

Kugelrollen

Edelstahl, mit Bund, mit Gleitlager

AUSFÜHRUNG

Gehäuse

Edelstahl 1.4305 NI

Kugel

Edelstahl 1.3541, gehärtet

Gleitlager

Kunststoff

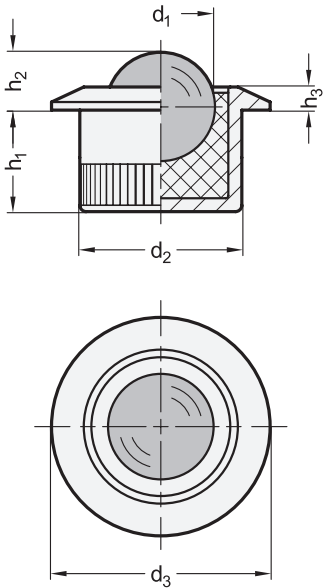
Einsatztemperatur -50 °C bis +90 °C

INFORMATION

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.

TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



GN 509.10

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Größe	d ₁ Kugel	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	Tragzahl Co in N	⚖
GN 509.10-6-NI	6	6.5	10	13	8	3.2	1.2	1161	4
GN 509.10-8-NI	8	8.5	12.6	17	7.9	4.5	1.8	1986	8