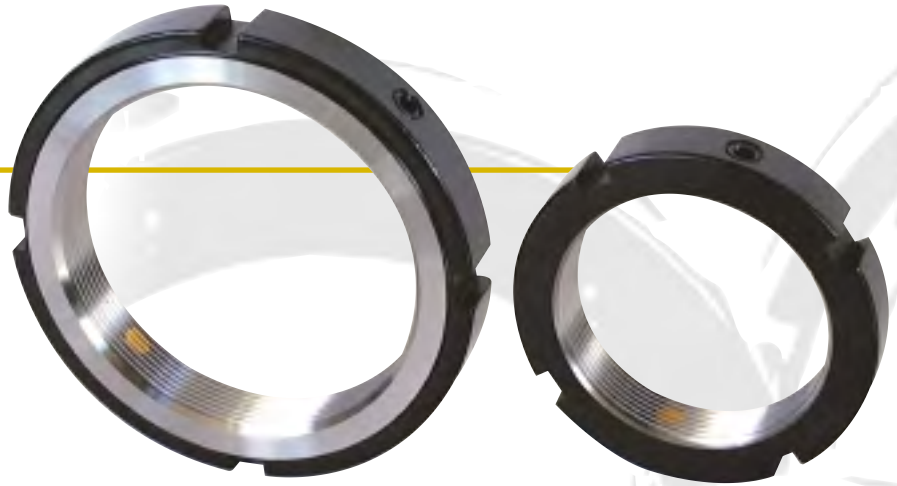
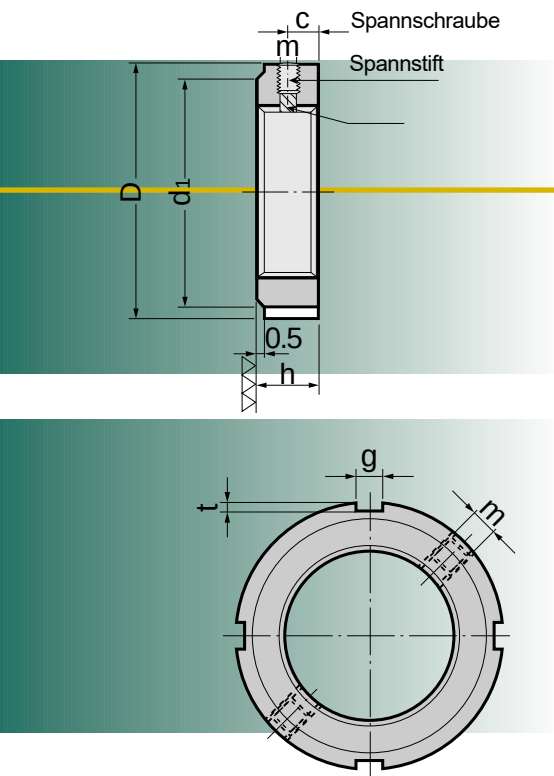


Wellenmuttern

ZM



Wellenmutter - Nutmutter ZM zur Sicherung von Wälzlagern auf Wellen. Durch 2 radial angeordnete Madenschrauben werden Formstücke auf das Gewinde gepresst ohne dieses zu beschädigen. Dadurch wird 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	c	m	Drehmoment der Sicherungsschrauben (Nm)		
ZM 6	M 6 x 0,5	16	8	4	2	12	4	M 4	2,5	15	4
ZM 8	M 8 x 0,75	16	8	4	2	12	4	M 4	2,5	18	4
ZM 10	M 10 x 1	18	8	4	2	14	4	M 4	3,5	22	8
ZM 12	M 12 x 1	22	8	4	3	16	4	M 4	3,5	26	14
ZM 15	M 15 x 1	25	8	4	3	19	4	M 4	3,5	33	16
ZM 17	M 17 x 1	28	10	4	3	21	5	M 5	4,5	49	24
ZM 20	M 20 x 1	32	10	4	3	25	5	M 5	4,5	55	34
ZM 25	M 25 x 1,5	38	12	5	3	31	5	M 6	8,0	87	54
ZM 30	M 30 x 1,5	45	12	5	3	38	6	M 6	8,0	110	76
ZM 35	M 35 x 1,5	52	12	5	3	45	6	M 6	8,0	120	102
ZM 40	M 40 x 1,5	58	14	6	3	50	7	M 6	8,0	150	144
ZM 45	M 45 x 1,5	65	14	6	3	56	7	M 6	8,0	170	180
ZM 50	M 50 x 1,5	70	14	6	3	61	7	M 6	8,0	180	196
ZM 55	M 55 x 2	75	16	7	4	66	8	M 6	8,0	250	240
ZM 60	M 60 x 2	80	16	7	4	70	8	M 6	8,0	270	262
ZM 65	M 65 x 2	85	16	7	4	76	8	M 6	8,0	290	282
ZM 70	M 70 x 2	92	18	8	4	82	9	M 8	18	350	378
ZM 75	M 75 x 2	98	18	8	4	87	9	M 8	18	370	422
ZM 80	M 80 x 2	105	18	8	4	92	9	M 8	18	390	492
ZM 85	M 85 x 2	110	18	8	4	99	9	M 8	18	400	524
ZM 90	M 90 x 2	120	20	10	4	105	10	M 8	18	470	750
ZM 95	M 95 x 2	125	20	10	4	110	10	M 8	18	490	782
ZM 100	M 100 x 2	130	20	10	4	116	10	M 8	18	510	826
ZM 105	M 105 x 2	140	22	12	5	122	11	M10	35	560	1.108
ZM 110	M 110 x 2	145	22	12	5	129	11	M10	35	600	1.164
ZM 120	M 120 x 2	155	24	12	5	136	12	M10	35	710	1.378
ZM 130	M 130 x 2	165	24	12	5	145	12	M10	35	760	1.480
ZM 140	M 140 x 2	180	26	14	6	156	13	M12	60	880	1.958
ZM 150	M 150 x 2	195	26	14	6	167	13	M12	60	930	2.404
ZM 160	M 160 x 3	210	28	16	7	178	14	M12	60	980	3.080
ZM 170	M 170 x 3	220	28	16	7	189	14	M12	60	1.130	3.256
ZM 180	M 180 x 3	230	30	18	8	199	15	M12	60	1.300	3.628
ZM 190	M 190 x 3	240	30	18	8	210	15	M12	60	1.470	3.928
ZM 200	M 200 x 3	250	32	18	8	222	16	M12	60	1.600	4.330