



Aufbau der Bestellnr.  
**F J U M-02-12**



- Durchmesser
- eckig
- metrisch
- Gleitfolie
- iglidur® J
- Flansch

## Besondere Eigenschaften

- Flanschgehäuse aus anodisiertem Aluminium, eckiger Flansch
- Gleitfolie JUM-01 aus iglidur® J ist standardmäßig enthalten
- empfohlene Toleranz für die Welle: h6-h10 (siehe igus®-Wellen S. 65.3)
- auch lieferbar mit folgenden Gleitfolien:
  - XUM-01: für hohe Temperaturen, Werkstoff iglidur® X – Bsp.: FXUM-02-16
  - JUM-11: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: FJUM-12-16

## Innendurchmesser, Belastbarkeit und Gewicht [mm]

Bestellnr.	Welle Ø [mm]	Toleranz* Lagerinnen- durchmesser [mm]	pmax. [N] dynamisch P = 5 MPa	pmax. [N] statisch P = 35 MPa	Gewicht [g]
FJZM-02-08**	8	0,032 - 0,070	960	6720	17
FJUM-02-10	10	0,030 - 0,088	725	5075	25
FJUM-02-12	12	0,030 - 0,088	960	6720	32
FJUM-02-16	16	0,030 - 0,088	1440	10080	41
FJUM-02-20	20	0,030 - 0,091	2250	15750	73
FJUM-02-25	25	0,030 - 0,091	3625	25375	135
FJUM-02-30	30	0,030 - 0,110	5100	35700	228
FJUM-02-40	40	0,030 - 0,115	8000	56000	454
FJUM-02-50	50	0,030 - 0,130	12500	87500	735

## Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	dt [mm]	k [mm]	B [mm]	Bf [mm]	ts [mm]	db [mm]	ds [mm]
FJZM-02-08**	8	16	32	24	25	25	8	3,1	3,5	6,0
FJUM-02-10	10	19	39	29	30	29	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-02-12	12	22	42	32	32	32	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-02-16	16	26	46	36	35	36	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-02-20	20	32	54	43	42	45	11	5,1	5,5	9,0
FJUM-02-25	25	40	62	51	50	58	11	5,1	5,5	9,0
FJUM-02-30	30	47	76	62	60	68	14	6,1	6,6	11,0
FJUM-02-40	40	62	98	80	75	80	18	8,1	9,0	14,0
FJUM-02-50	50	75	112	94	88	100	18	8,1	9,0	14,0

DryLin® R

mm

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

