

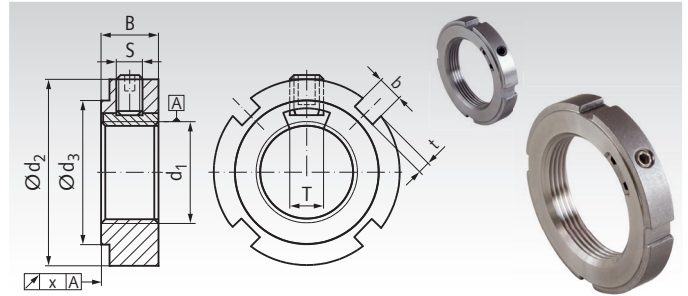
Nutmuttern KMK und KMK-R mit integrierter Sicherung

Werkstoff: KMK: Stahl, blank.
KMK-R: Edelstahl 1.4301 (V2A).



Festigkeit min. 350 N/mm².

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 0

Artikel-Nr. KMK	Artikel-Nr. KMK-R	Typ	Gewinde		d ₂	d ₃	B	b	t	S	T	T _{AS} ¹⁾	T _{AS} ²⁾	x	zulässige Axialkraft	Gewicht
			d ₁	d ₂	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Nm	mm	kN	g
653 530 00	653 985 30	KMK 0	M10 x 0,75	20	16	9	3	2	M5	4	4	2	0,02	9,8	16	
653 532 00	653 985 32	KMK 1	M12 x 1	22	18	9	3	2	M5	4	4	2	0,02	11,8	18	
653 534 00	653 985 34	KMK 2	M15 x 1	25	21	9	4	2	M5	4	4	2	0,02	14,6	21	
653 537 00	653 985 37	KMK 3	M17 x 1	28	24	9	4	2	M5	4	4	2	0,02	19,6	27	
653 540 00	653 985 40	KMK 4	M20 x 1	32	28	9	4	2	M5	4	4	2	0,02	24	30	
653 544 00	653 985 44	KMK 5	M25 x 1,5	38	34	9	5	2	M5	10	4	2	0,02	31,5	30	
653 548 00	653 985 48	KMK 6	M30 x 1,5	45	41	9	5	2	M5	10	4	2	0,02	36,5	60	
653 553 00	653 985 53	KMK 7	M35 x 1,5	52	48	9	5	2	M5	10	4	2	0,02	50	70	
653 558 00	653 985 58	KMK 8	M40 x 1,5	58	53	11	6	2,5	M6	12	6,7	3,3	0,02	62	110	
653 562 00	653 985 62	KMK 9	M45 x 1,5	65	60	11	6	2,5	M6	12	6,7	3,3	0,02	78	140	
653 565 00	653 985 65	KMK 10	M50 x 1,5	70	65	15	6	2,5	M6	12	6,7	3,3	0,025	91,5	180	
653 568 00	653 985 68	KMK 11	M55 x 2	75	69	15	7	3	M8	12	16	8	0,025	91,5	190	
653 571 00	653 985 71	KMK 12	M60 x 2	80	74	15	7	3	M8	12	16	8	0,025	95	200	
653 573 00	-	KMK 14	M70 x 2	92	85	14	8	3,5	M8	14	16	-	0,025	118	295	
653 574 00	-	KMK 15	M75 x 2	98	91	14	8	3,5	M8	14	16	-	0,025	134	330	
653 576 00	-	KMK 17	M85 x 2	110	103	18	8	3,5	M10	18	32	-	0,025	190	520	

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube für KMK.

²⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube für KMK-R.

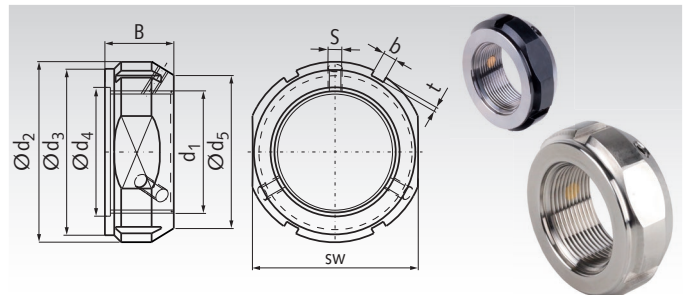
Wellenmuttern KMT und KMT-R mit Sicherungsstiften

Werkstoff: KMT: Stahl.
KMT-R: Edelstahl 1.4301 (V2A).



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 bis 0,005 mm eingestellt werden. Nutmutter-Ausführung. Bis Größe 15 zusätzlich mit zwei Schlüsselflächen.



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

Artikel-Nr. KMT	Artikel-Nr. KMT-R	Typ	Gewinde		d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	B	b	t	S	T _{AS} ¹⁾	T _{AS} ²⁾	sw	F _A ³⁾	Gewicht
			d ₁	d ₂	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Nm	mm	kN	g
653 580 00	653 980 00	KMT 0	M10 x 0,75	28	23	11	21	14	4	2	M5	4	2	24	35	45	
653 580 01	653 980 01	KMT 1	M12 x 1	30	25	13	23	14	4	2	M5	4	2	27	40	50	
653 580 02	653 980 02	KMT 2	M15 x 1	33	28	16	26	16	4	2	M5	4	2	30	60	75	
653 580 03	653 980 03	KMT 3	M17 x 1	37	33	18	29	18	5	2	M6	6,7	3,3	34	80	100	
653 580 04	653 980 04	KMT 4	M20 x 1	40	35	21	32	18	5	2	M6	6,7	3,3	36	90	110	
653 580 05	653 980 05	KMT 5	M25 x 1,5	44	39	26	36	20	5	2	M6	6,7	3,3	41	130	130	
653 580 06	653 980 06	KMT 6	M30 x 1,5	49	44	32	41	20	5	2	M6	6,7	3,3	46	160	160	
653 580 07	653 980 07	KMT 7	M35 x 1,5	54	49	38	46	22	5	2	M6	6,7	3,3	50	190	190	
653 580 08	653 980 08	KMT 8	M40 x 1,5	65	59	42	54	22	6	2,5	M8	16	8	60	210	300	
653 580 09	653 980 09	KMT 9	M45 x 1,5	70	64	48	60	22	6	2,5	M8	16	8	65	240	330	
653 580 10	653 980 10	KMT 10	M50 x 1,5	75	68	52	64	25	7	3	M8	16	8	70	300	400	
653 580 11	-	KMT 11	M55 x 2	85	78	58	74	25	7	3	M8	16	-	80	340	540	
653 580 12	-	KMT 12	M60 x 2	90	82	62	78	26	8	3,5	M8	16	-	85	380	610	
653 580 13	-	KMT 13	M65 x 2	95	87	68	83	28	8	3,5	M8	16	-	90	460	710	
653 580 14	-	KMT 14	M70 x 2	100	92	72	88	28	8	3,5	M8	16	-	95	490	750	
653 580 15	-	KMT 15	M75 x 2	105	97	77	93	28	8	3,5	M8	16	-	100	520	800	
653 580 16	-	KMT 16	M80 x 2	110	100	83	98	32	8	3,5	M8	16	-	-	620	900	
653 580 17	-	KMT 17	M85 x 2	120	110	88	107	32	10	4	M10	32	-	-	650	1150	
653 580 18	-	KMT 18	M90 x 2	125	115	93	112	32	10	4	M10	32	-	-	680	1200	
653 580 19	-	KMT 19	M95 x 2	130	120	98	117	32	10	4	M10	32	-	-	710	1250	
653 580 20	-	KMT 20	M100 x 2	135	125	103	122	32	10	4	M10	32	-	-	740	1300	

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube bei KMT. ²⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube bei KMT-R. ³⁾ zulässige Axialkraft.