

# LO-ALTH 252K

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Aluminium-Radkörper**

EAN 4047526366315  
 ID 936780  
 Zolltarifnummer 87169090



**Gehäuse: Serie LO**

- solide Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei
- zweifache Kugellagerung im Drehkranz
- zusätzlich verstärkt durch **vier speziell geformte, gehärtete Lagerschalen**
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- Drehkranzabdichtung durch Labyrinthbauweise
- Schmiernippel

**Rad: Serie ALTH**

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, 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
- Mit schwerem Radkörper, Mittelsteg-Ausführung

**Technische Daten:**

Rad-Ø (D)	☉	250 mm
Radbreite	∟	60 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	1.200 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	3.000 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Gesamthöhe (H)	∅	295 mm
Plattengröße	☒	140 x 110 mm
Schraublochentfernung	⊞	105 x 75–80 mm
Schraubloch-Ø	⊞	11 mm
Ausladung (F)	∅	70 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⊞	5,8 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	☒	✗
Elektrisch ableitend	☒	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	☒	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗
Waschmaschinentauglich		✗



**Belagshärte**  
 ■■■■■□ 92 Shore A

**Rollwiderstand**  
 ■■■■■□ sehr gut

**Verschleißresistenz**  
 ■■■■■ hervorragend

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**  
 ■■■■■□ gut

