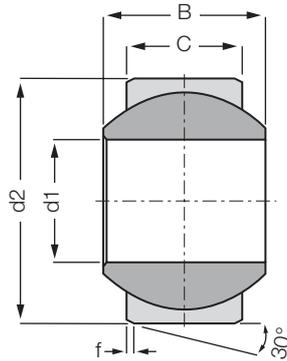


## Gelenklager: KGLM



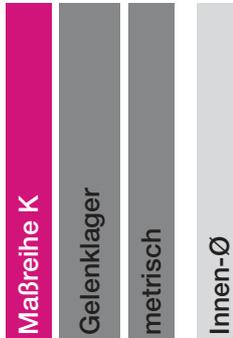
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern und Kantenbelastungen
- Korrosionsbeständigkeit
- Hohes Dämpfungsvermögen
- Sehr gute Schwingungsdämpfung
- Geeignet für rotierende, oszillierende und axiale Bewegungen



### Bestellschlüssel

Typ Größe [mm]

**K GL M -02**



### Material:

Gehäuse: **igumid G** ▶ Seite 1496

Kalotte: **iglidur® W300** ▶ Seite 153



### Inch-Abmessungen verfügbar

▶ Seite 1454



### Lebensdauerberechnung online

▶ [www.igus.de/igubal-experte](http://www.igus.de/igubal-experte)

## Technische Daten und Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	maximale statische Belastung in der Aufnahme		maximales Anzugsmoment durch die Kalotte [Nm]	d1 E10	d2	B	C	f	maximaler Kippwinkel	Gewicht [g]
	radial [N]	axial <sup>29)</sup> [N]								
KGLM-02	300	60	1	2	8	4	3,0	0,8	32°	0,1
KGLM-03	550	200	2	3	10	6	4,5	0,8	32°	0,5
KGLM-05	1.300	500	5	5	13	8	6,0	0,8	30°	1,0
KGLM-06	1.800	650	10	6	16	9	6,5	0,8	29°	1,6
KGLM-08	2.700	1.200	12	8	19	12	9,0	0,8	25°	2,9
KGLM-10	4.000	1.400	20	10	22	14	10,5	0,8	25°	4,4
KGLM-12	5.400	1.500	30	12	26	16	12,0	0,8	25°	7,0
KGLM-14	6.000	2.500	35	14	28	19	13,5	0,8	23°	9,1
KGLM-16	8.000	3.000	40	16	32	21	15,0	0,8	23°	12,8
KGLM-18	9.000	4.000	45	18	35	23	16,5	0,8	23°	16,6
KGLM-20	10.000	5.000	55	20	40	25	18,0	0,8	23°	24,4
KGLM-22	11.700	6.500	60	22	42	28	20,0	0,8	22°	28,5
KGLM-25	13.600	7.500	65	25	47	31	22,0	0,8	22°	39,3
KGLM-30	20.000	9.000	70	30	55	37	25,0	1,0	22°	62,6

<sup>29)</sup> Die maximal statische axial Belastung wird in einer abgesetzten Aufnahmebohrung ermittelt.