

# LS-GTH 202K-ST

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Feststeller 'stop-top', Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Guss-Radkörper**

**EAN** 4047526279844  
**ID** 279844  
**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                 | ⚖ | 14,1 kg      |
| Spurlos                      |   | ✓            |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓            |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗            |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗            |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗            |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗            |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗            |
| Autoklaventauglich           |   | ✗            |



### Belagshärte

■■■■■ 92 Shore A

### Rollwiderstand

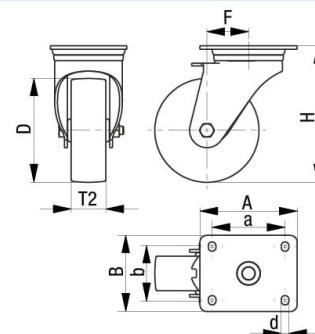
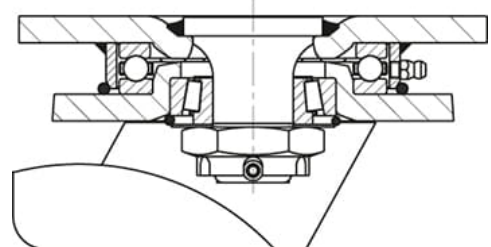
■■■■■ sehr gut

### Verschleißresistenz

■■■■■ hervorragend

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ gut



Waschmaschinentauglich

