

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



## Gelenkköpfe mit Schraube

### AUSFÜHRUNG

#### Form

- **N**: Messing / Stahl nachschmierbar
- **W**: Stahl-PTFE / Stahl wartungsfrei

Gehäuse Stahl

- verzinkt, blau passiviert
- $d_1 = 5$  bis zu 12: maschinell bearbeitet
- $d_1 = 14$  bis zu 25: geschmiedet

Gleitpaarungen

Form N (nachschmierbar)

Lagerschale

Messing, CuZn40Al1

Innenring

Stahl, 100Cr6

gehärtet, geschliffen, poliert

Form W (wartungsfrei)

Lagerschale

Stahl, verzinkt

mit PTFE-Einsatz

Innenring

Stahl, 100Cr6

gehärtet, geschliffen, poliert



### INFORMATION

Gelenkköpfe GN 648.2 entsprechen DIN ISO 12240-4, Maßreihe K  
(früher DIN 648 K).

- Weitere Erläuterungen zu Gelenkköpfen, sowie Tragzahlen (siehe Seite 1134)

### AUF ANFRAGE

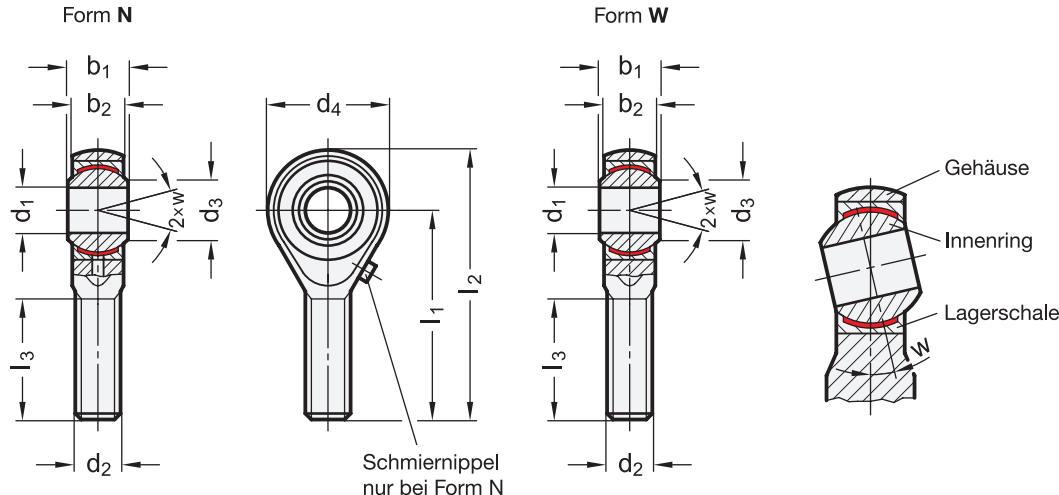
- schmale Ausführung (ISO 12240-1, Serie E)

### TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)



Gelenke, Kupplungen, Getriebe 10



\* Geben Sie die Ausführung der Gelenkköpfe an  
N                    W

## GN 648.2

Artikelnummer	d1 H7	d2	b1 -0.12	b2	d3	d4	l1	l2	l3	w	$\Delta h$
GN 648.2-5-M5-*	5**	M 5	8	6	7.7	18	33	42	20	13 °	15
GN 648.2-5-M5L-*	5**	M 5L	8	6	7.7	18	33	42	20	13 °	15
GN 648.2-6-M6-*	6	M 6	9	6.75	8.9	20	36	46	22	13 °	20
GN 648.2-6-M6L-*	6	M 6L	9	6.75	8.9	20	36	46	22	13 °	20
GN 648.2-8-M8-*	8	M 8	12	9	10.4	24	42	54	25	14 °	40
GN 648.2-8-M8L-*	8	M 8L	12	9	10.4	24	42	54	25	14 °	40
GN 648.2-10-M10-*	10	M 10	14	10.5	12.9	28	48	62	29	13 °	60
GN 648.2-10-M10L-*	10	M 10L	14	10.5	12.9	28	48	62	29	13 °	60
GN 648.2-12-M12-*	12	M 12	16	12	15.4	32	54	70	33	13 °	90
GN 648.2-12-M12L-*	12	M 12L	16	12	15.4	32	54	70	33	13 °	90
GN 648.2-14-M14-*	14	M 14	19	13.5	16.8	36	60	78	38	16 °	135
GN 648.2-14-M14L-*	14	M 14L	19	13.5	16.8	36	60	78	38	16 °	135
GN 648.2-16-M16-*	16	M 16	21	15	19.3	42	66	87	40	15 °	205
GN 648.2-16-M16L-*	16	M 16L	21	15	19.3	42	66	87	40	15 °	205
GN 648.2-18-M18x1.5-*	18	M 18 x 1.5	23	16.5	21.8	46	72	95	44	15 °	270
GN 648.2-18-M18x1.5L-*	18	M 18 x 1.5L	23	16.5	21.8	46	72	95	44	15 °	270
GN 648.2-20-M20x1.5-*	20	M 20 x 1.5	25	18	24.3	50	78	103	47	14 °	355
GN 648.2-20-M20x1.5L-*	20	M 20 x 1.5L	25	18	24.3	50	78	103	47	14 °	355
GN 648.2-22-M22x1.5-*	22	M 22 x 1.5	28	20	25.8	54	84	111	51	15 °	455
GN 648.2-22-M22x1.5L-*	22	M 22 x 1.5L	28	20	25.8	54	84	111	51	15 °	460
GN 648.2-25-M24x2-*	25	M 24 x 2	31	22	29.6	60	94	124	58	15 °	605
GN 648.2-25-M24x2L-*	25	M 24 x 2L	31	22	29.6	60	94	124	58	15 °	600
GN 648.2-30-M30x2-*	30***	M 30 x 2	37	25	34.8	70	110	145	71	17 °	1020
GN 648.2-30-M30x2L-*	30***	M 30 x 2L	37	25	34.8	70	110	145	71	17 °	1040

\*\* d1 = 5 Form N nicht nachschmierbar | \*\*\* nur in Form W lieferbar

Gewicht bezieht sich auf Form W