



Größe	d <sub>1</sub> Kugel	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	Tragzahl C <sub>0</sub> in N
6	6,5	10	13	8	3,2	1,2	1161
8	8,5	12,6	17	7,9	4,5	1,8	1986

### Ausführung

#### Gehäuse

Edelstahl 1.4305

NI

#### Kugel

Edelstahl 1.3541, gehärtet

#### Gleitlager

Kunststoff

Einsatztemperatur -50 °C bis +90 °C

RoHS

Kugelrollen GN 509.10 werden im Vorrichtungs- und Apparatebau eingesetzt. Die Gleitlagerung der Kugel sorgt für reibungsarmes Verschieben und Drehen von Werkstücken in beliebige Richtungen.

Für die Aufnahmebohrung von  $d_2$  wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

#### Hinweise

**GN 509.1** Kugelrollen (Gehäuse Stahl / Edelstahl, mit Bund) QVX

**GN 509.4** Kugelrollen (Gehäuse Stahl, ohne Bund) QVX

#### Technische Informationen

ISO-Passungen QVX

Edelstahl-Eigenschaften QVX

#### Bestellbeispiel

**GN 509.10-6-NI**

1 Größe

2 Werkstoff