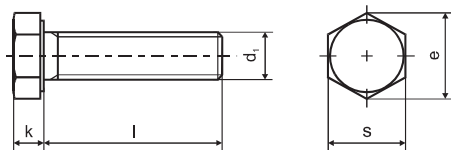


**DIN 933 – Šrouby se šestihrannou hlavou se závitem k hlavě**



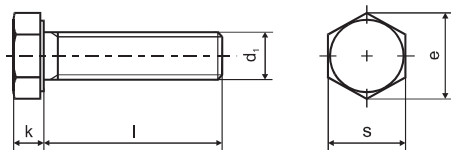
<b>DIN</b>	933
<b>ISO</b>	4017
<b>ČSN</b>	02 1103
<b>materiál</b>	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
<b>povrch</b>	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85
k	2	2,8	3,5	2	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
s	5,5	7	7	10	13	17/16	19/18	22/21	24	27	30	32/34	36	41	46

Rozměr	d <sub>1</sub> x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M3</b>	3 x 6			•	•
	3 x 8			•	•
	3 x 10			•	•
	3 x 12			•	•
	3 x 16			•	•
	3 x 20			•	•
	3 x 25			•	•
	3 x 30			•	•
	3 x 40			•	•
<b>M4</b>	4 x 6			•	•
	4 x 8	•	•	•	•
	4 x 10	•	•	•	•
	4 x 12	•	•	•	•
	4 x 14	•	•	•	•
	4 x 16	•	•	•	•
	4 x 18	•	•	•	•
	4 x 20	•	•	•	•
	4 x 22			•	•
	4 x 25	•	•	•	•
	4 x 30	•	•	•	•
	4 x 35	•	•	•	•
	4 x 40	•	•	•	•
4 x 45			•	•	
4 x 50			•	•	
<b>M5</b>	5 x 8	•	•	•	•
	5 x 10	•	•	•	•
	5 x 12	•	•	•	•
	5 x 14	•	•	•	•
	5 x 16	•	•	•	•
	5 x 18	•	•	•	•
	5 x 20	•	•	•	•
	5 x 22			•	•
	5 x 25	•	•	•	•
	5 x 30	•	•	•	•
	5 x 35	•	•	•	•

Rozměr	d <sub>1</sub> x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M5</b>	5 x 40	•	•	•	•
	5 x 45	•	•	•	•
	5 x 50	•	•	•	•
	5 x 55			•	•
	5 x 60	•	•	•	•
	5 x 65			•	•
	5 x 70			•	•
	5 x 75			•	•
	5 x 80			•	•
<b>M6</b>	6 x 8	•	•	•	•
	6 x 10	•	•	•	•
	6 x 12	•	•	•	•
	6 x 14	•	•	•	•
	6 x 16	•	•	•	•
	6 x 18	•	•	•	•
	6 x 20	•	•	•	•
	6 x 22	•	•	•	•
	6 x 25	•	•	•	•
	6 x 30	•	•	•	•
	6 x 35	•	•	•	•
	6 x 40	•	•	•	•
	6 x 45	•	•	•	•
	6 x 50	•	•	•	•
	6 x 55	•	•	•	•
	6 x 60	•	•	•	•
	6 x 65			•	•
6 x 70	•	•	•	•	
6 x 75			•	•	
6 x 80	•	•	•	•	
6 x 90			•	•	
6 x 100			•	•	
6 x 110			•	•	
6 x 120			•	•	
<b>M7</b>	7 x 16			•	•
	7 x 20			•	•

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

**DIN 933 – Šrouby se šestihrannou hlavou se závitem k hlavě**


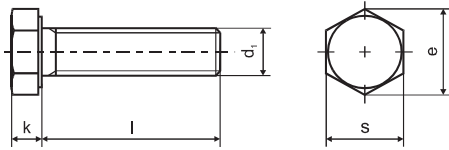
<b>DIN</b>	933
<b>ISO</b>	4017
<b>ČSN</b>	02 1103
<b>materiál</b>	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
<b>povrch</b>	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M7</b>	7 x 25			•	•
	7 x 30			•	•
	7 x 35			•	•
	7 x 40			•	•
	7 x 45				•
	7 x 50				•
<b>M8</b>	8 x 10	•		•	•
	8 x 12	•	•	•	•
	8 x 14	•	•	•	•
	8 x 16	•	•	•	•
	8 x 18	•	•	•	•
	8 x 20	•	•	•	•
	8 x 22	•	•	•	•
	8 x 25	•	•	•	•
	8 x 30	•	•	•	•
	8 x 35	•	•	•	•
	8 x 40	•	•	•	•
	8 x 45	•	•	•	•
	8 x 50	•	•	•	•
	8 x 55	•	•	•	•
	8 x 60	•	•	•	•
	8 x 65	•	•	•	•
	8 x 70	•	•	•	•
	8 x 75	•	•	•	•
	8 x 80	•	•	•	•
	8 x 85			•	•
	8 x 90	•	•	•	•
	8 x 95				•
	8 x 100	•	•	•	•
	8 x 110			•	•
8 x 120			•	•	
8 x 130			•	•	
8 x 140			•	•	
8 x 150			•	•	
<b>M10</b>	10 x 12			•	•
	10 x 16	•	•	•	•
	10 x 18			•	•
	10 x 20	•	•	•	•
	10 x 22	•		•	•
	10 x 25	•	•	•	•
	10 x 30	•	•	•	•

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M10</b>	10 x 35	•	•	•	•
	10 x 40	•	•	•	•
	10 x 45	•	•	•	•
	10 x 50	•	•	•	•
	10 x 55	•	•	•	•
	10 x 60	•	•	•	•
	10 x 65	•	•	•	•
	10 x 70	•	•	•	•
	10 x 75			•	•
	10 x 80	•	•	•	•
	10 x 85			•	•
	10 x 90	•	•	•	•
	10 x 95				•
	10 x 100	•	•	•	•
	10 x 110			•	•
	10 x 120			•	•
<b>M12</b>	12 x 12			•	•
	12 x 16			•	•
	12 x 18			•	•
	12 x 20	•	•	•	•
	12 x 22			•	•
	12 x 25	•	•	•	•
	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 75			•	•	
12 x 80	•	•	•	•	
12 x 85			•	•	
12 x 90	•	•	•	•	
12 x 95				•	
12 x 100	•	•	•	•	

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

**DIN 933 – Šrouby se šestihrannou hlavou se závitem k hlavě**

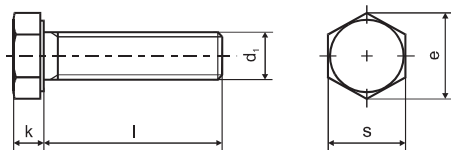


<b>DIN</b>	933
<b>ISO</b>	4017
<b>ČSN</b>	02 1103
<b>materiál</b>	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
<b>povrch</b>	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M12</b>	12 x 110	•	•	•	•
	12 x 120	•	•	•	•
	12 x 130			•	•
	12 x 140			•	•
	12 x 150			•	•
	12 x 160			•	•
<b>M14</b>	14 x 20			•	•
	14 x 25			•	•
	14 x 30			•	•
	14 x 35			•	•
	14 x 40			•	•
	14 x 45			•	•
	14 x 50			•	•
	14 x 55			•	•
	14 x 60			•	•
	14 x 65			•	•
	14 x 70			•	•
	14 x 75			•	•
	14 x 80			•	•
	14 x 90			•	•
14 x 100			•	•	
14 x 110			•	•	
14 x 120			•	•	
<b>M16</b>	16 x 20			•	•
	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 75			•	•
	16 x 80	•	•	•	•
	16 x 85			•	•
	16 x 90	•	•	•	•
	16 x 95			•	•
	16 x 100	•	•	•	•
	16 x 110			•	•

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M16</b>	16 x 120			•	•
	16 x 130			•	•
	16 x 140			•	•
	16 x 150			•	•
	16 x 160			•	•
	<b>M18</b>	18 x 30			•
18 x 35				•	•
18 x 40				•	•
18 x 45				•	•
18 x 50				•	•
18 x 55				•	•
18 x 60				•	•
18 x 65				•	•
18 x 70				•	•
18 x 80				•	•
18 x 90				•	•
18 x 100				•	•
18 x 110			•	•	
18 x 120			•	•	
<b>M20</b>	20 x 30			•	•
	20 x 35			•	•
	20 x 40	•	•	•	•
	20 x 45	•	•	•	•
	20 x 50	•	•	•	•
	20 x 55	•	•	•	•
	20 x 60	•	•	•	•
	20 x 65	•	•	•	•
	20 x 70	•	•	•	•
	20 x 75	•	•	•	•
	20 x 80	•	•	•	•
	20 x 85			•	•
	20 x 90	•	•	•	•
	20 x 100	•	•	•	•
	20 x 110			•	•
	20 x 120			•	•
	20 x 130			•	•
	20 x 140			•	•
20 x 150			•	•	
20 x 160			•	•	
20 x 170			•	•	
20 x 180			•	•	

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

**DIN 933 – Šrouby se šestihrannou hlavou se závitem k hlavě**


<b>DIN</b>	933
<b>ISO</b>	4017
<b>ČSN</b>	02 1103
<b>materiál</b>	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
<b>povrch</b>	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M22</b>	22 x 40			•	•
	22 x 45			•	•
	22 x 50			•	•
	22 x 55			•	•
	22 x 60			•	•
	22 x 65			•	•
	22 x 70			•	•
	22 x 80			•	•
	22 x 90			•	•
	22 x 100			•	•
<b>M24</b>	24 x 40			•	•
	24 x 45	•		•	•
	24 x 50	•	•	•	•
	24 x 55	•	•	•	•
	24 x 60	•	•	•	•
	24 x 65	•	•	•	•
	24 x 70	•	•	•	•
	24 x 75	•	•	•	•
	24 x 80	•	•	•	•
	24 x 85	•	•	•	•
	24 x 90	•	•	•	•
	24 x 100	•	•	•	•
	24 x 110			•	•
	24 x 120			•	•
	24 x 130			•	•
	24 x 140			•	•
	24 x 150			•	•
	24 x 160			•	•
24 x 170			•	•	
24 x 180			•	•	
<b>M27</b>	27 x 50			•	•
	27 x 55			•	•
	27 x 60			•	•
	27 x 65			•	•
	27 x 70			•	•
	27 x 80			•	•
	27 x 90			•	•
	27 x 100			•	•
	27 x 110			•	•
	27 x 120			•	•

Rozměr	d, x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
<b>M30</b>	30 x 50			•	•
	30 x 55			•	•
	30 x 60			•	•
	30 x 65			•	•
	30 x 70			•	•
	30 x 75			•	•
	30 x 80			•	•
	30 x 85			•	•
	30 x 90			•	•
	30 x 100			•	•
	30 x 110			•	•
	30 x 120			•	•
	30 x 130			•	•
	30 x 140			•	•
	30 x 150			•	•
	30 x 160			•	•
	30 x 170			•	•
	30 x 180			•	•

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.