



**Aufbau der Bestellnr.
T J U M-05-16**



DryLin® R

mm

Besondere Eigenschaften

- teilbares anodisiertes Aluminiumgehäuse, verschraubt, kurze Bauform
- Gleitfolie JUM-02 aus iglidur® J ist standardmäßig enthalten
- Auswechseln der Folie ohne Demontage der Welle
- 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.: RXUMT-05-16
 - JUM-12: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: TJUM-15-16

* gemäß igus®-Prüfmethode

► Seite 64.37

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]
TJUM-05-16	16	0,030-0,120	1200	8400	105
TJUM-05-20	20	0,030-0,120	1500	10500	137
TJUM-05-25	25	0,030-0,120	2500	17500	253
TJUM-05-30	30	0,040-0,135	3750	26250	377
TJUM-05-40	40	0,040-0,135	6000	42000	720

Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm] ±0,02	H [mm]	H1 [mm]	A [mm]	M [mm]	E [mm] ±0,15	S [mm]	S1	S2 [mm]	N1 [mm]	N2 [mm]	L [mm]
TJUM-05-16	16	19	38	45	22,5	34	8,0	M 5	4,3	18	11	30
TJUM-05-20	20	23	45	53	26,5	40	9,5	M 6	5,3	22	13	30
TJUM-05-25	25	27	54	62	31,0	48	11,0	M 8	6,6	26	18	40
TJUM-05-30	30	30	60	67	33,5	53	11,0	M 8	6,6	29	18	50
TJUM-05-40	40	39	76	87	43,5	69	15,0	M10	8,4	38	22	60

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

