



| Größe | d ₁ Kugel | d ₂ ±0,08 | d ₃ | h ₁ ±0,3 | h ₂ ±0,3 | h ₃ ±0,3 | h ₄ | Tragzahl C in N Ausführung | | |
|-------|-------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|-------------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | SBL | SNI | NNI |
| 12 | 12,7 | 22 | 27 | 17 | 8 | 4 | 3,2 | 200 | 150 | 150 |
| 15 | 15,8 | 24 | 30 | 20 | 8,1 | 3,5 | 1 | 500 | 400 | 400 |
| 22 | 22,2 | 36 | 45 | 30,5 | 9,8 | 5 | 2,4 | 1300 | 1000 | 1000 |
| 30 | 30,1 | 45 | 55 | 36,8 | 13,8 | 7 | 4,5 | 2500 | 2000 | 2000 |
| 45 | 44,4 | 62 | 75 | 53,5 | 19 | 9,5 | 5,5 | 6000 | 4500 | 4500 |
| 60 | 60 | 100 | 117 | 77,5 | 30 | 15 | 10 | 13000 | 10000 | 10000 |

Ausführung

- Gehäuse Stahl **SBL**
 - gedreht
 - verzinkt, blau passiviert
 - Kugel Stahl, blank
- Gehäuse Stahl **SNI**
 - gedreht
 - verzinkt, blau passiviert
 - Kugel Edelstahl, nichtrostend, 1.4034
- Gehäuse Edelstahl **NNI**
 - nichtrostend, 1.4028
 - nichtrostend, 1.4305 (nur Größe 15)
 - Kugel Edelstahl, nichtrostend, 1.4034

• **RoHS**

Auf Anfrage

- Kugeln aus Kunststoff (Polyamid)

Zubehör

- Federringe GN 509.3
(Befestigungselemente für Kugelrollen)
→ Seite 1758



Hinweis

Kugelrollen GN 509.1 sind Elemente, welche in der Fördertechnik Verwendung finden. Sie ermöglichen ein müheloses Verschieben oder Drehen auch von schweren Lasten in beliebige Richtungen.

siehe auch...

- Weitere Anwendungshinweise zu Kugelrollen → Seite 1755
- Kugelrollen GN 509 (Stahlblech-Gehäuse) → Seite 1754

Bestellbeispiel

GN 509.1-30-SNI

| | |
|---|------------------------|
| 1 | Größe |
| 2 | Werkstoff / Oberfläche |