

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

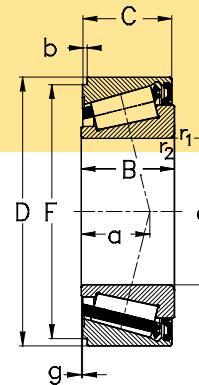
Caractéristiques techniques

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 préreglé

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}	F	b	a	n _g Fett ¹⁾	g +0,05	F _S max ²⁾ [kN]	F _{BR} ³⁾	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⁾ Vitesse recommandée pour une paire de roulements

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

³⁾ Charge maximale admissible du circlip en présence d'arêtes

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