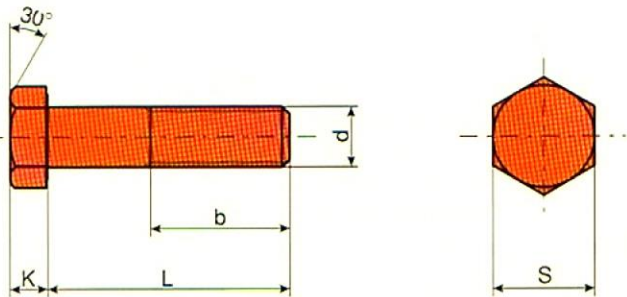


Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato

Tolleranze di lavorazione UNI ISO 4759/1. Categoria A e B¹.
 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/mm²

Limite di elasticità

640 N/mm²

Allungamento min.

12%

Filettatura metrica ISO grado medio

6g UNI 5541

Finitura superficiale

Annerite

Codice

01.08.2

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 |
| 200 | 100 | | 50 | | | 25 | | | 20 |

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 |

1) Tolleranze: categoria A per bulloni sino 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 l'impiego di bulloni con dimensioni retinate.

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm³.