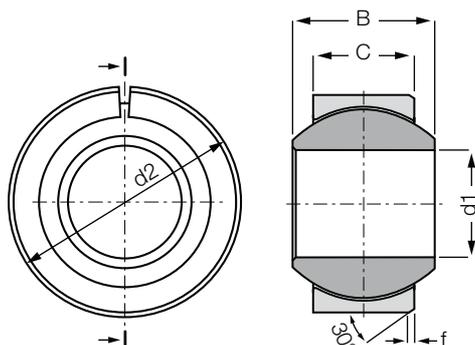


Gelenklager: KGLM low-cost



- Kalottenvielfalt
- Einfache Montage
- Kostengünstig
- Geschlitztes Gehäuse



Bestellschlüssel

Typ	Größe [mm]	Version
K GL M -	05	- LC
Maßreihe K	Gelenklager	metrisch
	Innen-Ø	Low-cost



Material:

Gehäuse: **igumid G** ▶ Seite 1496
 Kalotte: **iglidur® W300** ▶ Seite 153
 weitere Kalottenwerkstoffe auf Anfrage
 ▶ Seite 763

Technische Daten

Art.-Nr.	maximale statische kurzzeitige Belastung in der Aufnahme		maximales Anzugsmoment durch die Kalotte [Nm]	Gewicht [g]
	radial [N]	axial ²⁹⁾ [N]		
KGLM-05 LC	1.300	500	5	1,0
KGLM-08 LC	2.700	1.200	12	2,9
KGLM-10 LC	4.000	1.400	20	4,3
KGLM-12 LC	5.400	1.500	30	6,9
KGLM-16 LC	8.000	3.000	40	12,7
KGLM-18 LC	9.000	4.000	45	16,6
KGLM-20 LC	10.000	5.000	55	23,6
KGLM-25 LC	13.600	7.500	65	38,9
KGLM-30 LC	20.000	9.000	70	61,0

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

Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1 E10	d2 ³⁰⁾	B	C	f	maximaler Kippwinkel
KGLM-05 LC	5	13,0	8	6,0	0,8	30°
KGLM-08 LC	8	19,0	12	9,0	0,8	29°
KGLM-10 LC	10	22,0	14	10,5	0,8	25°
KGLM-12 LC	12	26,0	16	12,0	0,8	25°
KGLM-16 LC	16	32,0	21	15,0	0,8	23°
KGLM-18 LC	18	35,0	23	16,5	0,8	23°
KGLM-20 LC	20	40,0	25	18,0	0,8	23°
KGLM-25 LC	25	47,0	31	22,0	0,8	22°
KGLM-30 LC	30	55,0	37	25,0	1,0	22°

³⁰⁾ Im angespressten Zustand