

GB 500/50K

Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper

EAN 4047526093211
ID 754328
Zolltarifnummer 87169090



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 150 mm 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
- Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☞	500 mm
Radbreite	⌞	100 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	5.000 kg
Tragfähigkeit bei 6 km/h	⚖	5.000 kg
Tragfähigkeit bei 10 km/h	⚖	3.500 kg
Tragfähigkeit bei 16 km/h	⚖	2.000 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	12.500 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Achslloch-Ø (d)		50 mm
Nabenlänge (T1)	⌞	100 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⚖	45,6 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✓
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ gut

