



# .. auch Rundwellen klemmen

## drylin® R Handklemmungen in 7 Baugrößen

Für drylin® R Rundwellenführungen in offener und geschlossener Bauform sind neu und erstmals Lineargehäuse mit integrierter Handklemmung verfügbar. Die Gehäuse sind aus korrosionsbeständigem beschichtetem Aluminium gefertigt. Die Klemmung erfolgt über Reibschlüß und mit einem Dreh kann jetzt an gewünschter Position fixiert und positioniert werden.

- Für Rundwellen in ø 12 - 50 mm
- Gehäuse in offener Form für unterstützte Wellen
- Schmiermittel- und wartungsfrei durch JUM multifunktionale Gleitfolie
- Klemmung über Reibschlüß

## Typische Anwendungsbereiche:

Maschinenbau, Verpackungstechnik, Formatverstellungen, ...

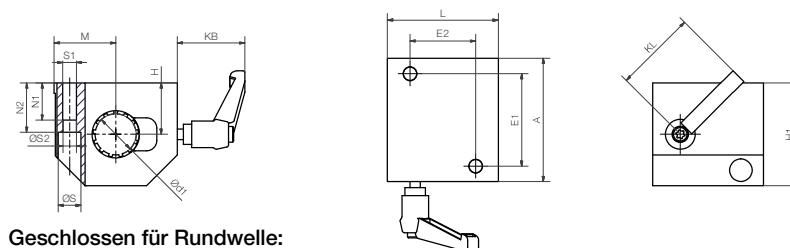
## drylin® R manual clamps in 7 sizes

New and unique linear housing with integrated manual clamping is available for drylin® R round shaft guides in open and closed design. The housings are made of corrosion resistant coated aluminium. Clamping is achieved by frictional engagement, and can now be fixed at the required position and positioned with a turn.

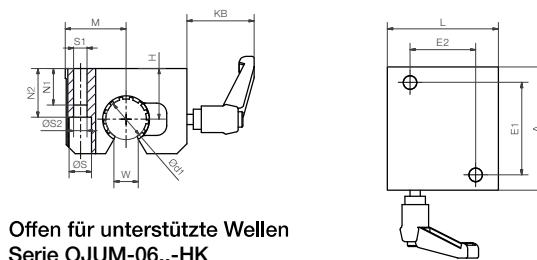
- For round shafts: ø 12 - 50 mm
- Open housing bearings for supported shafts
- Lubricant/maintenance free due to JUM multifunctional liner
- Clamping by friction locking

## Typical application areas:

Mechanical engineering, packaging technology, format adjustments, ...



Geschlossen für Rundwelle:  
Serie RJUM-06...HK



Offen für unterstützte Wellen  
Serie OJUM-06..-HK

# klemmen

## Technische Daten Technical data

Bestellnr. Part No.	d1-Toleranz d1-Tolerance	Fmax. dyn. [N]			Fmax. stat. [N]			Klemmkraft Clamping force	Gewicht [kg]		
		P=5 MPa			P=35 MPa				Weight		
		0° **	90° **	180° **	0° **	90° **	180° **		RJUM	OJUM	
R/O JUM-06-12-HK	0,030-0,088	960	635	240	6720	4445	1680	400	0,127	0,098	
R/O JUM-06-16-HK	0,030-0,088	1440	990	396	10080	6943	2772	400	0,207	0,164	
R/O JUM-06-20-HK	0,030-0,091	2250	1800	900	15750	12600	6300	400	0,331	0,275	
R/O JUM-06-25-HK	0,030-0,091	3625	2953	1523	25375	20670	10658	1.000	0,665	0,544	
R/O JUM-06-30-HK	0,040-0,110	5100	4250	2278	35700	29735	15946	1.000	1,021	0,832	
R/O JUM-06-40-HK	0,040-0,115	8000	6810	3800	56000	47660	26600	1.000	1,835	1,513	
R/O JUM-06-50-HK	0,050-0,130	12500	10750	6125	87500	75265	42875	1.000	3,220	2,568	

\*\* Winkelangaben gelten nur für OJUM-06...-HK. Für RJUM-06...-HK gelten jeweils nur die Werte zu 0°.

\*\* Data of angles only valid for OJUM-06...-HK. For RJUM-06...-HK use data at 0° angle.

## Abmessungen Dimensions [mm]

Bestellnr. Part No.	d1	H	H1	A	M	E1	E2	S	S1	S2	N1	N2	W	L	KL	KB
	+0,01 -0,014	+0,01 -0,014			±0,15			±0,15			nur RJUM only RJUM					
R/O JUM-06-12-HK	12	18	35	43	21,5	32	23	8	M5	4,3	16,5	11	10,2	39	40	33
R/O JUM-06-16-HK	16	22	42	53	26,5	40	26	10	M6	5,3	21	13	11,6	43	40	33
R/O JUM-06-20-HK	20	25	50	60	30	45	32	11	M8	6,6	24	18	12	54	40	33
R/O JUM-06-25-HK	25	30	60	78	39	60	40	15	M10	8,4	29	22	14,5	67	65	46
R/O JUM-06-30-HK	30	35	70	87	43,5	68	45	15	M10	8,4	34	22	16,6	79	65	46
R/O JUM-06-40-HK	40	45	90	108	54	86	58	18	M12	10,5	44	26	21	91	65	46
R/O JUM-06-50-HK	50	50	105	132	66	108	50	20	M16	13,5	49	34	25,5	113	65	46

Lieferbar Available  
ab Lager from stock

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

Bestellnummer Part No.

RJUM-...-HK (geschlossen closed)  
OJUM-...-HK (offen open)