



- 3 Form (Gleitpaarung)**
- NH** Bronze / Stahl nachschmierbar
 - WH** Bronze-PTFE / Stahl wartungsfrei
 - WK** Edelstahl-PTFE / Edelstahl wartungsfrei

1 2

d ₁ H7	d ₂	Links-gewinde	b ₁ -0,12	b ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	w 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°

* d₁ = 5 bei Form NH nicht nachschmierbar

Ausführung

- Gehäuse Edelstahl
 - nichtrostend, 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 nichtrostend, 1.4571 mit PTFE-Einlage
 - Innenring Edelstahl nichtrostend, 1.4034 gehärtet, geschliffen, poliert

• RoHS

Hinweis

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

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Gelenkköpfen, sowie Tragzahlen → Seite 1462
- Gelenkköpfe mit Schraube GN 648.2 (Stahl, verzinkt) → Seite 1465
- Edelstahl-Gelenklager GN 648.9 → Seite 1469

Auf Anfrage

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

Bestellbeispiel	1 d ₁
GN648.6-16-M16-NH	2 d ₂
	3 Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9