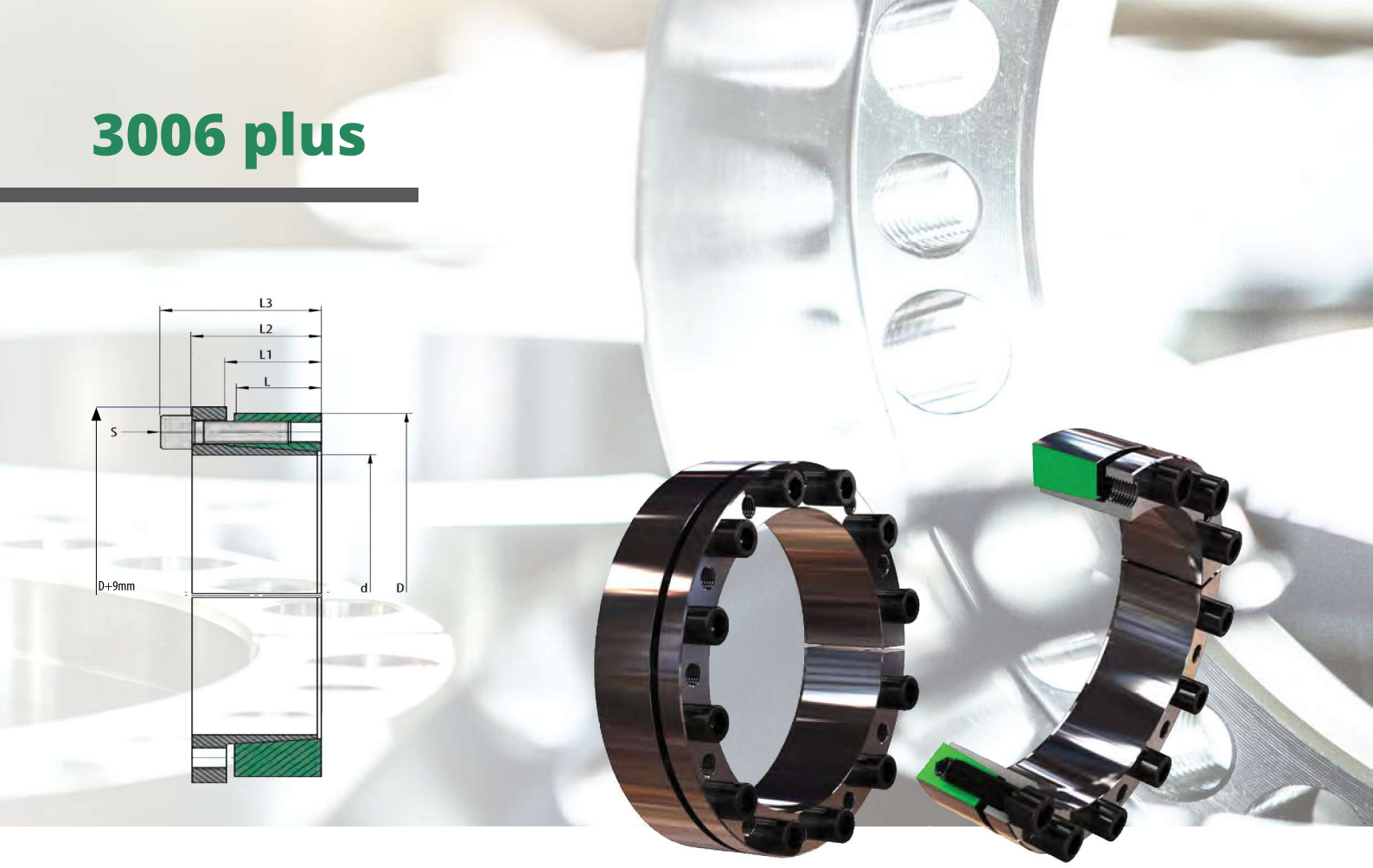
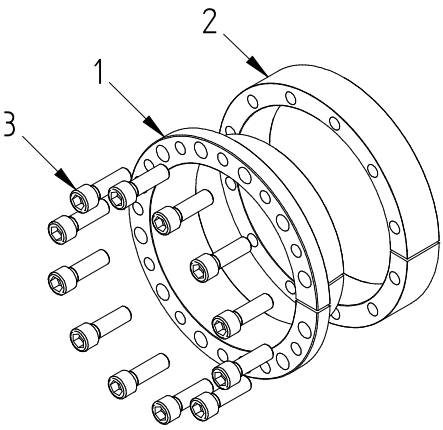
3006 plus



Verwendete Formelzeichen

d	[mm]	Wellendurchmesser	
D	[mm]	Nabeninnendurchmesser	
M_t	[Nm]	max. übertragbares Moment	F_{ax} = 0
F_{ax}	[kN]	max. übertragbare Axialkraft	M_t = 0
p_W	[N/mm²]	mittlerer Anpressdruck auf die Welle	
p_N	[N/mm²]	mittlerer Anpressdruck auf die Nabe	
L	[mm]	Länge des Druckrings	
L_1	[mm]	Abstand des Druckrings	
L_2	[mm]	Breite des Spannsatzes ohne Schrauben	
L_3	[mm]	Breite des Spannsatzes mit Schrauben	
Z		Anzahl der Spannschrauben	
S		Größe der Spannschrauben	
M_A	[Nm]	Anzugsmoment der Spannschrauben	



Pos.	Benennung
1	Hülse
2	Druckring
3	Schraube

Empfohlene Toleranzen & Oberflächen

Welle	h8 / Rz10
Nabe	H8 / Rz10

Biegebelastung

Biegemoment (Anteil)	M_B max = 0,3 * M_t
Biegewinkel	max. 5´

Weitere Eigenschaften

- keine axiale Verschiebung bei der Montage
- gute Selbstzentrierung
- geringe Selbsthemmung

Bestellangabe: TAS 3006/d/D plus (z.B: TAS 3006/150/200 plus ...
weitere Größen auf Anfrage)

3006 plus

d mm		D mm	M_t Nm	F_{ax} kN	p_W N/mm²	p_N N/mm²	Z Stk	S	M_A Nm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	L_3 mm	Gewicht kg
20	x	**47**	260	27	208	88	5	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,3
22	x	**47**	290	27	189	88	5	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,3
24	x	**50**	310	27	173	83	5	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,35
25	x	**50**	390	32	199	100	6	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,3
28	x	**55**	440	32	178	91	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,4
30	x	**55**	470	32	166	91	6	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,35
32	x	**60**	680	43	208	111	8	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,4
35	x	**60**	740	43	190	111	8	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,4
38	x	**65**	800	43	175	102	8	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,5
40	x	**65**	850	43	166	102	8	M6 x 020	17	17	22	30	36	0,40
45	x	**75**	1700	79	232	139	8	M8 x 025	41	20	25	34	42	0,8
50	x	**80**	1900	79	209	131	8	M8 x 025	41	20	25	34	42	0,8
55	x	**85**	2100	79	190	123	8	M8 x 025	41	20	25	34	42	0,75
60	x	**90**	2300	79	174	116	8	M8 x 025	41	20	25	34	42	0,95
65	x	**95**	2800	89	181	124	9	M8 x 025	41	20	25	34	42	1,0
70	x	**110**	4500	130	205	131	8	M10 x 030	83	24	29	41	51	1,8
75	x	**115**	4800	130	192	125	8	M10 x 030	83	24	30	42	52	1,9
80	x	**120**	5100	130	180	120	8	M10 x 030	83	24	30	41	51	2,0
85	x	**125**	6200	146	190	129	9	M10 x 030	83	24	30	41	51	2,1
90	x	**130**	6500	146	180	124	9	M10 x 030	83	24	29	41	51	2,2
95	x	**135**	7700	162	189	133	10	M10 x 030	83	24	29	41	51	2,3
100	x	**145**	10800	216	220	152	9	M12 x 035	145	26	32	46	58	3,0
110	x	**155**	11800	216	200	142	9	M12 x 035	145	26	32	46	58	3,2
120	x	**165**	12900	216	184	134	9	M12 x 035	145	26	31	46	58	3,4
130	x	**180**	18800	290	174	126	9	M14 x 040	230	34	40	57	71	5,1
140	x	**190**	20200	290	162	119	9	M14 x 040	230	34	40	57	71	5,4
150	x	**200**	24100	322	168	126	10	M14 x 040	230	34	40	57	71	5,8
160	x	**210**	30900	387	189	144	12	M14 x 040	230	34	40	57	71	6,0
170	x	**225**	32800	387	137	104	12	M14 x 040	230	44	50	67	81	8,3
180	x	**235**	34700	387	129	99	12	M14 x 040	230	44	50	67	81	8,8
190	x	**250**	50400	531	168	128	12	M16 x 050	355	44	50	67	83	10,3
200	x	**260**	53000	531	160	123	12	M16 x 050	355	44	50	67	83	10,8
220	x	**285**	58300	531	128	99	12	M16 x 050	355	50	56	75	91	14,8
240	x	**305**	79500	663	147	115	15	M16 x 050	355	50	56	75	91	16,0
260	x	**325**	103000	796	162	130	18	M16 x 050	355	50	56	76	93	17,2
280	x	**355**	120000	858	135	107	16	M18 x 060	485	60	66	87	105	25,0
300	x	**375**	144000	965	142	114	18	M18 x 060	485	60	66	87	105	26,4
320	x	**405**	198000	1241	139	110	18	M20 x 060	690	74	81	104	124	36,85
340	x	**425**	246000	1447	153	122	21	M20 x 060	690	74	81	104	124	38,89
360	x	**455**	278000	1548	133	105	18	M22 x 060	930	86	94	120	142	53,46
380	x	**475**	343000	1805	147	117	21	M22 x 060	930	86	94	120	142	56,09