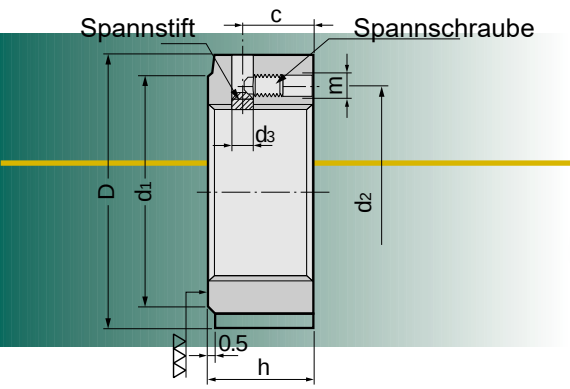
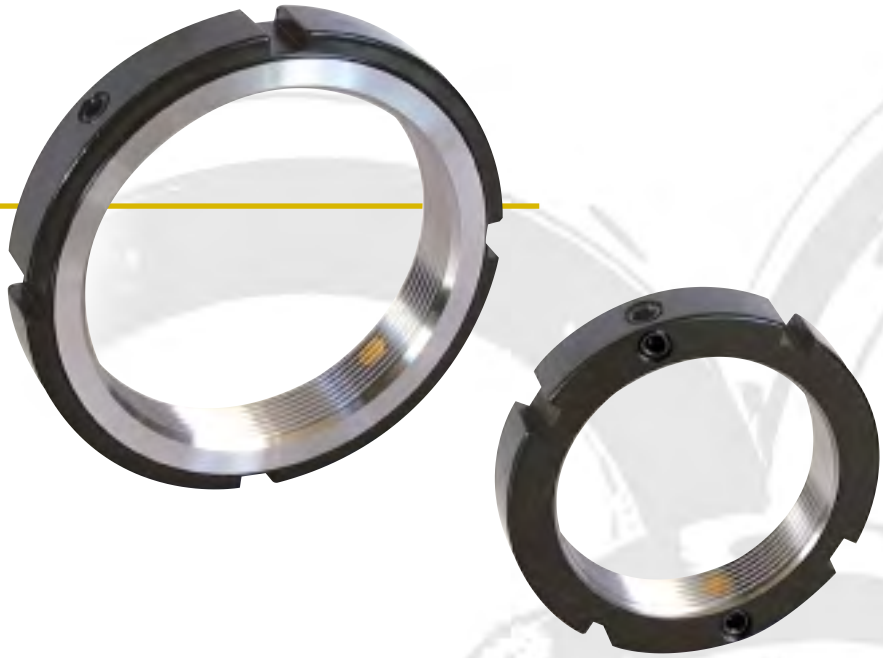
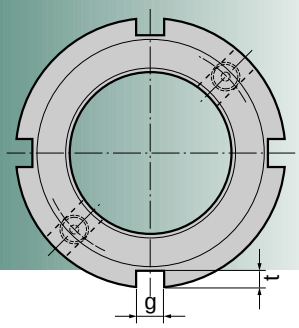
Wellenmuttern

ZMV







Wellenmutter - Nutmutter ZMV zur Sicherung von Wälzlagern auf Wellen. Durch 2 axial angeordnete Madenschrauben werden Formstücke auf das Gewinde gepresst ohne dieses zu beschädigen. Dadurch wir die Mutter zuverlässig vor unbeabsichtigtem Lösen gesichert. Diese Verbindung kann durch das lösen der Madenschrauben beliebig häufig gelöst und geschlossen werden.

Abmessungen in mm

Typ	Gewinde	Abmessungen								Spannschraube		zulässige Axiallast (KN)	Gewicht (g)
		D	h	g	t	d_1	d_2	d_3	c	m	Drehmoment der Sicherungsschrauben (Nm)		
ZMV 17	M 17 x 1	28	15	4	3	21	22,5	3,3	10	M 4	7	49	24
ZMV 20	M 20 x 1	32	15	4	3	25	26	3,3	10	M 4	7	55	34
ZMV 25	M 25 x 1.5	38	17	5	3	31	31,5	4,2	11	M 5	7	87	54
ZMV 30	M 30 x 1.5	45	17	5	3	38	37,5	4,2	11	M 5	7	110	76
ZMV 35	M 35 x 1.5	52	17	5	3	45	43,5	4,2	11	M 5	7	120	102
ZMV 40	M 40 x 1.5	58	19	6	3	50	49	5	12	M 6	7	150	144
ZMV 45	M 45 x 1.5	65	19	6	3	56	55	5	12	M 6	7	170	180
ZMV 50	M 50 x 1.5	70	19	6	3	61	60	5	12	M 6	7	180	196
ZMV 55	M 55 x 2	75	21	7	4	66	65	5	13	M 6	18	250	240
ZMV 60	M 60 x 2	80	21	7	4	70	70	5	13	M 6	18	270	262
ZMV 65	M 65 x 2	85	21	7	4	76	75	5	13	M 6	18	290	282
ZMV 70	M 70 x 2	92	23	8	4	82	81	6,2	14	M 8	18	350	378
ZMV 75	M 75 x 2	98	23	8	4	87	87	6,2	14	M 8	18	370	422
ZMV 80	M 80 x 2	105	23	8	4	92	93	6,2	14	M 8	18	390	492
ZMV 85	M 85 x 2	110	23	8	4	99	98	6,2	14	M 8	34	400	524
ZMV 90	M 90 x 2	120	25	10	4	105	105	6,2	15	M 8	34	470	750
ZMV 95	M 95 x 2	125	25	10	4	110	110	6,2	15	M 8	34	490	782
ZMV 100	M 100 x 2	130	25	10	4	116	115	6,2	15	M 8	34	510	826
ZMV 105	M 105 x 2	140	27	12	5	122	123	7,9	16	M10	34	560	1.108
ZMV 110	M 110 x 2	145	27	12	5	129	128	7,9	16	M10	34	600	1.164
ZMV 120	M 120 x 2	155	29	12	5	136	138	7,9	17	M10	34	710	1.378
ZMV 130	M 130 x 2	165	29	12	5	137	148	7,9	17	M10	34	760	1.480
ZMV 140	M 140 x 2	180	31	14	6	156	160	9,6	18	M12	60	880	1.958
ZMV 150	M 150 x 2	195	31	14	6	167	173	9,6	18	M12	60	930	2.404
ZMV 160	M 160 x 3	210	33	16	7	178	185	9,6	19	M12	60	980	3.080
ZMV 170	M 170 x 3	220	33	16	7	189	195	9,6	19	M12	60	1.130	3.256
ZMV 180	M 180 x 3	230	35	18	8	199	205	9,6	20	M12	60	1.300	3.628
ZMV 190	M 190 x 3	240	35	18	8	210	215	9,6	20	M12	60	1.470	3.928
ZMV 200	M 200 x 3	250	37	18	8	222	225	9,6	21	M12	60	1.600	4.330