

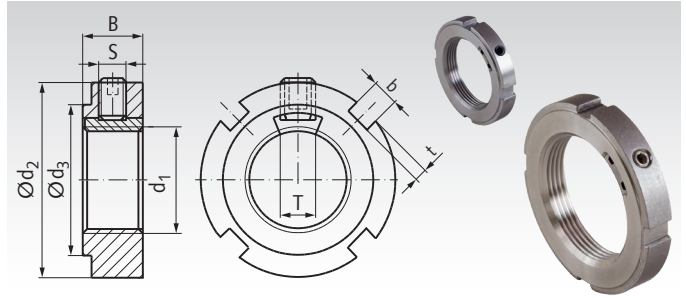
Nutmuttern KMK und KMK-R mit integrierter Sicherung

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

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube.

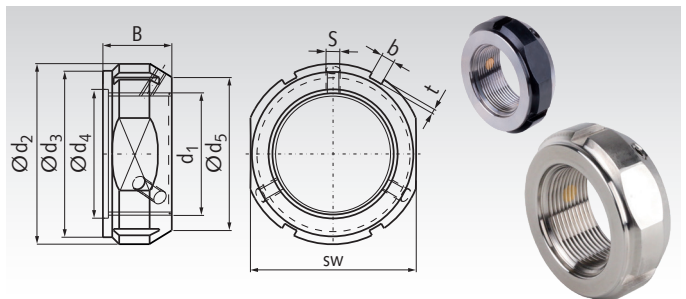
Wellenmuttern KMT und KMT-R mit Sicherungsstiften

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

¹⁾ max. Anzugsmoment der Sicherungsschraube. ²⁾ zulässige Axialkraft.