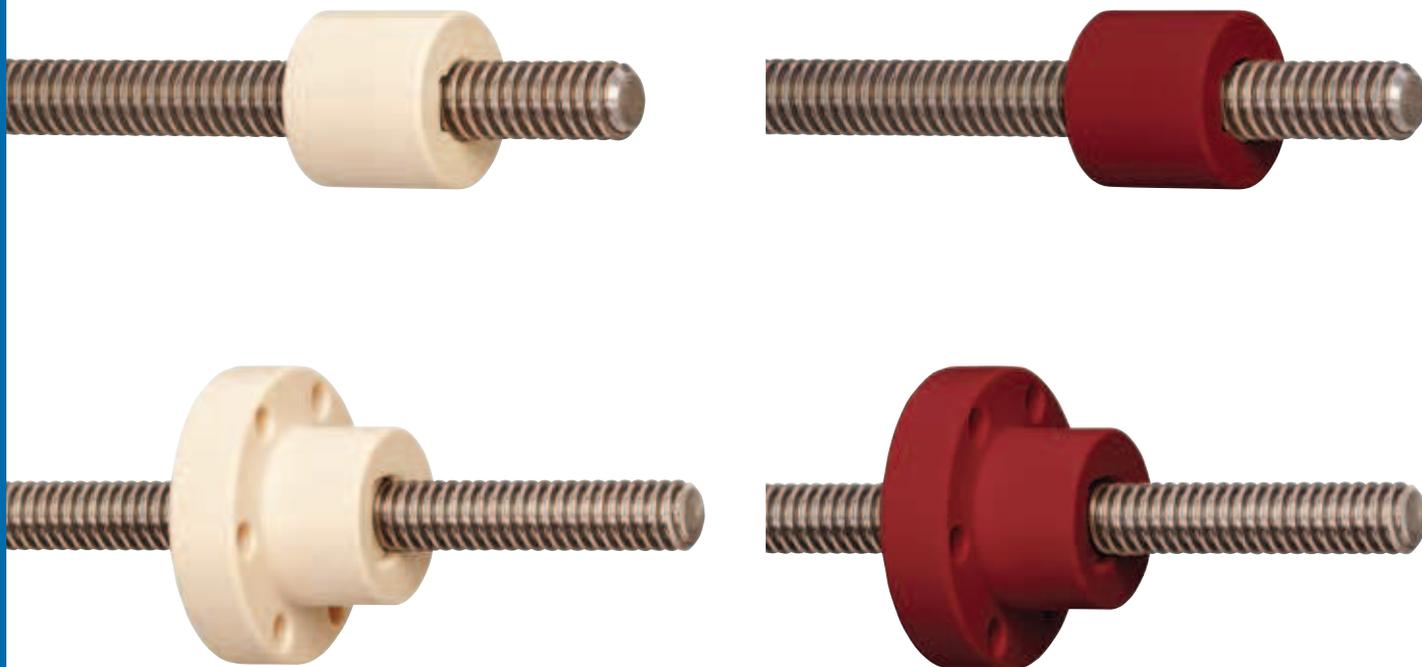


drylin® TR | Muttern | Lieferprogramm

Anti-Backlash-Gewindemuttern, zylindrisch/mit Bund



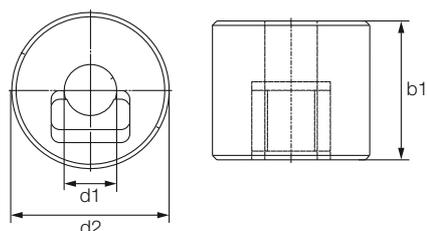
Backlash bezeichnet das Umkehrspiel, das in einem Gewindetrieb durch das Axialspiel hervorgerufen wird. Durch eine radiale Vorspannung mittels eines Federelastomers werden Vibrationen und selbsterregte Schwingungen (häufig Ursache von Geräuschen, besonders bei langen Spindeln und hohen Drehzahlen) deutlich reduziert.

Technische Daten – zylindrische Bauform

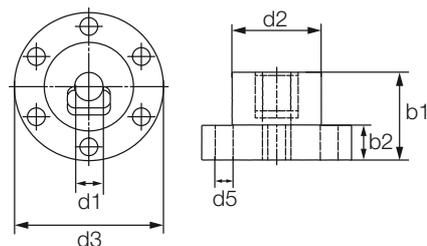
Gewinde	Drehrichtung		Flächen- traganteil [mm ²]	Max. stat. F axial [N] iglidur®	
	rechts	links		J	R
Zylindrisch – Form S					
Tr8x1,5	●	-	228	683	342
Tr10x2	●	-	283	848	424
Tr12x3	●	-	396	1.188	594
Tr16x4	●	-	704	2.111	1.056
Tr18x4	●	-	905	2.714	1.357
Tr20x4	●	-	1.131	3.393	1.696
Tr24x5	●	-	1.621	4.863	2.432

Technische Daten - Flansch-Bauform

Gewinde	Drehrichtung		Flächen- traganteil [mm ²]	Max. stat. F axial [N] iglidur®	
	rechts	links		J	R
Mit Bund – Form F					
Tr10x2	●	-	353	1.060	530
Tr10x3	●	-	334	1.001	501
Tr12x3	●	-	396	1.188	594
Tr14x4	●	-	471	1.414	707
Tr16x2	●	-	613	1.838	919
Tr16x4	●	-	704	2.111	1.056
Tr18x4	●	-	905	2.714	1.357
Tr20x4	●	-	1.131	3.393	1.696
Tr24x5	●	-	1.621	4.863	2.432



zylindrisch (Form S)



mit Bund (Form F)



Bestellschlüssel

Typ	d2	b1	Gewinde
-----	----	----	---------

S R M - AB - 25 25 TR 10X2

iglidur® Material	Form S	Drehrichtung	Metrisch	Anti-Backlash	Außen-Ø [mm]	Länge [mm]	Trapezgewinde	Durchmesser	Steigung
-------------------	--------	--------------	----------	---------------	--------------	------------	---------------	-------------	----------

Optionen:

Form S: zylindrisch

Form F: mit Bund

J	Hoher Wirkungsgrad bei allen Geschwindigkeiten
R	Die günstige Option für die Serienfertigung

Abmessungen [mm] – zylindrische Bauform

d1	d2	b1	Gewicht [g] iglidur®		Art.-Nr.
			J	R	
8	22	20	9,8	9,2	<input type="checkbox"/> SRM-AB-2220-TR8X1.5
10	22	20	9,0	8,4	<input type="checkbox"/> SRM-AB-2220-TR10X2
12	26	24	14,9	13,9	<input type="checkbox"/> SRM-AB-2624-TR12X3
16	36	32	38,9	36,3	<input type="checkbox"/> SRM-AB-3632-TR16X4
18	40	36	53,8	50,1	<input type="checkbox"/> SRM-AB-4036-TR18X4
20	45	40	76,1	71,0	<input type="checkbox"/> SRM-AB-4540-TR20X4
24	50	48	108,1	100,8	<input type="checkbox"/> SRM-AB-5048-TR24X5

Abmessungen [mm] – Flansch-Bauform

d1	d2	d3	d4	d5	b1	b2	Gewicht [g] iglidur®		Art.-Nr.
							J	R	
10	25	42	34	5	25	10	28,7	26,8	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2525-TR10X2
10	25	42	34	5	25	10	28,7	26,8	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2525-TR10X3
12	28	48	35	5	35	12	30,3	28,3	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2835-TR12X3
14	28	48	38	6	35	12	45,4	42,4	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2835-TR14X4
16	28	48	38	6	35	12	43,0	40,1	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2835-TR16X2
16	28	48	38	6	35	12	43,0	40,1	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2835-TR16X4
18	28	48	38	6	35	12	40,2	37,5	<input type="checkbox"/> FRM-AB-2835-TR18X4
20	32	55	45	7	44	12	60,2	56,2	<input type="checkbox"/> FRM-AB-3244-TR20X4
24	32	55	45	7	44	12	51,2	47,7	<input type="checkbox"/> FRM-AB-3244-TR24X5