

# Serie G

## Guss-Räder



250–1.400 kg

<b>Belagshärte</b>	180–220 HB
<b>Bodenschonung / Laufruhe</b>	ausreichend
<b>Rollwiderstand</b>	hervorragend
<b>Verschleißresistenz</b>	hervorragend

- Rad:**
- robuster Grauguss, Härte 180–220 HB
  - mit Schmiernippel
  - äußerst geringer Roll- und Schwenkwiderstand
  - extrem verschleißfest
  - Lauffläche und Flanken überdreht
  - lackiert, Farbe silber

- Sonstige Eigenschaften:**
- chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
  - Temperaturbeständigkeit:  
Gleitlagerversion: -100 °C bis +600 °C  
Kugellagerversion: -20 °C bis +120 °C
  - bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
  - bei Gleitlagerversion auf ausreichende, regelmäßige Schmierung achten
  - Schmierung mit einem der Anwendungstemperatur angepassten Schmierstoff

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 70
  - Laufbelag: Seite 59
  - Lagerarten: Seite 84–85
  - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Tragfähigkeit bis +70 °C	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
<b>G 80/12G</b>	80	25	250	Gleitlager	12	35
<b>G 80/15G</b>	80	25	250	Gleitlager	15	35
<b>G 100/15G</b>	100	35	400	Gleitlager	15	45
<b>G 100/15K</b>	100	35	400	Kugellager	15	40
<b>G 125/15G</b>	125	35	450	Gleitlager	15	45
<b>G 125/15K</b>	125	35	450	Kugellager	15	45
<b>G 127/20G</b>	125	50	750	Gleitlager	20	60
<b>G 127/20K</b>	125	50	750	Kugellager	20	60
<b>G 150/20G</b>	150	50	900	Gleitlager	20	60
<b>G 150/20K</b>	150	50	900	Kugellager	20	60
<b>G 200/20G</b>	200	50	1.100	Gleitlager	20	60
<b>G 200/20K</b>	200	50	1.100	Kugellager	20	60
<b>G 250/25G</b>	250	60	1.400	Gleitlager	25	65
<b>G 250/25K</b>	250	60	1.400	Kugellager	25	70

7

### Varianten / Zubehör



hitzebeständige Ausführungen

Technische Beschreibung Seite 59, 97–99

Artikel-Nr.-Zusatz

Lieferbar für siehe Seite 468

