

# VSVU 202/20H7

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

EAN 4047526352776  
ID 952545  
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:
  - Das Rad darf eine Temperatur von +90 °C nicht überschreiten
  - Die Fixierung muss über die vorgesehene Spannflächen erfolgen
  - 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)                   | ☉   | 200 mm          |
| Radbreite                   | ⊥   | 80 mm           |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h    | ⊞   | 1.600 kg        |
| Tragfähigkeit bei 6 km/h    | ⊞   | 1.600 kg        |
| Tragfähigkeit bei 10 km/h   | ⊞   | 1.150 kg        |
| Tragfähigkeit bei 16 km/h   | ⊞   | 640 kg          |
| Tragfähigkeit (statisch)    | ⊞   | 4.000 kg        |
| Lagerart                    | ☉   | Achslochbohrung |
| Achsloch-Ø (d)              |     | 20 mm           |
| Passung Radbohrung          |     | H7              |
| Nabenlänge (T1)             | ·⊘· | 80 mm           |
| Innere Spannfläche          |     | 110 mm          |
| Äußere Spannfläche          |     | 150 mm          |
| Temperaturbeständigkeit min |     | -30 °C          |
| Temperaturbeständigkeit max |     | 70 °C           |
| Belagshärte                 |     | 92 Shore A      |
| Stückgewicht                | ⊞   | 12,8 kg         |
| Spurlos                     |     | ✓               |
| Kontaktverfärbungsfrei      |     | ✓               |



#### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

#### Rollwiderstand

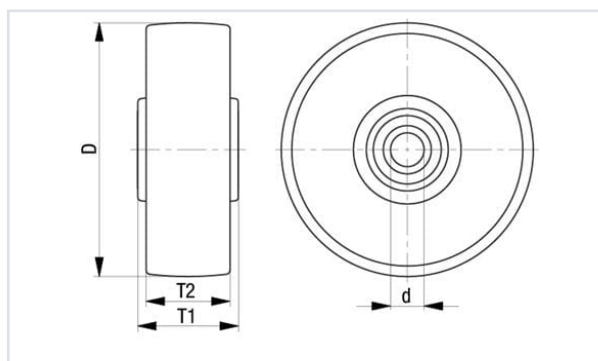
■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

#### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ gut



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