



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	9	8	4	3,2	200	150	150
15	15,8	24	30	11,9	8,1	3,5	1	500	400	400
22	22,2	36	45	20,7	9,8	5	2,4	1300	1000	1000
30	30,1	45	55	23	13,8	7	4,5	2500	2000	2000
45	44,4	62	75	34,5	19	9,5	5,5	6000	4500	4500
60	60	100	117	47,5	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 1.4034
- Gehäuse Edelstahl **NNI**
 - 1.4028
 - 1.4305 (nur Größe 15)
 - Kugel Edelstahl 1.4034
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**

Auf Anfrage

- Kugeln aus Kunststoff (Polyamid)

Zubehör

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

Hinweis

SBL 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.

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

siehe auch...

- *Weitere Anwendungshinweise zu Kugelrollen* → Seite 2017
- *Kugelrollen GN 509 (Gehäuse Stahlblech / Edelstahlblech, mit Bund)* → Seite 2016

Bestellbeispiel

GN 509.1-30-SNI

1	Größe
2	Werkstoff (Gehäuse / Kugel)