



Angaben in mm

Aufbau der Bestellnr.:
K F S M-GT-35



Material

Gehäuse: igumid G

► Seite 70.6

Kalotte: iglidur® J

► Kap. 3

Besondere Eigenschaften

- vormontierte Anlieferung
- Variante mit Einsteckfüßen
- schmutzunempfindlich
- geringes Gewicht
- geringer Bauraum
- für hohe statische Lasten
- hohe Steifigkeit und Dauerfestigkeit
- Lebensdauer berechenbar
- wartungsfreier Trockenlauf

Belastungsdaten

igubal®-Flanschlager KFSM-GT mit 4 Befestigungslöchern

Bestellnummer	max. zulässige radiale Belastung [N]		max. zulässige axiale Belastung [N]	
	kurzzeitig	langzeitig	kurzzeitig	langzeitig
KFSM-GT-35*	5000	2500	4500	2250
KFSM-GT-40	5000	2500	4500	2250
KFSM-GT-45*	6000	3000	5000	2500
KFSM-GT-50	6000	3000	5400	2700

Maximales Anziehdrehmoment zur Befestigung: 30 Nm

Abmessungen [mm]

igubal®-Flanschlager KFSM-GT mit 4 Befestigungslöchern

Bestellnummer	d1	dn	dk	A1	B	J	L	N	max. Kippwinkel
	E10								
KFSM-GT-35*	35,0	59,0	66,0	30,0	48,5	66,0	92,0	13,5	24°
KFSM-GT-40	40,0	59,0	66,0	30,0	48,5	66,0	92,0	13,5	24°
KFSM-GT-45*	45,0	72,0	82,0	40,0	60,0	78,0	104,0	13,5	24°
KFSM-GT-50	50,0	72,0	82,0	40,0	60,0	78,0	104,0	13,5	24°

Für KFSM mit Distanzstücken bitte den Index „A“ an die Bestellnummer anfügen.

Beispiel: KFSM-GT50A

* Durchmesser reduziert mittels eines Gleitlagers

