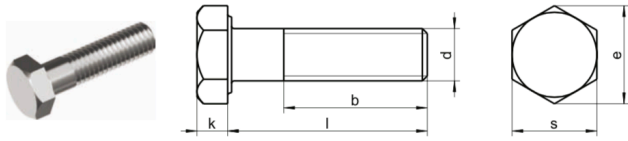


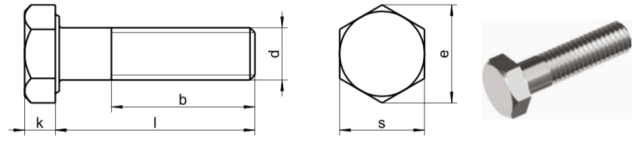
DIN 931 - Página 1 - sim. ISO 4014
Tornillo de cabeza hexagonal
rosca parcial



	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
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 mín.	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
Long. / 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		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
UV	500	200	200	100	50	50	25	25	25	25	20	10	10	10	5
	≥ 45	≥ 45	≥ 80	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 130	≥ 130	≥ 130	≥ 80	≥ 160	≥ 160	≥ 130	
	200	100	≥ 80	≥ 160	≥ 25	≥ 160	≥ 150	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 5	≥ 5	≥ 5	
			≥ 180	≥ 210	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
			25	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5

■ A1 / ▲ A2 / ● A4 | UV: Unidad de venta | Todas las medidas en mm | Otras dimensiones bajo pedido
Ejemplo Art.-Nr.: 931-2-8X40 DIN 931 - A2 - M8 - l = 40mm

sim. ISO 4014 - **DIN 931 - Página 2**
Tornillo de cabeza hexagonal
rosca parcial



	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78
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
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
k mín.	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	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
●	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55
Long. / 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		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
UV	100	25	25	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5
	25	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210
	100	25	25	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5

■ A1 / ▲ A2 / ● A4 | UV: Unidad de venta | Todas las medidas en mm | Otras dimensiones bajo pedido
Ejemplo Art.-Nr.: 931-2-8X40 DIN 931 - A2 - M8 - l = 40mm