

# LS-GTH 202K-RI4-FS

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Richtungsfeststeller, mit Fußschutz aus Stahl, Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Guss-Radkörper**

EAN 4047526377083  
 ID 761121  
 Zolltarifnummer 87169090



**Gehäuse:** Serie LS

- besonders robuste Stahlschweißkonstruktion, galvanisch verzinkt, gelb passiviert, Cr6-frei
- Axial-Rillenkugellager ISO 104 und Kegelrollenlager ISO 355 im Drehkranz
- eingeschweißter, sehr stabiler Mittelbolzen, verschraubt und gesichert
- staub- und spritzwassergeschützt
- Schmiernippel

**Rad:** Serie GTH

- Laufbelag: hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A, Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Radkörper: robuster Grauguss
- mit Schmiernippel, lackiert, Farbe silber



**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)	☉	200 mm
Radbreite	∟	80 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	1.600 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	4.000 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Gesamthöhe (H)	∅	255 mm
Plattengröße	☐	175 x 140 mm
Schraublochentfernung	☐	140 x 105 mm
Schraubloch-Ø	⌀	14 mm
Ausladung (F)	∅	65 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⚖	14,8 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗

**Belagshärte**



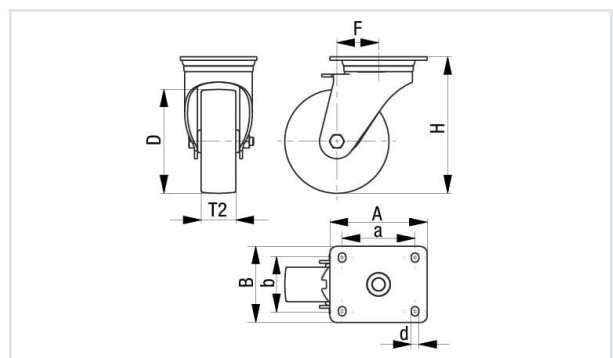
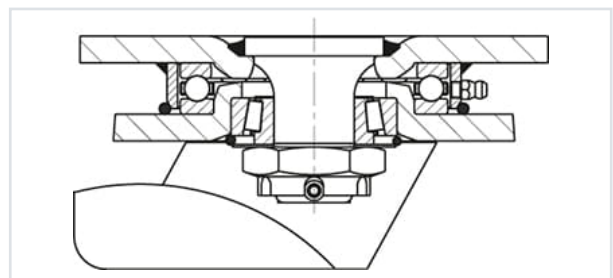
**Rollwiderstand**



**Verschleißresistenz**



**Bodenschonung/Fahrgeräusch**



Autoklaventauglich	×
Waschmaschinentauglich	×