

# Core hole diameter

## for metric thread DIN 13

---

Here is just a brief overview.

[more detailed here](#)

| Nominal dimension mm | Pitch mm | Core hole mm |
|----------------------|----------|--------------|
| M 1                  | 0,25     | 0,75         |
| M 1,1                | 0,25     | 0,85         |
| M 1,2                | 0,25     | 0,95         |
| M 1,4                | 0,3      | 1,1          |
| M 1,6                | 0,35     | 1,25         |
| M 1,7                | 0,35     | 1,3          |
| M 1,8                | 0,35     | 1,45         |
| M 2                  | 0,4      | 1,6          |
| M 2,2                | 0,45     | 1,75         |
| M 2,3                | 0,4      | 1,9          |
| M 2,5                | 0,45     | 2,05         |
| M 2,6                | 0,45     | 2,1          |
| M 3                  | 0,5      | 2,5          |
| M 3,5                | 0,6      | 2,9          |
| M 4                  | 0,7      | 3,3          |
| M 4,5                | 0,75     | 3,7          |
| M 5                  | 0,8      | 4,2          |
| M 6                  | 1        | 5            |
| M 7                  | 1        | 6            |
| M 8                  | 1,25     | 6,8          |
| M 9                  | 1,25     | 7,8          |
| M 10                 | 1,5      | 8,5          |
| M 11                 | 1,5      | 9,5          |
| M 12                 | 1,75     | 10,2         |
| M 14                 | 2        | 12           |
| M 16                 | 2        | 14           |
| M 18                 | 2,5      | 15,5         |
| M 20                 | 2,5      | 17,5         |
| M 22                 | 2,5      | 19,5         |
| M 24                 | 3        | 21           |
| M 27                 | 3        | 24           |
| M 30                 | 3,5      | 26,5         |
| M 33                 | 3,5      | 29,5         |
| M 36                 | 4        | 32           |
| M 39                 | 4        | 35           |

| Nominal dimension mm | Pitch mm | Core hole mm |
|----------------------|----------|--------------|
| M 42                 | 4,5      | 37,5         |
| M 45                 | 4,5      | 40,5         |
| M 48                 | 5        | 43           |
| M 52                 | 5        | 47           |
| M 64                 | 6        | 58           |

From:

<http://kleinjung.de/rotax/> - Ralle's ROTAX FAQ

Permanent link:

[http://kleinjung.de/rotax/doku.php?id=en:core\\_hole\\_diameter](http://kleinjung.de/rotax/doku.php?id=en:core_hole_diameter)

Last update: **14.02. 2025 08:29**

