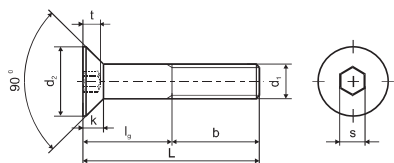


DIN 7991 – Šrouby se zápusťnou hlavou s vnitřním šestihranem



| | |
|-----------------|---|
| DIN | 7991 |
| ČSN | 02 1144 |
| ISO | 10642 |
| materiál | ocel třídy 10.9 |
| povrch | BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý |

| d | M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| b L<125 | 12 | 14 | 16 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 |
| b L>125-200 | - | - | - | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 |
| d1 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 36 | 39 |
| k max. | 3,2 | 2,3 | 2,8 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 13,1 | 14 |
| s | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 |
| t | 6 | 1,8 | 2,3 | 2,5 | 3,5 | 4,4 | 4,6 | 4,5 | 5 | 5,2 | 5,6 | 8,44 | 9,87 |
| lg max. | | 4,4 | 5,2 | 6,3 | 8,2 | 10 | 11,8 | | | | | | |

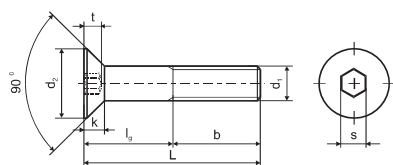
| Rozměr | d, x l | Pevnost v tahu | |
|-----------|--------|----------------|---------|
| | | 10.9 BPU | 10.9 ZB |
| M3 | 3 x 6 | • | • |
| | 3 x 8 | • | • |
| | 3 x 10 | • | • |
| | 3 x 12 | • | • |
| | 3 x 16 | • | • |
| | 3 x 20 | • | • |
| | 3 x 25 | • | • |
| M4 | 4 x 6 | • | • |
| | 4 x 8 | • | • |
| | 4 x 10 | • | • |
| | 4 x 12 | • | • |
| | 4 x 14 | • | • |
| | 4 x 16 | • | • |
| | 4 x 20 | • | • |
| | 4 x 25 | • | • |
| | 4 x 30 | • | • |
| | 4 x 35 | • | • |
| | 4 x 40 | • | • |
| M5 | 5 x 8 | • | • |
| | 5 x 10 | • | • |
| | 5 x 12 | • | • |
| | 5 x 14 | • | • |
| | 5 x 16 | • | • |
| | 5 x 18 | • | • |
| | 5 x 20 | • | • |
| | 5 x 25 | • | • |
| | 5 x 30 | • | • |
| | 5 x 35 | • | • |
| | 5 x 40 | • | • |
| | 5 x 45 | • | • |
| | 5 x 50 | • | • |
| 5 x 55 | • | • | |

| Rozměr | d, x l | Pevnost v tahu | |
|-----------|--------|----------------|---------|
| | | 10.9 BPU | 10.9 ZB |
| M5 | 5 x 60 | • | • |
| | 5 x 70 | • | • |
| M6 | 6 x 8 | • | • |
| | 6 x 10 | • | • |
| | 6 x 12 | • | • |
| | 6 x 14 | • | • |
| | 6 x 16 | • | • |
| | 6 x 18 | • | • |
| | 6 x 20 | • | • |
| | 6 x 25 | • | • |
| | 6 x 30 | • | • |
| | 6 x 35 | • | • |
| | 6 x 40 | • | • |
| | 6 x 45 | • | • |
| | 6 x 50 | • | • |
| | 6 x 55 | • | • |
| M8 | 8 x 10 | • | • |
| | 8 x 12 | • | • |
| | 8 x 14 | • | • |
| | 8 x 16 | • | • |
| | 8 x 18 | • | • |
| | 8 x 20 | • | • |
| | 8 x 25 | • | • |
| | 8 x 30 | • | • |
| | 8 x 35 | • | • |
| | 8 x 40 | • | • |
| | 8 x 45 | • | • |
| | 8 x 50 | • | • |
| 8 x 55 | • | • | |
| 8 x 60 | • | • | |

| Rozměr | d, x l | Pevnost v tahu | |
|------------|---------|----------------|---------|
| | | 10.9 BPU | 10.9 ZB |
| M8 | 8 x 65 | • | • |
| | 8 x 70 | • | • |
| | 8 x 80 | • | • |
| | 8 x 90 | • | • |
| | 8 x 100 | • | • |
| | 8 x 120 | • | • |
| | 8 x 130 | • | • |
| | 8 x 140 | • | • |
| M10 | 10 x 12 | • | • |
| | 10 x 14 | • | • |
| | 10 x 16 | • | • |
| | 10 x 18 | • | • |
| | 10 x 20 | • | • |
| | 10 x 22 | • | • |
| | 10 x 25 | • | • |
| | 10 x 30 | • | • |
| | 10 x 35 | • | • |
| | 10 x 40 | • | • |
| | 10 x 45 | • | • |
| | 10 x 50 | • | • |
| M12 | 12 x 20 | • | • |
| | 12 x 25 | • | • |

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

DIN 7991 – Šrouby se zápusťnou hlavou s vnitřním šestihranem



| | |
|-----------------|---|
| DIN | 7991 |
| ČSN | 02 1144 |
| ISO | 10642 |
| materiál | ocel třídy 10.9 |
| povrch | BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý |

| Rozměr | d ₁ x l | Pevnost v tahu | |
|------------|--------------------|----------------|---------|
| | | 10.9 BPU | 10.9 ZB |
| M12 | 12 x 30 | • | • |
| | 12 x 35 | • | • |
| | 12 x 40 | • | • |
| | 12 x 45 | • | • |
| | 12 x 50 | • | • |
| | 12 x 55 | • | • |
| | 12 x 60 | • | • |
| | 12 x 65 | • | • |
| | 12 x 70 | • | • |
| | 12 x 80 | • | • |
| | 12 x 90 | • | • |
| | 12 x 100 | • | • |
| | 12 x 110 | • | • |
| | 12 x 120 | • | • |
| | 12 x 130 | • | • |
| 12 x 140 | • | • | |
| 12 x 150 | • | • | |
| M14 | 14 x 30 | • | • |
| | 14 x 35 | • | • |
| | 14 x 40 | • | • |
| | 14 x 45 | • | • |
| | 14 x 50 | • | • |
| | 14 x 55 | • | • |
| | 14 x 60 | • | • |
| | 14 x 70 | • | • |
| | 14 x 80 | • | • |
| | 14 x 90 | • | • |
| 14 x 100 | • | • | |
| M16 | 16 x 25 | • | • |
| | 16 x 30 | • | • |
| | 16 x 35 | • | • |
| | 16 x 40 | • | • |
| | 16 x 45 | • | • |
| | 16 x 50 | • | • |
| | 16 x 55 | • | • |
| | 16 x 60 | • | • |
| | 16 x 65 | • | • |
| | 16 x 70 | • | • |
| | 16 x 80 | • | • |
| | 16 x 90 | • | • |
| | 16 x 100 | • | • |

| Rozměr | d ₁ x l | Pevnost v tahu | |
|------------|--------------------|----------------|---------|
| | | 10.9 BPU | 10.9 ZB |
| M16 | 16 x 110 | • | • |
| | 16 x 120 | • | • |
| | 16 x 130 | • | • |
| | 16 x 140 | • | • |
| | 16 x 150 | • | • |
| | 16 x 160 | • | • |
| | 16 x 180 | • | • |
| | 16 x 200 | • | • |
| M20 | 20 x 40 | • | • |
| | 20 x 45 | • | • |
| | 20 x 50 | • | • |
| | 20 x 55 | • | • |
| | 20 x 60 | • | • |
| | 20 x 70 | • | • |
| | 20 x 80 | • | • |
| | 20 x 90 | • | • |
| | 20 x 100 | • | • |
| | 20 x 110 | • | • |
| | 20 x 120 | • | • |
| | 20 x 130 | • | • |
| M24 | 24 x 50 | • | • |
| | 24 x 60 | • | • |
| | 24 x 70 | • | • |
| | 24 x 80 | • | • |
| | 24 x 90 | • | • |
| | 24 x 100 | • | • |
| | 24 x 110 | • | • |
| | 24 x 124 | • | • |
| 24 x 130 | • | • | |
| 24 x 140 | • | • | |

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.