



## SKF Stützrolle Ballig Kugellager Mit Dichtung Serie: 3612..R

SKF Laufrollen sind Kugellager mit dickwandigem Aussenring. Sie sind einbaufertig und mit Schmierfett befüllt. Sie sind in einer schmalen Baureihe und einer breiten Baureihe erhältlich. Die Laufrollen haben eine ballige Mantelfläche. Die Rollen der breiten Baureihe sind auch mit einer zylindrischen Mantelfläche lieferbar. Laufrollen mit balliger Mantelfläche sollten immer dort eingesetzt werden, wo mit Schiefstellungen oder Schräglauf gegenüber der Laufbahn zu rechnen ist und Kantenspannungen auf ein Mindestmaß reduziert werden sollen.

**Schmale Laufrollen:** Die schmalen SKF Laufrollen, Reihe 3612[00] R, basieren auf Rillenkugellagern der Reihe 62. Sie haben eine ballige Lauffläche am Aussenring und sind beidseitig mit stahlblechcharmierten Berührungsdichtgen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) abgedichtet. Sie sind einbaufertig, mit Schmierfett befüllt und zur unmittelbaren Verwendung in allen Arten von Kurvengetrieben, Führungsbahnen, Förderanlagen usw. geeignet. Wegen der balligen Lauffläche können sie auch dort eingesetzt werden, wo mit Schiefstellungen oder Schräglauf gegenüber der Laufbahn zu rechnen ist und Kantenspannungen auf ein Mindestmaß reduziert werden sollen. **Breite Laufrollen:** Die zweireihigen SKF Kugellagerlaufrollen basieren auf zweireihigen Schrägkugellagern mit einem Berührungswinkel von 25°. Sie sind mit Deckscheiben aus Stahl ausgerüstet, die einen langen Dichtspalt mit der Innenringschulter bilden.

### Merkmale

**Serie:** 3612..R

**Mit Dichtung:** Ja

**Mantelfläche:** Ballig

**Roll Element:** Kugellager

| Hersteller ID | Rollendurchmesser | Rollenbreite | Innendurchmesser | Artikel  |
|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
|               | mm                | mm           | mm               |          |
| 361200 R      | 32                | 9            | 10               | 23757171 |
| 361201 R      | 35                | 10           | 12               | 23757172 |
| 361202 R      | 40                | 11           | 15               | 23757173 |
| 361203 R      | 47                | 12           | 17               | 23772311 |
| 361204 R      | 52                | 14           | 20               | 23757174 |
| 361205 R      | 62                | 15           | 25               | 23757175 |
| 361206 R      | 72                | 16           | 30               | 23757176 |
| 361207 R      | 80                | 17           | 35               | 23757177 |

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)