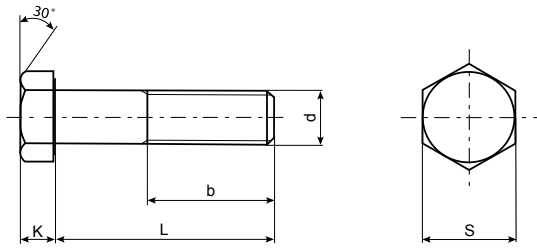




UNI 5738
DIN 960
passo fine

Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato

Hexagon head bolts partially threaded- fine pitch



| | |
|--------------------------------------|---|
| Tolleranze di lavorazione | UNI ISO 4759-1 Categoria A e B ¹ |
| Caratteristiche meccaniche | UNI 3740-3 |
| Norme di collaudo | UNI 3740-8 |
| Materiale | Acciaio ad alta resistenza |
| Classe | 8.8 |
| Resistenza alla rottura per trazione | 800 N/mm ² |
| Limite di elasticità | 640 N/mm ² |
| Allungamento min | 12 % |
| Filettatura metrica ISO grado medio | 6g UNI 5541 |
| Finitura superficiale | Annerite |
| Codice | 010802 |

Dimensioni in mm

| d | M8x1 | M10x1,25 | M12x1,25 | (M14x1,5) | M16x1,5 | (M18x1,5) | M20x1,5 | (M22x1,5) | M24x2 |
|---------------|------|----------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-------|
| 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 |

PER 1000 PEZZI ~ kg

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 | | |

*Non coincidente con la norma ISO 8765 che prevede:

| Misura d | M10 | M12 | M14 | M22 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| Chiave S | 16 | 18 | 21 | 34 |

• Dimensioni non all'interno dell'area retinata, vengono prodotte parzialmente filettate vedere UNI 5737.
1) Tolleranze: 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 l'impiego di bulloni con dimensioni in corsivo.
• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm³.