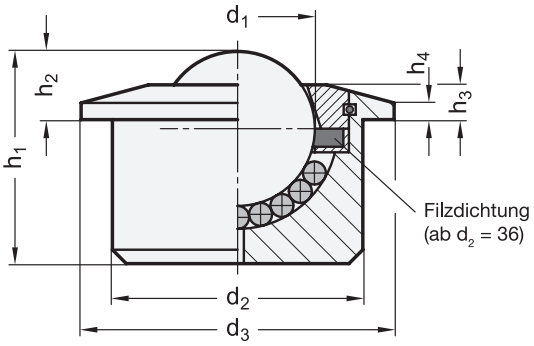
Dr. C. HANSER AG
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

GN 509.1 Kugelrollen

massives Stahl- / Edelstahl-Gehäuse



[1]

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 [2]

- 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
- *Edelstahl-Eigenschaften → hanser.ch*
- RoHS-konform

Auf Anfrage

- Kugeln aus Kunststoff (Polyamid)

Zubehör

- Federringe GN 509.3
  (Befestigungselemente für Kugelrollen)
  → hanser.ch

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 → hanser.ch*
- *Kugelrollen GN 509 (Stahlblech-Gehäuse) → hanser.ch*

Bestellbeispiel [1] [2]		
GN 509.1-30-SNI	1	**Größe**
	2	**Werkstoff / Oberfläche**