



Aufbau der Bestellnr.
F J U M-01-12



mm

DryLin® R

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

64.34

Besondere Eigenschaften

- Flanschgehäuse aus anodisiertem Aluminium, runder 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-01-16
 - JUM-11: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: FJUM-11-16

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-01-08**	8	0,032 - 0,070	960	6720	20
FJUM-01-10	10	0,030 - 0,088	725	5075	32
FJUM-01-12	12	0,030 - 0,088	960	6720	42
FJUM-01-16	16	0,030 - 0,088	1440	10080	51
FJUM-01-20	20	0,030 - 0,091	2250	15750	88
FJUM-01-25	25	0,030 - 0,091	3625	25375	152
FJUM-01-30	30	0,040 - 0,110	5100	35700	266
FJUM-01-40	40	0,040 - 0,115	8000	56000	552
FJUM-01-50	50	0,050 - 0,130	12500	87500	853

Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm]	d2 [mm] h7	dt [mm]	d3 [mm]	B [mm]	Bf [mm]	ts [mm]	db [mm]	ds [mm]
FJZM-01-08**	8	16	24	32	25	8	3,1	3,5	6,0
FJUM-01-10	10	19	29	39	29	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-01-12	12	22	32	42	32	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-01-16	16	26	36	46	36	9	4,1	4,5	7,5
FJUM-01-20	20	32	43	54	45	11	5,1	5,5	9,0
FJUM-01-25	25	40	51	62	58	11	5,1	5,5	9,0
FJUM-01-30	30	47	62	76	68	14	6,1	6,6	11,0
FJUM-01-40	40	62	80	98	80	18	8,1	9,0	14,0
FJUM-01-50	50	75	94	112	100	18	8,1	9,0	14,0