

# LH-GTH 100K-3-FI

**Stahlblech-Lenkrolle, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Feststeller 'stop-fix', Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Guss-Radkörper**

**EAN** 4047526595678  
**ID** 595678  
**Zolltarifnummer** 87169090



**Gehäuse:** Serie LH

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- schwere Gabel und Bodenplatte
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- besonders unempfindlich gegen Stöße und Schläge durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**

**Rad:** Serie GTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss, lackiert, Farbe silber

**Sonstige Eigenschaften:**

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

**Technische Daten:**

|                              |   |                |
|------------------------------|---|----------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉ | 100 mm         |
| Radbreite                    | ⊥ | 40 mm          |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖ | 450 kg         |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 1.125 kg       |
| Lagerart                     | ⊙ | Kugellager     |
| Gesamthöhe (H)               | ⊕ | 140 mm         |
| Plattengröße                 | ⊞ | 140 x 110 mm   |
| Schraublochentfernung        | ⊞ | 105 x 75–80 mm |
| Schraubloch-Ø                | ⌀ | 11 mm          |
| Ausladung (F)                | ⊕ | 45 mm          |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -20 °C         |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 70 °C          |
| Belagshärte                  |   | 92 Shore A     |
| Stückgewicht                 | ⚖ | 3 kg           |
| Spurlos                      |   | ✓              |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓              |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗              |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗              |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗              |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗              |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗              |
| Autoklaventauglich           |   | ✗              |



**Belagshärte**

■ ■ ■ ■ ■ 92 Shore A

**Rollwiderstand**

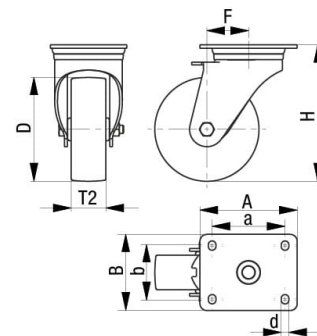
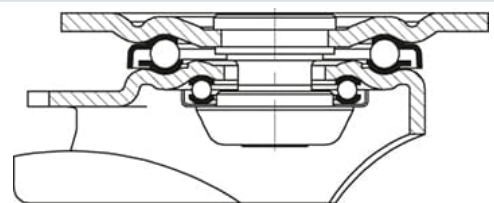
■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

**Verschleißresistenz**

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**

■ ■ ■ ■ ■ gut



Waschmaschinentauglich

