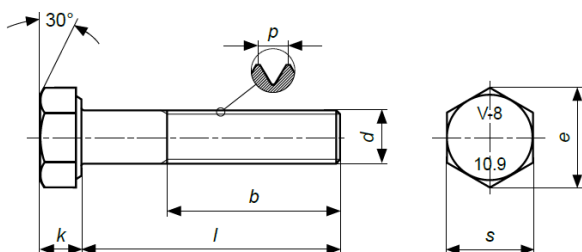


# Болт машинен, с б-стенна глава, с частична резба, 10.9, DIN 960



DISPONIBILI: Brunito - Zincato bianco o Zincato giallo deidrogenato secondo RoHS  
Altri trattamenti a richiesta  
AVAILABLE: Black - White zinc plated or Yellow zinc plated with dehydrogenation  
according to RoHS - Other coatings on request

| ISO                   | UNI   | DIN         |
|-----------------------|---|-------------|
| (8765*)               | 5738  | 960         |
| MATERIALE             | ACCIAIO   |             |
| MATERIAL              | STEEL   |             |
| PROPRIETA' MECCANICHE | SECONDO   | ISO 898 - 1 |
| MECHANICAL PROPERTIES | ACCORDING TO  |             |
| CLASSE                | <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 10px; font-size: 24px; font-weight: bold; text-align: center;">10.9</div> |             |
| CLASS                 |   |             |
| TOLLERANZE            | SECONDO   | ISO 4759-1  |
| TOLERANCES            | ACCORDING TO  |             |

| d                | M8    | M10  | M12  | M12  | M14   | M16   | M18   | M20   | M24   |
|------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| p                | 1     | 1,25 | 1,25 | 1,5  | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 1,5   | 2     |
| s                | 13    | 17   | 19   | 19   | 22    | 24    | 27    | 30    | 36    |
| k                | 5,3   | 6,4  | 7,5  | 7,5  | 8,8   | 10    | 11,5  | 12,5  | 15    |
| e <sub>min</sub> | 14,38 | 18,9 | 21,1 | 21,1 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 39,98 |
| b ≤ 125          | 22    | 26   | 30   | 30   | 34    | 38    | 42    | 46    | 54    |
| b 125 + 200      | 28    | 32   | 36   | 36   | 40    | 44    | 48    | 52    | 60    |
| b > 200          |       |      |      |      |       | 57    | 61    | 65    | 73    |

| l = LUNGHEZZA / LENGTH | Kg   |       |       |      |      |     |     |     |     |
|------------------------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                        | 30   | 35    | 40    | 45   | 50   | 55  | 60  | 65  | 70  |
| 30                     |      |       |       |      |      |     |     |     |     |
| 35                     | 19,1 | 33,9  | 46,6  |      |      |     |     |     |     |
| 40                     | 21,1 | 37,1  | 51,0  |      |      |     |     |     |     |
| 45                     | 23,0 | 40,2  | 56,4  |      | 79,0 |     |     |     |     |
| 50                     | 25,0 | 43,4  | 60,8  | 60,8 | 84,5 | 111 |     |     |     |
| 55                     | 27,0 | 46,5  | 65,3  |      | 90,1 | 119 |     |     |     |
| 60                     | 28,9 | 49,6  | 69,8  | 69,8 | 95,7 | 127 | 169 | 216 |     |
| 65                     | 30,9 | 52,8  | 74,3  |      | 101  | 135 | 179 |     |     |
| 70                     | 32,9 | 55,8  | 78,8  |      | 107  | 143 | 189 | 240 | 354 |
| 75                     | 34,8 |       | 83,3  |      | 112  |     | 199 |     |     |
| 80                     | 36,8 | 62,2  | 87,8  |      | 118  | 159 | 209 | 265 | 410 |
| 90                     | 40,7 | 69,4  | 96,7  |      | 129  | 175 | 229 | 290 | 445 |
| 100                    | 44,7 | 75,7  | 106,1 |      | 140  | 191 | 249 | 314 | 481 |
| 110                    | 48,6 | 82,0  | 115,3 |      | 152  | 217 | 269 | 339 | 517 |
| 120                    |      | 88,2  | 124,5 |      | 164  | 233 | 289 | 363 | 552 |
| 130                    |      | 94,4  | 133,7 |      | 176  | 249 | 308 | 387 | 588 |
| 140                    |      | 100,6 | 142,8 |      | 188  | 265 | 328 | 412 | 623 |
| 150                    |      |       | 152   |      | 200  | 281 | 348 | 437 | 659 |
| 160                    |      |       |       |      |      | 296 | 368 | 461 |     |
| 170                    |      |       |       |      |      | 312 | 388 | 486 |     |
| 180                    |      |       |       |      |      | 328 | 408 | 510 |     |
| 190                    |      |       |       |      |      | 344 |     | 535 |     |
| 200                    |      |       |       |      |      | 360 |     | 560 |     |
| 210                    |      |       |       |      |      | 380 |     |     |     |
| 220                    |      |       |       |      |      | 400 |     |     |     |
| 230                    |      |       |       |      |      | 420 |     |     |     |
| 240                    |      |       |       |      |      | 440 |     |     |     |
| 260                    |      |       |       |      |      | 460 |     |     |     |