



**Aufbau der Bestellnr.
R J U M-02-16**



Besondere Eigenschaften

- kompakte Abmessungen
- geschlossener anodisierter Aluminiumadapter
- Abmessungen entsprechend dem Standard für Kugelumlaufbuchsen
- Gleitfolie JUM-02 aus iglidur® J ist standardmäßig enthalten
- empfohlene Toleranz für die Welle: h6-h10 (siehe igus®-Wellen S. 65.3)
- Befestigung durch Übergangspassung in Stahlaufnahme H7 oder Aluminiumaufnahme K7
- auch lieferbar mit folgenden Gleitfolien:
 - XUM-02: für hohe Temperaturen, Werkstoff iglidur® X – Bsp.: RXUM-02-16
 - JUM-12: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: RJUM-12-16

* 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]	Aufnahmebohrung, Ø H7/K7 [mm]	Toleranz* Lagerinnendurchmesser [mm]	pmax. [N] dynamisch P = 5 MPa	pmax. [N] statisch P = 35 MPa	Gewicht [g]
RJZM-02-06**	6	12	0,032 - 0,070	600	4200	4
RJZM-02-08**	8	15	0,032 - 0,070	650	4550	6
RJUM-02-10	10	17	0,030 - 0,088	650	4550	8
RJUM-02-12	12	19	0,030 - 0,088	840	5880	10
RJUM-02-16	16	24	0,030 - 0,088	1200	8400	17
RJUM-02-20	20	28	0,030 - 0,091	1500	10500	18
RJUM-02-25	25	35	0,030 - 0,091	2500	17500	42
RJUM-02-30	30	40	0,040 - 0,110	3750	26250	56
RJUM-02-40	40	52	0,040 - 0,115	6000	42000	113
RJUM-02-50	50	62	0,050 - 0,130	8750	61250	147

Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm]	d2 [mm] k7	B [mm] h10
RJZM-02-06**	6	12	22
RJZM-02-08**	8	15	24
RJUM-02-10	10	17	26
RJUM-02-12	12	19	28
RJUM-02-16	16	24	30
RJUM-02-20	20	28	30
RJUM-02-25	25	35	40
RJUM-02-30	30	40	50
RJUM-02-40	40	52	60
RJUM-02-50	50	62	70

DryLin® R
mm

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

