



1

Größe	d <sub>1</sub> Kugel	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> ±0,4	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub> ±0,4	h <sub>2</sub> ±0,4	h <sub>3</sub>	Tragzahl C in N	
									SBL / SNI	SKU
15	15,8	24	41	30	3,5	19,6	10,8	3,4	150	100
25	25,4	38	56	45	4	30	14,6	3,4	600	200

**Ausführung**

**Gehäuse**

Stahlblech  
verzinkt, blau passiviert

2

3

S

**Laufkugel**

- Stahl, blank
- Edelstahl 1.4034
- Kunststoff, Polyacetal (POM)

BL  
NI  
KU

**Tragkugeln**

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

RoHS

Kugelrollen GN 509.8 werden z. B. in der Fördertechnik oder an Packtischen 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.

Die Befestigung der Kugelrollen erfolgt über den Anschraubflansch.

**Hinweise**

	Seite
GN 509 Kugelrollen (Gehäuse Stahlblech / Edelstahlblech, mit Bund)	QVX
GN 509.1 Kugelrollen (Gehäuse Stahl / Edelstahl, massiv, mit Bund)	QVX
GN 509.4 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, massiv, ohne Bund)	QVX
GN 509.5 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, massiv, mit Außengewinde)	QVX
GN 509.6 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, massiv, mit Innengewinde)	QVX
GN 509.7 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, massiv, mit Federelement)	QVX
GN 509.10 Kugelrollen (Gehäuse Edelstahl, massiv, gleitgelagert)	QVX

**Technische Informationen**

Bauartenübersicht Kugelrollen	QVX
Technische Hinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

**Bestellbeispiel**

GN 509.8-15-SBL

1	Größe
2	Werkstoff Gehäuse
3	Werkstoff Laufkugel