



## ihb News 2021Q3 - ...wenn es einmal eng wird !

### INA GSH Spannringlager, Einsatzlager mit Spannhülse für den Ersatz baureihengleicher Einsatzlager

Bei dieser Baureihe wird der **Innenring durch eine Spannhülse mit Nutmutter und Sicherungsblech auf der Welle** befestigt ... soweit nichts Besonderes, könnte man meinen, **aber ...**

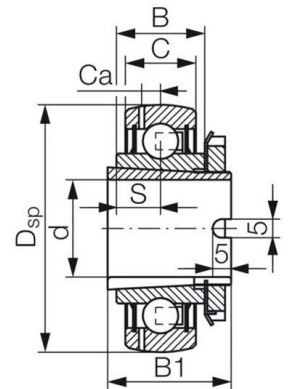
**... mit dieser Baureihe können Sie Einsatzlager / Spannlager der meisten Hersteller, der gleichen Dimension 1:1 ersetzen**, sofern es sich dabei ausschliesslich um Varianten handelt, die ...

- a) nur mittels **Gewindestiften im Innenring**, oder
- b) mittels **Exzenterstpannung und Gewindestift** montiert waren

Diese Art eignet sich für Lagerungen mit **gleichbleibender oder wechselnder Drehrichtung** und bei **höheren Drehzahlen**.

**Spannhülse und Nutmutter verbinden den Lagerinnenring konzentrisch und kraftschlüssig mit der Welle**. Dadurch sind **Drehzahlen annähernd wie bei Rillenkugellagern** möglich.

Gleichzeitig ist bei diesen Lagern die **Laufruhe höher** als bei normalen Spannlagern. **Spannhülse, Nutmutter und Sicherungsblech sind verzinkt**.



Diese Spannlager eignen sich für **Wellen bis Toleranzklasse h11** und sind **nachschmierbar**.

Die Lager sind sehr gut für **Reversierbetrieb** geeignet. Durch die kraftschlüssige Verbindung entsteht **keine Reibkorrosion** zwischen Welle und Spannhülsebohrung.

**Durch die inkorporierte Spannhülse** haben die Lager die gleichen radialen Abmessungen, bei geringfügig niedrigeren Tragzahlen, wie die **Spannlager mit Exzenterstpannung oder mit Gewindestiften im Innenring** und sind mit diesen Lagern **austauschbar**.

## Sprechen Sie uns an:

Sie haben Interesse an **INA GSH Spannringlager mit inkorporierter Spannhülse** und wünschen weitere Infos dazu? Senden Sie uns einfach Ihre Anschrift per Email [ihb@ihb.ch](mailto:ihb@ihb.ch) oder per Fax +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!