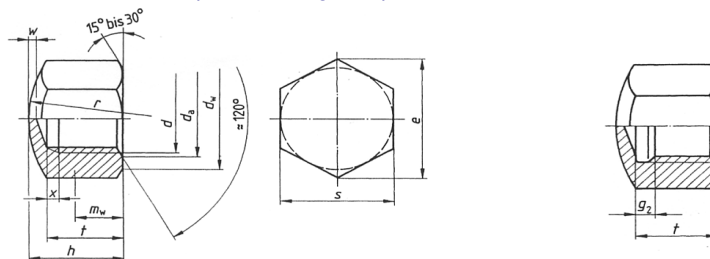


## DIN 917

Dadi esagonali ciechi a calotta piatta - Hexagon cap nuts - Sechskant-Hutmuttern - Écrous borgnes hexagonaux bas



| Nominal<br>thread<br>diameter<br><br>d | Pitch                |          |          | Diameter       |      |                | Dimensions of the<br>hexagon |              |       | Height of the crowning<br>(according to the pitch) |          |          |                      |          |          | Height |       |       |       |     | Radius |
|----------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------------|------|----------------|------------------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-----|--------|
|                                        | Nom.<br><br>Series 1 | Special  |          | d <sub>a</sub> |      | d <sub>w</sub> | e                            |              | s     | x (Max)                                            |          |          | g <sub>2</sub> (Max) |          |          | h      |       | t     |       | w   | r      |
|                                        |                      | Series 2 | Series 3 | Min            | Max  | Min            | Min                          | Nom<br>(Max) | Cl. B | Series 1                                           | Series 2 | Series 3 | Series 1             | Series 2 | Series 3 | Max    | Min   | Min   | Max   | Min | ~      |
| M4                                     | 0,7                  | -        | -        | 4              | 4,6  | 5,9            | 7,66                         | 7            | 6,78  | 1,05                                               | -        | -        | -                    | -        | -        | 5,5    | 5,2   | 4,16  | 4,64  | 1   | 8      |
| M5                                     | 0,8                  | -        | -        | 5              | 5,75 | 6,9            | 8,79                         | 8            | 7,78  | 1,2                                                | -        | -        | -                    | -        | -        | 7      | 6,64  | 4,96  | 5,44  | 1   | 10     |
| M6                                     | 1                    | -        | -        | 6              | 6,75 | 8,9            | 11,05                        | 10           | 9,78  | 1,5                                                | -        | -        | -                    | -        | -        | 9      | 8,64  | 6,71  | 7,29  | 1,5 | 12     |
| M8                                     | 1,25                 | 1        | -        | 8              | 8,75 | 11,6           | 14,38                        | 13           | 12,73 | 1,87                                               | 1,5      | -        | -                    | -        | -        | 12     | 11,57 | 9,21  | 9,79  | 2   | 15     |
| M10                                    | 1,5                  | 1        | 1,25     | 10             | 10,8 | 14,6           | 17,77                        | 16           | 15,73 | 2,25                                               | 1,5      | 1,87     | -                    | -        | -        | 14     | 13,57 | 10,65 | 11,35 | 2   | 20     |
| M12                                    | 1,75                 | 1,5      | 1,25     | 12             | 13   | 16,6           | 20,03                        | 18           | 17,73 | -                                                  | -        | -        | 6,4                  | 5,6      | 4,9      | 16     | 15,57 | 13,15 | 13,85 | 2   | 25     |
| M14                                    | 2                    | 1,5      | -        | 14             | 15,1 | 19,6           | 23,35                        | 21           | 20,67 | -                                                  | -        | -        | 7,3                  | 5,6      | -        | 18     | 17,57 | 14,65 | 15,35 | 2   | 28     |
| M16                                    | 2                    | 1,5      | -        | 16             | 17,3 | 22,5           | 26,75                        | 24           | 23,67 | -                                                  | -        | -        | 7,3                  | 5,6      | -        | 20     | 19,48 | 16,65 | 17,35 | 2   | 30     |
| M18                                    | 2,5                  | 1,5      | 2        | 18             | 19,5 | 24,9           | 29,56                        | 27           | 26,16 | -                                                  | -        | -        | 9,3                  | 5,6      | 7,3      | 22     | 21,48 | 18,58 | 19,42 | 2   | 32     |
| M20                                    | 2,5                  | 2        | 1,5      | 20             | 21,6 | 27,7           | 32,95                        | 30           | 29,16 | -                                                  | -        | -        | 9,3                  | 7,3      | 5,6      | 25     | 24,48 | 20,58 | 21,42 | 2,5 | 35     |
| M22                                    | 2,5                  | 1,5      | 2        | 22             | 23,7 | 31,4           | 37,29                        | 34           | 33    | -                                                  | -        | -        | 9,3                  | 5,6      | 7,3      | 28     | 27,48 | 21,58 | 22,42 | 3   | 35     |
| M24                                    | 3                    | 2        | -        | 24             | 25,9 | 33,3           | 39,55                        | 36           | 35    | -                                                  | -        | -        | 10,7                 | 7,3      | -        | 30     | 29,48 | 23,58 | 24,42 | 3   | 40     |
| M27                                    | 3                    | 2        | -        | 27             | 29,1 | 38             | 45,2                         | 41           | 40    | -                                                  | -        | -        | 10,7                 | 7,3      | -        | 32     | 31,38 | 25,58 | 26,42 | 3   | 50     |
| M30                                    | 3,5                  | 2        | -        | 30             | 32,4 | 42,8           | 50,85                        | 46           | 45    | -                                                  | -        | -        | 12,7                 | 7,3      | -        | 34     | 33,38 | 27,58 | 28,42 | 3   | 60     |
| M36                                    | 4                    | 3        | -        | 36             | 38,9 | 51,1           | 60,79                        | 55           | 53,8  | -                                                  | -        | -        | 14                   | 10,7     | -        | 44     | 43,38 | 35,5  | 36,5  | 4   | 70     |
| M42                                    | 4,5                  | 3        | -        | 42             | 45,4 | 60             | 72,02                        | 65           | 63,1  | -                                                  | -        | -        | 16                   | 10,7     | -        | 52     | 51,26 | 41,5  | 42,5  | 4   | 80     |
| M48                                    | 5                    | 3        | -        | 48             | 51,8 | 69,5           | 82,6                         | 75           | 73,1  | -                                                  | -        | -        | 18,5                 | 10,7     | -        | 58     | 57,26 | 47,5  | 48,5  | 4   | 90     |
| M56                                    | 5,5                  | 4        | -        | 56             | 61   | 78,7           | 93,56                        | 85           | 82,8  | -                                                  | -        | -        | 20                   | 14       | -        | 68     | 67,26 | 55,4  | 56,6  | 5   | 110    |
| M64                                    | 6                    | 4        | -        | 64             | 69,1 | 88,2           | 104,86                       | 95           | 92,8  | -                                                  | -        | -        | 21                   | 14       | -        | 75     | 74,26 | 61,4  | 62,6  | 5   | 130    |
| M72 x 6                                | -                    | 4        | -        | 72             | 77,8 | 97,7           | 116,16                       | 105          | 102,8 | -                                                  | -        | -        | 21                   | 14       | -        | 85     | 84,13 | 66,4  | 67,6  | 5   | 130    |