



1

Größe	$d_1$ Kugel	$d_2$	$d_3$	$h_1 \pm 0,3$	$h_2 \pm 0,3$	$h_3 \pm 0,3$	$h_4$	Tragzahl C in N Ausführung			
								SBL	SKU	SNI	NNI
15	15,8	$24 \pm 0,065$	31	21	9,5	5	2,9	500	70	300	300
22	22,2	$36 \pm 0,08$	45	29,5	9,8	6	2,9	1200	100	900	900
30 *	30,1	$45 \pm 0,1$	55	37,8	13,8	7	3,7	2000	150	1500	-

\* Nicht in Ausführung NNI lieferbar.

## Ausführung

- Gehäuse Stahlblech **SBL**  
- verzinkt, blau passiviert  
- Kugel Stahl, blank
- Gehäuse Stahlblech **SKU**  
- verzinkt, blau passiviert  
- Kugel Kunststoff (Polyacetal POM)
- Gehäuse Stahlblech **SNI**  
- verzinkt, blau passiviert  
- Kugel Edelstahl, nichtrostend, 1.4034
- Gehäuse Edelstahl-Blech **NNI**  
- nichtrostend, 1.4301  
- Kugel Edelstahl, nichtrostend, 1.4034
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

2

## Hinweis

Kugelrollen GN 509 sind Elemente, welche in der Fördertechnik Verwendung finden. Sie ermöglichen ein müheloses Verschieben oder Drehen auch von schweren Lasten in beliebige Richtungen.

siehe auch...

- *Kugelrollen GN 509.1 (massives Stahlgehäuse, mit Bund)* → Seite 1756
- *Kugelrollen GN 509.4 (massives Stahlgehäuse, ohne Bund)* → Seite 1757

## Zubehör

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

Bestellbeispiel

GN 509-15-SBL

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