

# Viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato

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

Hexagon  
head bolts.  
ISO metric  
fine pitch.  
Product grade  
A and B.

UNI 5738  
DIN 960  
ISO 8765  
passo fine

Materiale **Acciaio  
ad alta resistenza**

**8.8**

Classe  
Resistenza alla rottura  
per trazione

**800 N/mm<sup>2</sup>**

Limite di elasticità

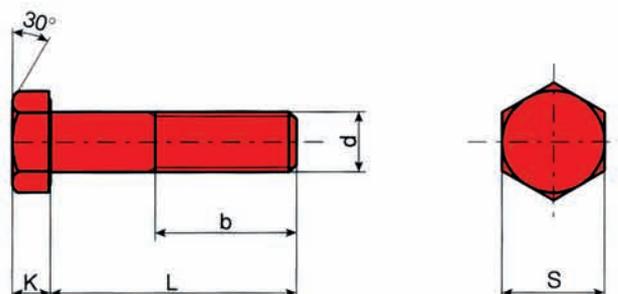
**640 N/mm<sup>2</sup>**

Allungamento min.

**12%**

Filettatura metrica ISO grado medio

**6g UNI 5541**



Dimensioni in mm.

d	M 8x1	M 10x1,25	M 12x1,25	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x1,5	M 20x1,5	M 22x1,5	M 24x2
S	13	17*	19*	22*	24	27	30	32*	36
K	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
b ≤ 125	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b > 125 ≤ 200	28	32	36	40	44	48	52	56	60
b > 200	41	45	49	53	57	61	65	69	73

L = 35	19,1								
40	21,1	36,3							
45	23,0	39,4	55,2						
50	25,0	42,5	59,6	84,5					
55	27,0	45,5	64,0	90,1	119				
60	28,9	48,6	68,4	95,7	127	169			
65	30,9	51,7	72,8	101	135	179	228		
70	32,9	54,7	77,2	107	143	189	240	293	
75	34,8	57,8	81,6	112	151	199	253	308	
80	36,8	60,9	86,0	118	159	209	265	323	410
90	40,7	68,0	94,8	129	175	229	290	353	445
100	44,7	74,2	104	140	191	249	314	383	481
110	48,6	80,3	113	152	217	269	339	413	517
120		86,4	122	164	233	289	363	443	552
130		92,5	131	176	249	308	387	473	588
140		98,6	140	188	265	328	412	502	623
150		105	149	200	281	348	437	532	659

Dimensioni sopra la linea in grassetto, vengono prodotte interamente filettate vedere UNI 5740.

PER 1000 PEZZI ≈ Kg

\*Non coincidente con la norma ISO che prevede:

Misura	d	M 10	M 12	M 14	M 22
Chiave	S	16	18	21	34

- Tolleranza: categoria A per bulloni sino a d=M24 e L minore o uguale a 10 volte d (con limite massimo 150 mm). Lunghezze e diametri superiori categoria B.
- Per misure non indicate chiedere offerta.
- Si deve evitare di impiegare viti con dimensioni colorate

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm<sup>3</sup>.