



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

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)* → Seite 2016

Bestellbeispiel

GN 509.1-30-SNI

1	Größe
2	Werkstoff (Gehäuse / Kugel)