



Größe	d ₁ Kugel	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	Tragzahl C ₀ 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