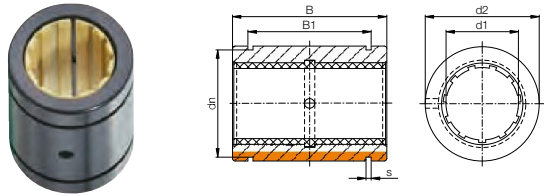


Bestellschlüssel



Typ	Größe
R J U M-01-10	
Geschlossen	d1
iglidur® J	
Gleitfolie	
Metrisch	
Standard	

- Abmessungen entsprechend dem Standard für Kugelumlaufbuchsen
- Gleitfolie JUM-01 aus iglidur® J

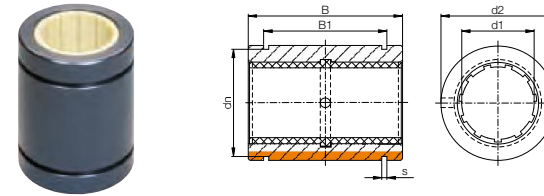
i ⁷⁸⁾ gemäß igus®-Prüfmethode ▶ Seite 924
⁸¹⁾ Ø < 10 mm mit eingepressten zyl. Gleitlagern
⁸²⁾ Konstruktionshinweis ▶ Seite 878
 Bitte beachten Sie: Einbauhinweise ▶ Seite 879

Technische Daten und Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1-Toleranz ⁷⁸⁾ [mm]	Fmax. dynamisch ⁸²⁾ P = 5 MPa		Fmax. statisch ⁸²⁾ P = 35 MPa		Gewicht [g]
		[N]	[N]	[N]	[N]	
RJZM-01-05 ⁸¹⁾	+0,025 +0,060	525	3.675	5	5	
RJZM-01-06 ⁸¹⁾	+0,025 +0,060	525	3.675	5	5	
RJZM-01-08 ⁸¹⁾	+0,032 +0,070	960	6.720	9	9	
RJUM-01-10	+0,030 +0,088	725	5.075	14	14	
RJUM-01-12	+0,030 +0,088	960	6.720	21	21	
RJUM-01-16	+0,030 +0,088	1.440	10.080	28	28	
RJUM-01-20	+0,030 +0,091	2.250	15.750	49	49	
RJUM-01-25	+0,030 +0,091	3.625	25.375	108	108	
RJUM-01-30	+0,040 +0,110	5.100	35.700	162	162	
RJUM-01-40	+0,040 +0,115	8.000	56.000	334	334	
RJUM-01-50	+0,050 +0,130	9.000	87.500	579	579	
RJUM-01-60	+0,050 +0,140	12.000	120.000	1.070	1.070	

Art.-Nr.	d1	d2	B		s	dn
			h10	H10		
RJZM-01-05 ⁸¹⁾	5	12	22	14,2	1,10	11,5
RJZM-01-06 ⁸¹⁾	6	12	22	14,2	1,10	11,5
RJZM-01-08 ⁸¹⁾	8	16	25	16,2	1,10	15,2
RJUM-01-10	10	19	29	21,6	1,30	17,5
RJUM-01-12	12	22	32	22,6	1,30	20,5
RJUM-01-16	16	26	36	24,6	1,30	24,2
RJUM-01-20	20	32	45	31,2	1,60	29,6
RJUM-01-25	25	40	58	43,7	1,85	36,5
RJUM-01-30	30	47	68	51,7	1,85	43,5
RJUM-01-40	40	62	80	60,3	2,15	57,8
RJUM-01-50	50	75	100	77,3	2,65	70,5
RJUM-01-60	60	90	125	101,7	3,15	86,5

Bestellschlüssel



Typ	Größe
R J U M-11-10	
Geschlossen	d1
iglidur® J	
Gleitfolie	
Metrisch	
Präzision	

- Abmessungen entsprechend dem Standard für Kugelumlaufbuchsen
- 50 % reduziertes max. Lagerspiel im Vergleich zu RJUM-01

i ⁷⁸⁾ gemäß igus®-Prüfmethode ▶ Seite 924
⁸²⁾ Konstruktionshinweis ▶ Seite 878
 Bitte beachten Sie: Einbauhinweise ▶ Seite 879

Technische Daten und Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1-Toleranz ⁷⁸⁾ [mm]	Fmax. dynamisch ⁸²⁾ P = 5 MPa		Fmax. statisch ⁸²⁾ P = 35 MPa		Gewicht [g]
		[N]	[N]	[N]	[N]	
RJUM-11-10	+0,000 +0,058	725	5.075	14	14	
RJUM-11-12	+0,000 +0,058	960	6.720	21	21	
RJUM-11-16	+0,000 +0,058	1.440	10.080	28	28	
RJUM-11-20	+0,000 +0,061	2.250	15.750	49	49	
RJUM-11-25	+0,000 +0,061	3.625	25.375	108	108	
RJUM-11-30	+0,000 +0,075	5.100	35.700	162	162	
RJUM-11-40	+0,000 +0,080	8.000	56.000	334	334	
RJUM-11-50	+0,000 +0,090	12.500	87.500	579	579	

Abmessungen [mm]

Art.-Nr.	d1	d2	B		s	dn
			h10	H10		
RJUM-11-10	10	19	29	21,6	1,30	17,5
RJUM-11-12	12	22	32	22,6	1,30	20,5
RJUM-11-16	16	26	36	24,6	1,30	24,2
RJUM-11-20	20	32	45	31,2	1,60	29,6
RJUM-11-25	25	40	58	43,7	1,85	36,5
RJUM-11-30	30	47	68	51,7	1,85	43,5
RJUM-11-40	40	62	80	60,3	2,15	57,8
RJUM-11-50	50	75	100	77,3	2,65	70,5

Kombinierbar mit:



RJUM-01 ▶ Seite 892 und RJUM-11 sind auch lieferbar mit folgenden Gleitfolien: