



Hexagon socket head cap screws  
 Vis à tête cylindrique à six pans creux

Tornillos de cabeza cilíndrica con hueco hexagonal

d	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48	M56
<b>P</b>	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5	6,5
<b>b*</b>	52	56	60	66	72	78	84	96	108	124
<b>dk (max)</b>	30	33	36	40	45	50	54	63	72	84
<b>k (max)</b>	20	22	24	27	30	33	36	42	48	56
<b>s</b>	17	17	19	19	22	24	27	32	36	41

L\d: Peso/Weight 1000 ud. kg

30	128,00									
35	139,00	211,00								
40	150,00	224,00	270,00							
45	161,00	237,00	285,00	330,00	500,00					
50	172,00	250,00	300,00	352,00	527,00	630,00				
55	183,00	263,00	316,00	374,00	554,00	665,00	870,00			
60	194,00	276,00	330,00	395,00	531,00	700,00	910,00	1.370,0		
65	205,00	291,00	345,00	418,00	608,00	735,00	950,00	1.420,0		
70	216,00	306,00	363,00	440,00	635,00	770,00	990,00	1.470,0	2.040,0	
80	241,00	336,00	399,00	484,00	690,00	830,00	1.070,0	1.580,0	2.180,0	
90	266,00	366,00	435,00	529,00	745,00	900,00	1.150,0	1.680,0	2.320,0	
100	291,00	396,00	471,00	574,00	800,00	970,00	1.230,0	1.790,0	2.460,0	
110	316,00	426,00	507,00	619,00	855,00	1.040,0	1.310,0	1.890,0	2.600,0	
120	341,00	456,00	543,00	664,00	910,00	1.110,0	1.390,0	2.000,0	2.740,0	
130	366,00	486,00	579,00	709,00	965,00	1.180,0	1.470,0	2.100,0	2.880,0	
140	391,00	516,00	615,00	754,00	1.020,0	1.250,0	1.550,0	2.210,0	3.020,0	
150	416,00	546,00	651,00	799,00	1.080,0	1.320,0	1.630,0	2.320,0	3.160,0	
160	441,00	576,00	687,00	844,00	1.130,0	1.390,0	1.710,0	2.420,0	3.300,0	4.880,0
180	491,00	636,00	759,00	934,00	1.240,0	1.530,0	1.870,0	2.640,0	3.590,0	5.270,0
200	541,00	696,00	831,00	1.020,0	1.350,0	1.670,0	2.030,0	2.860,0	3.870,0	5.650,0
220		756,00	903,00	1.110,0	1.460,0	1.810,0	2.190,0	3.080,0	4.150,0	6.040,0
240			975,00	1.230,0	1.570,0	1.950,0	2.250,0	3.300,0	4.430,0	6.420,0
260				1.340,0	1.680,0	2.040,0	2.410,0	3.520,0	4.710,0	6.810,0
280					1.790,0	2.180,0	2.570,0	3.740,0	4.990,0	7.200,0
300					1.900,0	2.320,0	2.730,0	3.960,0	5.270,0	7.580,0

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	----	----