

# LH-SPO 100G-1-FI

**Stahlblech-Lenkrolle, Schwerlast-Ausführung, mit Anschraubplatte, mit Feststeller 'stop-fix', Schwerlast-Rad aus Polyamid**

EAN 4047526617400  
 ID 617407  
 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 SPO**

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D, sehr robuste, schwere Ausführung, Farbe natur-weiß

**Sonstige Eigenschaften:**

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

**Technische Daten:**

|                              |   |             |
|------------------------------|---|-------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉ | 100 mm      |
| Radbreite                    | ∩ | 37 mm       |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖ | 500 kg      |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 1'250 kg    |
| Lagerart                     | ☉ | Gleitlager  |
| Gesamthöhe (H)               | ⊕ | 140 mm      |
| Plattengröße                 | 📏 | 100 x 85 mm |
| Schraublochentfernung        | 🔗 | 80 x 60 mm  |
| Schraubloch-Ø                | ⌀ | 9 mm        |
| Ausladung (F)                | ⊕ | 45 mm       |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -25 °C      |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 80 °C       |
| Belagshärte                  |   | 70 Shore D  |
| Stückgewicht                 | 📦 | 1.8 kg      |
| Spurlos                      |   | ✓           |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓           |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗           |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗           |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗           |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗           |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗           |
| Autoklaventauglich           |   | ✗           |
| Waschmaschinentauglich       |   | ✗           |

**Belagshärte**



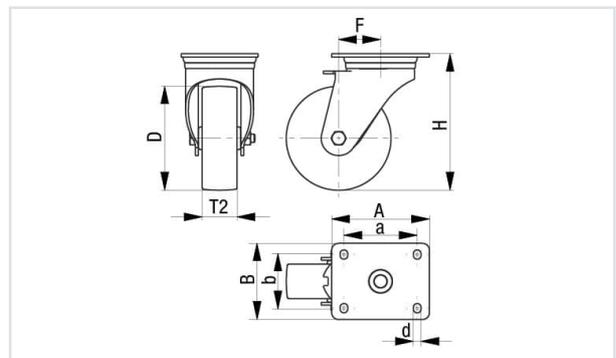
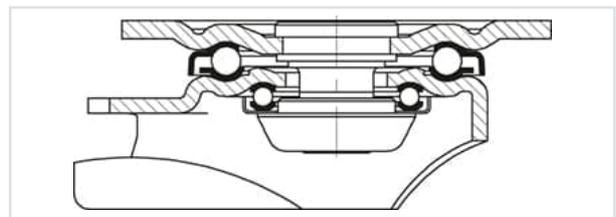
**Rollwiderstand**



**Verschleißresistenz**



**Bodenschonung/Fahrgeräusch**



## Produktreferenzen



**Zugehörige Bockrolle BH-SPO 100G-1**



**Zugehörige Lenkrolle LH-SPO 100G-1**



**Verwendetes Rad SPO 100/15G**