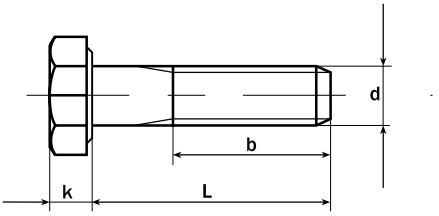
1 DIN 931

ISO 4014



Hexagon head bolts

Boulons à tête hexagonale, partiellment filetées

Tornillos de cabeza hexagonal, parcialmente roscados

d		M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
P		0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2
b(1)	(1)	14	16	18	20	22	26	30	34
	(2)	-	22	24	26	28	32	36	40
	(3)	-	-	-	-	-	45	49	53
k		2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8
S		7	8	10	11	13	17/16*	19/18*	22/21*

L\d: Peso/Weight 1000 ud. kg								
25	3,120	4,860						
28	3,320	5,250						
30	3,610	5,640	8,060	12,70				
35	4,040	6,420	9,130	13,60	18,20			
40	4,530	7,200	10,20	15,10	20,30	35,00		
45		7,980	11,30	16,60	22,20	38,00	53,60	
50		8,760	12,30	18,10	24,20	41,10	58,10	82,00
55			13,40	19,50	25,80	43,80	62,60	88,10
60			14,40	21,00	27,80	46,90	67,00	94,10
65				22,50	29,80	50,00	70,30	98,80
70				24,00	31,80	53,10	74,70	105,00
75					33,70	56,20	79,10	111,00
80					35,70	59,30	83,60	117,00
85						62,40	88,10	123,00
90						65,50	92,40	127,00
95						68,60	96,80	133,00
100						71,70	101,00	139,00
110							109,00	151,00
120							118,00	164,00
130								174,00
140								185,00

b[1] (1) L≤125 mm. (2) 125 mm<L≤200 mm. (3) L>200 mm

*Tamaño según norma ISO/Sizes per ISO standard.

CALIDADES/GRADES AVAILABLE:

4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9	A2	A4
	●		●	●	●	●	●	●	●