

# LHF-ALTH 160K-AS-CO

**Stahlblech-Lenkrolle, Schwerlast-Ausführung, mit Stahlfeder, Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Aluminium-Radkörper, mit stark balliger Lauffläche, antistatisch**

EAN 4047526392314

ID 937366

Zolltarifnummer 87169090



## Gehäuse: Serie LHF

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

## Rad: Serie ALTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe grau, 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
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^7 \Omega$

## Technische Daten:

|                             |    |                |
|-----------------------------|----|----------------|
| Rad-Ø (D)                   | ☉  | 160 mm         |
| Radbreite                   | ⌈⌋ | 50 mm          |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h    | ⬆  | 750 kg         |
| Tragfähigkeit (statisch)    | ⬆  | 1.875 kg       |
| Lagerart                    | ☉  | Kugellager     |
| Federendkraft               | ≡  | 570 kg         |
| Vorspannkraft               | ≡  | 50 kg          |
| Federweg                    | ⤴  | 25 mm          |
| Gesamthöhe (H)              | ⌀  | 245 mm         |
| Plattengröße                | ⌈⌋ | 140 x 110 mm   |
| Schraublochentfernung       | ⌈⌋ | 105 x 75–80 mm |
| Schraubloch-Ø               | ⌀  | 11 mm          |
| Ausladung (F)               | ⌀  | 65 mm          |
| Temperaturbeständigkeit min |    | -20 °C         |
| Temperaturbeständigkeit max |    | 70 °C          |
| Belagshärte                 |    | 92 Shore A     |
| Stückgewicht                | ⚖  | 7,7 kg         |
| Spurlos                     |    | ✓              |
| Kontaktverfärbungsfrei      |    | ✓              |
| Antistatisch                | ⚡  | ✓              |

### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

### Rollwiderstand

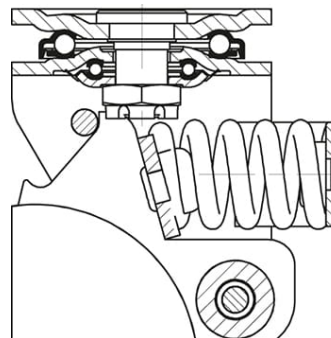
■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ gut



|                              |                                                                                   |   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Elektrisch ableitend         |  | × |
| Korrosionsbeständig          |                                                                                   | × |
| Hitzebeständig               |  | × |
| Laufbelag hydrolysebeständig |                                                                                   | × |
| Autoklaventauglich           |                                                                                   | × |
| Waschmaschinentauglich       |                                                                                   | × |

