



## SKF Nadellager mit Borden mit Innenring Serie: NKI

Bei Nadellagern mit Borden bilden Außenring und Nadelkranz eine selbsthaltende Einheit. Diese radial niedrig bauenden, sehr tragfähigen Wälzlager eignen sich besonders für Konstruktionen mit begrenztem radialen Bauraum. Die Lager gibt es ohne und mit Innenring sowie abgedichtet und offen.

Nadellager ohne Innenring sind die beste Lösung für Lagerungen, wenn die Welle gehärtet und geschliffen werden kann. Nadellager mit Innenring werden eingesetzt, wenn die Welle nicht als Wälzlagerlaufbahn ausgeführt ist.

### Merkmale

**Serie:** NKI

**Ausführung:** mit Innenring

| Hersteller ID | Innendurchmesser<br>mm | Außendurchmesser<br>mm | Breite<br>mm | Mit Dichtung | Artikel  |
|---------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------|
| NKI 5/12 TN   | 5                      | 15                     | 12           | Nein         | 11103606 |
| NKI 6/12 TN   | 6                      | 16                     | 12           | Nein         | 11103668 |
| NKI 6/16 TN   | 6                      | 16                     | 16           | Nein         | 11103675 |
| NKI 9/12      | 9                      | 19                     | 12           | Nein         | 11103815 |
| NKI 10/16     | 10                     | 22                     | 16           | Nein         | 11103288 |
| NKI 10/20     | 10                     | 22                     | 20           | Nein         | 11103295 |
| NKI 12/16     | 12                     | 24                     | 16           | Nein         | 11103327 |
| NKI 12/20     | 12                     | 24                     | 20           | Nein         | 11103334 |
| NKI 15/16     | 15                     | 27                     | 16           | Nein         | 11103341 |
| NKI 15/20     | 15                     | 27                     | 20           | Nein         | 11103358 |
| NKI 17/16     | 17                     | 29                     | 16           | Nein         | 11103365 |
| NKI 20/16     | 20                     | 32                     | 16           | Nein         | 11103389 |
| NKI 20/20     | 20                     | 32                     | 20           | Nein         | 11103396 |
| NKI 22/16     | 22                     | 34                     | 16           | Nein         | 11103404 |
| NKI 22/20     | 22                     | 34                     | 20           | Nein         | 11103411 |
| NKI 25/20     | 25                     | 38                     | 20           | Nein         | 11103428 |
| NKI 25/30     | 25                     | 38                     | 30           | Nein         | 11103435 |
| NKI 28/20 TN  | 28                     | 42                     | 20           | Nein         | 11103442 |
| NKI 30/20 TN  | 30                     | 45                     | 20           | Nein         | 11103466 |
| NKI 30/30     | 30                     | 45                     | 30           | Nein         | 11103473 |
| NKI 35/20 TN  | 35                     | 50                     | 20           | Nein         | 11103505 |
| NKI 35/30     | 35                     | 50                     | 30           | Nein         | 11103512 |
| NKI 45/25 TN  | 45                     | 62                     | 25           | Nein         | 11103581 |
| NKI 45/35 TN  | 45                     | 62                     | 35           | Nein         | 11103598 |
| NKI 50/25     | 50                     | 68                     | 25           | Nein         | 11103620 |
| NKI 60/25     | 60                     | 82                     | 25           | Nein         | 11103682 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1