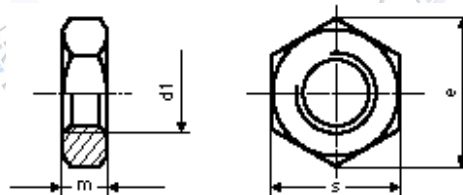


**Hatlapú alacsony anya ~0,5d**  
metrikus menettel, B forma lekerekített

**Sechskantmuttern ~0,5d**  
niedrig Form B, metrisches Gewinde

**Hexagon thin nuts ~0,5d**  
Form B with chamfer, metric thread

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Szabványszám / Standard</b>  | <b>DIN 439B</b><br>ISO 4035 / UNI 5590<br>MSZ 2661   |
| <b>Anyagminőség / Quality</b>   | <b>04 / 05 / 11H / 17H / A2 / A4 / MS / CU</b><br>ötvözet / KST  |
| <b>Felületkezelés / Surface</b> | natúr / plain<br><br>kék-horganyzott / zinc plated (blue)<br>sárga-horganyzott / zinc plated (yellow)<br>fekete-horganyzott / zinc plated (black)<br>barnított / brute<br>nikkelezett / nickel plated<br>krómozott / chrome plated |

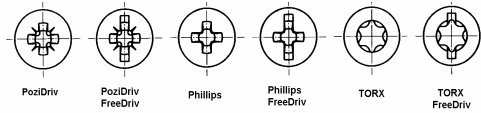


|               |           |             |               |           |               |           |
|---------------|-----------|-------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| <b>d1</b>     | <b>M2</b> | <b>M2,5</b> | <b>(M2,6)</b> | <b>M3</b> | <b>(M3,5)</b> | <b>M4</b> |
| <b>e min.</b> | 4,32      | 5,45        | 5,45          | 6,01      | 6,58          | 7,66      |
| <b>s</b>      | 4         | 5           | 5             | 5,5       | 6             | 7         |
| <b>m max.</b> | 1,2       | 1,6         | 1,6           | 1,8       | 2             | 2,2       |

|               |           |           |             |           |            |            |
|---------------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|
| <b>d1</b>     | <b>M5</b> | <b>M6</b> | <b>(M7)</b> | <b>M8</b> | <b>M10</b> | <b>M12</b> |
| <b>e min.</b> | 8,79      | 11,05     | 11,94       | 14,38     | 18,9       | 21,1       |
| <b>s</b>      | 8         | 10        | 11          | 13        | 17/16**    | 19/18**    |
| <b>m max.</b> | 2,7       | 3,2       | 3,5         | 4         | 5          | 6          |

|               |              |            |              |            |              |            |
|---------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| <b>d1</b>     | <b>(M14)</b> | <b>M16</b> | <b>(M18)</b> | <b>M20</b> | <b>(M22)</b> | <b>M24</b> |
| <b>e min.</b> | 24,49        | 26,75      | 29,56        | 32,95      | 35,03        | 39,55      |
| <b>s</b>      | 22/21**      | 24         | 27           | 30         | 32/34**      | 36         |
| <b>m max.</b> | 7            | 8          | 9            | 10         | 11           | 12         |

|               |              |            |              |            |              |            |
|---------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| <b>d1</b>     | <b>(M27)</b> | <b>M30</b> | <b>(M33)</b> | <b>M36</b> | <b>(M39)</b> | <b>M42</b> |
| <b>e min.</b> | 45,2         | 50,85      | 55,37        | 60,79      | 66,44        | 71,3       |
| <b>s</b>      | 41           | 46         | 50           | 55         | 60           | 65         |
| <b>m max.</b> | 13,5         | 15         | 16,5         | 18         | 19,5         | 21         |



**Hagyományos és speciális kötőelemek nagykereskedelmi szállítója**

| d1     | (M45) | M48  |
|--------|-------|------|
| e min. | 76,95 | 82,6 |
| s      | 70    | 75   |
| m max. | 22,5  | 24   |

→ További méretekkel, felületkezelésekkel kapcsolatban forduljon hozzánk bizalommal!

→ ISO szerinti kulcsnyílás ajánlatkérés szerint!