

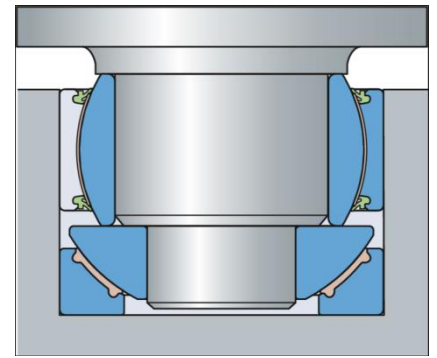


## Gelenklagervariationen und ihr scheinbar...

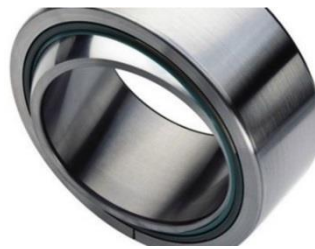
...ungebremster Trend in Richtung wartungsfreie Ausführungen

Gelenklager sind genormte, mechanische Komponenten für mehrdirektionale Bewegungen. Die Lager sind selbstausrichtend und werden einbaufertig geliefert.

Der Innenring hat einen kugeligem, aber konvexen Aussendurchmesser.  
Der Aussenring ist an der Innenseite entsprechend konkav geformt.



Die Gelenklager sind für  
...statische Belastungen  
und für die typischen Belastungen bei  
...Schwenkbewegungen bzw. bei  
...wiederholten Kipp- und Drehbewegungen und relativ  
...niedrigen Drehzahlen  
ausgelegt.



## Bauartbedingt zeichnen sich Gelenklager u.a. durch folgende Eigenschaften aus:

- ...wartungsfreie + wartungspflichtige Ausführungen in zig unterschiedlichen Varianten!
- ...Ausgleich von Schiefstellungen
- ...Eliminierung der praktisch gesamten Kantenspannung sowie von starken Spannungen, etwa durch anliegende Komponenten
- ...Aufnahme der Verformungskräfte von anliegenden Komponenten im laufenden Betrieb
- ...Geeignet für breite Fertigungstoleranzen, die oft bei kostengünstigen, geschweissten Baugruppen anzutreffen sind

## Einsatzbereich

Gelenklager kommen in mannigfaltigsten Industrien in den den Einsatz. (...Einzelheiten dazu finden Sie auch unter [www.ihb.ch](http://www.ihb.ch) → Branchen...)  
Je länger je mehr vertraut die Kundschaft auf **wartungsfreie Varianten**, da diese offensichtlich **nicht mehr nachgeschmiert** werden müssen, was -aufgrund der Tatsache, dass Gelenklager oft an praktisch unzugänglichen Stellen montiert sind- als grosser **ökonomischer sowie sicherheitsrelevanter Vorteil** gegenüber herkömmlichen Ausführungen gesehen werden kann. Auch sind **viele Sonderausführungen** auf Wunsch **erhältlich!**



## Sprechen Sie uns an:

Sie haben Interesse an Gelenklagervariationen und wünschen ein Angebot?  
Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_ www. \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!