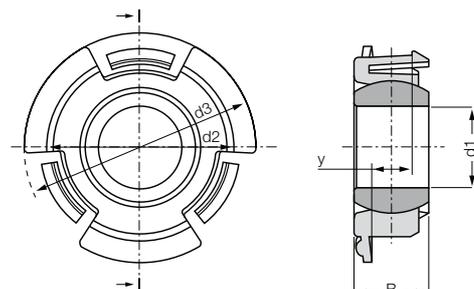


## Clips-Gelenklager: ECLM-HD



### Bestellschlüssel

Typ	Größe [mm]	Version
-----	------------	---------

**E CL M - 08 - 04 - HD**

Maßreihe E	Clips-Gelenklager	metrisch	Innen-Ø d1	Blechstärke	Heavy Duty
------------	-------------------	----------	------------	-------------	------------

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

- Aufnahme von hohen axialen und radialen Belastungen
- Ausgleich von axialem und radialem Spiel durch Vorspannung
- Sehr einfache Montage durch Einclippen in Bleche
- Keine zusätzliche axiale Sicherung nötig
- Für Blechstärke 4,0–8,0 mm

## Technische Daten

Art.-Nr.	maximale statische kurzzeitige Druckbelastung		maximale statische langzeitige Druckbelastung		Gewicht [g]
	radial	axial	radial	axial	
	[N]	[N]	[N]	[N]	
ECLM-08-04-HD	1.750	125	875	60	2,0
ECLM-10-05-HD	2.500	150	1.250	75	3,1
ECLM-12-06-HD	3.500	175	1.750	85	3,8
ECLM-16-08-HD	4.500	250	2.250	125	7,0
ECLM-20-08-HD	6.000	330	3.000	165	12,0

## Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1	B	d2	d3	y	maximaler Kippwinkel
	E10		±0,15		±0,1	
ECLM-08-04-HD	8,0	8,0	18,0	25	4,0	28°
ECLM-10-05-HD	10,0	9,0	22,0	28	5,0	24°
ECLM-12-06-HD	12,0	10,0	24,0	32	6,0	24°
ECLM-16-08-HD	16,0	13,0	30,0	38	8,0	22°
ECLM-20-08-HD	20,0	16,0	36,0	44	8,0	21°

## Alternative Kalottenwerkstoffe ▶ Seite 763



REM:  
low-cost



JEM:  
geringe  
Feuchtigkeits-  
aufnahme



J4EM:  
low-cost, geringe  
Feuchtigkeits-  
aufnahme



J4VEM:  
spielfreie Kalotte  
durch Vorspannung