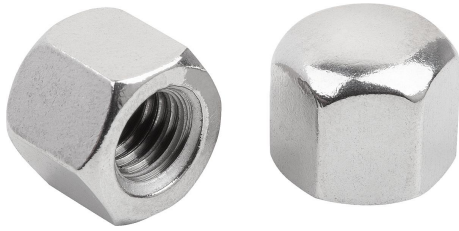


## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Stahl, Edelstahl A2 oder Edelstahl A4.

**Ausführung:**

Stahl Festigkeitsklasse 6, blank oder galvanisch verzinkt.

Edelstahl A2-70, blank.

Edelstahl A4-70, blank.

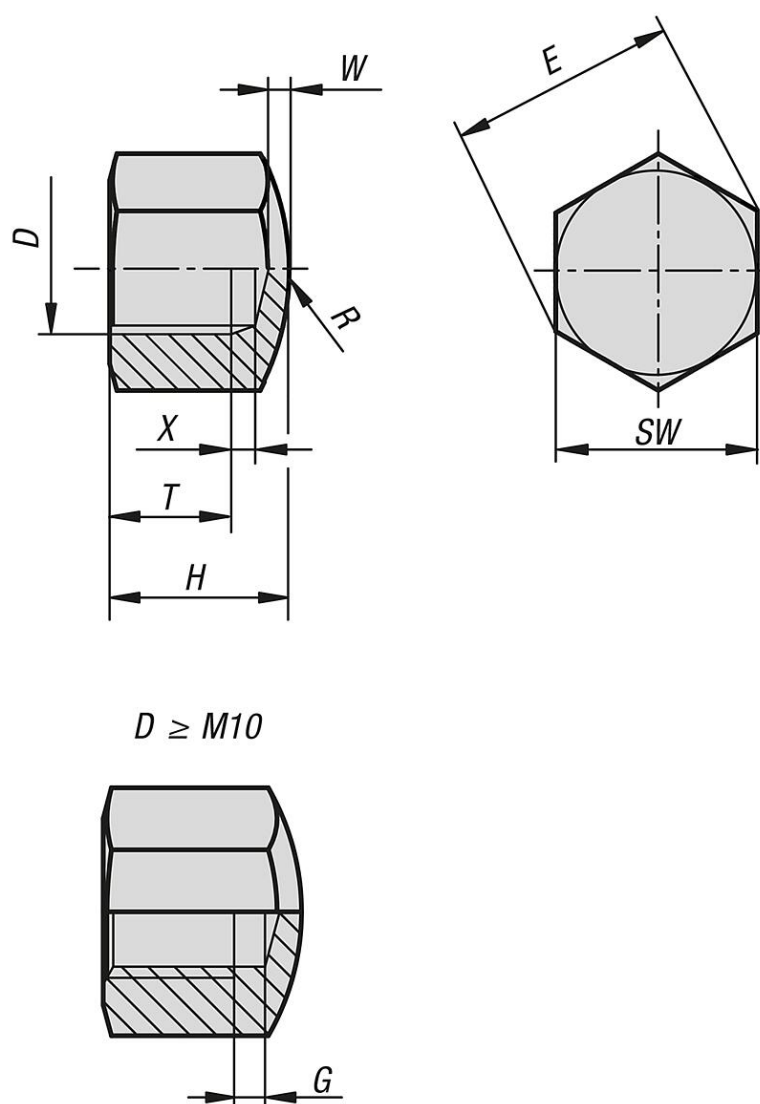
**Hinweis:**

Hutmuttern finden überwiegend Anwendung bei dekorativen Schraubenverbindungen. Die Hutmutter verschließt und schützt das offene Gewindeende. Ebenso dienen diese zum Schutz vor scharfen Kanten bei Maschinen, Anlagen, Fitnessgeräten und überall dort wo Personen oder Gegenstände durch das offene Gewindeende verletzt oder beschädigt werden könnten.

**Technische Daten:**

Ab D = M10 besitzen die Hutmuttern einen Gewindefreistich nach DIN 76-1 Form D.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Material<br>Grundkörper | Oberfläche<br>Grundkörper | D   | T<br>min. | H   | SW | E     | R  | W   | X    | G    |
|---------------|-------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----|----|-------|----|-----|------|------|
| 07280-02-104  | Stahl                   | blank                     | M4  | 4,16      | 5,5 | 7  | 7,66  | 8  | 1   | 1,05 | -    |
| 07280-02-105  | Stahl                   | blank                     | M5  | 4,96      | 7   | 8  | 8,79  | 10 | 1   | 1,2  | -    |
| 07280-02-106  | Stahl                   | blank                     | M6  | 6,71      | 9   | 10 | 11,05 | 12 | 1,5 | 1,5  | -    |
| 07280-02-108  | Stahl                   | blank                     | M8  | 9,21      | 12  | 13 | 14,38 | 15 | 2   | 1,87 | -    |
| 07280-02-110  | Stahl                   | blank                     | M10 | 10,65     | 14  | 17 | 18,9  | 20 | 2   | -    | 2,25 |
| 07280-02-112  | Stahl                   | blank                     | M12 | 13,15     | 16  | 19 | 21,1  | 25 | 2   | -    | 6,4  |
| 07280-02-116  | Stahl                   | blank                     | M16 | 16,65     | 20  | 24 | 26,76 | 30 | 2   | -    | 7,3  |
| 07280-02-120  | Stahl                   | blank                     | M20 | 20,58     | 25  | 30 | 32,95 | 35 | 2,5 | -    | 9,3  |
| 07280-02-124  | Stahl                   | blank                     | M24 | 23,58     | 30  | 36 | 39,6  | 40 | 3   | -    | 10,7 |
| 07280-02-130  | Stahl                   | blank                     | M30 | 27,58     | 34  | 46 | 50,9  | 60 | 3   | -    | 12,7 |
| 07280-02-204  | Stahl                   | verzinkt                  | M4  | 4,16      | 5,5 | 7  | 7,66  | 8  | 1   | 1,05 | -    |
| 07280-02-205  | Stahl                   | verzinkt                  | M5  | 4,96      | 7   | 8  | 8,79  | 10 | 1   | 1,2  | -    |
| 07280-02-206  | Stahl                   | verzinkt                  | M6  | 6,71      | 9   | 10 | 11,05 | 12 | 1,5 | 1,5  | -    |
| 07280-02-208  | Stahl                   | verzinkt                  | M8  | 9,21      | 12  | 13 | 14,38 | 15 | 2   | 1,87 | -    |
| 07280-02-210  | Stahl                   | verzinkt                  | M10 | 10,65     | 14  | 17 | 18,9  | 20 | 2   | -    | 2,25 |
| 07280-02-212  | Stahl                   | verzinkt                  | M12 | 13,15     | 16  | 19 | 21,1  | 25 | 2   | -    | 6,4  |
| 07280-02-216  | Stahl                   | verzinkt                  | M16 | 16,65     | 20  | 24 | 26,76 | 30 | 2   | -    | 7,3  |
| 07280-02-220  | Stahl                   | verzinkt                  | M20 | 20,58     | 25  | 30 | 32,95 | 35 | 2,5 | -    | 9,3  |
| 07280-02-224  | Stahl                   | verzinkt                  | M24 | 23,58     | 30  | 36 | 39,6  | 40 | 3   | -    | 10,7 |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer | Material<br>Grundkörper | Oberfläche<br>Grundkörper | D   | T<br>min. | H   | SW | E     | R  | W   | X    | G    |
|---------------|-------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----|----|-------|----|-----|------|------|
| 07280-02-230  | Stahl                   | verzinkt                  | M30 | 27,58     | 34  | 46 | 50,9  | 60 | 3   | -    | 12,7 |
| 07280-02-304  | Edelstahl A2            | blank                     | M4  | 4,16      | 5,5 | 7  | 7,66  | 8  | 1   | 1,05 | -    |
| 07280-02-305  | Edelstahl A2            | blank                     | M5  | 4,96      | 7   | 8  | 8,79  | 10 | 1   | 1,2  | -    |
| 07280-02-306  | Edelstahl A2            | blank                     | M6  | 6,71      | 9   | 10 | 11,05 | 12 | 1,5 | 1,5  | -    |
| 07280-02-308  | Edelstahl A2            | blank                     | M8  | 9,21      | 12  | 13 | 14,38 | 15 | 2   | 1,87 | -    |
| 07280-02-310  | Edelstahl A2            | blank                     | M10 | 10,65     | 14  | 17 | 18,9  | 20 | 2   | -    | 2,25 |
| 07280-02-312  | Edelstahl A2            | blank                     | M12 | 13,15     | 16  | 19 | 21,1  | 25 | 2   | -    | 6,4  |
| 07280-02-316  | Edelstahl A2            | blank                     | M16 | 16,65     | 20  | 24 | 26,76 | 30 | 2   | -    | 7,3  |
| 07280-02-320  | Edelstahl A2            | blank                     | M20 | 20,58     | 25  | 30 | 32,95 | 35 | 2,5 | -    | 9,3  |
| 07280-02-324  | Edelstahl A2            | blank                     | M24 | 23,58     | 30  | 36 | 39,6  | 40 | 3   | -    | 10,7 |
| 07280-02-330  | Edelstahl A2            | blank                     | M30 | 27,58     | 34  | 46 | 50,9  | 60 | 3   | -    | 12,7 |
| 07280-02-404  | Edelstahl A4            | blank                     | M4  | 4,16      | 5,5 | 7  | 7,66  | 8  | 1   | 1,05 | -    |
| 07280-02-405  | Edelstahl A4            | blank                     | M5  | 4,96      | 7   | 8  | 8,79  | 10 | 1   | 1,2  | -    |
| 07280-02-406  | Edelstahl A4            | blank                     | M6  | 6,71      | 9   | 10 | 11,05 | 12 | 1,5 | 1,5  | -    |
| 07280-02-408  | Edelstahl A4            | blank                     | M8  | 9,21      | 12  | 13 | 14,38 | 15 | 2   | 1,87 | -    |
| 07280-02-410  | Edelstahl A4            | blank                     | M10 | 10,65     | 14  | 17 | 18,9  | 20 | 2   | -    | 2,25 |
| 07280-02-412  | Edelstahl A4            | blank                     | M12 | 13,15     | 16  | 19 | 21,1  | 25 | 2   | -    | 6,4  |
| 07280-02-416  | Edelstahl A4            | blank                     | M16 | 16,65     | 20  | 24 | 26,76 | 30 | 2   | -    | 7,3  |
| 07280-02-420  | Edelstahl A4            | blank                     | M20 | 20,58     | 25  | 30 | 32,95 | 35 | 2,5 | -    | 9,3  |