

Cuscinetti a rulli conici integrali IKOS di NKE

- > Elevata resistenza ai carichi
- > Unità pronte per l'uso per un montaggio semplice
- > Esenti da manutenzione con guarnizione integrata e lubrificante ad elevate prestazioni

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Cuscinetti a rulli conici integrali IKOS di NKE

- > Unità pronte per l'uso per un montaggio semplice
- > Esenti da manutenzione con guarnizione e lubrificante ad elevate prestazioni

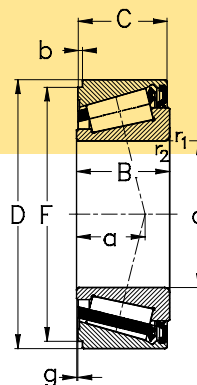
Caratteristiche tecniche

I cuscinetti a rulli conici integrali della serie IKOS di NKE sono unità pronte per l'uso, non scomponibili (v. fig. sotto)

- > Elevata resistenza ai carichi radiali ed assiali
- > Con guarnizione a doppio labbro integrata
- > Gabbia monoblocco in poliammide rinforzata con fibra di vetro
- > Preingrassati con lubrificante ad elevate prestazioni (MT32) per temperature comprese tra -25°C e +140°C
- > Unità di supporto isolate e preimpostate

Applicazioni tipiche dei cuscinetti a rulli conici integrali IKOS

- > Impianti di trasporto
- > Impianti industriali
- > Meccanica generale
- > e molto altro.



Dati sui prodotti

Dimensioni principali [mm]					Tipo di cuscinetto	Capacità di carico [kN]			Num. di giri di riferim. [min ⁻¹]			Carichi massimi		Peso	
d	D	B	C	r ₁ , r ₂ min		dyn C _r	stat. C _{0r}	F	b	a	n _g Grasso 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⁾ Numero di giri di riferimento consigliato per coppie di cuscinetti

²⁾ Forza max. di tensionamento assiale combinata per ogni coppia di cuscinetti

³⁾ Capacità max. di carico del raccordo dell'anello elastico in impianto a spigolo vivo

Tutte le informazioni sono state redatte e verificate accuratamente. NKE non assume alcuna responsabilità per eventuali errori o contenuti non completi. NKE si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni sui prodotti. © NKE AUSTRIA GmbH