

## 2111 - Molla a compressione

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Nome prodotto</b> | 2111 - Molla a compressione |
| <b>Codice</b>        | 2111                        |
| <b>Descrizione</b>   | CS 9X53.6X80                |
| <b>Materiale</b>     | EN10270-1-SH                |



### DIMENSIONI

|           |                   |          |
|-----------|-------------------|----------|
| <b>d</b>  | Diametro del filo | 9 mm     |
| <b>Do</b> | Diametro esterno  | 53.6 mm  |
| <b>L0</b> | Lunghezza libera  | 80 mm    |
| <b>Ln</b> | Costante elastica | 68 mm    |
| <b>Fn</b> | Forza a Ln        | 1824 N   |
| <b>R</b>  | Forza molla       | 154 N/mm |
| <b>Nv</b> | Spire attive      | 5,4      |
| <b>Nt</b> | Numero di spire   | 6.9      |
| <b>G</b>  | Molatura          | Si       |

### TOLLERANZA

|              |                                 |           |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| <b>Fntol</b> | Tolleranza della forza a Fn     | +/-218,88 |
| <b>L0tol</b> | Tolleranza sulla lunghezza      | +/-4      |
| <b>D0tol</b> | Tolleranza del diametro esterno | +/-0,6    |