

Kugelrollen

Gehäuse Stahl, mit Innengewinde

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

Stahl, gedreht **S**
verzinkt, blau passiviert

Laufkugel

- Stahl, blank **BL**
- Edelstahl 1.3541 **NI**
- Kunststoff, Polyacetal (POM) **KU**

Tragkugeln

- Stahl, blank bei Laufkugel BL / KU
- Edelstahl 1.4034 bei Laufkugel NI

Staubschutz bei Größe 22 / 30

Filz



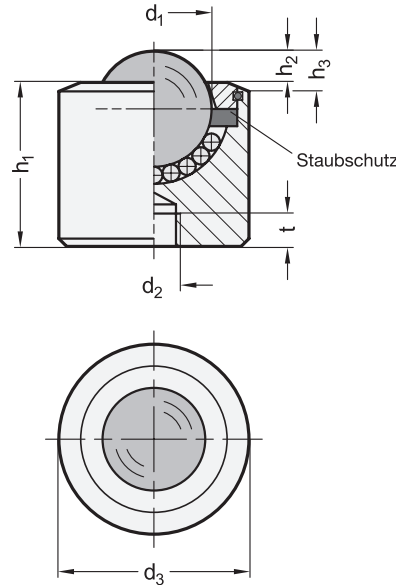
INFORMATION

Kugelrollen GN 509.6 werden z. B. im Maschinen- und Vorrichtungsbau eingesetzt, um schwere Lasten in jede beliebige Richtung ohne großen Kraftaufwand zu bewegen. Die Wälzlagerung der Kugel sorgt für eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer.

Zur Befestigung verfügen die Kugelrollen an der Unterseite über ein Innengewinde. Die Traglast wird über den Gehäuseboden eingeleitet.

TECHNISCHE INFORMATION

- Bauarten Kugelrollen (siehe Seite)
- Konstruktionshinweise (siehe Seite)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



GN 509.6

Artikelnummer	Größe	d2	d1 Kugel	d3 ±0.1	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3	t min.	Tragzahl C in N	
GN 509.6-15-SBL-M8	15	M 8	15.8	24	23.2	4.8	5.5	7	600	50
GN 509.6-15-SNI-M8	15	M 8	15.8	24	23.2	4.8	5.5	7	600	50
GN 509.6-15-SKU-M8	15	M 8	15.8	24	23.2	4.8	5.5	7	130	35
GN 509.6-22-SBL-M8	22	M 8	22.2	36	36	4.5	5.8	9	1800	170
GN 509.6-22-SNI-M8	22	M 8	22.2	36	36	4.5	5.8	9	1800	170
GN 509.6-22-SKU-M8	22	M 8	22.2	36	36	4.5	5.8	9	200	140
GN 509.6-30-SBL-M8	30	M 8	30.1	45	40.8	6	8	9	3500	460
GN 509.6-30-SNI-M8	30	M 8	30.1	45	40.8	6	8	9	3500	460
GN 509.6-30-SKU-M8	30	M 8	30.1	45	40.8	6	8	9	250	360