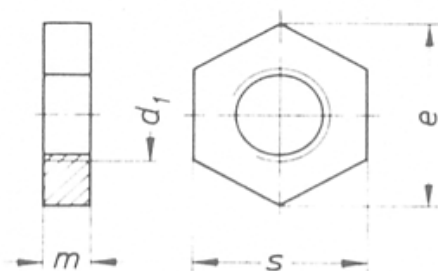


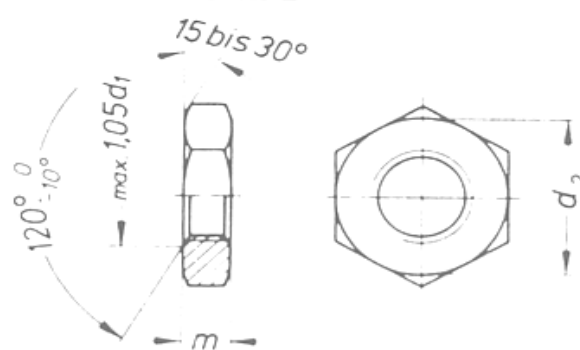
## DIN 439

Dadi esagonali con smussi - Hexagon thin nuts - Sechskantmuttern niedrige form - Écrous bas hexagonaux

**Form A**



**Form B**



| Diameter                |                          |                          |                          | d <sub>2</sub><br>Min | Dimensions of the hexagon |         |     | Height |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|-----|--------|
| Nom. size<br>(series 1) | Spec. size<br>(series 2) | Spec. size<br>(series 3) | Spec. size<br>(series 4) |                       | e (min)                   |         | s   | m      |
|                         |                          |                          |                          |                       | Form. A                   | Form. B |     |        |
| M 1,6                   | -                        | -                        | -                        | 2,88                  | 3,28                      | 3,48    | 3,2 | 1      |
| M (1,8)                 | -                        | -                        | -                        | 3,15                  | 3,62                      | 3,82    | 3,5 | 1,1    |
| M 2                     | -                        | -                        | -                        | 3,6                   | 4,18                      | 4,38    | 4   | 1,2    |
| M 2,5                   | -                        | -                        | -                        | 4,5                   | 5,31                      | 5,51    | 5   | 1,6    |
| M 3                     | -                        | -                        | -                        | 4,95                  | 5,87                      | 6,08    | 5,5 | 1,8    |
| M 3,5                   | -                        | -                        | -                        | 5,4                   | 6,44                      | 6,64    | 6   | 2      |
| M 4                     | -                        | -                        | -                        | 6,3                   | 7,5                       | 7,74    | 7   | 2,2    |
| M 5                     | -                        | -                        | -                        | 7,2                   | 8,63                      | 8,87    | 8   | 2,7    |
| M 6                     | -                        | -                        | -                        | 9                     | 10,89                     | 11,05   | 10  | 3,2    |
| M 8                     | M 8 x 1                  | -                        | -                        | 11,7                  | 14,2                      | 14,38   | 13  | 4      |
| M 10                    | M10 x 1,25               | -                        | M10 x 1                  | 15,3                  | 18,72                     | 18,9    | 17  | 5      |
| M 12                    | M12 x 1,5                | -                        | M12 x 1,25               | 17,1                  | -                         | 21,1    | 19  | 6      |
| M 14                    | M14 x 1,5                | -                        | -                        | 19,8                  | -                         | 24,49   | 22  | 7      |
| M 16                    | M 16 x 1,5               | -                        | -                        | 21,6                  | -                         | 26,75   | 24  | 8      |
| M 18                    | M18 x 2                  | -                        | M18 x 1,5                | 24,3                  | -                         | 30,14   | 27  | 9      |
| M 20                    | M20 x 2                  | -                        | M20 x 1,5                | 27                    | -                         | 33,53   | 30  | 10     |
| M 22                    | M22 x 2                  | -                        | M22 x 1,5                | 28,8                  | -                         | 35,72   | 32  | 11     |
| M 24                    | M24 x 2                  | -                        | M24 x 1,5                | 32,4                  | -                         | 39,98   | 36  | 12     |
| M 27                    | M27 x 2                  | -                        | M27 x 1,5                | 36,9                  | -                         | 45,63   | 41  | 13,5   |
| M 30                    | M30 x 2                  | -                        | M30 x 1,5                | 41,4                  | -                         | 51,28   | 46  | 15     |
| M 33                    | M33 x 2                  | -                        | M33 x 1,5                | 45                    | -                         | 55,8    | 50  | 16,5   |
| M 36                    | M36 x 3                  | M36 x 2                  | M36 x 1,5                | 49,5                  | -                         | 61,31   | 55  | 18     |
| M 39                    | M39 x 3                  | M39 x 2                  | M39 x 1,5                | 54                    | -                         | 66,96   | 60  | 19,5   |
| M 42                    | M42 x 3                  | M42 x 2                  | M42 x 1,5                | 62                    | -                         | 72,61   | 65  | 21     |
| M 45                    | M45 x 3                  | M45 x 2                  | M45 x 1,5                | 66                    | -                         | 78,26   | 70  | 22,5   |
| M 48                    | M48 x 3                  | M48 x 2                  | M48 x 1,5                | 71                    | 37,72                     | 83,91   | 75  | 24     |
| M 52                    | M52 x 3                  | M52 x 2                  | M52 x 1,5                | 76                    | 39,98                     | 89,56   | 80  | 26     |