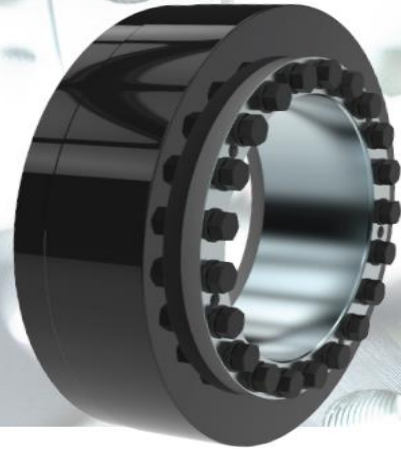
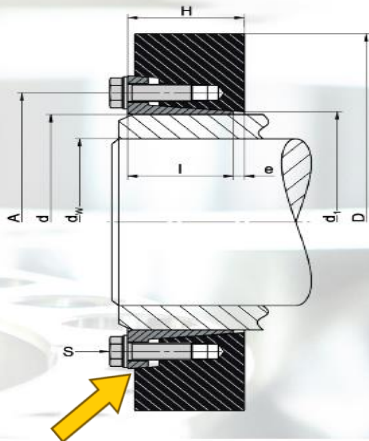


3371 Standard-Range

(DISPLACEMENT CONTROLLED)



d [mm] Nominal diameter of the shrink disc
 dW [mm] Shaft diameter
 Mmax [mm] Maximal transmittable torque
 D [mm] Outer diameter
 I [mm] Length of the bush
 e [mm] Excess length
 H [mm] Width of the shrink disc
 A [mm] Pitch circle diameter
 d1 [mm] Attachment size
 MA [Nm] Tightening torque of the clamping screws
 Z Number of clamping screws
 S Size of the clamping screws
 nmax [min⁻¹] Permitted rotational frequency
 PN [N/mm²] Average pressure to the hub
 I [kgm²] Moment of inertia

シュリンクディスク内径
 軸径
 伝達トルク
 シュリンクディスク外径
 内輪高さ ℓ
 余長 (約)
 シュリンクディスク高さ
 ボルトピッチ形
 外輪 内径
 ボルト締付トルク
 ボルト数
 ボルトサイズ
 最大許容回転数
 中空軸 面圧 (平均値)
 慣性モーメント

d < 120 - slightly oiled - without washers
 d ≥ 120 - Discs painted - with washers
 d ≥ 200 - Cone of bush not slit
 Dimensions H & e in unlocked position

(防錆油塗布、ワッシャなし)
 (コロン部にスリットなし)
 H,e寸法は、無負荷時

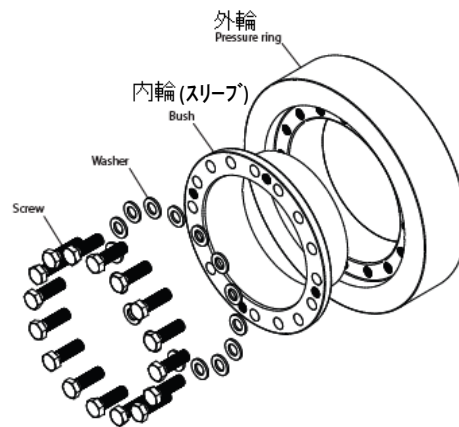
min. yield strength Rp0,2 N/mm²

Solid shaft	290
Hub	350

(軸 降伏応力最小値)
 (中空軸 降伏応力最小値)

Displacement controlledタイプです。
 黄色矢印の外輪と内輪の段差が
 ほぼ、0になれば、規定ボルト締付トルク近傍に
 なります。段差0で、まだ規定トルクに
 到達していない場合は、規定トルクまで
 締めてください。
 逆に、段差が0になる前に、規定トルクに到達した
 場合は、その時点で締付を完了してください。

Displacement controlledタイプは、MA値を
 下げて、Mt(Mmax)値を緩和することに対応しておりません。
 規定MA値でご使用ください。



締付方には、順序がありますので
 取付取外し要領を必ず熟読して下さい。
 以下 標準サイズ 表示します (表記以外のものでも、
 対応可否検討しますのでお問い合わせください。)

TAS3371 《寸法性能表》

d	d _w	M _{max}	D	ℓ	e	H	A	d1	MA	Z	S	DIN	Class	n _{max}	PN	I	Weight
mm	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Stk				min-1	N/mm ²	kgm ²	kg
12	9	20	35	10	4	14	24	13	12	3	M6x10	933	10.9	16370	274	0.000012	0.1
	10	40															
	-	-															
14	11	30	38	10	4	14	26	15	12	3	M6x16	933	10.9	15078	241	0.000017	0.1
	12	50															
	-	-															
16	13	70	41	13.5	4	17	28	17	12	3	M6x16	933	10.9	13975	232	0.00003	0.1
	14	90															
	-	-															
18	15	80	44	13.5	4	17	30	19	12	4	M6x16	933	10.9	13022	191	0.00004	0.1
	16	110															
	-	-															
20	17	150	47	13.5	4	17	32	21	12	4	M6x16	933	10.9	12191	233	0.000051	0.2
	18	180															
	-	-															
24	19	160	48	14	4	19	36	26	12	5	M6x16	933	10.9	11937	217	0.00006	0.2
	20	200															
	22	280															
30	24	270	60	16	4	21	44	32	12	6	M6x16	933	10.9	9549	189	0.000164	0.4
	25	320															
	26	360															
36	28	490	72	18	4	22	52	38	30	5	M8x20	933	10.9	7958	208	0.00036	0.5
	30	610															
	33	820															
44	35	690	80	20	5	26	61	47	30	6	M8x20	933	10.9	7162	185	0.000615	0.7
	35	770															
	36	840															
50	38	1,100	90	22	5	28	68	53	30	8	M8x20	933	10.9	6366	202	0.00107	0.9
	40	1,290															
	42	1,500															
55	42	1,230	100	23	5	28	72	58	30	8	M8x20	933	10.9	5730	187	0.001638	1.2
	45	1,530															
	48	1,860															
62	48	1,670	110	23	5	28	80	66	30	9	M8x20	933	10.9	5730	187	0.001638	1.2
	50	1,890															
	52	2,120															
68	50	1,870	115	23	5	28	86	72	30	9	M8x20	933	10.9	4982	192	0.002769	1.4
	55	2,450															
	60	3,120															
75	55	2,330	138	25	5	30	100	79	59	10	M10x25	933	10.9	4152	187	0.006467	2.5
	60	3,020															
	65	3,800															
80	60	3,190	141	25	6	31	104	84	59	10	M10x25	933	10.9	4064	199	0.006922	2.5
	65	4,000															
	70	4,900															
90	65	5,400	155	30	6	36	114	94	59	10	M10x25	933	10.9	3697	230	0.011917	3.5
	70	6,500															
	75	7,800															

TAS3371

d	d _w	M _{max}	D	ℓ	e	H	A	d1	MA	Z	S	DIN	Class	n _{max}	PN	I	Weight
mm	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Stk				min-1	N/mm ²	kgm ²	kg
100	70	6,000	170	34	6	40	124	104	59	12	M10x025	933	10.9	3370	201	0.019335	4.7
	75	7,200															
	80	8,500															
110	80	10,000	185	39	7	46	137	114	100	12	M12x30	933	10.9	3097	209	0.030806	6.3
	85	11,700															
	90	13,600															
120	85	11,900	197	42	7	49	147	126	100	12	M12x30	933	10.9	2908	210	0.041964	7.4
	90	13,800															
	95	15,900															
125	90	14,400	215	42	7	49	152	129	100	12	M12x30	933	10.9	2665	220	0.061151	9.3
	95	16,500															
	100	18,700															
135	95	18,100	230	46	8	54	165	139	160	10	M14x040	933	10.9	2491	225	0.087099	11.5
	100	20,600															
	110	26,000															
140	100	19,600	230	46	8	54	172	146	160	12	M14x040	933	10.9	2491	217	0.085262	11.1
	105	22,100															
	115	27,600															
155	110	26,500	263	50	8	58	186	159	160	12	M14x040	933	10.9	2179	220	0.161225	15.9
	115	29,500															
	125	36,100															
165	120	37,300	290	56	10	66	198	169	250	12	M16x040	933	10.9	1976	226	0.271183	22.2
	125	41,200															
	135	49,600															
175	130	45,000	300	56	10	66	208	179	250	12	M16x040	933	10.9	1910	230	0.306754	23.3
	135	49,000															
	145	58,000															
185	140	64,000	320	71	11	82	222	191	250	16	M16x050	933	10.9	1790	221	0.50392	33.3
	145	70,000															
	155	82,000															
200	150	80,000	340	71	13	84	238	206	250	16	M16x050	933	10.9	1685	241	0.636412	36.9
	155	87,000															
	165	100,000															
220	160	103,000	370	93	14	107	270	230	490	15	M20x060	933	10.9	1549	212	1.31	51.5
	170	119,000															
	180	136,000															
240	170	122,000	405	95	14	109	288	248	490	16	M20x060	933	10.9	1415	217	1.7	63.9
	180	140,000															
	200	179,000															
260	190	163,000	430	105	14	119	306	268	490	15	M20x060	933	10.9	1332	208	2.36	77.5
	200	184,000															
	220	231,000															
280	210	215,000	460	114	15	129	328	288	490	16	M20x060	933	10.9	1246	204	3.34	94.7
	220	240,000															
	240	295,000															
300	220	270,000	485	123	17	140	354	308	820	16	M24x070	933	10.9	1181	215	4.4	112
	230	300,000															
	250	363,000															

TAS3371

d	d _w	M _{max}	D	ℓ	e	H	A	d1	MA	Z	S	DIN	Class	n _{max}	PN	I	Weight
mm	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Stk				min-1	N/mm ²	kgm ²	kg
320	240	301,000	520	125	16	141	380	328	820	18	M24x070	933	10.9	1102	197	5.93	133
	250	332,000															
	270	398,000															
340	250	390,000	570	134	17	151	402	349	820	18	M24x070	933	10.9	1005	223	9.35	177
	260	427,000															
	280	506,000															
350	270	493,000	580	140	18	158	414	365	820	20	M24x070	933	10.9	988	223	10.4	190
	280	535,000															
	290	580,000															
360	270	496,000	590	140	18	158	424	369	820	20	M24x070	933	10.9	971	226	11.06	194
	280	539,000															
	300	631,000															
380	290	585,000	640	146	18	164	444	388	1210	18	M27x070	933	10.9	895	219	16.23	244
	300	632,000															
	310	681,000															
390	290	640,000	645	146	19	165	454	398	1210	18	M27x080	933	10.9	888	240	16.56	243
	300	691,000															
	320	799,000															
420	320	742,000	670	167	19	186	490	428	1210	18	M27x080	933	10.9	855	201	21.51	286
	330	797,000															
	350	912,000															
440	340	945,000	710	174	23	197	506	448	1210	21	M27x080	933	10.9	807	215	28.49	339
	350	1,009,000															
	370	1,143,000															
460	360	1,104,000	745	174	24	198	534	470	1210	21	M27x090	933	10.9	769	223	34.62	375
	370	1,174,000															
	390	1,320,000															
480	380	1,300,000	770	192	25	217	552	488	1640	20	M30x090	933	10.9	744	219	43.28	437
	390	1,378,000															
	410	1,541,000															
500	400	1,496,000	800	192	26	218	572	508	1640	21	M30x090	933	10.9	716	219	50.34	470
	410	1,581,000															
	430	1,759,000															
530	430	1,930,000	845	213	30	243	606	541	1640	24	M30x100	933	10.9	678	220	69.62	576
	440	2,031,000															
	460	2,243,000															
560	450	2,097,000	900	213	30	243	632	568	1640	24	M30x100	933	10.9	637	218	90.11	660
	460	2,201,000															
	480	2,420,000															
590	470	2,593,000	950	230	31	261	664	598	1640	28	M30x100	933	10.9	603	228	120.87	821
	480	2,715,000															
	500	2,970,000															
620	500	2,904,000	960	254	33	287	706	630	1640	28	M30x100	933	10.9	597	204	134.96	872
	520	3,169,000															
	540	3,447,000															
660	530	3,329,000	1020	260	35	295	748	670	2200	24	M33x110	933	10.9	562	204	175.74	1004
	550	3,614,000															
	570	3,911,000															

TAS3371

d	d _w	M _{max}	D	ℓ	e	H	A	d1	MA	Z	S	DIN	Class	n _{max}	PN	I	Weight
mm	mm	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Stk				min-1	N/mm ²	kgm ²	kg
700	560	3,804,000	1080	260	37	297	782	710	2200	28	M33x120	933	10.9	531	208	220.57	1141
	580	4,109,000															
	600	4,427,000															
750	600	4,801,000	1150	278	41	319	848	760	2200	32	M33x120	933	10.9	498	213	301.41	1346
	620	5,157,000															
	650	5,716,000															
800	640	5,620,000	1230	296	42	338	900	810	2200	32	M33x130	933	10.9	466	207	420.8	1646
	660	6,012,000															
	700	6,839,000															
850	650	5,942,000	1300	315	44	359	950	860	2850	30	M36x130	933	10.9	441	201	555.97	1942
	700	6,994,000															
	730	7,669,000															
900	700	6,967,000	1350	332	47	379	1000	915	2850	32	M36x140	933	10.9	424	192	668.94	2142
	730	7,640,000															
	760	8,345,000															
950	750	8,295,000	1400	360	49	409	1050	965	2850	36	M36x140	933	10.9	409	183	823.4	2425
	780	9,041,000															
	820	10,088,000															
1000	800	9,568,000	1420	380	60	440	1100	1020	2850	36	M36x160	933	10.9	402	175	880.02	2740
	830	10,380,000															
	860	11,228,000															
1050	850	11,241,000	1520	400	58	458	1150	1070	2850	36	M36x160	933	10.9	377	173	1245.24	3078
	880	12,135,000															
	920	13,383,000															
1100	900	13,045,000	1570	430	61	491	1200	1120	2850	40	M36x170	933	10.9	365	166	1496.97	3438
	930	14,023,000															
	960	15,038,000															
1200	940	12,902,000	1630	460	66	526	1300	1220	2850	40	M36x180	933	10.9	352	143	1730.72	3566
	1000	14,803,000															
	1050	16,493,000															