

Gelenkköpfe• DIN 12240-4, mit Außengewinde

22982.0302



Produktbeschreibung

Gelenkköpfe sind für den universellen Einsatz bei Anwendungsfällen mit dynamischer Belastung geeignet. Die Ausführung aus rostfreiem Stahl ist neben dem Einsatz im korrosionsgefährdeten Bereich auch noch bei höheren dynamischen Belastungen einsetzbar. Gelenkköpfe werden für Lagerungen eingesetzt, wo Bewegungen zwischen Welle und Gehäuse notwendig sind und wo Bewegungen nicht gradlinig verlaufen. Gelenkköpfe sind einbaufertige Elemente, die nach DIN ISO 12240-4 (Maßreihe K) gefertigt sind. Durch das in die Lagerschale eingebrachte PTFE-Gewebe sind die Gelenkköpfe wartungsfrei. **Bitte beachten Sie die technischen Hinweise im Anschluss an diese Produktseiten.**

Werkstoff

Grundkörper

- Rostfreier Stahl 1.4057, geschmiedet, poliert

Gelenkkugel

- Rostfreier Stahl 1.4034, gehärtet, geschliffen, poliert

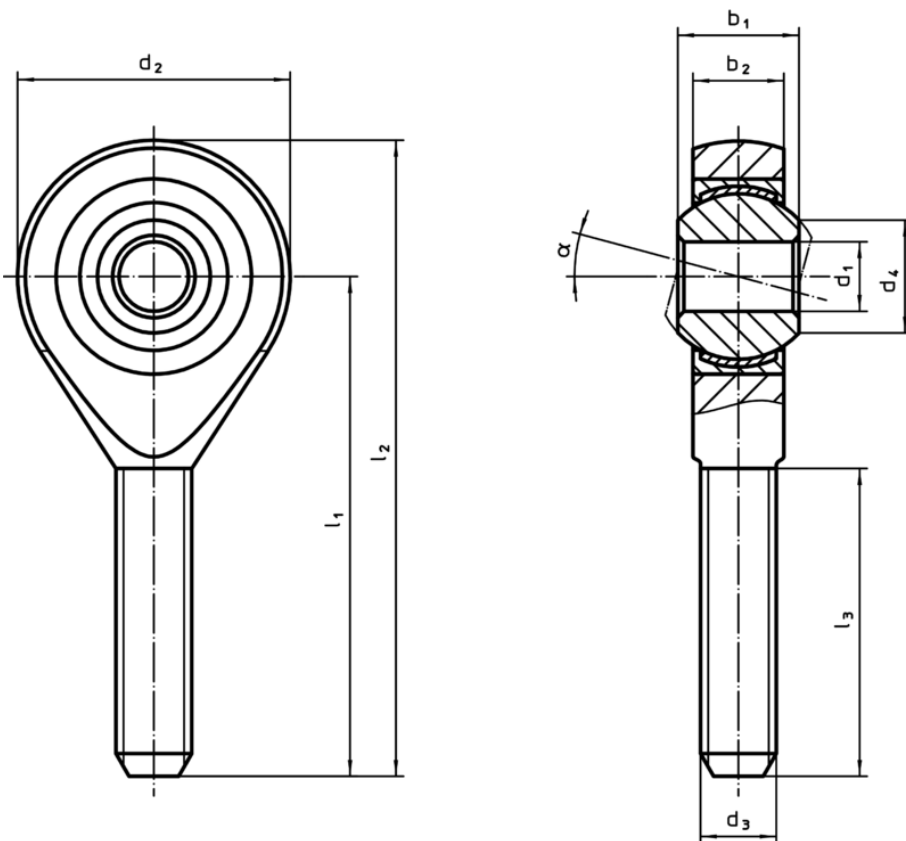
Lager

- PTFE-Gewebe

Lagerschale

- Rostfreier Stahl 1.4571

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen										dynamische Tragzahl C	zulässige Drehzahl		statische Tragzahl C ₀	Art.-Nr.
d ₁	l ₁	b ₁	b ₂	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	α	[kN]	[U/min]	[g]	[kN]	
Rechtsgewinde, Rostfreier Stahl														
5	33	8	6	18	M5	7,7	42	19	13°	7,5	600	13	6,2	22982.0302