

## Serie GVU

### Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Vulkollan®, mit Guss-Radkörper

450–3.000 kg

**Belagshärte**  
 92 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißresistenz**  
 hervorragend



5

#### Laufbelag:

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

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

#### Sonstige Eigenschaften:

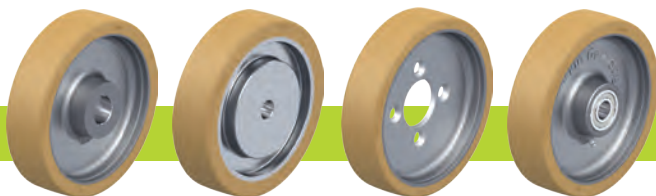
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 68
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Tragfähig- keit bei	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	4 km/h [kg]	10 km/h [kg]	16 km/h [kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	Kugellager	15	40
GVU 125/15K	125	40	550	–	–	Kugellager	15	45
GVU 127/20K	125	50	700	490	280	Kugellager	20	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	Kugellager	20	60
GVU 150/20K	150	50	800	560	320	Kugellager	20	60
GVU 160/20K	160	50	800	560	320	Kugellager	20	60
GVU 200/20K	200	50	1.000	700	400	Kugellager	20	60
GVU 200/25K	200	50	1.000	700	400	Kugellager	25	60
GVU 202/25K	200	80	1.600	1.150	640	Kugellager	25	90
GVU 202/35K	200	80	1.600	1.150	640	Kugellager	35	90
GVU 250/25K	250	60	1.250	870	500	Kugellager	25	70
GVU 250/35K	250	60	1.250	870	500	Kugellager	35	70
GVU 252/25K	250	80	1.800	1.250	720	Kugellager	25	90
GVU 252/30K	250	80	2.200	1.500	880	Kugellager	30	90
GVU 302/30K	300	80	2.400	1.650	960	Kugellager	30	90
GVU 302/35K	300	80	2.400	1.650	960	Kugellager	35	90
GVU 304/35K	300	100	3.000	2.100	1.200	Kugellager	35	120
GVU 402/40K	400	80	3.000	2.100	1.200	Kugellager	40	90

## Varianten / Zubehör



	Antriebsräder mit Nabennut	Grundräder mit Stahl-Radkörper und Durchgangsbohrung	Anflanschräder	weitere Shore-Härten
Technische Beschreibung Seite	76	78		
Artikel-Nr.-Zusatz	<b>Serie GVUN</b>	<b>Serie VSVU</b>	<b>Serie GVUA</b>	
Lieferbar für	siehe Seite 546	siehe Seite 553	auf Anfrage	auf Anfrage

