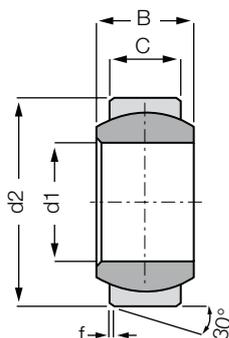


Gelenklager: EGLM



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



Bestellschlüssel

Typ Größe [mm]

E GL M -04

Maßreihe E	Gelenklager	metrisch	Innen-Ø
------------	-------------	----------	---------



Material:

Gehäuse: **igumid G** ▶ Seite 1496

Kalotte:

Kalotten mit Durchmessern 04–30 mm aus **iglidur® W300** ▶ Seite 153

Kalotten mit Durchmesser 40 mm aus **iglidur® J** ▶ Seite 141



Lebensdauerberechnung online

▶ 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 ²⁹⁾ [N]								
EGLM-04	600	50	1	4	12	5	3,0	0,5	37°	0,4
EGLM-05	1.000	130	2	5	14	6	4,0	0,5	33°	0,8
EGLM-06	1.200	150	2,5	6	14	6	4,0	0,5	27°	0,9
EGLM-08	1.800	175	7	8	16	8	5,0	0,5	24°	1,2
EGLM-10	2.500	400	14	10	19	9	6,0	0,5	24°	1,9
EGLM-12	3.800	650	25	12	22	10	7,0	0,5	21°	2,8
EGLM-15	5.500	1.000	30	15	26	12	9,0	0,5	21°	6,9
EGLM-16	6.000	1.150	32	16	28	13	9,5	0,5	21°	9,0
EGLM-17	6.300	1.200	35	17	30	14	10,0	1,0	21°	10,6
EGLM-20	9.000	1.400	40	20	35	16	12,0	1,0	18°	16,3
EGLM-25	14.000	2.900	55	25	42	20	16,0	1,0	16°	29,0
EGLM-30	17.000	4.000	70	30	47	22	18,0	1,0	13°	37,4
EGLM-40	22.500	2.500	80	40	62	28	22,0	1,0	15°	57,0

²⁹⁾ Die maximale statische Axialbelastung wird in einer abgesetzten Aufnahmebohrung ermittelt.