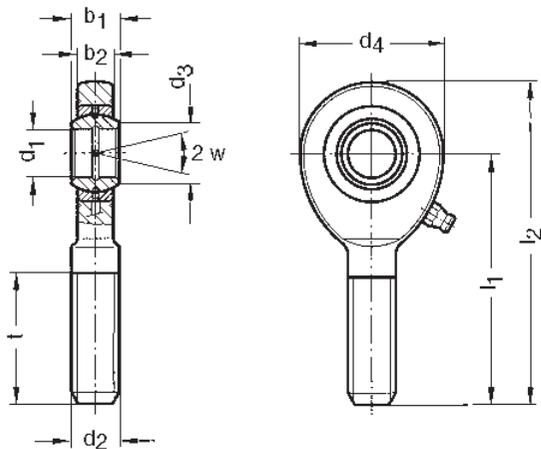


DIN 648-E

Stahl / Edelstahl

Schmale Gelenkköpfe

mit Aussengewinde



Formen

- AM** Aussengewinde, nachschmierbar
- AME** Aussengewinde, wartungsfrei

d1 H7	d2 Gg		b1	b2	d3	d4	l1	l2	t	W max Kipp- winkel	Fs [kN] Stahl
		mit Links- gewinde									
6	M 6	M 6L	6	4,4	8	20	30	40	18	13	6,9
8	M 8	M 8L	8	6	10,2	24	36	48	22	15	12,7
10	M 10	M 10L	9	7	13,2	28	43	57	26	12	19,9
12	M 12	M 12L	10	8	14,9	34	50	67	28	11	29
15	M 14	M 14L	12	10	18,4	40	61	81	34	8	39,5
16	M 16	M 16L	14	11	20,7	46	67	90	36	10	54
17	M 16	M 16L	14	11	20,7	46	67	90	36	10	54
20	M 20 x 1,5	M 20x1.5L	16	13	24,2	53	77	103,5	43	9	62,5
25	M 24 x 2	M 24x2L	20	17	29,3	64	94	126	53	7	92
30	M 30 x 2	M 30x2L	22	19	34,2	73	110	146,5	65	6	124
35	M 36 x 3	M 36x3L	25	21	39,8	82	125	166	82	6	144
40	M 39 x 3	M 39x3L	28	23	45	92	142	188	86	7	178
45	M 42 x 3	M 42x3L	32	27	50,8	102	145	196	94	7	263
50	M 45 x 3	M 45x3L	35	30	56	112	160	216	107	6	320
60	M 52 x 3	M 52x3L	44	38	66,8	135	175	242,5	115	6	497
70	M 56 x 4	M 56x4L	49	42	77,9	160	200	280	125	6	566
80	M 64 x 4	M 64x4L	55	47	89,4	180	230	320	140	6	752

Hinweis

Gelenkköpfe DIN 648-E entsprechen der neuen Norm DIN ISO 12240-4, Massreihe E. Sie zeichnen sich durch einen schmalen Kopf aus. Sie eignen sich für den Einsatz bei hohen wechselseitigen Belastungen und geringer Einbaubreite.

In Kombination mit Gabelköpfen DIN 71752 (Hauptkatalog) können sie als einfache Gelenkverbindungen eingesetzt werden.

siehe auch...

- Neoprene-Schutzhülle HA 648.9 → Hauptkatalog
- Gelenkköpfe DIN 648 Massreihe K → Hauptkatalog

Ausführung

- ▶ **Stahlausführung**
 - Gehäuse
Stahl, verzinkt, blau chromatiert
ab d1 = 12 geschmiedeter
Vergütungsstahl
 - Innenring
Wälzlagerstahl 100Cr6
gehärtet, geschliffen
 - nachschmierbare Ausführung
(AM)
Stahl/Stahl
ab d1 = 20 mit Schmiernippel
 - wartungsfreie Ausführung
(AME)
Stahl/Stahl
mit PTFE-Gewebe
- ▶ **Edelstahl-Ausführung** **NI**
 - nur AME
 - Gehäuse
Edelstahl 1.4301,
geschmiedet, poliert
 - Innenring
Edelstahl
 - wartungsfrei
mit PTFE-Gewebe
- ▶ **RoHS-konform**

Bestellbeispiele

DIN 648-E-10-M10L-AME

Norm | | | | |
Massreihe
d1 | d2
Form

wartungsfreier Gelenkkopf mit
Aussengewinde links

DIN 648-E-8-M8-AM

Norm | | | | |
Massreihe
d1 | d2
Form

Gelenkkopf mit Aussengewinde

DIN 648-E-6-M6-AME-NI

Norm | | | | |
Massreihe
d1 | d2
Form | Werkstoff

Edelstahl-Gelenkkopf mit Aussenge-
winde, wartungsfrei