

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

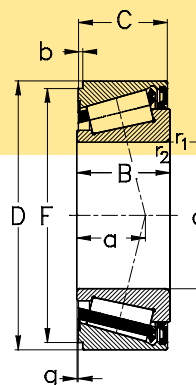
Caratteristiche tecniche

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} | C _u | F | b | a | n _g Grasso 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⁾ Numero di giri di riferimento consigliato per coppie di cuscinetti

²⁾ 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