



ihb News 2021Q1 - Gelenklager für in jede Windrichtung ...

... Trend in Richtung wartungsfreie Ausführungen nimmt zu !

... insbesondere gedichtete Gelenklager sind gefragt wie noch nie !

Gelenklager sind **genormte, mechanische Komponenten**,
gedacht zur Übertragung **mehrdirektionaler Bewegungen**.

Der **Innenring** hat einen **kugelförmigen, aber konvexen** Aussendurchmesser,
der **Aussenring** ist hingegen an der **Innenseite entsprechend konkav** geformt

Die Gelenklager sind ausgelegt für
statische sowie typische Belastungen bei:

- ... **Schwenkbewegungen** bzw. ...
- ... **wiederholten Kipp- und Drehbewegungen** bei ...
- ... **relativ niedrigen Drehzahlen**

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

- ... **‘zig unterschiedliche wartungsfreie / wartungspflichtige** Ausführungen
- ... **Ausgleich** von **Schiefstellungen**
- ... Eliminierung **der** praktisch gesamten **Kantenspannung**
- ... Eliminierung **starker 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

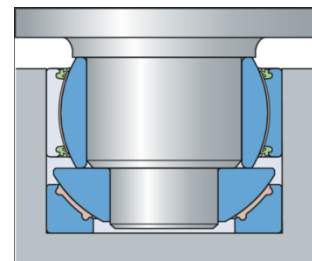
Einsatzbereich

Gelenklager kommen in **mannigfaltigsten Industrien** in den den Einsatz.

(...Einzelheiten dazu finden Sie auch unter www.ihb.ch → 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 Gelenklagersortiment von Imhof Häusermann AG und wünschen weitere Informationen?
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!