03	19,6	0,9
80	125	30	29,5	1,5	IKOS080	137	212	26	119,8	1,25	28	1300	0,03	25,8	1,33
90	140	33,5	33	2	IKOS090	166	255	29	133,7	1,25	31,6	1200	0,03	31,2	1,9
100	150	33,5	33	2	IKOS100	173	285	31	143,6	1,25	34,4	1100	0,03	33,2	2
110	170	40	39,5	2,5	IKOS110	240	390	40	163,7	1,25	38,9	1000	0,035	45,6	3,3
120	180	40	39,5	2,5	IKOS120	250	425	42	173,7	1,25	41,6	900	0,03	47,2	3,5
130	200	47,5	47	2,5	IKOS130	325	550	52	192	1,5	46,3	800	0,045	63	5,2
140	210	47,5	47	2,5	IKOS140	315	610	56	202	1,5	49,7	320	0,04	60	5,9
150	225	50	49,5	3	IKOS150	375	695	62	217	1,5	48,3	280	0,04	71	7
160	240	54,5	54	3	IKOS160	415	800	69	232	1,5	56,3	280	0,04	78	8,8

¹⁾ Vitesse recommandée pour une paire de roulements

²⁾ Force axiale de serrage max. par paire de roulements

Ces informations ont été établies et vérifiées avec soin. NKE décline toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Sous réserve de modification.
© NKE AUSTRIA GmbH