

**Besondere Eigenschaften**

- Inch-Abmessungen
- sehr niedrige Reibwerte im Trockenlauf
- sehr gute Abriebfestigkeit
- wartungsfreier Trockenlauf
- schwingungsdämpfend
- sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- geeignet für rotierende, oszillierende und lineare Bewegungen

\* gemäß igus®-Prüfmethode  
▶ Seite 64.37

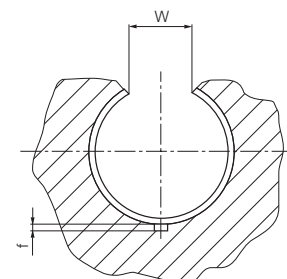
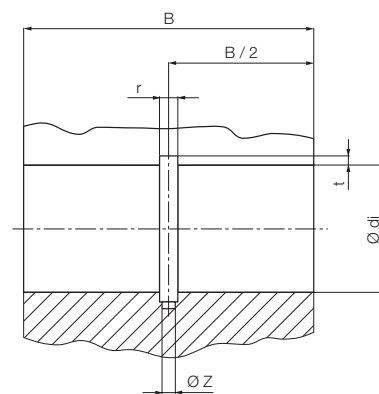


**Abmessungen [Inch]**

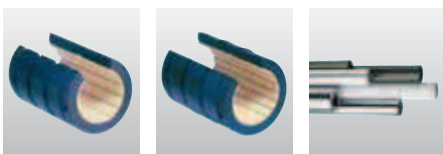
Bestellnr.	Ø Welle [Inch]	Toleranz* [Inch]	d2 [Inch]	b1 [Inch]	W [Inch]	r [Inch]	t [Inch]	z [Inch]
						-0,004 -0,008	-0,004	-0,020
JUIO-01-08	1/2	0,0016-0,0024	0,5934	1,22	0,394	0,1250	0,0391	0,1024
JUIO-01-10	5/8	0,0016-0,0024	0,7184	1,46	0,433	0,1406	0,0391	0,1181
JUIO-01-12	3/4	0,0016-0,0024	0,8747	1,575	0,492	0,1875	0,0391	0,1339
JUIO-01-16	1	0,0016-0,0024	1,1247	2,205	0,630	0,1875	0,0391	0,1496
JUIO-01-20	1 1/4	0,0020-0,0032	1,4058	2,579	0,709	0,1875	0,0391	0,1496
JUIO-01-24	1 1/2	0,0020-0,0032	1,6558	2,953	0,866	0,2500	0,0625	0,1811
JUIO-01-32	2	0,0024-0,0040	2,1871	3,937	1,181	0,2813	0,0625	0,2280

**Aufnahmebohrung für Gleitfolie JUIO-01**  
**Abmessungen [Inch]**

Bestellnr.	Welle [Inch]	di [Inch]	B [Inch]	r [Inch]	t [Inch]	f [Inch]	z [Inch]	W [Inch]	
	Ø	H7	h10	+0,002	+0,004	+0,02	+0,008	+0,008	
		min.	max.						
JUIO-01-08	1/2	,5940	,5934	1,26	,1250	,031	,059	,122	0,394
JUIO-01-10	5/8	,7190	,7184	1,42	,1406	,031	,067	,142	0,433
JUIO-01-12	3/4	,8755	,8747	1,77	,1875	,031	,079	,142	0,492
JUIO-01-16	1	1,1255	1,1247	2,28	,1875	,031	,079	,161	0,630
JUIO-01-20	1 1/4	1,4068	1,4058	2,68	,1875	,031	,079	,161	0,709
JUIO-01-24	1 1/2	1,6568	1,6558	3,15	,2500	,051	,089	,200	0,866
JUIO-01-32	2	2,1881	2,1871	3,94	,2813	,051	,098	,240	1,181



**Gleitfolien der Serie JUIO-01 finden Verwendung in:**



- OJUI-01: ▶ S. 64.52
- OJUI-03: ▶ S. 64.53
- Wellen: ▶ Kap. 65

DryLin® R  
Inch

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

