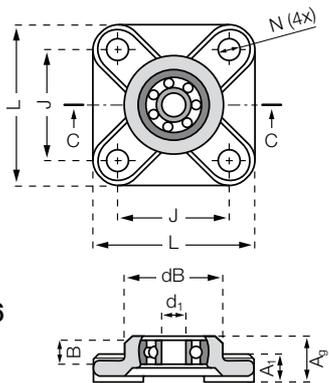


## 4-Loch-Flanschlager



aus xirodur® B180, RN56  
und igumid G

PA-Käfig

Glas-/Edelstahlkugeln



+80 °C

-40 °C



## Bestellschlüssel

### EFSM-BB1-P08-B180-ES



#### Material Kugeln

ES = Edelstahl

GL = Glas

#### Temperaturbeständigkeit

xirodur® B180: bis +80°C

xirodur® A500: bis +120°C

#### Innen-Ø

pendelnd

Kugellager, einreihig

4-Loch-Flanschlager

xiros®-Flanschlager mit Kugeln aus Glas oder Edelstahl sind ebenfalls eine Kombination aus xiros®-Polymerkugellagern und igubal®-Gehäusen. Die winkelausgleichenden xiros®-Polymerkugellager wurden entwickelt für den wartungsfreien Einsatz in Transportbändern, Lauf- und Umlenkrollen. Die leichten, korrosionsfreien und unmagnetischen Lager brauchen kein Öl und Fett und gleichen Fluchtungsfehler aus, erzeugt durch Schiefstellungen bzw. Toleranzen.

- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- sehr geringes Gewicht
- absolut korrosionsbeständig
- schmiermittel- und wartungsfrei
- spülbar und unmagnetisch
- Lebensdauerberechnung auf Anfrage
- kompakte Bauart
- elektrisch isolierend

## Abmessungen [mm]

Bestellnummer*	Innen-Ø d1	dB	L	J	A1	Ag	B	N	max. Kippwinkel
EFSM-BB1-P08-B180-ES*	8	32,5	52	36	9	15,5	8	6,4	±5°
EFSM-BB1-P10-B180-ES*	10	40,0	65	45	11	18,8	10	8,4	±5°
EFSM-BB1-P12-B180-ES*	12	48,0	74	52	14	23,5	12	8,4	±5°
EFSM-BB1-P08-B180-GL*	8	32,5	52	36	9	15,5	8	6,4	±5°
EFSM-BB1-P10-B180-GL*	10	40,0	65	45	11	18,8	10	8,4	±5°
EFSM-BB1-P12-B180-GL*	12	48,0	74	52	14	23,5	12	8,4	±5°

## Technische Daten

Bestellnummer*	max. statische Tragfähigkeit axial [N]	statische Tragfähigkeit [N]	dynamische Tragfähigkeit [N]	Grenz- Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	Gewicht [g]
EFSM-BB1-P08-B180-ES*	165	60	84	2.200	25,2
EFSM-BB1-P10-B180-ES*	285	85	119	1.900	48,8
EFSM-BB1-P12-B180-ES*	315	105	147	1.750	80,0
EFSM-BB1-P08-B180-GL*	165	60	84	2.200	24,0
EFSM-BB1-P10-B180-GL*	285	85	119	1.900	46,2
EFSM-BB1-P12-B180-GL*	315	105	147	1.750	77,7

\* Temperaturen bis +120 °C: EFSM-BB1-...-A500-... auf Anfrage



Lieferzeit ab Lager



Preise Online-Preisliste

[www.igus.de/de/EFSM-BB1](http://www.igus.de/de/EFSM-BB1)