



1

Größe	d ₁ Kugel	d ₂	d ₃ ±0,4	d ₄	d ₅	h ₁ ±0,4	h ₂ ±0,4	h ₃	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

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

