

# LKX-POBS 100XKA-1-FI

**Edelstahl-Schwerlast-Lenkrolle mit Anschraubplatte, mit Feststeller 'stop-fix', Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft, mit Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein**

EAN 4047526350338

ID 922004

Zolltarifnummer 87169090



## Gehäuse: Serie LKX

- hochwertiger Chromnickelstahl (1.4301/AISI 304), rostfrei, gleitgeschliffen
- sämtliche Einzelteile inkl. Achsmaterial sind rostbeständig
- 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 POBS

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A, Farbe blau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei, sehr geringer Rollwiderstand, **hohe dynamische Belastbarkeit**, korrosions- und hydrolysebeständig
- Radkörper: hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Farbe schwarz

## Sonstige Eigenschaften:

- mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- korrosions- und hydrolysebeständig
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

## Technische Daten:

|                             |   |                |
|-----------------------------|---|----------------|
| Rad-Ø (D)                   | ☉ | 100 mm         |
| Radbreite                   | ⊥ | 38 mm          |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h    | ⚖ | 200 kg         |
| Tragfähigkeit (statisch)    | ⚖ | 500 kg         |
| Lagerart                    | ☉ | Kugellager (C) |
| 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                | ⚖ | 1,2 kg         |
| Spurlos                     |   | ✓              |
| Kontaktverfärbungsfrei      |   | ✓              |
| Antistatisch                | ⚡ | ✗              |
| Elektrisch ableitend        | ⚡ | ✗              |
| Korrosionsbeständig         |   | ✓              |



### Belagshärte

■ ■ ■ ■ □ 75 Shore A

### Rollwiderstand

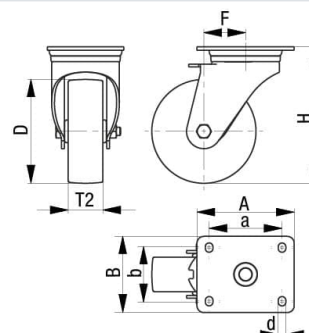
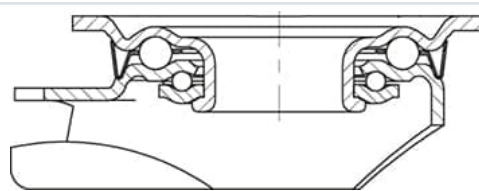
■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ sehr gut



|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Hitzebeständig               | ☹ | × |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✓ |
| Autoklaventauglich           |   | × |
| Waschmaschinentauglich       |   | × |