



Hexagon socket countersunk head screws  
Vis à tête fraisée à six pans creux

## Tornillos de cabeza avellanada con hueco hexagonal

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
<b>P</b>	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
<b>b*</b>	12	14	16	18	22	26	30	38	46
<b>dk</b>	6	8	10	12	16	20	24	30	36
<b>k (max)</b>	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
<b>a</b>	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
<b>s</b>	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12

### L\d: Peso/Weight 1000 ud. kg

8	0,470	0,920	1,600						
10	0,560	1,070	1,850	2,700	5,470				
12	0,650	1,230	2,100	3,050	6,100	10,10			
16	0,830	1,530	2,590	3,760	7,350	12,10			
20	1,000	1,840	3,090	4,460	8,600	14,10	21,20		
25	1,350	2,230	3,710	5,340	10,20	16,60	24,80		
30	1,630	2,900	4,330	6,220	11,70	19,10	28,50	51,80	
35		3,400	5,430	7,100	13,30	21,60	32,10	58,40	91,40
40		3,900	6,200	8,830	14,80	24,10	35,70	65,10	102,00
50			7,740	11,00	19,90	30,10	43,00	78,40	123,00
60					24,80	35,70	54,00	91,70	143,00
70						41,20	62,90	111,00	164,00
80								127,00	200,00
90								143,00	226,00
100									253,00

b\*: La cota b es un valor de referencia sobre la longitud mínima de rosca. / Size b is a guide value, it amounts on the minimum length of the threaded part. Longitudes L sobre la línea. Para medidas sobre la línea, rosca total. / Per diameter (d) are lengths (L) above de dotted line threaded up to the head.

### CALIDADES/GRADES:

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