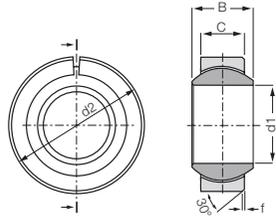


Gelenklager: EGLM Low Cost



- Einfache Handhabung
- Sehr kostengünstig
- Chemikalien- und absolut korrosionsbeständig
- Sehr robust
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern



Bestellschlüssel

Typ	Größe	Version
E	GL M - 15 - LC	
Maßreihe E	Gelenklager	metrisch
	Innen-Ø [mm]	Low Cost



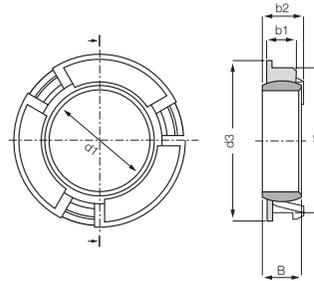
Material:
 Gehäuse: igumid G ▶ Seite 1235
 Kalotte: iglidur® W300 ▶ Seite 121
 weitere Kalottenwerkstoffe auf Anfrage
 ▶ Seite 693

Technische Daten und Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	maximale statische Belastung		maximales Anzugsmoment durch die Kalotte [Nm]	d1 E10	d2	B	C	f	maximaler Kippwinkel	Gewicht [g]
	in der Aufnahme									
	radial [N]	axial ²⁹⁾ [N]								
EGLM-15-LC	5.500	1.000	30	15	26	12	9,0	0,5	21°	4,5
EGLM-16-LC	6.000	1.150	32	16	28	13	9,5	0,5	21°	6
EGLM-20-LC	9.000	1.400	40	20	35	16	12	1,0	18°	11
EGLM-25-LC	14.000	2.900	55	25	42	20	16	1,0	16°	20
EGLM-30-LC	17.000	4.000	70	30	47	22	18	1,0	13°	26

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

Clips-Gelenklager: ECLM



Bestellschlüssel

Typ	Größe
E	CL M -05-02
Maßreihe E	Clips-Gelenklager
	metrisch
	Innen-Ø [mm]
	Blechstärke



Material:
 Gehäuse: igumid G ▶ Seite 1235
 Kalotte: iglidur® J ▶ Seite 99

- Sehr einfache Montage durch Einclippen in Bleche
- Keine zusätzliche axiale Sicherung nötig
- Extrem geringer Bauraum: Platz sparende, dünnwandige Konstruktion

Technische Daten

Art.-Nr.	maximale statische kurzzeitige Druckbelastung		maximale statische langzeitige Druckbelastung		Gewicht [g]
	radial [N]	axial [N]	radial [N]	axial [N]	
	ECLM-05-02	700	25	350	
ECLM-06-02	700	25	350	12,5	0,5
ECLM-08-02	1.000	25	500	12,5	0,5
ECLM-10-03	1.400	30	700	15,0	0,8
ECLM-12-03	1.800	20	900	10,0	0,8
ECLM-16-03	2.800	40	1.400	20,0	1,1

Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1 E10	B	d2 ±0,2	d3	Blechdicke y	b1 ±0,1	b2	maximaler Kippwinkel
ECLM-05-02	5	6,0	12	13	2,0	3,9	6,0	25°
ECLM-06-02	6	6,0	12	13	2,0	3,9	6,0	18°
ECLM-08-02	8	6,0	14	15	2,0	3,9	6,0	16°
ECLM-10-03	10	6,0	16	17	3,0	4,5	6,7	12°
ECLM-12-03	12	6,0	18	19	3,0	4,5	6,7	12°
ECLM-16-03	16	6,0	22	24	3,0	4,5	6,7	12°