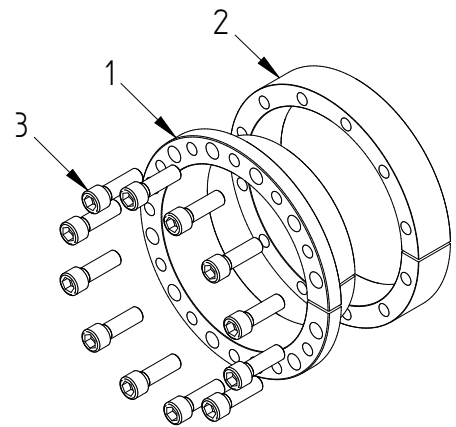


Verwendete Formelzeichen

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/mm ²]	mittlerer Anpressdruck auf die Welle	
p_N [N/mm ²]	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	



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

Pos.	Benennung
1	Hülse
2	Druckring
3	Schraube

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

3006

d mm		D mm	D1 mm	M_t Nm	F_{ax} kN	p_w N/mm ²	p_N N/mm ²	Z Stk	S	M_A Nm	L mm	L₁ mm	L₂ mm	L₃ mm	Gewicht kg
20	x	47	53	320	32	250	106	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,28
22	x	47	53	350	32	226	106	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,27
24	x	50	56	390	33	211	101	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,30
25	x	50	56	400	32	200	100	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,29
28	x	55	61,4	450	32	179	91	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,32
30	x	55	61,4	490	33	170	93	6	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,33
32	x	60	67	700	44	213	114	8	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,37
35	x	60	67	760	43	194	113	8	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,37
38	x	65	72	820	43	177	104	8	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,43
40	x	65	72	870	44	170	104	8	M6 x 020	17	17	22	28	34	0,40
42	x	75	84	1700	81	256	143	8	M8 x 025	41	20	25	33	41	0,69
45	x	75	84	1800	80	236	141	8	M8 x 025	41	20	25	33	41	0,64
48	x	80	89	1900	79	219	131	8	M8 x 025	41	20	24	33,5	41	0,74
50	x	80	89	2000	80	212	133	8	M8 x 025	41	20	24	33,5	41	0,70
55	x	85	94	2200	80	193	125	8	M8 x 025	41	20	24	33,5	41	0,75
60	x	90	99	2400	80	177	118	8	M8 x 025	41	20	24	33,5	41	0,80
65	x	95	104	2600	80	163	112	8	M8 x 025	41	20	24	33,5	41	0,86
70	x	110	119	4600	131	208	132	8	M10 x 030	83	24	29	40	50	1,60
75	x	115	124	5000	133	196	128	8	M10 x 030	83	24	29	40	50	1,69
80	x	120	129	5300	133	183	122	8	M10 x 030	83	24	29	40	50	1,73
85	x	125	134	7000	165	214	146	10	M10 x 030	83	24	29	40	50	1,81
90	x	130	139	7400	164	202	140	10	M10 x 030	83	24	29	40	50	1,95
95	x	135	144	7800	164	191	134	10	M10 x 030	83	24	29	40	50	2,04
100	x	145	154	9700	194	198	136	8	M12 x 035	145	26	31	44	56	2,72
110	x	155	164	10700	195	180	128	8	M12 x 035	145	26	31	44	56	2,94
120	x	165	174	13100	218	186	135	9	M12 x 035	145	26	31	44	56	3,24
130	x	180	189	19000	292	175	127	12	M12 x 035	145	34	39	52	68	4,87
140	x	190	199	20500	293	163	120	9	M14 x 040	230	34	39	54	68	5,19
150	x	200	209	24500	327	170	127	10	M14 x 040	230	34	39	54	68	5,50
160	x	210	219	31300	391	191	145	12	M14 x 040	230	34	39	54	68	5,82
170	x	225	234	33200	391	139	105	12	M14 x 040	230	44	49	64	78	8,17
180	x	235	244	35000	389	130	100	12	M14 x 040	230	44	49	64	78	8,58
190	x	250	259	46500	489	155	118	15	M14 x 040	230	44	49	64	78	9,93
200	x	260	269	49000	490	148	114	15	M14 x 040	230	44	49	64	78	10,38