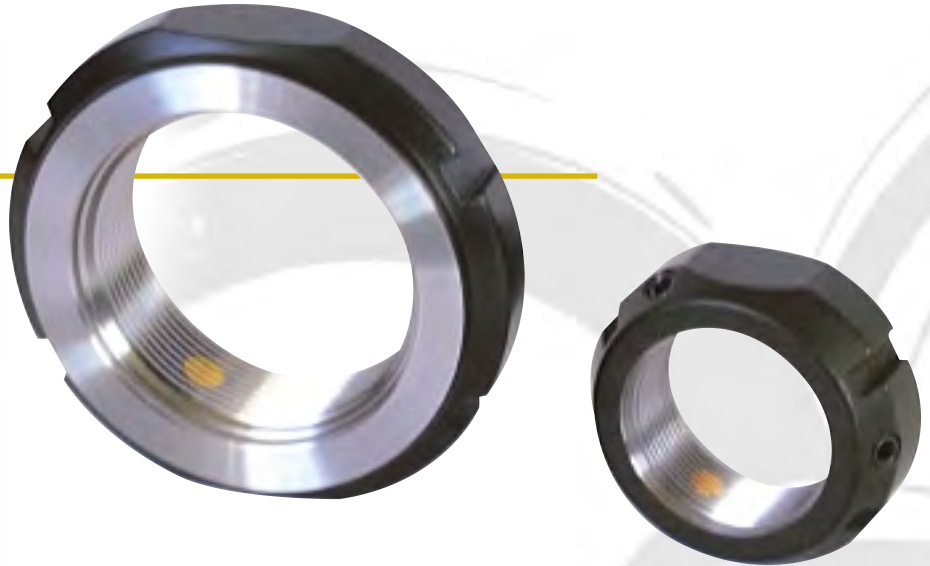
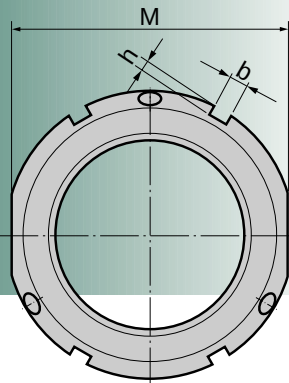
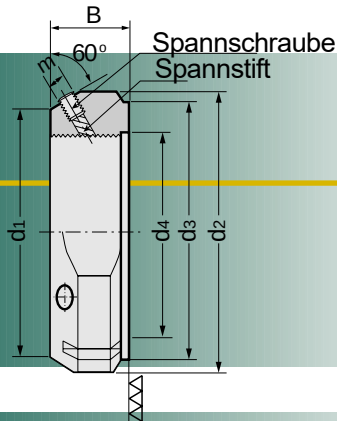


Wellenmuttern

KMT



Wellenmutter - Nutmutter KMT zur Sicherung von Wälzlager auf Wellen. Durch 3 radial im 60 Grad Winkel 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 ₁	d ₂	d ₃	d ₄	B	b	h	M	m	Drehmoment der Sicherungsschrauben (Nm)		
KMT 02	M 15 x 1	26	33	25	16	16	4	2,5	30	M 5	4,5	60	75
KMT 03	M 17 x 1	29	37	30	18	18	5	2,5	34	M 6	8	80	100
KMT 04	M 20 x 1	32	40	32	21	18	5	2,5	36	M 6	8	90	110
KMT 05	M 25 x 1,5	36	44	36	26	20	5	2,5	41	M 6	8	130	130
KMT 06	M 30 x 1,5	41	49	41	32	20	5	2,5	46	M 6	8	160	160
KMT 07	M 35 x 1,5	46	54	46	38	22	5	2,5	50	M 6	8	190	190
KMT 08	M 40 x 1,5	56	65	56	42	22	6	3	60	M 8	8	210	300
KMT 09	M 45 x 1,5	61	70	61	48	22	6	3	65	M 6	8	240	330
KMT 10	M 50 x 1,5	65	75	65	52	25	7	3	70	M 6	8	300	400
KMT 11	M 55 x 2	74	85	75	58	25	7	3	80	M 8	18	340	540
KMT 12	M 60 x 2	78	90	79	62	26	8	4	85	M 8	18	380	610
KMT 13	M 65 x 2	83	95	84	68	28	8	4	90	M 8	18	460	710
KMT 14	M 70 x 2	88	100	89	72	28	8	4	95	M 8	18	490	750
KMT 15	M 75 x 2	93	110	94	77	28	8	4	100	M 8	18	520	800
KMT 16	M 80 x 2	98	115	96	83	32	8	4	100	M 8	18	620	900
KMT 17	M 85 x 2	107	120	106	88	32	10	4	110	M10	35	650	1.150
KMT 18	M 90 x 2	112	125	111	93	32	10	4	115	M10	35	680	1.200
KMT 19	M 95 x 2	117	130	116	98	32	10	4	120	M10	35	710	1.250
KMT 20	M 100 x 2	122	135	121	103	32	10	4	125	M10	35	740	1.300
KMT 22	M 110 x 2	132	145	130	112	32	10	4	135	M10	35	800	1.450
KMT 24	M 120 x 2	142	155	140	122	32	10	4	145	M10	35	860	1.600
KMT 26	M 130 x 2	152	165	150	132	32	12	5	155	M10	35	920	1.700
KMT 28	M 140 x 2	162	175	160	142	32	14	6	165	M10	35	980	1.800
KMT 30	M 150 x 2	172	185	170	152	32	14	6	175	M10	35	1.040	1.950
KMT 32	M 160 x 3	182	195	180	162	32	14	6	-	M10	35	1.100	2.100
KMT 34	M 170 x 3	192	205	190	172	32	14	6	-	M10	35	1.160	2.200
KMT 36	M 180 x 3	202	215	200	182	32	16	7	-	M10	35	1.220	2.300
KMT 38	M 190 x 3	212	225	210	192	32	16	7	-	M10	35	1.280	2.400
KMT 40	M 200 x 3	222	235	220	202	32	18	8	-	M10	35	1.340	2.500