

## LSD-GSP0 80K

**Stahlgeschweißte Schwerlast-Doppel-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid**

EAN 4047526614539

ID 614537

Zolltarifnummer 87169090



### Gehäuse: Serie LSD

- 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 GSP0

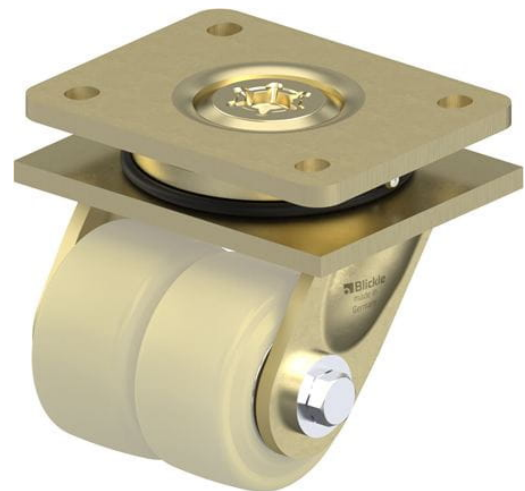
- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D, Farbe natur-beige

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- reduzierte Feuchtigkeitsaufnahme
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Prüfung nach DIN EN 12530 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

### Technische Daten:

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Rad-Ø (D)                   | ⌀ | 80 mm           |
| Radbreite                   | ⊥ | 40 mm           |
| Anzahl Räder                |   | 2               |
| Tragfähigkeit bei 3 km/h    | ⚖ | 1.750 kg        |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h    | ⚖ | 1.750 kg        |
| Tragfähigkeit (statisch)    | ⚖ | 4.375 kg        |
| Lagerart                    | ⊙ | Kugellager      |
| Gesamthöhe (H)              | ⌀ | 125 mm          |
| Montageart                  |   | Anschraubplatte |
| Plattengröße                | ⊞ | 140 x 110 mm    |
| Schraublochentfernung       | ⊞ | 105 x 75–80 mm  |
| Schraubloch-Ø               | ⌀ | 11 mm           |
| Ausladung (F)               | ⌀ | 40 mm           |
| Temperaturbeständigkeit min |   | -20 °C          |
| Temperaturbeständigkeit max |   | 80 °C           |
| Belagshärte                 |   | 80 Shore D      |
| Stückgewicht                | ⚖ | 4,1 kg          |
| Spurlos                     |   | ✓               |
| Kontaktverfärbungsfrei      |   | ✓               |
| Antistatisch                | ⚡ | ✗               |
| ESD                         |   | ✗               |



### Belagshärte

■■■■■ 80 Shore D

### Rollwiderstand

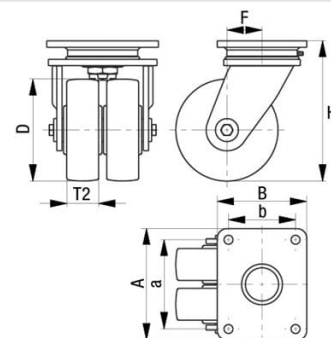
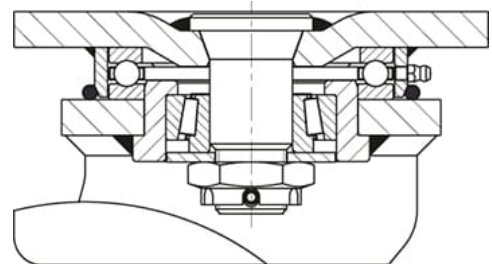
■■■■■ hervorragend

### Verschleißresistenz

■■■■■ sehr gut

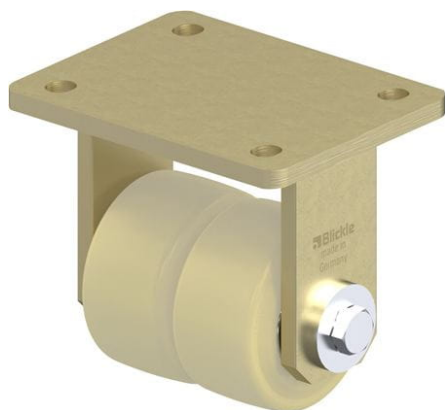
### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■■ befriedigend

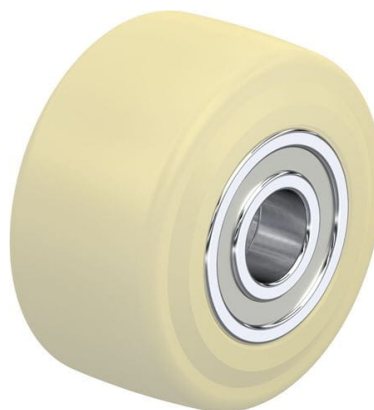


|                        |                                                                                   |   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Elektrisch ableitend   |  | × |
| Korrosionsbeständig    |          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

## Produktreferenzen



**Zugehörige Bockrolle BSD-GSP0 80K**



**Verwendetes Rad GSP0 80/20K**