

Cod. 98

VITI UNBRAKO TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE UNI EN ISO 4762 CLASSE RESISTENZA 12.9

Materiale: acciaio legato alta resistenza UNBRAKO.

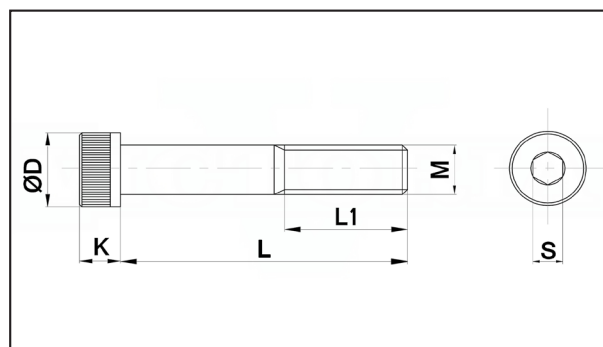
Durezza: 38 ÷ 43 HRC.

Resistenza a trazione Rm: 1250 N/mm².Resistenza a snervamento: 1150 N/mm².Resistenza a taglio: 750 N/mm².

Allungamento: 9%.

Temperatura di lavoro: -50°C ÷ +300 °C.

Esempio di ordinazione: M * L



| M | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 | 30 | 36 |
|------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|---------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| Passo | M2x0.4 | M2.5x0.45 | M3x0.5 | M4x0.7 | M5x0.8 | M6x1 | M8x1.25 | M10x1.5 | M12x1.75 | M14x2 | M16x2 | M18x2.5 | M20x2.5 | M24x3 | M30x3.5 | M36x4 |
| D | 3.8 | 4.5 | 5.5 | 7 | 8.5 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 45 | 54 |
| K | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 | 30 | 36 |
| L1 | - | - | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 60 | 72 | 84 |
| Tutto filetto fino a L | 12 | 12 | 20 | 25 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 100 | 110 |
| S | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 14 | 17 | 19 | 22 | 27 |
| L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | °0,61 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | °0,67 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | °0,74 | °0,63 | °0,29 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | °0,79 | °0,71 | 0,20 | 0,23 | 0,21 | | | | | | | | | | | |
| 8 | °0,90 | °0,81 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,26 | | | | | | | | | | |
| 10 | °1,00 | °0,89 | 0,20 | 0,20 | 0,16 | 0,19 | 0,34 | | | | | | | | | |
| 12 | °1,15 | °1,04 | 0,20 | 0,20 | 0,16 | 0,19 | 0,34 | 0,68 | 1,36 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | *1,36 | | | | | | | |
| 16 | | | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,32 | 0,68 | 1,36 | | | | | | | |
| 18 | | | | *0,20 | | | | *0,60 | *0,81 | | | | | | | |
| 20 | | | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,32 | 0,50 | 0,83 | | | | | | | |
| 22 | | | | *0,21 | | *0,23 | | *0,50 | | | *1,96 | | | | | |
| 25 | | | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,23 | 0,34 | 0,55 | 0,83 | 2,28 | 1,96 | | | | | |
| 30 | | | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,24 | 0,36 | 0,59 | 0,88 | 1,95 | 1,85 | | 4,20 | | | |
| 35 | | | 0,29 | 0,23 | 0,23 | 0,26 | 0,38 | 0,65 | 0,89 | 1,95 | 1,85 | *4,41 | 3,50 | | | |
| 40 | | | | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,42 | 0,69 | 0,99 | 1,95 | 1,85 | *4,09 | 3,50 | 9,34 | | |
| 45 | | | | 0,35 | 0,29 | 0,30 | 0,45 | 0,74 | 1,03 | 1,95 | 1,96 | *4,51 | 3,78 | 9,34 | | |
| 50 | | | | 0,43 | 0,30 | 0,32 | 0,49 | 0,80 | 1,09 | 2,22 | 2,10 | *4,51 | 3,88 | 9,34 | | |
| 55 | | | | | 0,39 | 0,46 | 0,61 | 0,89 | 1,19 | 2,28 | 2,31 | *4,62 | 4,20 | 9,76 | | |
| 60 | | | | | 0,49 | 0,49 | 0,62 | 0,96 | 1,30 | 2,41 | 2,41 | | 4,20 | 9,76 | | |
| 65 | | | | | 0,59 | 0,57 | 0,72 | 0,96 | 1,30 | 2,52 | 2,52 | *5,04 | 4,20 | 10,81 | | |
| 70 | | | | | 0,80 | 0,69 | 0,72 | 1,03 | 1,44 | 2,66 | 2,73 | | 4,41 | 10,81 | | |
| 75 | | | | | | 0,77 | 0,89 | 1,03 | 1,44 | 3,00 | 3,00 | *5,98 | 4,62 | 11,76 | | |
| 80 | | | | | | 0,98 | 0,89 | 1,22 | 1,57 | 3,15 | 3,18 | | 4,83 | 11,76 | °36,75 | °50,40 |
| 90 | | | | | | 1,12 | 1,08 | 1,31 | 1,72 | 3,25 | 3,25 | *6,51 | 5,35 | 12,60 | °36,75 | |
| 100 | | | | | | 1,23 | 1,36 | 1,42 | 1,89 | 3,46 | 3,46 | *6,72 | 5,88 | 13,65 | °38,32 | °55,65 |
| 110 | | | | | | 1,63 | 1,72 | 2,04 | 2,27 | 4,25 | 4,09 | | 6,40 | 14,70 | °39,16 | |
| 120 | | | | | | 1,68 | 2,01 | 2,31 | 2,47 | 4,77 | 4,30 | | 7,03 | 15,75 | °40,53 | °64,05 |
| 130 | | | | | | | 2,34 | 2,79 | 3,00 | | 5,25 | | 7,77 | 17,11 | °42,00 | °67,20 |
| 140 | | | | | | | 4,93 | 3,28 | 3,46 | | 6,19 | | 8,08 | 18,69 | °42,52 | °69,82 |
| 150 | | | | | | | 5,25 | 3,88 | 4,30 | | 7,03 | | 9,03 | 19,95 | °45,46 | °74,02 |
| 160 | | | | | | | 6,40 | 6,93 | 8,71 | | 9,03 | | 13,33 | 22,68 | °50,40 | °77,70 |
| 180 | | | | | | | 6,61 | 7,77 | 10,29 | | 11,13 | | 15,75 | 25,20 | °53,86 | °85,05 |
| 200 | | | | | | | 7,14 | 7,87 | 12,39 | | 12,18 | | 16,48 | 28,66 | °57,12 | °92,40 |
| 220 | | | | | | | | 16,27 | *15,75 | | | | 26,25 | 33,60 | °64,05 | °99,75 |
| 240 | | | | | | | | | | | | | 27,61 | 36,12 | °70,03 | °106,05 |
| 260 | | | | | | | | | | | | | 32,13 | 40,53 | °71,08 | °113,92 |
| 280 | | | | | | | | | | | | | 32,97 | 49,35 | °79,69 | °121,27 |
| 300 | | | | | | | | | | | 19,42 | | 33,60 | 52,50 | °80,53 | °128,10 |
| 320 | | | | | | | | | | | | | | | °82,42 | °155,92 |