

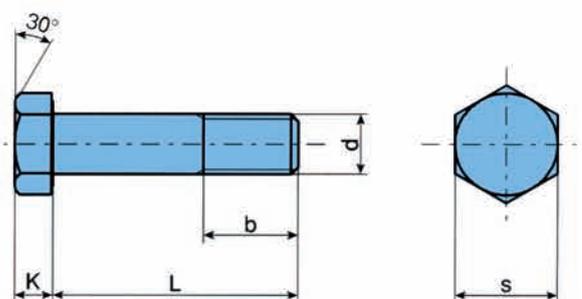
# Viti a testa esagonale larga ad alta resistenza per carpenteria

Tolleranze di lavorazione UNI ISO 4759/1. Categoria A e C<sup>1</sup>.  
 Caratteristiche meccaniche UNI 3740/3.  
 Norme di collaudo UNI 3740/8.

High-strength large hexagon bolts for structural engineering. ISO metric coarse pitch thread. Product grade A and C.

UNI 5712  
 DIN 6914  
 passo grosso

Materiale **Acciaio ad alta resistenza**  
 Classe **10.9**  
 Resistenza alla rottura per trazione **1000 N/mm<sup>2</sup>**  
 Limite di elasticità **900 N/mm<sup>2</sup>**  
 Allungamento min. **9%**  
 Filettatura metrica ISO grado medio **6g UNI 5541**



Dimensioni in mm.

d	M 12	M 14 <sup>▲</sup>	M 16	M 18 <sup>▲</sup>	M 20	M 22	M 24	M 27
*	21	23	26	28	31	32	34	37
b	**	25	28	30	33	34	37	39
S	22	24	27	30	32	36	41	46
K	8	9	10	12	13	14	15	17

L = 30	48							
35	52	70						
40	56	76	105	137				PER 1000 PEZZI ≈ Kg
45	59	81	113	150				
50	64	87	121	160				
55	68	93	129	170	207			
60	72	99	137	180	219	279		
65	77	105	145	190	232	294	371	
70	81	111	153	200	244	309	389	519
75			157	210	257	324	407	542
80			165	220	269	339	425	564
85			173	230	282	354	443	587
90			181	240	288	363	449	609
95			189	250	301	378	467	632
100			197	260	313	393	485	645
105			205	270	326	408	503	666
110					338	423	521	687
115					351	438	539	708
120					363	453	557	729
125					376	468	575	750
130					388	483	593	771
135							611	792
140							629	813
145							647	834
150							665	855

1) Tolleranze: categoria A per filettatura, diametro del gambo liscio, altezza della testa, diametro del piano di appoggio della rosetta sottotesta, errori di forma e posizione ammessi; categoria C per tutte le altre parti.  
 \* Valori di b valevoli per lunghezze di gambo al di sopra della linea in grassetto.  
 \*\* Valori di b valevoli per lunghezze di gambo al di sotto della linea in grassetto.

▲ Diametri non previsti dalla norma DIN.  
 • Si deve evitare di impiegare bulloni con dimensioni colorate.  
 • Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumetrica di 7,85 Kg/dm<sup>3</sup>