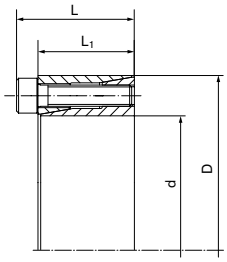
Spannsätze
RINGFEDER® RfN 7061
2-teilige, selbst zentrierende Konstruktion

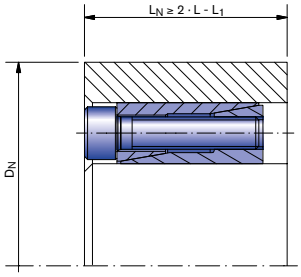


selbstzentrierend | ohne Axialverschiebung | **niedrige Flächenpressung**

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
mm			mm		Nm	kN	N/mm²				Nm
6	x	16	13,5	11	6	2	150	55	3	M2,5	1,2
6,35	x	16	13,5	11	6	2	140	55	3	M2,5	1,2
7	x	17	13,5	11	8	2	125	55	3	M2,5	1,2
8	x	18	13,5	11	10	2,5	110	50	3	M2,5	1,2
9	x	20	15,5	13	15	3	120	55	4	M2,5	1,2
9,53	x	20	15,5	13	15	3	110	55	4	M2,5	1,2
10	x	20	15,5	13	15	3	110	55	4	M2,5	1,2
11	x	22	15,5	13	18	3	100	50	4	M2,5	1,2
12	x	22	15,5	13	20	3	90	50	4	M2,5	1,2
14	x	26	20	17	35	5	105	55	4	M3	2,1
15	x	28	20	17	40	5	100	50	4	M3	2,1
16	x	32	21	17	70	8	130	65	4	M4	4,9
17	x	35	25	21	75	8	120	60	4	M4	4,9
18	x	35	25	21	80	8	115	60	4	M4	4,9
19	x	35	25	21	85	8	110	60	4	M4	4,9
20	x	38	26	21	150	15	140	75	4	M5	9,7
22	x	40	26	21	160	14	130	70	4	M5	9.7
24	x	47	32	26	250	20	140	75	4	M6	17
25	x	47	32	26	260	20	135	75	4	M6	17
25,4	x	47	32	26	265	20	130	75	4	M6	17
28	x	50	32	26	440	30	185	100	6	M6	17
30	x	55	32	26	470	30	175	95	6	M6	17
32	x	55	32	26	500	30	165	95	6	M6	17
35	x	60	37	31	730	40	165	95	8	M6	17
38	x	65	37	31	800	40	155	90	8	M6	17
40	x	65	37	31	840	40	145	90	8	M6	17

Fortsetzung auf nächster Seite

Spannsätze RINGFEDER® RfN 7061

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
mm			mm		Nm	kN	N/mm²				Nm
42	x	75	44	36	1200	55	165	90	6	M8	41
45	x	75	44	36	1300	55	155	90	6	M8	41
48	x	80	44	36	1850	75	195	115	8	M8	41
50	x	80	44	36	1900	75	185	115	8	M8	41

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

Bestellbeispiel

Spannsatz	d	D
RfN 7061	**6**	**16**

Technische Hinweise

- Oberflächen: Wellen- und Nabenbohrung $R_a \leq 1{,}6$ µm
- Toleranzen: Welle: h8 · Nabe: H8

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® RfN 7061
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