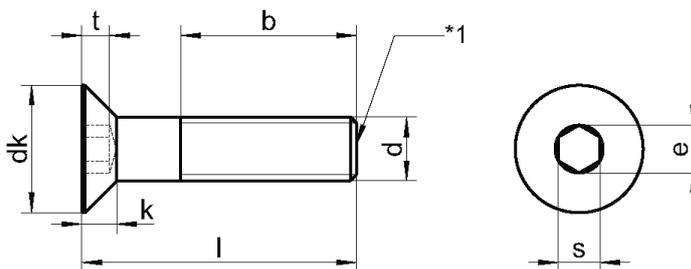


# DIN 7991

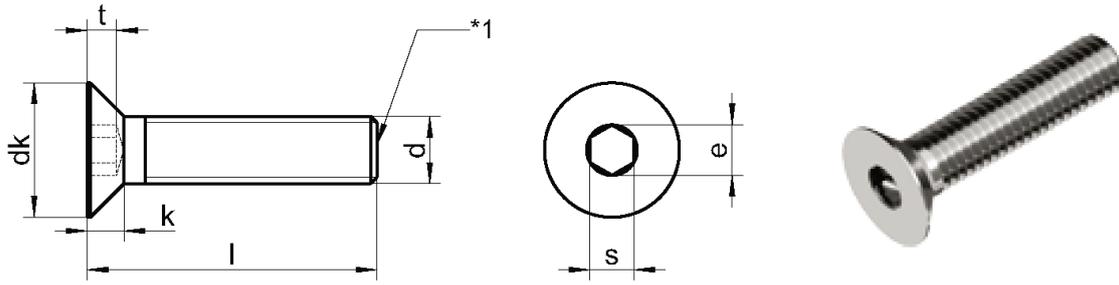
## Śruby z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym



| dk          | 6                   | 8                                  | 10                                | 12                                | 16                               | 20                               | 24               | 30      | 36                | 39               |
|-------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|---------|-------------------|------------------|
| k           | 1,7                 | 2,3                                | 2,8                               | 3,3                               | 4,4                              | 5,5                              | 6,5              | 7,5     | 8,5               | 14,0             |
| s           | 2,0                 | 2,5                                | 3,0                               | 4,0                               | 5,0                              | 6,0                              | 8,0              | 10,0    | 12,0              | 14,0             |
| b           | 12                  | 14                                 | 16                                | 18                                | 22                               | 26                               | 30               | 38      | 46                | 54               |
| t           | 1,2                 | 1,8                                | 2,3                               | 2,5                               | 3,5                              | 4,4                              | 4,6              | 5,3     | 5,9               | 10,3             |
| e           | 2,30                | 2,87                               | 3,44                              | 4,58                              | 5,72                             | 6,86                             | 9,15             | 11,43   | 13,72             | 16,00            |
| ⌀           | 2,0                 | 2,5                                | 3,0                               | 4,0                               | 5,0                              | 6,0                              | 8,0              | 10,0    | 12,0              | 14,0             |
| Długość / ⌀ | M3                  | M4                                 | M5                                | M6                                | M8                               | M10                              | M12              | M16     | M20               | M24              |
| 6           | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           |                                   |                                  |                                  |                  |         |                   |                  |
| 8           | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           |                                  |                                  |                  |         |                   |                  |
| 10          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          |                                  |                  |         |                   |                  |
| 12          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          |                                  |                  |         |                   |                  |
| 14          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          |                                  |                  |         |                   |                  |
| 16          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          |         |                   |                  |
| 18          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          |         |                   |                  |
| 20          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          |         |                   |                  |
| 22          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          |         |                   |                  |
| 25          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 |                   |                  |
| 30          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 |                   |                  |
| 35          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           |                  |
| 40          | A2 / A4             | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           |                  |
| 45          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           |                  |
| 50          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 55          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 60          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 65          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 70          |                     | A2 / A4                            | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 75          |                     |                                    | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 80          |                     |                                    | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 90          |                     |                                    | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 100         |                     |                                    | A2 / A4                           | A2 / A4                           | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 110         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 120         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 130         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 140         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 150         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| 160         |                     |                                    |                                   |                                   | A2 / A4                          | A2 / A4                          | A2 / A4          | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4          |
| Opakowanie  | 1000<br>≥ 25<br>500 | 1000<br>≥ 20<br>500<br>≥ 30<br>200 | 500<br>≥ 30<br>200<br>≥ 90<br>100 | 500<br>≥ 22<br>200<br>≥ 45<br>100 | 200<br>≥ 45<br>100<br>≥ 70<br>50 | 200<br>≥ 20<br>100<br>≥ 65<br>50 | 50<br>≥ 80<br>25 | 25      | 25<br>≥ 100<br>10 | 10<br>≥ 100<br>5 |

## DIN 7991 FT

Śruby z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym



| dk          | 6       | 8       | 10                | 12                | 16               | 20               | 24              | 30      | 36      | 39      |
|-------------|---------|---------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| k           | 1,7     | 2,3     | 2,8               | 3,3               | 4,4              | 5,5              | 6,5             | 7,5     | 8,5     | 14,0    |
| s           | 2,0     | 2,5     | 3,0               | 4,0               | 5,0              | 6,0              | 8,0             | 10,0    | 12,0    | 14,0    |
| t           | 1,2     | 1,8     | 2,3               | 2,5               | 3,5              | 4,4              | 4,6             | 5,3     | 5,3     | 10,3    |
| e           | 2,30    | 2,87    | 3,44              | 4,58              | 5,72             | 6,86             | 9,15            | 11,43   | 11,43   | 16,00   |
| ●           | 2,0     | 2,5     | 3,0               | 4,0               | 5,0              | 6,0              | 8,0             | 10,0    | 12,0    | 14,0    |
| Długość / Ø | M3      | M4      | M5                | M6                | M8               | M10              | M12             | M16     | M20     | M24     |
| 25          | A2 / A4 |         |                   |                   |                  |                  |                 |         |         |         |
| 30          | A2 / A4 | A2 / A4 |                   |                   |                  |                  |                 |         |         |         |
| 35          | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4           |                   |                  |                  |                 |         |         |         |
| 40          | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           |                  |                  |                 |         |         |         |
| 45          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          |                 |         |         |         |
| 50          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          |                 |         |         |         |
| 55          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         |         |         |         |
| 60          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         |         |         |         |
| 65          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 |         |         |
| 70          |         | A2 / A4 | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 |         |         |
| 75          |         |         | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 |         |         |
| 80          |         |         | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 |         |
| 90          |         |         | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 100         |         |         | A2 / A4           | A2 / A4           | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 110         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 120         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 130         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 140         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 150         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| 160         |         |         |                   |                   | A2 / A4          | A2 / A4          | A2 / A4         | A2 / A4 | A2 / A4 | A2 / A4 |
| Opakowanie  | 500     | 200     | 200<br>≥90<br>100 | 200<br>≥45<br>100 | 100<br>≥70<br>50 | 100<br>≥50<br>50 | 50<br>≥80<br>25 | 25      | 25      | 25      |