



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	NI
Edelstahl 1.4305	
Laufkugel	
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<sub>2</sub> wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

Hinweise	Seite
GN 509.1 Kugelrollen (Gehäuse Stahl / Edelstahl, mit Bund)	QVX
GN 509.4 Kugelrollen (Gehäuse Stahl, ohne Bund)	QVX

Technische Informationen	
Bauarten Kugelrollen	QVX
ISO-Passungen	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	1 Größe
	2 Werkstoff

GN 509.10-6-NI