

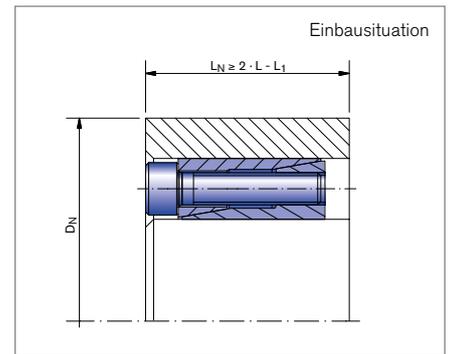
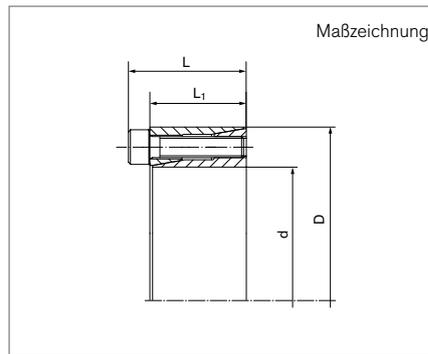
# Spannsätze

## RINGFEDER® RfN 7061 rostfrei

### Selbstzentrierende 2-teilige Spannsätze für mittlere Drehmomente



**selbstzentrierend**      ohne Axialverschiebung      **niedrige Flächenpressung**



Abmessungen Spannsatz					Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte		Flächenpressung		Spannschrauben		T <sub>A</sub>	G <sub>w</sub>
d	x	D	L	L <sub>1</sub>	T	F <sub>ax</sub>	Welle PW	Nabe PN	n <sub>Sc</sub>	D <sub>G</sub>		
mm			mm		Nm	kN	N/mm <sup>2</sup>				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			
d	x	D	L	L <sub>1</sub>	T	F <sub>ax</sub>	Welle p <sub>W</sub>	Nabe p <sub>N</sub>	n <sub>Sc</sub>	D <sub>G</sub>	T <sub>A</sub>	G <sub>w</sub>
mm			mm		Nm	kN	N/mm <sup>2</sup>				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

<b>d</b> = Innendurchmesser	<b>F<sub>ax</sub></b> = Übertragbare Axialkraft	<b>D<sub>G</sub></b> = Gewinde
<b>D</b> = Außendurchmesser	<b>p<sub>W</sub></b> = Flächenpressung auf der Welle bei gegebenem T <sub>A</sub>	<b>T<sub>A</sub></b> = Vorgegebenes Anzugsmoment der Spannschrauben
<b>L</b> = Einbaulänge maximal	<b>p<sub>N</sub></b> = Flächenpressung auf der Nabe bei gegebenem T <sub>A</sub>	<b>G<sub>w</sub></b> = Gewicht
<b>L<sub>1</sub></b> = Einbaulänge min. (ohne Schrauben)	<b>n<sub>Sc</sub></b> = Anzahl der Schrauben	
<b>T</b> = Übertragbares Drehmoment bei gegebenem T <sub>A</sub>		

### Bestellbeispiel

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

#### Technische Hinweise

- Oberflächen: Wellen- und Nabenbohrung R<sub>a</sub> ≤ 3,2 μm
- Toleranzen: Welle: h8 · Nabe: H8

Weitere Informationen zu  
**RINGFEDER® RfN 7061 rostfrei**  
 auf [www.ringfeder.com](http://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.