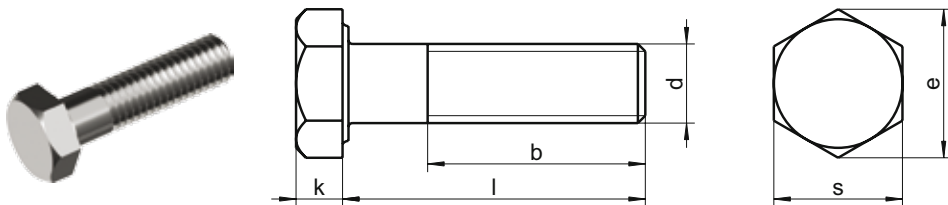


DIN 931 - Page 1 - sim. ISO 4014

Hexagon head screws

with shank



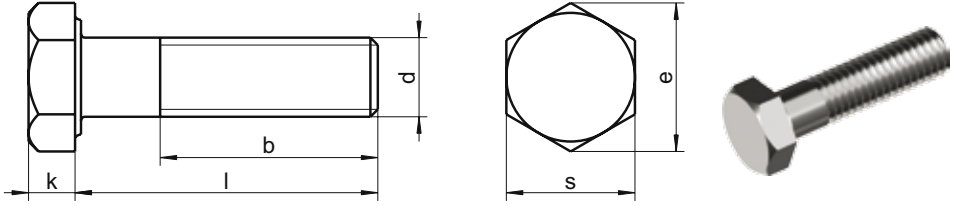
b ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b > 125	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
s	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
k min.	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78	16,65	18,28	20,58	22,08
e	8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79
●	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Length / Ø	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
25	▲●	▲●													
30	▲●	▲●	▲●												
35	▲●	▲●	▲●	▲●											
40	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●										
45	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●										
50	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●								
55	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●								
60	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●						
65	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●						
70	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●				
75	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●				
80	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
85	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	
90	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
95	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
100	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
110		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
120		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
130		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
140		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
150		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
160		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
170		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●
SU	500	200	200	100	50	50									
	≥ 45	≥ 45	≥ 80	≥ 100	≥ 100	≥ 100	25	25	25	25	20	10	10	10	
	200	100	50	160	25	25	≥ 150	≥ 130	≥ 130	≥ 130	≥ 80	≥ 160	≥ 160	≥ 130	5
			≥ 180	≥ 210	≥ 160	≥ 150	10	10	10	10	10	5	5	5	
			25	10	10	10									

■ A1 / ▲ A2 / ● A4 | SU: Sales unit | All measurements in mm | Other dimensions on request.

Example item no. 931-2-8X40 DIN 931 - A2 - M8 - l = 40mm

Hexagon head screws

with shank



	b≤125	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	
b>125	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	84	
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	55	
k min.	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78	16,65	18,28	20,58	22,08	22,08	
e	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	60,79	
●	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	55	
Length / Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36		
180	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
190	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
200	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
210		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
220		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
230		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
240		▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
250			▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
260			▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
270			▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
280			▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●	▲●		
290			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●	▲●	▲●				
300			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●	▲●	▲●				
320			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●	▲●	▲●				
340			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●	▲●					
360			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
380			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
400			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
420			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
440			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
460			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
480			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
500			▲●	▲●		▲●		▲●		▲●						
SU	100	25	25 ≥ 210 10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5

■ A1 / ▲ A2 / ● A4 | SU: Sales unit | All measurements in mm | Other dimensions on request.

Example item no. 931-2-8X40 DIN 931 - A2 - M8 - l = 40mm