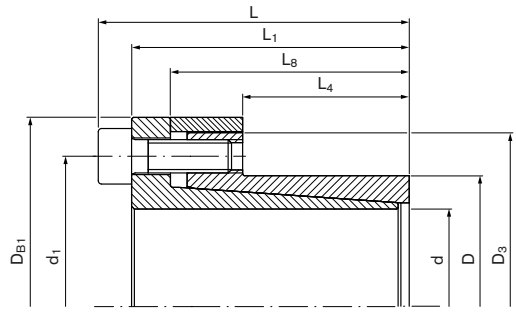
Spannsätze
RINGFEDER® RfN 7110 rostfrei
Besonders klein bauender, selbstzentrierender Spannsatz ohne Axialverschiebung



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

Maßzeichnung



Abmessungen Spannsatz										Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte		Flächenpressung		Spannschrauben			
												Welle	Nabe				
d	x	D	D_{B1}	D_3	d_1	L	L_1	L_4	L_8	T	F_{ax}	p_W	p_N	n_{Sc}	D_G	T_A	Gw
mm			mm							Nm	kN	N/mm²				Nm	kg
8	x	15	27	24	19	28	24	12	21	16	3,8	126	66	4	M4	2,9	0,06
9	x	16	28	25	20	31	27	14	23	18	3,8	93	55	4	M4	2,9	0,07
10	x	16	28	25	20	31	27	14	23	20	3,8	88	55	4	M4	2,9	0,06
11	x	18	32	28,5	23	31	27	14	23	28	5,5	99	60	4	M4	2,9	0,07
12	x	18	32	28,5	23	31	27	14	23	30	5,5	85	60	4	M4	2,9	0,07
13	x	23	38	33,5	28	31	27	14	23	33	5,5	82	46	4	M4	2,9	0,12
14	x	23	38	33,5	28	31	27	14	23	35	5,5	77	46	4	M4	2,9	0,12
15	x	24	44	39	31	42	36	16	29	85	13	99	63	3	M6	14	0,21
16	x	24	44	39	31	42	36	16	29	93	13	93	63	3	M6	14	0,2
17	x	26	45	41,5	33	44	38	18	31	127	17	104	74	4	M6	14	0,22
18	x	26	47	41,5	33	44	38	18	31	139	17	99	74	4	M6	14	0,24
19	x	27	48	42,5	34	44	38	18	31	147	17	93	68	4	M6	14	0,25
20	x	28	49	43,5	35	44	38	18	31	155	17	82	63	4	M6	14	0,25
22	x	32	53	47,5	39,5	51	45	25	38	178	16	63	44	4	M6	14	0,34
24	x	34	55	49,5	41,5	51	45	25	38	197	16	57	41	4	M6	14	0,36
25	x	34	55	49,5	41,5	51	45	25	38	197	16	55	41	4	M6	14	0,35
28	x	39	60	54,5	46	51	45	25	38	286	24	60	44	5	M6	14	0,43
30	x	41	62	56,5	48	51	45	25	38	368	24	68	49	6	M6	14	0,43
32	x	43	64	58,5	50,5	56	50	30	43	391	24	52	41	6	M6	14	0,46
35	x	47	68	62,5	54	56	50	30	43	573	32	66	49	8	M6	14	0,52
38	x	50	71	65,5	57	56	50	30	43	620	32	60	46	8	M6	14	0,61
40	x	53	74	68,5	60	58	52	32	45	736	41	60	46	9	M6	14	0,67
42	x	55	77	70,5	62	58	52	32	45	771	60	57	44	9	M6	14	0,74
45	x	59	85	78,5	68,5	72	64	40	56	1356	60	71	55	8	M8	34	1,12

Fortsetzung auf nächster Seite

Spannsätze RINGFEDER® RfN 7110 rostfrei

Abmessungen Spannsatz										Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte		Flächenpressung		Spannschrauben			
												Welle	Nabe				
d	x	D	D_{B1}	D_3	d_1	L	L_1	L_4	L_8	T	F_{ax}	p_W	p_N	n_{Sc}	D_G	T_A	Gw
mm			mm							Nm	kN	N/mm²				Nm	kg
48	x	62	87	81,5	71,5	72	64	40	56	1449	60	66	52	8	M8	34	1,14
50	x	65	91	84,5	74,5	82	74	50	66	1883	75	63	49	10	M8	34	1,3

Weitere Größen auf Anfrage

Erklärungen

- **d** = Innendurchmesser
- **D** = Außendurchmesser
- **D_{B1}/D_3** = Außendurchmesser Bund
- **L** = Einbaulänge maximal
- **L_1** = Einbaulänge min. (ohne Schrauben)
- **L_4** = Einbaulänge bis Bund
- **L_8** = Länge L_4 + Länge Distanzbuchse
- **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 7110 rostfrei	**25**	**34**	**SST (=rostfrei)**

Technische Hinweise

- Oberflächen: Wellebohrung $R_a \leq 3{,}2$ µm · Nabenbohrung $R_a \leq 1{,}6$ µm
- Toleranzen: Welle: h8 · Nabe: H8

Weitere Informationen zu
RINGFEDER® RfN 7110 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