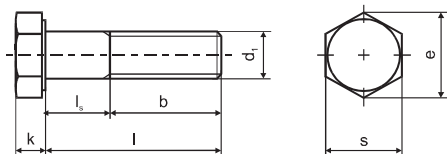


DIN 931 – Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem



DIN	931
ISO	4014
ČSN	02 1101
materiál	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
povrch	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

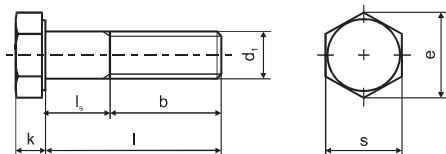
d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
b L < 125	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b L > 125 < 200	-	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b L > 200	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73	79	85
e	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85
k	2,8	3,5	2	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
s	7	7	10	13	17/16	19/18	22/21	24	27	30	32/34	36	41	46

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M4	4 x 18	•	•		
	4 x 20	•	•		
	4 x 30			•	•
	4 x 35	•	•	•	•
	4 x 40	•	•	•	•
	4 x 45	•	•	•	•
	4 x 50			•	•
	4 x 55				•
	4 x 60	•	•		•
	4 x 70				•
M5	5 x 20	•	•		
	5 x 25	•	•		
	5 x 30	•	•	•	•
	5 x 35	•	•	•	•
	5 x 40	•	•	•	•
	5 x 45	•	•	•	•
	5 x 50	•	•	•	•
	5 x 55			•	•
	5 x 60			•	•
	5 x 70			•	•
5 x 80			•	•	
M6	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			•	•	

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M8	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			•	•
M10	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	•	•	•	•

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

DIN 931 – Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem



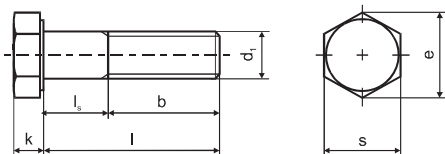
DIN	931
ISO	4014
ČSN	02 1101
materiál	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
povrch	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d _n x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M10	10 x 95			•	•
	10 x 100	•	•	•	•
	10 x 110	•	•	•	•
	10 x 120	•	•	•	•
	10 x 130	•	•	•	•
	10 x 140	•	•	•	•
	10 x 150			•	•
	10 x 160			•	•
	10 x 170			•	•
	10 x 180			•	•
	10 x 190			•	•
	10 x 200			•	•
	10 x 210			•	•
	10 x 220			•	•
	10 x 240			•	•
10 x 260			•	•	
M12	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	•	•	•	•
	12 x 110	•	•	•	•
	12 x 120	•	•	•	•
	12 x 130	•	•	•	•
	12 x 140	•	•	•	•
	12 x 150			•	•
	12 x 160			•	•
	12 x 170			•	•
	12 x 180			•	•
	12 x 190			•	•
12 x 200			•	•	
12 x 210			•	•	
12 x 220			•	•	

Rozměr	d _n x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M12	12 x 230			•	•
	12 x 240			•	•
	12 x 260			•	•
M14	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 85			•	•
	14 x 90			•	•
	14 x 100			•	•
	14 x 110			•	•
	14 x 120			•	•
	14 x 130			•	•
	14 x 140			•	•
14 x 150			•	•	
14 x 160			•	•	
14 x 170			•	•	
14 x 180			•	•	
14 x 190			•	•	
14 x 200			•	•	
M16	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	•	•	•	•
	16 x 120	•	•	•	•
	16 x 130	•	•	•	•
	16 x 140	•	•	•	•
	16 x 150	•	•	•	•
16 x 160	•	•	•	•	

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

DIN 931 – Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem



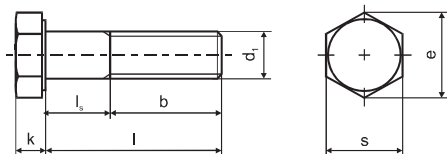
DIN	931
ISO	4014
ČSN	02 1101
materiál	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
povrch	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M16	16 x 170	•		•	•
	16 x 180	•	•	•	•
	16 x 190			•	•
	16 x 200	•	•	•	•
	16 x 210				•
	16 x 220			•	•
	16 x 230				•
	16 x 240			•	•
	16 x 250			•	•
	16 x 260			•	•
	16 x 270			•	•
	16 x 280			•	•
16 x 300			•	•	
M18	18 x 60			•	•
	18 x 65			•	•
	18 x 70			•	•
	18 x 75			•	•
	18 x 80			•	•
	18 x 85			•	
	18 x 90			•	•
	18 x 100			•	•
	18 x 110			•	•
	18 x 120			•	•
	18 x 130			•	•
	18 x 140			•	•
	18 x 150			•	•
	18 x 160			•	•
18 x 180			•	•	
18 x 200			•	•	
M20	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 95			•	•
	20 x 100	•	•	•	•
	20 x 110	•	•	•	•
	20 x 120	•	•	•	•

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M20	20 x 130	•	•	•	•
	20 x 140	•	•	•	•
	20 x 150	•		•	•
	20 x 160	•	•	•	•
	20 x 170			•	•
	20 x 180	•	•	•	•
	20 x 190			•	•
	20 x 200	•	•	•	•
	20 x 210			•	•
	20 x 220			•	•
	20 x 230			•	•
	20 x 240			•	•
	20 x 250			•	•
	20 x 260			•	•
20 x 270			•	•	
20 x 280			•	•	
20 x 300			•	•	
M22	22 x 70			•	•
	22 x 80			•	•
	22 x 90			•	•
	22 x 100			•	•
	22 x 110			•	•
	22 x 120			•	•
	22 x 130			•	•
	22 x 140			•	•
	22 x 150			•	•
	22 x 160			•	•
22 x 170			•	•	
22 x 180			•	•	
22 x 200			•	•	
M24	24 x 70	•	•	•	•
	24 x 75	•	•	•	•
	24 x 80	•	•	•	•
	24 x 85			•	•
	24 x 90	•	•	•	•
	24 x 95			•	•
	24 x 100	•	•	•	•
	24 x 110	•	•	•	•
	24 x 120	•	•	•	•
	24 x 130	•	•	•	•
	24 x 140	•	•	•	•

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.

DIN 931 – Šrouby se šestihrannou hlavou s částečným závitem



DIN	931
ISO	4014
ČSN	02 1101
materiál	ocel třídy 5.8 (4.8), 8.8
povrch	BPU – bez povrchové úpravy ZB – zinek bílý

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M24	24 x 150	•		•	•
	24 x 160	•		•	•
	24 x 170			•	•
	24 x 180	•		•	•
	24 x 190			•	•
	24 x 200	•		•	•
	24 x 220			•	•
	24 x 230			•	•
	24 x 240			•	•
	24 x 250			•	•
	24 x 260			•	•
	24 x 280			•	•
	24 x 290			•	
	24 x 300			•	•
M27	27 x 80			•	•
	27 x 90			•	•
	27 x 100			•	•
	27 x 110			•	•
	27 x 120			•	•
	27 x 130			•	•
	27 x 140			•	•
	27 x 150			•	•
	27 x 160			•	•
	27 x 170				•
	27 x 180			•	•
	27 x 190			•	•
27 x 200			•	•	

Rozměr	d ₁ x l	Pevnost v tahu			
		5.8 (4.8) BPU	5.8 (4.8) ZB	8.8 BPU	8.8 ZB
M30	30 x 80			•	•
	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			•	•
	30 x 190			•	•
	30 x 200			•	•
	30 x 210			•	•
	30 x 220			•	•
	30 x 240			•	•
30 x 260			•	•	
30 x 280			•	•	

Zajistíme normy a rozměry, které nejsou uvedeny.