



Aufbau der Bestellnr. R J U M - 05-16



Besondere Eigenschaften

- geschlossenes anodisiertes Aluminiumgehäuse, kurze Bauform
- Gleitfolie JUM-02 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-02: für hohe Temperaturen, Werkstoff iglidur® X – Bsp.: RXUM-05-16
 - JUM-12: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: RJUM-15-16

* gemäß igus®-Prüfmethode
Seite 64.37

** Nennweiten unter 10 mm werden mit eingepressten zylindrischen Gleitlagern geliefert

Ab Lager lieferbar

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]
RJZM-05-08**	8	0,032 - 0,070	960	6720	46
RJUM-05-10	10	0,030 - 0,088	650	4550	71
RJUM-05-12	12	0,030 - 0,088	840	5880	78
RJUM-05-16	16	0,030 - 0,088	1200	8400	106
RJUM-05-20	20	0,030 - 0,091	1500	10500	132
RJUM-05-25	25	0,030 - 0,091	2500	17500	253
RJUM-05-30	30	0,040 - 0,110	3750	26250	374
RJUM-05-40	40	0,040 - 0,115	6000	42000	713
RJUM-05-50	50	0,050 - 0,130	8750	61250	1168

Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	M [mm]	E [mm]	S [mm]	S1	S2 [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	L [mm]
		+0,01 -0,014				±0,15						
RJZM-05-08**	8	14	27	32	16,0	23	6,0	M 4	3,4	13	9	24
RJUM-05-10	10	16	33	40	20,0	29	8,0	M 5	4,3	16	11	26
RJUM-05-12	12	17	33	40	20,0	29	8,0	M 5	4,3	16	11	28
RJUM-05-16	16	19	38	45	22,5	34	8,0	M 5	4,3	18	11	30
RJUM-05-20	20	23	45	53	26,5	40	9,5	M 6	5,3	22	13	30
RJUM-05-25	25	27	54	62	31,0	48	11,0	M 8	6,6	26	18	40
RJUM-05-30	30	30	60	67	33,5	53	11,0	M 8	6,6	29	18	50
RJUM-05-40	40	39	76	87	43,5	69	15,0	M10	8,4	38	22	60
RJUM-05-50	50	47	92	103	51,5	82	18,0	M12	10,5	46	26	70



DryLin® R
mm

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

