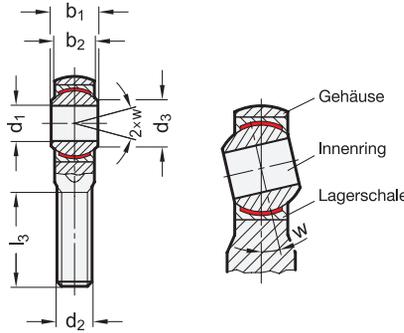
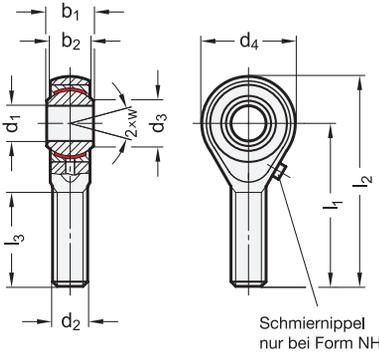


Form NH

Form WH  
Form WK



**3 Form (Gleitpaarung)**

- NH** Bronze / Stahl nachschmierbar
- WH** Bronze-PTFE / Stahl wartungsfrei
- WK** Edelstahl-PTFE / Edelstahl wartungsfrei

1 2

| d <sub>1</sub> H7 | d <sub>2</sub> | Links-gewinde | b <sub>1</sub> -0,12 | b <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | w<br>Kipp-winkel |
|-------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 5*                | M 5            | M 5L          | 8                    | 6              | 7,7            | 18             | 33             | 42             | 20             | 13°              |
| 6                 | M 6            | M 6L          | 9                    | 6,75           | 8,9            | 20             | 36             | 46             | 22             | 13°              |
| 8                 | M 8            | M 8L          | 12                   | 9              | 10,4           | 24             | 42             | 54             | 25             | 14°              |
| 10                | M 10           | M 10L         | 14                   | 10,5           | 12,9           | 28             | 48             | 62             | 29             | 13°              |
| 12                | M 12           | M 12L         | 16                   | 12             | 15,4           | 32             | 54             | 70             | 33             | 13°              |
| 14                | M 14           | M 14L         | 19                   | 13,5           | 16,8           | 36             | 60             | 78             | 38             | 16°              |
| 16                | M 16           | M 16L         | 21                   | 15             | 19,3           | 42             | 66             | 87             | 40             | 15°              |
| 18                | M 18 x 1,5     | M 18 x 1,5L   | 23                   | 16,5           | 21,8           | 46             | 72             | 95             | 44             | 15°              |
| 20                | M 20 x 1,5     | M 20 x 1,5L   | 25                   | 18             | 24,3           | 50             | 78             | 103            | 47             | 14°              |
| 22**              | M 22 x 1,5     | M 22 x 1,5L   | 28                   | 20             | 25,8           | 54             | 84             | 111            | 51             | 15°              |
| 25                | M 24 x 2       | M 24 x 2L     | 31                   | 22             | 29,6           | 60             | 94             | 124            | 58             | 15°              |
| 30                | M 30 x 2       | M 30 x 2L     | 37                   | 25             | 34,8           | 70             | 110            | 145            | 71             | 17°              |

\* d<sub>1</sub> = 5 bei Form NH nicht nachschmierbar    \*\* in Form NH nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge

**Ausführung**

- Gehäuse  
Edelstahl 1.4057  
geschmiedet, poliert
- Gleitpaarungen
  - Form NH (nachschmierbar)  
Lagerschale Bronze CuSn8  
Innenring Stahl 100Cr6  
gehärtet, geschliffen, poliert, **hartverchromt**
  - Form WH (wartungsfrei)  
Lagerschale Bronze CuSn8 mit PTFE-Einlage  
Innenring Stahl 100Cr6  
gehärtet, geschliffen, poliert, **hartverchromt**
  - Form WK (wartungsfrei)  
Lagerschale  
Edelstahl 1.4571 mit PTFE-Einlage  
Innenring  
Edelstahl 1.4034  
gehärtet, geschliffen, poliert

• RoHS

**Hinweis**

Gelenkköpfe GN 648.6 entsprechen DIN ISO 12240-4, Maßreihe K (früher DIN 648 K).

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Gelenkköpfen, sowie Tragzahlen → Seite 1654
- Gelenkköpfe mit Schraube GN 648.2 (Stahl) → Seite 1657
- Gelenklager GN 648.9 → Seite 1660

**Auf Anfrage**

- schmale Ausführung, (ISO 12240-1, Maßreihe E)

Bestellbeispiel

GN 648.6-16-M16-NH

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | d <sub>1</sub> |
| 2 | d <sub>2</sub> |
| 3 | Form           |

