

## Kugellagerung

Anschlussmaße nach DIN ISO  
12240-4 Maßreihe K

### Innenring und Außenring:

Wälzlagerstahl, gehärtet, feinstbearbeitet.

### Gehäuse:

Stahl mit eingepresstem gehärteten Lageraußenring, Laufbahn gefinished.

### Wälzkörper:

Kugeln aus durchgehärtetem Wälzlagerstahl.

### Deckscheibe:

Edelstahlblech, in Gehäuse verstemmt.

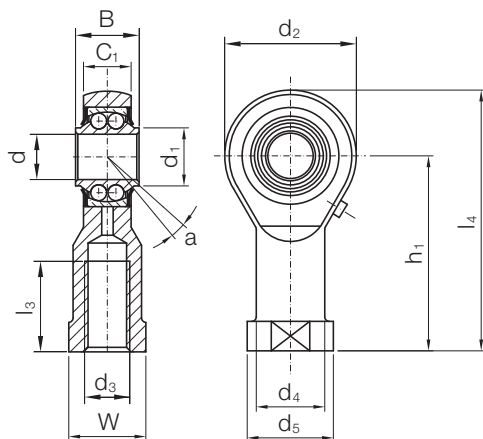
### Schmierung:

Die Gelenkköpfe haben eine Anfangsschmierung.

### Hinweis:

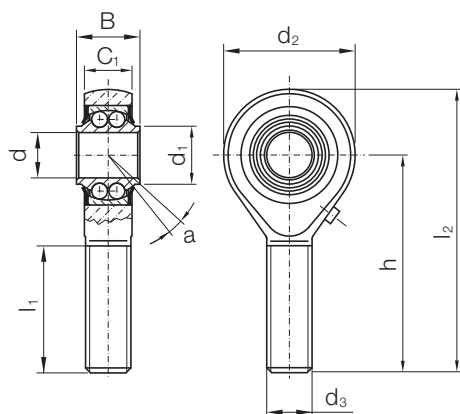
Bei diesen Gelenkköpfen ist zu beachten, dass der in der Tabelle angegebene Kippwinkel weder bei der Montage noch beim Betrieb überschritten wird, da sonst die Deckscheiben beschädigt werden können.

## Innengewinde



| Bezeichnung   |              | d  | d <sub>3</sub> | B  | C <sub>1</sub> | d <sub>1</sub><br>≈ | d <sub>2</sub> |
|---------------|--------------|----|----------------|----|----------------|---------------------|----------------|
| Rechtsgewinde | Linksgewinde | mm | mm             | mm | mm             | mm                  | mm             |
| KUI 6-ZZ      | KUIL 6-ZZ    | 6  | M6             | 9  | 6,75           | 8,0                 | 21             |
| KUI 8-ZZ      | KUIL 8-ZZ    | 8  | M8             | 12 | 9,00           | 10,0                | 25             |
| KUI 10-ZZ     | KUIL 10-ZZ   | 10 | M10            | 14 | 10,50          | 12,4                | 29             |
| KUI 12-ZZ     | KUIL 12-ZZ   | 12 | M12            | 16 | 12,00          | 14,6                | 33             |
| KUI 14-ZZ     | KUIL 14-ZZ   | 14 | M14            | 19 | 13,50          | 16,4                | 37             |
| KUI 16-ZZ     | KUIL 16-ZZ   | 16 | M16            | 21 | 15,00          | 18,7                | 43             |
| KUI 18-ZZ     | KUIL 18-ZZ   | 18 | M18 x 1,5      | 23 | 16,50          | 22,0                | 47             |
| KUI 20-ZZ     | KUIL 20-ZZ   | 20 | M20 x 1,5      | 25 | 18,00          | 24,0                | 51             |
| KUI 22-ZZ     | KUIL 22-ZZ   | 22 | M22 x 1,5      | 28 | 20,00          | 26,0                | 55             |
| KUI 25-ZZ     | KUIL 25-ZZ   | 25 | M24 x 2        | 31 | 22,00          | 29,8                | 61             |
| KUI 30-ZZ     | KUIL 30-ZZ   | 30 | M30 x 2        | 37 | 25,00          | 35,6                | 71             |

## Außengewinde



| Bezeichnung   |              | d  | d <sub>3</sub> | B  | C <sub>1</sub> | d <sub>1</sub><br>≈ | d <sub>2</sub> |
|---------------|--------------|----|----------------|----|----------------|---------------------|----------------|
| Rechtsgewinde | Linksgewinde | mm | mm             | mm | mm             | mm                  | mm             |
| KUA 6-ZZ      | KUAL 6-ZZ    | 6  | M6             | 9  | 6,75           | 8,0                 | 21             |
| KUA 8-ZZ      | KUAL 8-ZZ    | 8  | M8             | 12 | 9,00           | 10,0                | 25             |
| KUA 10-ZZ     | KUAL 10-ZZ   | 10 | M10            | 14 | 10,50          | 12,4                | 29             |
| KUA 12-ZZ     | KUAL 12-ZZ   | 12 | M12            | 16 | 12,00          | 14,6                | 33             |
| KUA 14-ZZ     | KUAL 14-ZZ   | 14 | M14            | 14 | 13,50          | 16,4                | 37             |
| KUA 16-ZZ     | KUAL 16-ZZ   | 16 | M16            | 21 | 15,00          | 18,7                | 43             |
| KUA 18-ZZ     | KUAL 18-ZZ   | 18 | M18x1,5        | 23 | 16,50          | 22,0                | 47             |
| KUA 20-ZZ     | KUAL 20-ZZ   | 20 | M20x1,5        | 25 | 18,00          | 24,0                | 51             |
| KUA 22-ZZ     | KUAL 22-ZZ   | 22 | M22x1,5        | 28 | 20,00          | 26,0                | 55             |
| KUA 25-ZZ     | KUAL 25-ZZ   | 25 | M24x2          | 31 | 22,00          | 29,8                | 61             |
| KUA 30-ZZ     | KUAL 30-ZZ   | 30 | M30x2          | 37 | 25,00          | 35,6                | 71             |