

**DICHTUNG**

Filzdichtung (nur bei Größen d2 = 36).

STANDARD AUSFÜHRUNG

- **GN 509.1-SBL:** Gehäuse Stahl gedreht und verzinkt. Kugeln Stahl.
- **GN 509.1-SNI:** Gehäuse Stahl gedreht und verzinkt. Kugeln Edelstahl nichtrostend, 1.3541.
- **GN 509.1-NNI:** Gehäuse Edelstahl AISI 420B oder Edelstahl INOX AISI 303 (nur bei Größen GN 509.1-15). Kugeln Edelstahl nichtrostend, 1.3541.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

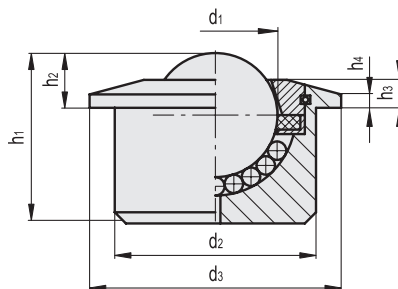
Kugelrollen GN 509.1 sind Elemente, welche in der Fördertechnik Verwendung finden. Sie ermöglichen ein müheloses Verschieben oder Drehen auch von schweren Lasten in beliebige Richtungen (siehe Technische Daten auf Seite 726).

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Federringe GN 509.3 (siehe Seite 727) Federringe aus Edelstahl erlauben eine einfache und schnelle Montage bzw. Demontage von Kugelrollen GN 509.1.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Kugeln Kunststoff Thermoplast, Polyamid (PA).

**GN 509.1-SBL**

Code	Artikelnummer	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Max. Last [N]	⚖
GN.23031	GN 509.1-12-SBL	12.7	22	27	17	8	4	3.2	200	35
GN.23036	GN 509.1-15-SBL	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	500	44
GN.23041	GN 509.1-22-SBL	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1300	186
GN.23046	GN 509.1-30-SBL	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2500	360
GN.23051	GN 509.1-45-SBL	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	6000	980
GN.23056	GN 509.1-60-SBL	60	100	117	77.5	30	15	10	13000	3840

GN 509.1-SNI

Code	Artikelnummer	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Max. Last [N]	⚖
GN.23032	GN 509.1-12-SNI	12.7	22	27	17	8	4	3.2	150	42
GN.23037	GN 509.1-15-SNI	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	400	50
GN.23042	GN 509.1-22-SNI	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1000	180
GN.23047	GN 509.1-30-SNI	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2000	360
GN.23052	GN 509.1-45-SNI	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	4500	980
GN.23057	GN 509.1-60-SNI	60	100	117	77.5	30	15	10	10000	3840

GN 509.1-NNI

Code	Artikelnummer	d1	d2 ±0.08	d3	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3 ±0.3	h4	Max. Last [N]	⚖
GN.23033	GN 509.1-12-NNI	12.7	22	27	17	8	4	3.2	150	35
GN.23038	GN 509.1-15-NNI	15.8	24	30	20	8.1	3.5	1	400	55
GN.23043	GN 509.1-22-NNI	22.2	36	45	30.5	9.8	5	2.4	1000	193
GN.23048	GN 509.1-30-NNI	30.1	45	55	36.8	13.8	7	4.5	2000	360
GN.23053	GN 509.1-45-NNI	44.4	62	75	53.5	19	9.5	5.5	4500	980
GN.23058	GN 509.1-60-NNI	60	100	117	77.5	30	15	10	10000	3840