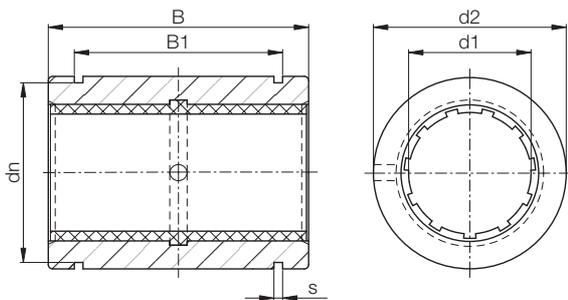




DryLin® R | Lineargleitlager RJUM-01 Edelstahl | mm



Aufbau der Bestellnr.
R J U M - 01-12-ES



- Edelstahl
- Durchmesser
- Standard
- metrisch
- Gleitfolie
- iglidur® J
- geschlossen

mm

DryLin® R

Besondere Eigenschaften

- geschlossener Edelstahladapter aus 1.4305
- Abmessungen entsprechend dem Standard für Kugelumlaufbuchsen
- Gleitfolie JUM-01 aus iglidur® J standardmäßig enthalten
- empfohlene Aufnahmebohrung H7
- empfohlene Toleranz für die Welle: h6-h10 (siehe igus®-Wellen S. 65.3)
- Befestigung mit Sicherungsringen nach DIN 471 bzw. 472 (nicht im Lieferumfang)
- auch lieferbar mit folgenden Gleitfolien:
 - XUM-01: für hohe Temperaturen, Werkstoff iglidur® X – Bsp.: RXUM-01-16-ES
 - JUM-11: mit reduziertem Lagerspiel, Werkstoff iglidur® J – Bsp.: RJUM-11-16-ES

* gemäß igus®-Prüfmethode

► Seite 64.37



Ab Lager lieferbar

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

igus® GmbH
51147 Köln

Innendurchmesser, Belastbarkeit und Gewicht

Bestellnr.	Welle Ø [mm]	Toleranz* Lagerinnen- durchmesser [mm]	pmax. [N]	pmax. [N]	Gewicht [g]
			dynamisch P = 5 MPa	statisch P = 35 MPa	
RJUM-01-12-ES	12	0,030 - 0,088	960	6720	60
RJUM-01-16-ES	16	0,030 - 0,088	1440	10080	84
RJUM-01-20-ES	20	0,030 - 0,091	2250	15750	147
RJUM-01-25-ES	25	0,030 - 0,091	3625	25375	324
RJUM-01-30-ES	30	0,040 - 0,110	5100	35700	486

Abmessungen [mm]

Bestellnr.	d1 [mm]	d2	B	B1	s	dn
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
		h7	h10	H10	H10	h10
RJUM-01-12-ES	12	22	32	22,6	1,30	20,5
RJUM-01-16-ES	16	26	36	24,6	1,30	24,2
RJUM-01-20-ES	20	32	45	31,2	1,60	29,6
RJUM-01-25-ES	25	40	58	43,7	1,85	36,5
RJUM-01-30-ES	30	47	68	51,7	1,85	43,5

Internet: www.igus.de
E-Mail: info@igus.de

64.16

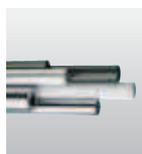
Gleitlager der Serie RJUM-01 Edelstahl sind kombinierbar mit:



XUM-01:
► S. 64.12



JUM-11
► S. 64.11



Wellen:
► Kap. 65

DryLin® W – komplettes Führungssystem aus Edelstahl



► Seite 63.10

Lebensdauerberechnung, 3-D-CAD-Daten und weitere Informationen ► www.igus.de/de/DryLinR