



Größe	d ₂	d ₁ Kugel	d ₃ ±0,1	h ₁ ±0,3	h ₂ ±0,3	h ₃	t min.	Tragzahl C in N SBL / SNI	SKU
15	M 8	15,8	24	23,2	4,8	5,5	7	600	130
22	M 8	22,2	36	36	4,5	5,8	9	1800	200
30	M 8	30,1	45	40,8	6	8	9	3500	250

Ausführung

Gehäuse

Stahl, gedreht
verzinkt, blau passiviert

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

Staubschutz bei Größe 22 / 30

Filz

RoHS

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.

Hinweise

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 509.7 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, massiv, mit Federelement)	QVX
GN 509.8 Kugelrollen (Gehäuse Stahlblech, mit Anschraubflansch)	QVX
GN 509.10 Kugelrollen (Gehäuse Edelstahl, massiv, gleitgelagert)	QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Kugelrollen	QVX
Technische Hinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

GN 509.6-30-SBL-M8

1	Größe
2	Werkstoff Gehäuse
3	Werkstoff Laufkugel
4	d ₂

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

