

LS-VLE 312K-RI4

Stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle, schwere Drehkranz-Ausführung, mit Richtungsfeststeller, Schwerlast-Rad mit Super-Elastik-Vollgummireifen

EAN 4047526188283
ID 852143
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 VLE

- Reifen: Super-Elastik-Vollgummi, Härte 70 Shore A, Farbe schwarz
- 3-Komponenten-Reifen, hochelastisches Zwischenkissen, abriebfeste Lauffläche
- Felge: schweres Stahlblech, gepresst, galvanisch verzinkt, blau passiviert, Cr6-frei

Sonstige Eigenschaften:

- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien, jedoch nicht gegen Öle
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +100 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +60 °C
- pannensicher, wartungsfrei
- Rad- bzw. Reifenabmessungen gelten für den unbelasteten, neuen Reifen und können sich im Betrieb etwas verändern
- Verstärkte Felgenausführung

Technische Daten:

| | | |
|-----------------------------|---|--------------|
| Rad-Ø (D) | ☉ | 306 mm |
| Radbreite | ∟ | 105 mm |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h | ⊞ | 700 kg |
| Tragfähigkeit bei 6 km/h | ⊞ | 700 kg |
| Tragfähigkeit (statisch) | ⊞ | 2'100 kg |
| Lagerart | ☉ | Kugellager |
| Profil | | Blockprofil |
| Gesamthöhe (H) | ⊕ | 358 mm |
| Plattengröße | ☐ | 200 x 160 mm |
| Schraublochentfernung | ☐ | 160 x 120 mm |
| Schraubloch-Ø | ⌀ | 14 mm |
| Ausladung (F) | ⊕ | 85 mm |
| Temperaturbeständigkeit min | | -20 °C |
| Temperaturbeständigkeit max | | 80 °C |
| Belagshärte | | 70 Shore A |
| Stückgewicht | ⊞ | 17.7 kg |
| Spurlos | | × |
| Kontaktverfärbungsfrei | | × |
| Antistatisch | ⊞ | × |
| Elektrisch ableitend | ⊞ | × |

Belagshärte

■ ■ ■ □ □ □ 70 Shore A

Rollwiderstand

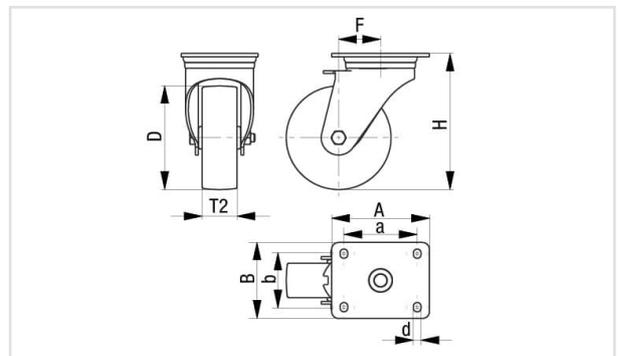
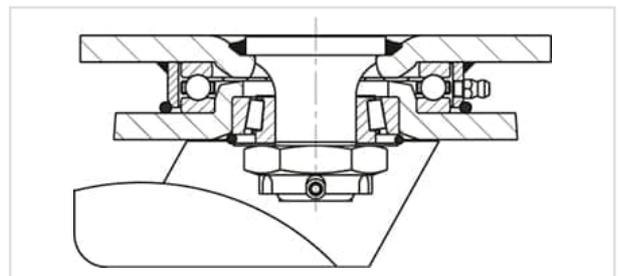
■ ■ ■ □ □ gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ □ □ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ sehr gut



| | | |
|------------------------------|---|---|
| Korrosionsbeständig | | × |
| Hitzebeständig | § | × |
| Laufbelag hydrolysebeständig | | × |
| Autoklaventauglich | | × |
| Waschmaschinentauglich | | × |

Produktreferenzen



Zugehörige Bockrolle BS-VLE 312K



Verwendetes Rad VLE 312/25-75K