

# LK-ALST 100K-1-FI

**Stahlblech-Lenkrolle, schwere Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Feststeller 'stop-fix', Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softhane®, mit Aluminium-Radkörper**

EAN 4047526607319

ID 607317

Zolltarifnummer 87169090



## Gehäuse: Serie LK

- starkes Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- stabiler Mittelbolzen (ab Rad-Ø 125x50 mm)
- Drehkranzabdichtung
- minimales Drehkranzspiel, leichtgängiger Lauf, hohe Lebensdauer durch die spezielle dynamische Blickle-Vernietung

## Rad: Serie ALST

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softhane®, Härte 75 Shore A, Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: Aluminium-Druckguss, Farbe silbergrau

## 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     | ⚖ | 320 kg      |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 800 kg      |
| Lagerart                     | ⦿ | Kugellager  |
| Gesamthöhe (H)               | ⌵ | 130 mm      |
| Plattengröße                 | 📏 | 100 x 85 mm |
| Schraublochentfernung        | 🔧 | 80 x 60 mm  |
| Schraubloch-Ø                | 🔧 | 9 mm        |
| Ausladung (F)                | ⌵ | 49 mm       |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -20 °C      |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 70 °C       |
| Belagshärte                  |   | 75 Shore A  |
| Stückgewicht                 | ⚖ | 1,5 kg      |
| Spurlos                      |   | ✓           |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓           |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗           |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗           |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗           |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗           |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗           |
| Autoklaventauglich           |   | ✗           |



### Belagshärte

■ ■ ■ ■ □ 75 Shore A

### Rollwiderstand

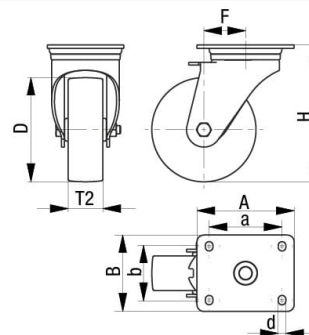
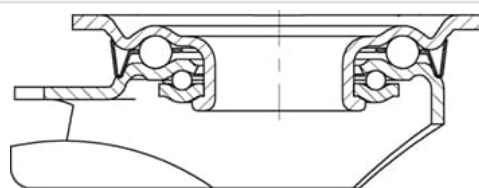
■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ sehr gut



Waschmaschinentauglich

