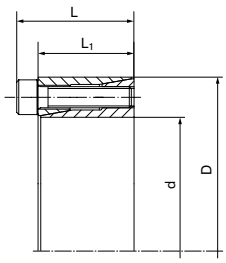
Spannsätze
RINGFEDER® RfN 7061 rostfrei
Selbstzentrierende 2-teilige Spannsätze für mittlere Drehmomente

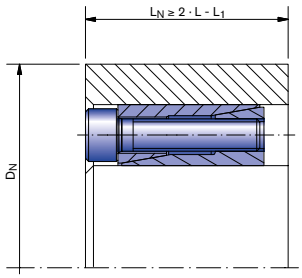


selbstzentrierend | ohne Axialverschiebung | **niedrige Flächenpressung**

Maßzeichnung



Einbausituation



Abmessungen Spannsatz					Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte		Flächenpressung		Spannschrauben			
							Welle	Nabe				
d	x	D	L	L_1	T	F_{ax}	p_W	p_N	n_{Sc}	D_G	T_A	Gw
mm			mm		Nm	kN	N/mm²				Nm	kg
6	x	16	13,5	11	3	0,9	49	19	3	M2,5	0,5	0,012
6,35	x	16	13,5	11	3	0,9	49	19	3	M2,5	0,5	0,012
7	x	17	13,5	11	3	0,9	42	17	3	M2,5	0,5	0,013
8	x	18	13,5	11	4	0,9	37	17	3	M2,5	0,5	0,015
9	x	20	15,5	13	6	1,2	37	17	4	M2,5	0,5	0,02
9,53	x	20	15,5	13	6	1,2	37	17	4	M2,5	0,5	0,019
10	x	20	15,5	13	6	1,2	33	17	4	M2,5	0,5	0,019
11	x	22	15,5	13	7	1,2	30	15	4	M2,5	0,5	0,024
12	x	22	15,5	13	7	1,2	26	15	4	M2,5	0,5	0,022
14	x	26	20	17	19	2,5	57	30	4	M3	1,3	0,039
15	x	28	20	17	22	2,5	55	27	4	M3	1,3	0,044
16	x	32	21	17	38	4	71	35	4	M4	2,9	0,066
17	x	35	25	21	41	4	66	33	4	M4	2,9	0,092
18	x	35	25	21	44	4	63	33	4	M4	2,9	0,087
19	x	35	25	21	46	4	60	33	4	M4	2,9	0,084
20	x	38	26	21	82	8	77	41	4	M5	5,7	0,1
22	x	40	26	21	88	7	71	38	4	M5	5,7	0,11
24	x	47	32	26	193	15	108	41	4	M6	14	0,2
25	x	47	32	26	201	15	104	41	4	M6	14	0,19
25,4	x	47	32	26	205	15	100	41	4	M6	14	0,19
28	x	50	32	26	341	23	143	55	6	M6	14	0,2
30	x	55	32	26	364	23	135	52	6	M6	14	0,27
32	x	55	32	26	387	23	127	52	6	M6	14	0,25
35	x	60	37	31	565	23	127	52	8	M6	14	0,36
38	x	65	37	31	620	31	120	49	8	M6	14	0,43
40	x	65	37	31	651	31	112	49	8	M6	14	0,4

Fortsetzung auf nächster Seite

Spannsätze RINGFEDER® RfN 7061 rostfrei

Abmessungen Spannsatz					Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte		Flächenpressung		Spannschrauben			
							Welle	Nabe				
d	x	D	L	L_1	T	F_{ax}	p_W	p_N	n_{Sc}	D_G	T_A	Gw
mm			mm		Nm	kN	N/mm²				Nm	kg
42	x	75	44	36	930	42	127	49	6	M8	34	0,75
45	x	75	44	36	1007	42	120	49	6	M8	34	0,7
48	x	80	44	36	1433	58	151	63	8	M8	34	0,8
50	x	80	44	36	1472	58	143	63	8	M8	34	0,76

Weitere Größen auf Anfrage

Erklärungen

- **d** = Innendurchmesser
- **D** = Außendurchmesser
- **L** = Einbaulänge maximal
- **L_1** = Einbaulänge min. (ohne Schrauben)
- **T** = Übertragbares Drehmoment bei angegebenem T_A
- **F_{ax}** = Übertragbare Axialkraft
- **p_W** = Flächenpressung auf der Welle bei angegebenem T_A
- **p_N** = Flächenpressung auf der Nabe bei angegebenem T_A
- **n_{Sc}** = Anzahl der Schrauben
- **D_G** = Gewinde
- **T_A** = Vorgegebenes Anzugsmoment der Spannschrauben
- **Gw** = Gewicht

Bestellbeispiel

Spannsatz	d	D	Weitere Details
RfN 7061 rostfrei	**25**	**47**	**SST (=rostfrei)**

Technische Hinweise

- Oberflächen: Wellen- und Nabenbohrung $R_a \leq 3{,}2$ µm
- Toleranzen: Welle: h8 · Nabe: H8

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® RfN 7061 rostfrei
auf **www.ringfeder.com**

Haftungsausschluss
Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seine Anforderungen erfüllen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

RINGFEDER POWER TRANSMISSION