

## 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

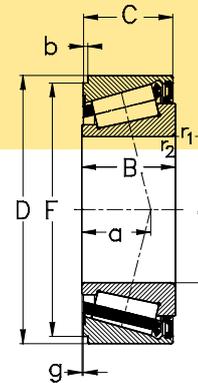
## Caratteristiche tecniche

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

<sup>1)</sup> Numero di giri di riferimento consigliato per coppie di cuscinetti

<sup>2)</sup> Forza max. di tensionamento assiale combinata per ogni coppia di cuscinetti

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