



Größe	d ₁ Kugel	d ₂ ±0,1	d ₃	h ₁ ±0,3	h ₂ ±0,3	h ₃ ±0,3	h ₄	Tragzahl C in N Ausführung			
								SBL	SKU	SNI	NNI
15	15,8	24	31	11,5	9,5	5	2,9	500	70	300	300
22	22,2	36	45	19,7	9,8	6	2,9	1200	100	900	900
30 *	30,1	45	55	24	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 1.4034
- Gehäuse Edelstahlblech **NNI**
- 1.4301 / 1.4028
- Kugel Edelstahl 1.4034
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS



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.

Der Durchmesser d₂ ist im oberen Bereich, unterhalb des Flansches konisch, was eine einfache Montage mit festem Sitz erlaubt.

siehe auch...

- *Kugelrollen GN 509.1 (Gehäuse Stahl, massiv, mit Bund)* → Seite 2018
- *Kugelrollen GN 509.4 (Gehäuse Stahl, massiv, ohne Bund)* → Seite 2019

Zubehör

- Federringe GN 509.3
(Befestigungselemente für Kugelrollen)
→ Seite 2020

Bestellbeispiel

GN 509-15-SBL

1	Größe
2	Werkstoff (Gehäuse / Kugel)