

# LI-G 100IK

**Hitzebeständige Stahlblech-Lenkrolle mit Anschraubplatte, Rad aus Guss**

**EAN** 4047526121884  
**ID** 763569  
**Zolltarifnummer** 87169090



**Gehäuse: Serie LI**

- Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- Passivierung kann sich bei hohen Temperaturen etwas verändern, der Korrosionsschutz bleibt erhalten
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen
- leichtgängiger Lauf bei geringem Verschleiß, hohe Lebensdauer
- Drehkranzspiel an Hochtemperatureinsatz angepasst
- hochhitzebeständiges Fett

**Rad: Serie G**

- robuster Grauguss, Härte 180–220 HB, Schmiernippel, lackiert, Farbe silber

**Sonstige Eigenschaften:**

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Schmierung mit einem der Anwendungstemperatur angepassten Schmierstoff
- Bei Temperaturen über +70 °C kann sich die Tragfähigkeit reduzieren

**Technische Daten:**

|                              |     |             |
|------------------------------|-----|-------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉   | 100 mm      |
| Radbreite                    | ⊥   | 35 mm       |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖   | 150 kg      |
| Tragfähigkeit bei +70° C     | ⚖   | 150 kg      |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖   | 375 kg      |
| Lagerart                     | ⊙   | Kugellager  |
| Gesamthöhe (H)               | ⊕   | 125 mm      |
| Plattengröße                 | ☞   | 100 x 85 mm |
| Schraublochentfernung        | ⚓   | 80 x 60 mm  |
| Schraubloch-Ø                | ⌀   | 9 mm        |
| Ausladung (F)                | ⊕   | 36 mm       |
| Temperaturbeständigkeit min  |     | -30 °C      |
| Temperaturbeständigkeit max  |     | 270 °C      |
| Belagshärte                  |     | 180–220 HB  |
| Stückgewicht                 | ⚖   | 1,7 kg      |
| Spurlos                      | ✗   |             |
| Kontaktverfärbungsfrei       | ✓   |             |
| Antistatisch                 | ⚡ ✗ |             |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ ✓ |             |
| Korrosionsbeständig          | ✗   |             |
| Hitzebeständig               | 🔥 ✓ |             |
| Laufbelag hydrolysebeständig | ✗   |             |
| Autoklaventauglich           | ✗   |             |



**Belagshärte**

■ ■ ■ ■ ■ 180–220 HB

**Rollwiderstand**

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

**Verschleißresistenz**

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**

■ □ □ □ □ ausreichend



