

... preload ... smooth ... cost-effective ... **Vorspannung ... lauf ruhig ... günstig ...**

Schmierfreie drylin® Gewindemutter mit Vorspannung

Für Spindelverstellungen die neben der Schmierfreiheit eine besondere Laufruhe und Spielfreiheit erfordern und dabei gleichzeitig preisgünstig sein sollen bietet die neue drylin® Gewindemutter mit Vorspannung die ideale Lösung. Sowohl für selbsthemmende Trapezgewinde als auch für dryspin® Steilgewinde verfügbar, profitieren die neuen Low-Cost-Gewindemuttern durch eine gleichbleibend radiale Vorspannungskraft bei gleichzeitig kompakter Bauform.

- Für niedrige Lasten
- Schmutzunempfindlich
- Verfügbar für effiziente dryspin® Steilgewinde (Ds6,35x2,54-Ds10x50) und selbsthemmende Trapezgewinde (Tr6x2-Tr10x3)

Typische Anwendungsbereiche:

Formatverstellungen, Medizintechnik, 3D-Drucker, ...

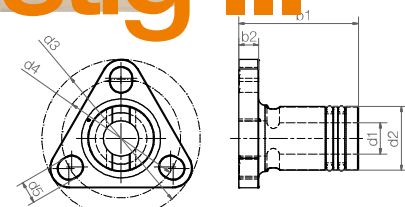
Lubrication-free drylin® lead screw nut with preload

For lead screw adjustments requiring especially quiet running in addition to zero play which have to be cost-effective at the same time, the new preloaded drylin® lead screw nuts are the ideal solution. Available for self-locking trapezoidal threads as well as for dryspin® high helix threads, the new low-cost lead screw nuts profit from their constant anti backlash forces within a compact installation size.

- For low loads
- Resistant to dirt
- Available for the efficient dryspin® high helix thread (Ds6.35x2.54-Ds10x50) and self-locking trapezoidal thread (Tr6x2-Tr10x3)

Typical application areas:

Format adjustments, Medical devices, 3D printers, ...



Abmessungen Dimensions [mm]

Art.-Nr. Part No.	Gewinde Thread	d2	d3	d4	d5	b1	b2	Max. stat. F axial [N]	Max. Leerlaufmoment (mit einem O-Ring) Max. idling torque (with one O ring)
JFRM-LC-0001-TR6X2P1	Tr6x2p1	10	28,5	22,2	3,7	20,9	4,1	40	0,005-0,02
DST-JFRM-LC-0001-DS6.35X2.54	Ds6.35x2.54	10	28,5	22,2	3,7	20,9	4,1	40	0,005-0,02
DST-JFRM-LC-0001-DS6.35X5.08	Ds6.35x5.08	10	28,5	22,2	3,7	20,9	4,1	40	0,005-0,02
DST-JFRM-LC-0001-DS6.35X12,7	Ds6.35x12,7	10	28,5	22,2	3,7	20,9	4,1	40	0,005-0,02
DST-JFRM-LC-0001-DS6.35X25.4	Ds6.35x25.4	10	28,5	22,2	3,7	28,3	4,1	40	0,005-0,02
DST-JFRM-LC-0001-DS8X10	Ds8x10	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
DST-JFRM-LC-0001-DS8X15	Ds8x15	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
JFRM-LC-0001-TR8X1.5	Tr8x1,5	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
DST-JFRM-LC-0001-DS10X12	Ds10x12	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
DST-JFRM-LC-0001-DS10X25	Ds10x25	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
DST-JFRM-LC-0001-DS10X50	Ds10x50	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
JFRM-LC-0001-TR10X2	Tr10x2	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03
JFRM-LC-0001-TR10X3	Tr10x3	16	38,1	28,3	5,2	28,3	4,8	75	0,01-0,03

Lieferbar Available
ab Lager from stock

www.igus.de/dryspin
www.igus.eu/dryspin