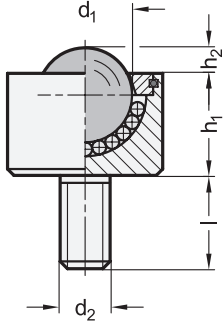
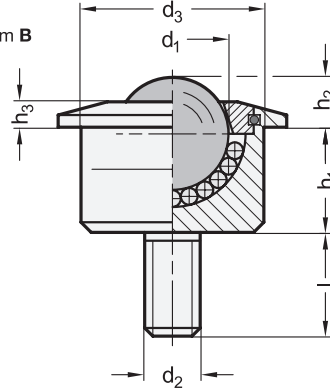


Form A

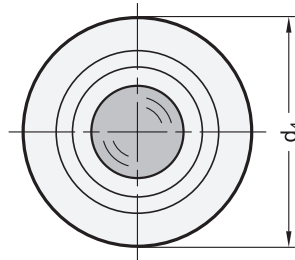
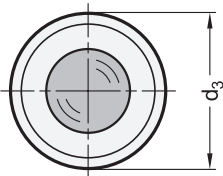


Form B



4 Form

- A zylindrisch
- B* mit Bund



Größe	SBL SNI SKU	NNI	d ₂	Länge l	d ₁ Kugel	d ₃ ±0,1	d ₄	h ₁ ±0,3		h ₂ ±0,3		h ₃	Tragzahl C in N			
								Form A	Form B	Form A	Form B		SBL	SNI	SKU	NNI
8	-	-	M 6	15	7,9	18	-	10	-	2	-	-	120	100	30	-
12	12	-	M 8	15	12,7	22	-	13,7	-	3,8	-	-	250	250	50	200
15	15	-	M 8	15	15,8	24	31	16	11,5	5	9,5	4,8	600	600	130	400

* Form B nur in Größe 15 lieferbar

Ausführung

Gehäuse

- Stahl, gedreht **S**
- verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl 1.4034, gedreht **N**

Laufkugel

- bei Gehäuse Stahl **BL**
- Stahl, blank **NI**
- Edelstahl 1.4034 **KU**
- Kunststoff, Polyacetal (POM)
- bei Gehäuse Edelstahl **NI**
- Edelstahl 1.4034

Tragkugeln

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

RoHS

Technische Informationen

Technische Informationen	Seite
Bauarten Kugelrollen	QVX
Technische Hinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Kugelrollen GN 509.5 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 einen Gewindezapfen. Die Traglast wird bei Form A über den Gehäuseboden, bei Form B über den Gehäusebund eingeleitet.

Hinweise

Hinweise	Seite
GN 509 Kugelrollen (Gehäuse Stahlblech / Edelstahlblech, mit Bund)	QVX
GN 509.1 Kugelrollen (Gehäuse Stahl / Edelstahl, mit Bund)	QVX
GN 509.4 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, ohne Bund)	QVX
GN 509.6 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, mit Innengewinde)	QVX
GN 509.7 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, mit Federelement)	QVX
GN 509.8 Kugelrollen (Gehäuse Stahlblech, mit Anschraubflansch)	QVX
GN 509.10 Kugelrollen (Gehäuse Edelstahl, gleitgelagert)	QVX

Bestellbeispiel

1	Größe
2	Werkstoff Gehäuse
3	Werkstoff Laufkugel
4	Form
5	d ₂
6	Länge l

GN 509.5-12-NNI-A-M8-15

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10