

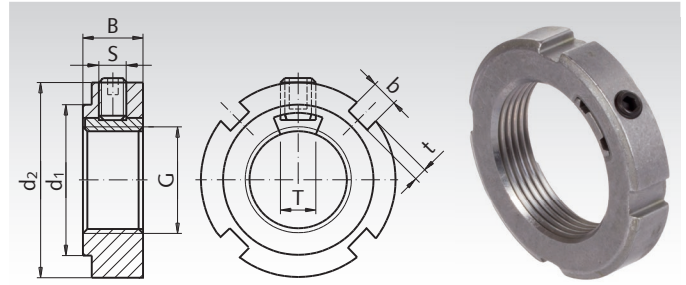
Nutmuttern KMK mit integrierter Sicherung

Werkstoff: Mutterkörper aus Stahl, Festigkeit min. 350 N/mm².

Ausführung: metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13 Teil 27.

Toleranzklasse: 5H bzw. ISO 965/III-1980.

Wiederverwendbare Nutmutter mit integrierter Sicherung. Das in den Mutterkörper eingesetzte Klemmstück, das mit dem Gewindeprofil versehen ist, verursacht keine Beschädigung. Das Klemmstück wird mittels Gewindestift auf das Wellengewinde gepresst und sichert die Mutter gegen Verdrehung.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 653 530 00, Wellenmutter KMK, M10 x 0,75

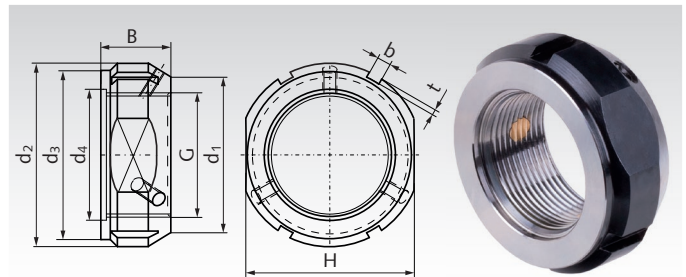
Artikel-Nr.	Typ	Gewinde		d ₁ mm	d ₂ mm	B mm	b mm	h mm	S mm	T mm	T _{AS} ¹⁾ Nm	zulässige Axialkraft kN	Gewicht g
		G mm	d ₁ mm										
653 530 00	KMK 0	M10 x 0,75	16	20	9	3	2	M5	4	4	4	9,8	16
653 532 00	KMK 1	M12 x 1	18	22	9	3	2	M5	4	4	4	11,8	18
653 534 00	KMK 2	M15 x 1	21	25	9	4	2	M5	4	4	4	14,6	21
653 537 00	KMK 3	M17 x 1	24	28	9	4	2	M5	4	4	4	19,6	27
653 540 00	KMK 4	M20 x 1	28	32	9	4	2	M5	4	4	4	24,0	30
653 544 00	KMK 5	M25 x 1,5	34	38	9	5	2	M5	10	4	4	31,5	30
653 548 00	KMK 6	M30 x 1,5	41	45	9	5	2	M5	10	4	4	36,5	60
653 553 00	KMK 7	M35 x 1,5	48	52	9	5	2	M5	10	4	4	50,0	70
653 558 00	KMK 8	M40 x 1,5	53	58	11	6	2,5	M6	12	8	8	62,0	110
653 562 00	KMK 9	M45 x 1,5	60	65	11	6	2,5	M6	12	8	8	78,0	140
653 565 00	KMK 10	M50 x 1,5	65	70	15	6	2,5	M8	12	18	18	91,5	180
653 568 00	KMK 11	M55 x 2	69	75	15	7	3	M8	12	18	18	91,5	190
653 571 00	KMK 12	M60 x 2	74	80	15	7	3	M8	12	18	18	95,0	200

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube.

Wellenmuttern KMT mit Sicherungstiften

Werkstoff: Mutterkörper aus Stahl, Festigkeit min. 350 N/mm².

Wiederverwendbare Nutmutter mit integrierten Sicherungen. Die Messingklemmstücke mit Gewindeprofil verursachen keine Beschädigung. Die Klemmstücke werden mittels Gewindestift auf das Wellengewinde gepresst und sichern die Mutter. Mit den Klemmstücken kann der Planlauf eingestellt werden. Nutmutter-Ausführung. Bis Größe 15 zusätzlich mit zwei Schlüsselflächen. KMT-Wellenmuttern eignen sich besonders für Anwendungen, wo hohe Genauigkeit, einfache Montage und zuverlässige Sicherung gefordert sind.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 653 580 00, Wellenmutter KMT, M10 x 0,75

Artikel-Nr.	Typ	Gewinde		d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	B mm	H mm	b mm	h mm	S mm	T _{AS} ¹⁾ Nm	zulässige Axialkraft kN	Gewicht g
		G mm	d ₁ mm												
653 580 00	KMT 0	M10 x 0,75	21	28	23	11	14	24	4	2	M5	4,5	35	45	
653 580 01	KMT 1	M12 x 1	23	30	25	13	14	27	4	2	M5	4,5	40	50	
653 580 02	KMT 2	M15 x 1	26	33	28	16	16	30	4	2	M5	4,5	60	75	
653 580 03	KMT 3	M17 x 1	29	37	33	18	18	34	5	2	M6	8	80	100	
653 580 04	KMT 4	M20 x 1	32	40	35	21	18	36	5	2	M6	8	90	110	
653 580 05	KMT 5	M25 x 1,5	36	44	39	26	20	41	5	2	M6	8	130	130	
653 580 06	KMT 6	M30 x 1,5	41	49	44	32	20	46	5	2	M6	8	160	160	
653 580 07	KMT 7	M35 x 1,5	46	54	49	38	22	50	5	2	M6	8	190	190	
653 580 08	KMT 8	M40 x 1,5	56	65	59	42	22	60	6	2,5	M6	8	210	300	
653 580 09	KMT 9	M45 x 1,5	61	70	64	48	22	65	6	2,5	M6	8	240	330	
653 580 10	KMT 10	M50 x 1,5	65	75	68	52	25	70	7	3	M6	8	300	400	
653 580 11	KMT 11	M55 x 2	74	85	78	58	25	80	7	3	M8	18	340	540	
653 580 12	KMT 12	M60 x 2	78	90	82	62	26	85	8	3,5	M8	18	380	610	
653 580 13	KMT 13	M65 x 2	83	95	87	68	28	90	8	3,5	M8	18	460	710	
653 580 14	KMT 14	M70 x 2	88	100	92	72	28	95	8	3,5	M8	18	490	750	
653 580 15	KMT 15	M75 x 2	93	105	97	77	28	100	8	3,5	M8	18	520	800	
653 580 16	KMT 16	M80 x 2	98	110	100	83	32	-	8	3,5	M8	18	620	900	
653 580 17	KMT 17	M85 x 2	107	120	110	88	32	-	10	4	M10	35	650	1150	
653 580 18	KMT 18	M90 x 2	112	125	115	93	32	-	10	4	M10	35	680	1200	
653 580 19	KMT 19	M95 x 2	117	130	120	98	32	-	10	4	M10	35	710	1250	
653 580 20	KMT 20	M100 x 2	122	135	125	103	32	-	10	4	M10	35	740	1300	

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube.