

## 1431 - Molla a compressione

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Nome prodotto</b> | 1431 - Molla a compressione |
| <b>Codice</b>        | 1431                        |
| <b>Descrizione</b>   | CS 1.2X14.7X30              |
| <b>Materiale</b>     | EN10270-1-SH                |



### DIMENSIONI

|           |                   |          |
|-----------|-------------------|----------|
| <b>d</b>  | Diametro del filo | 1.2 mm   |
| <b>Do</b> | Diametro esterno  | 14.7 mm  |
| <b>L0</b> | Lunghezza libera  | 30 mm    |
| <b>Ln</b> | Costante elastica | 8.7 mm   |
| <b>Fn</b> | Forza a Ln        | 45 N     |
| <b>R</b>  | Forza molla       | 2.1 N/mm |
| <b>Nv</b> | Spire attive      | 4,6      |
| <b>Nt</b> | Numero di spire   | 6,1      |
| <b>G</b>  | Molatura          | Si       |

### TOLLERANZA

|              |                                 |         |
|--------------|---------------------------------|---------|
| <b>Fntol</b> | Tolleranza della forza a Fn     | +/-4,95 |
| <b>L0tol</b> | Tolleranza sulla lunghezza      | +/-1,5  |
| <b>D0tol</b> | Tolleranza del diametro esterno | +/-0,3  |