



... even more japanese standards ...

# noch mehr Japan Standards ...

## drylin® RJ4JP – Schmierfreie Japan Linearlager in neuen Baugrößen

Der günstige Preis, das geringe Gewicht, der Verzicht auf Schmierstoffe sowie der geringste Stick-Slip-Effekt kennzeichnet die drylin® Baureihe der Vollkunststofflager. Abmessungsgleich zu Kugelbuchsen in Japan-Abmessungen komplettieren die Größen Ø 25 und 30 das Lieferprogramm der RJ4JP Kunststofflagern.

- Leicht durch Vollkunststoff
- Geringster Stip-Slip Effekt
- Robust durch Schmutzkanalgeometrie
- Leichte Montage
- Abmessungsgleich zu Kugellager LMU 06-30

### Typische Anwendungsbereiche:

3D-Drucker, Automatenbau, Greifertechnik, Modellbau

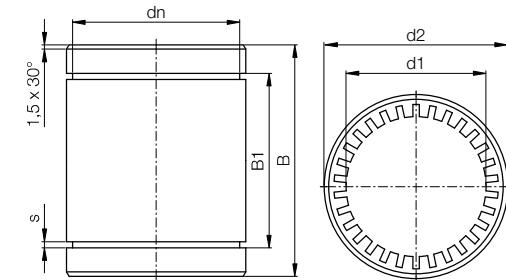
## drylin® RJ4JP – lubrication-free Japan linear bearings in new sizes

The low price, the low weight, the lack of a need for lubricants, and the very small stick-slip effect characterise the drylin® series of solid plastic bearings. With the same dimensions as ball bearings in Japan dimensions, the sizes Ø 25 and 30 round off the product range of RJ4JP plastic bearings.

- Light due to solid plastic
- Smallest stick-slip effect
- Robust due to dirt channel geometry
- Easy assembly
- Same dimensions as ball bearing LMU 06-30

### Typical application areas:

3D printers, automatic devices, grabber equipment, model making



### Abmessungen Dimensions [mm]

Art.-Nr. Part No.	Welle Shaft Ø	d1-Toleranz* d1 Tolerance* [mm]	F max. dyn. [N]	stat. [N]	Gewicht Weight [g]	d1	d2	B	B1	s	dn
									+0,25 +0,05		
RJ4JP-01-08	8	+ 0,04	200	800	2	8	15	24	17,5	1,10	14,3
RJ4JP-01-10	10	+ 0,04	300	1200	6	10	19	29	22,0	1,30	18,0
RJ4JP-01-12	12	+ 0,04	400	1.600	8	12	21	30	23,0	1,30	20,0
RJ4JP-01-16	16	+ 0,04	700	2.800	16	16	28	37	26,5	1,60	26,6
RJ4JP-01-20	20	+ 0,04	1.000	4.000	23	20	32	42	30,5	1,60	30,3
RJ4JP-01-25	25	+ 0,05	1.550	6.500	47	25	40	59	41,1	1,85	37,5
RJ4JP-01-30	30	+ 0,05	2.200	8.500	72	30	45	64	44,6	1,85	42,5

\* gemäß igus® Prüfmethode  
\* acc. to igus® test method

 Lieferbar Available  
ab Lager from stock

 [www.igus.de/RJ4JP](http://www.igus.de/RJ4JP)  
[www.igus.eu/RJ4JP](http://www.igus.eu/RJ4JP)