



igubal® KARM CL | Gelenkkopf 2. Generation | mm

KARM CL

mm

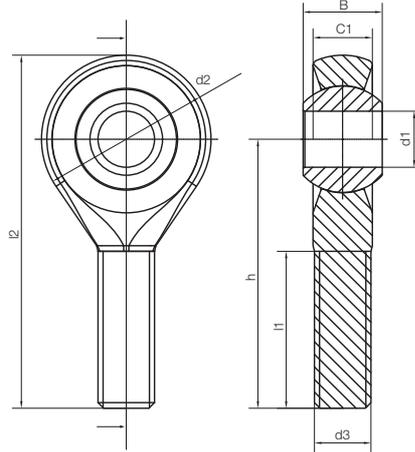
igubal®-Gelenkköpfe

Telefon (0 22 03) 96 49-145
Telefax (0 22 03) 96 49-334

igus® GmbH
51147 Köln

Internet: www.igus.de
E-Mail: info@igus.de

51.12



Angaben in mm

Aufbau der Bestellnr.:

K A R M - 1 0 C L



- 2. Generation
- Abmessung metrisch
- Rechtsgewinde
- Gehäuse (Außengewinde)
- Maßreihe

Ausführung mit Außengewinde

Besondere Eigenschaften

- keine Chance für Schmutz durch neues Design
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- sehr geringes Gewicht
- absolut korrosionsbeständig
- Ausführung mit Metallhülse in der Kalotte für erhöhtes Anzugsdrehmoment lieferbar
- Ausführung KALM mit Linksgewinde in Vorbereitung
- Standardkalotte: iglidur® W300



Material

- Gehäuse: igumid G
- ▶ Seite 70.6
- Kalotten: variabel
- ▶ Seite 57.3 ff.

Belastungsdaten

igubal®-Gelenkköpfe KARM CL

Bestellnummer	max. statische Zugbelastung		maximale Querbelastung		minim. Einschraubtiefe Gewinde [mm]	max. Anziehdrehmoment Außengewinde [Nm]	max. Anziehdrehmoment durch Kalotte	
	kurzzeitig [N]	langzeitig [N]	kurzzeitig [N]	langzeitig [N]			o. Metallhülse [Nm]	m. Metallhülse [Nm]
KARM-06 CL	1000	500	100	50	15	0,5	10	15
KARM-08 CL	1700	850	200	100	18	2,0	12	40
KARM-10 CL	2500	1250	300	150	20	5,0	20	50
KARM-12 CL	2700	1350	400	200	22	6,0	30	70

Abmessungen [mm]

igubal®-Gelenkköpfe KARM CL

Bestellnummer	d1 E10	d2	d3	C1	B	h	l1	l2	max. Kippwinkel
KARM-06 CL	6	20	M06	7,0	9,0	36	21	46	40°
KARM-08 CL	8	24	M08	9,0	12,0	42	25	55	35°
KARM-10 CL	10	30	M10	10,5	14,0	48	28	63	35°
KARM-12 CL	12	34	M12	12,0	16,0	54	32	71	35°

Gelenkköpfe in metrischen Abmessungen mit Metallhülse können bestellt werden mit dem Zusatz **MH** hinter den hier aufgelisteten Bestellnummern, zum Beispiel KARM-10 CL **MH**.

Für einen anderen Kalottenwerkstoff anstelle Standardwerkstoff iglidur® W300 setzen Sie bitte das Nachsetzzeichen **J**, **R** oder **X** hinter die Bestellnummer. Beispiel: KARM-10 CL **J**

Alternative Kalottenwerkstoffe ▶ Seite 57.3 ff.



RKM:
Low Cost



XKM: Hoch-
temperaturen



JKM: geringe
Feuchtigkeitsaufnahme



Standardkalotte
mit Metallhülse

Lebensdauerberechnung, 3-D-CAD-Daten und weitere Informationen ▶ www.igus.de/de/karm-cl