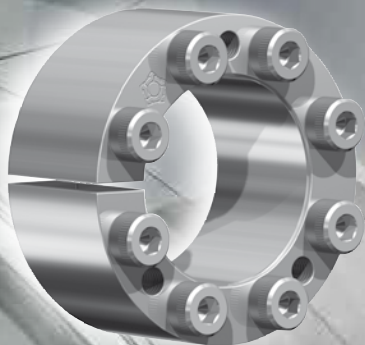




Charakteristische Eigenschaften

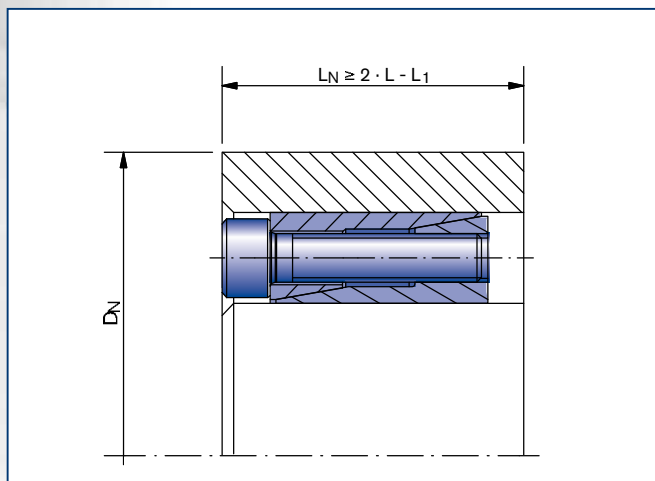
Selbstzentrierende 2-teilige Spannsätze für mittlere Drehmomente. Bei der Montage erfolgt eine geringe Axialverschiebung der Nabe vom Schraubenkopf weg. Aufgrund der geringen Schraubenzahl sind Kosteneinsparungen bei der Montage gewährleistet. Zur Demontage sind nur wenige Abdruckschrauben nötig.

Wir empfehlen folgende Einbautoleranzen: **Welle: h8 · Nabe: H8**

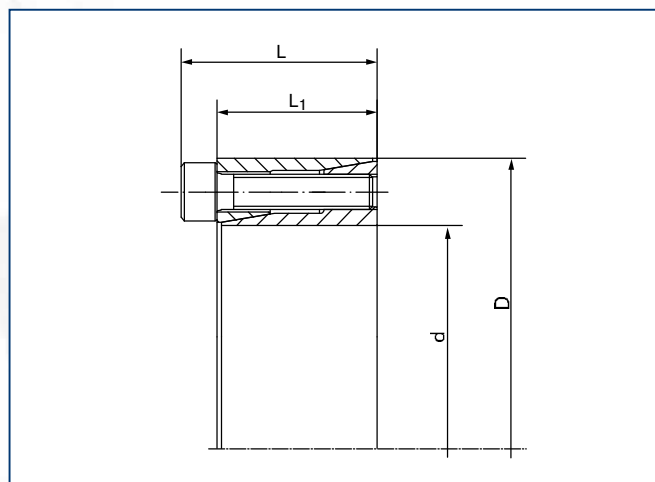
Characteristics

Self-centering 2-piece Locking Assemblies for medium torques. During mounting, minor axial displacement of the hub occurs in opposite direction of the screw head. Due to the small number of screws, cost savings during mounting are ensured. For disassembly only few release screws are required.

We recommend the following mounting tolerances: **Shaft: h8 · Hub: H8**



Spannsatz RfN 7061 rostfrei · Einbausituation / Locking Assembly RfN 7061 stainless steel · Location (Berechnung für andere Nabenformen in unserem Berechnungsprogramm möglich / Calculation possible for other hub forms in our calculation program)



Spannsatz RfN 7061 rostfrei · Maßzeichnung / Locking Assembly RfN 7061 stainless steel · Dimensions

**ROSTFREI
STAINLESS STEEL**

Abmessungen Spannsatz <i>Locking Assembly dimensions</i>					Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte <i>Transmissible torques or axial forces</i>		Flächenpressung <i>Surface pressure</i>		Hochfeste Edelstahlschrauben <i>High strength stainless steel screws</i>				Gewicht <i>Weight</i>	
d	x	D	L	L ₁	T	F _{ax}	Welle Shaft pw	Nabe Hub pN	n _{Sc}	Gewinde/Thread D _G			T _A	~
mm		mm			Nm	kN	N/mm ²						Nm	kg
6	x	16	13,5	11	3	0,9	49	19	3	M 2,5	x	10	0,5	0,012
6,35	x	16	13,5	11	3	0,9	49	19	3	M 2,5	x	10	0,5	0,012
7	x	17	13,5	11	3	0,9	42	17	3	M 2,5	x	10	0,5	0,013
8	x	18	13,5	11	4	0,9	37	17	3	M 2,5	x	10	0,5	0,015
9	x	20	15,5	13	6	1,2	37	17	4	M 2,5	x	10	0,5	0,02
9,53	x	20	15,5	13	6	1,2	37	17	4	M 2,5	x	10	0,5	0,019
10	x	20	15,5	13	6	1,2	33	17	4	M 2,5	x	10	0,5	0,019
11	x	22	15,5	13	7	1,2	30	15	4	M 2,5	x	10	0,5	0,024
12	x	22	15,5	13	7	1,2	26	15	4	M 2,5	x	10	0,5	0,022
14	x	26	20	17	19	2,5	57	30	4	M 3	x	16	1,3	0,039
15	x	28	20	17	22	2,5	55	27	4	M 3	x	16	2,1	0,044
16	x	32	21	17	38	4	71	35	4	M 4	x	16	2,9	0,066
17	x	35	25	21	41	4	66	33	4	M 4	x	16	2,9	0,092
18	x	35	25	21	44	4	63	33	4	M 4	x	16	2,9	0,087
19	x	35	25	21	46	4	60	33	4	M 4	x	16	2,9	0,084
20	x	38	26	21	82	8	77	41	4	M 5	x	20	5,7	0,1
22	x	40	26	21	88	7	71	38	4	M 5	x	20	5,7	0,11
24	x	47	32	26	193	15	108	41	4	M 6	x	25	14	0,2
25	x	47	32	26	201	15	104	41	4	M 6	x	25	14	0,19
25,40	x	47	32	26	205	15	100	41	4	M 6	x	25	14	0,19
28	x	50	32	26	341	23	143	55	6	M 6	x	25	14	0,2
30	x	55	32	26	364	23	135	52	6	M 6	x	25	14	0,27
32	x	55	35	26	387	23	127	52	6	M 6	x	25	14	0,25
35	x	60	35	29	565	23	127	52	8	M 6	x	30	14	0,36
38	x	65	35	29	620	31	120	49	8	M 6	x	30	14	0,43
40	x	65	35	29	651	31	112	49	8	M 6	x	30	14	0,4
42	x	75	44	36	930	42	127	49	6	M 8	x	35	34	0,75
45	x	75	44	36	1.007	42	120	49	6	M 8	x	35	34	0,7
48	x	80	44	36	1.433	58	151	63	8	M 8	x	35	34	0,8
50	x	80	44	36	1.472	58	143	63	8	M 8	x	35	34	0,76

■ Oberflächen • Surface finishes Für Welle und Nabenbohr. • For shafts and hub bores $R_a = 3,2 \mu m$

Bestellbeispiel • Ordering example: RfN 7061

Baureihe / Series	d	D	Weitere Angaben / Further details
RfN 7061	20	38	SST (= rostfrei / stainless steel)

Erläuterungen zu Tabellen: Seite 5
Explanations to tables: Page 5

Weitere Größen auf Anfrage
More sizes on request