Produktdatenblatt

# VSTH 100x40/20-40K

## Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Stahl-Radkörper

**EAN** 4047526469894
**ID** 469890
**Zolltarifnummer** 87169090



**Laufbelag:**
- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

**Radkörper:**
- Stahl

**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) | | 100 mm |
| Radbreite | | 40 mm |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h | | 360 kg |
| Tragfähigkeit (statisch) | | 900 kg |
| Lagerart | | Kugellager |
| Kugellager | | 6204 ZZ |
| Achsloch-Ø (d) | | 20 mm |
| Nabenlänge (T1) | | 40 mm |
| Einspannlänge (T5) | | 40 mm |
| Temperaturbeständigkeit min | | -20 °C |
| Temperaturbeständigkeit max | | 70 °C |
| Belagshärte | | 92 Shore A |
| Stückgewicht | | 0,8 kg |
| Spurlos | | ✓ |
| Kontaktverfärbungsfrei | | ✓ |
| Antistatisch | | ✗ |
| ESD | | ✗ |
| Elektrisch ableitend | | ✗ |
| Korrosionsbeständig | | ✗ |
| Hitzebeständig | | ✗ |
| Laufbelag hydrolysebeständig | | ✗ |
| Autoklaventauglich | | ✗ |

**Belagshärte**
92 Shore A

**Rollwiderstand**
sehr gut

**Verschleißresistenz**
hervorragend

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**
gut

