

VSVU 150/20H7

Schwerlast-Grundrad mit Polyurethan-Laufbelag Vulkollan®, mit Stahl-Radkörper und Durchgangsloch

EAN 4047526352745
ID 952543
Zolltarifnummer 87169090



Laufbelag:

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

Radkörper:

- Vergütungsstahl
- beidseitige Spannfläche für eine mechanische Bearbeitung

Sonstige Eigenschaften:

- Bei der mechanischen Bearbeitung der Grundräder ist auf folgende Punkte zu achten:
 1. Das Rad darf eine Temperatur von +90 °C nicht überschreiten
 2. Die Fixierung muss über die vorgesehene Spannflächen erfolgen
 3. Änderungen an der Lauffläche führen zu einer Reduktion der Radtragfähigkeit
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C
- VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	150 mm
Radbreite	⊥	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	800 kg
Tragfähigkeit bei 6 km/h	⊞	800 kg
Tragfähigkeit bei 10 km/h	⊞	560 kg
Tragfähigkeit bei 16 km/h	⊞	320 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	2.000 kg
Lagerart	☉	Achslochbohrung
Achsloch-Ø (d)		20 mm
Passung Radbohrung		H7
Nabenlänge (T1)	·⊥·	50 mm
Innere Spannfläche		80 mm
Äußere Spannfläche		100 mm
Temperaturbeständigkeit min		-30 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⊞	3,9 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

Rollwiderstand

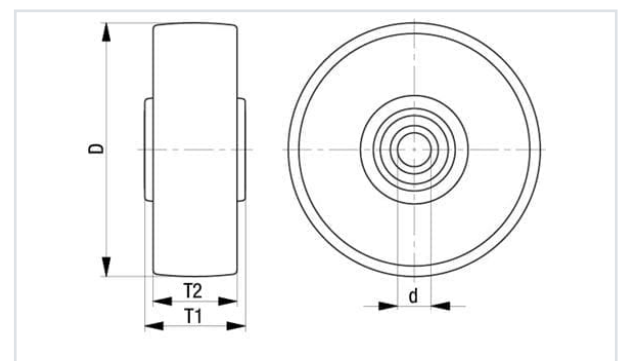
■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ gut



Antistatisch		×
ESD		×
Elektrisch ableitend		×
Korrosionsbeständig		×
Hitzebeständig		×
Laufbelag hydrolysebeständig		×
Autoklaventauglich		×