



SPANNSÄTZE – SELBSTZENTRIEREND „BK 61“

Selbstzentrierend

Für sehr hohe Drehmomente geeignet

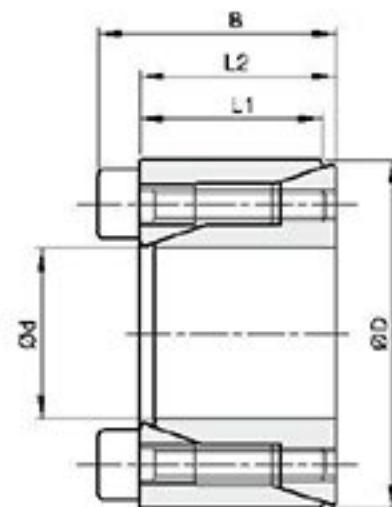
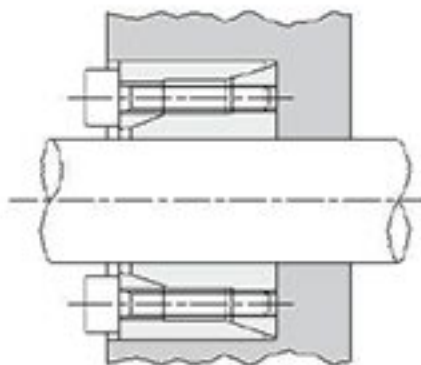
Toleranzen: Welle h8 – Nabe H8

Oberflächenrauigkeit: R_t max 16 μ m

Rundlauffehler: 0,02 mm + 0,04 mm

Kurze Einbauzeit

Geringfügige axiale Verschiebung bei der Montage möglich.



d x D mm	L1 mm	L2 mm	B mm	Übertragbares Drehmoment Mt Nm	Axial- kraft F ax. KN	Flächenpressung zwischen Spannsatz und Welle Nabe		Spannschrauben DIN 912 12,9		Nr.	Typ	Anzugs- moment Ms Nm	kg
						pw N/mm ²	pn N/mm ²						
5 x 16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10	1,2	0,01		
6 x 16	10,5	11	13,5	6	2,0	150	55	3	M2,5x10	1,2	0,01		
6,35 x 16	10,5	11	13,5	6	2,0	140	55	3	M2,5x10	1,2	0,01		
8 x 18	10,5	11	13,5	10	2,5	110	50	3	M2,5x10	1,2	0,02		
9 x 20	12,5	13	15,5	15	3,0	120	55	4	M2,5x10	1,2	0,02		
10 x 20	12,5	13	15,5	19	3,8	124	62	4	M2,5x10	1,2	0,02		
11 x 22	12,5	13	15,5	21	3,8	113	56	4	M2,5x12	1,2	0,02		
12 x 22	12,5	13	15,5	23	3,8	104	56	4	M2,5x12	1,2	0,02		
14 x 26	16,5	17	20	39	5,5	106	57	4	M3x16	2,1	0,04		
15 x 28	16,5	17	20	42	5,5	99	53	4	M3x16	2,1	0,04		
16 x 32	16,5	17	21	77	9,6	161	81	4	M4x16	4,9	0,07		
17 x 35	20,5	21	25	82	9,6	119	58	4	M4x20	4,9	0,09		
18 x 35	20,5	21	25	87	9,6	113	58	4	M4x20	4,9	0,09		
19 x 35	20,5	21	25	91	9,6	107	58	4	M4x20	4,9	0,08		
20 x 38	20,5	21	26	157	15,7	166	87	4	M5x20	10	0,10		
22 x 40	20,5	21	26	173	15,7	151	83	4	M5x20	10	0,11		
24 x 47	25	26	32	268	22,3	171	87	4	M6x24	17	0,20		
25 x 47	25	26	32	279	22,3	164	87	4	M6x24	17	0,19		
28 x 50	25	26	32	468	33,5	220	123	6	M6x24	17	0,22		
30 x 55	25	26	32	502	33,5	206	112	6	M6x24	17	0,27		
32 x 55	25	26	32	535	33,5	193	112	6	M6x24	17	0,25		
35 x 60	30	31	37	781	44,6	188	110	8	M6x28	17	0,36		
38 x 65	30	31	37	848	44,6	173	101	8	M6x28	17	0,43		
40 x 65	30	31	37	892	44,6	164	101	8	M6x28	17	0,40		
42 x 75	35	36	44	1272	60,6	177	99	6	M8x34	41	0,67		
45 x 75	35	36	44	1363	60,6	165	99	6	M8x34	41	0,63		
48 x 80	35	36	44	1938	80,8	207	124	8	M8x34	41	0,74		
50 x 80	35	36	44	2019	80,8	198	124	8	M8x34	41	0,70		