

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

**Acciaio al Carbonio per Molle**  
**SAE 1070-90**

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: VSM-6**



**Carichi leggeri**  
**VSM - per alberi**



**d1**=diametro albero  
**d2**=diametro gola  
**d3**=diametro interno anello  
**S**=spessore

| descrizione    | Prezzo IVA escl<br>Euro x100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione |
|----------------|------------------------------|---------------------|---|------------|
|                |                              | 1                   | 2 |            |
| <b>VSM-110</b> | <b>118,00</b>                | + 20%               | - | 25         |

| DESCRIZIONE            | GOLA            | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VSM-110                | <b>d2</b>       | <b>taglio anello</b> Newtons 111.508<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                           |
| <b>d1 mm</b> 110,00    | mm 107,20       |                                                                                                                                                                  |
|                        | <b>Toll. d2</b> | <b>snerv. gola</b> Newtons 75,054<br>(calcolato considerando resistenza allo<br>snervamento del materiale della gola di<br>310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2) |
|                        | mm +/-0,18      |                                                                                                                                                                  |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b> | <b>c</b>        |                                                                                                                                                                  |
| <b>d3</b>              | mm 1,32         |                                                                                                                                                                  |
| mm 106,08              |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. d3</b>        | <b>Toll. c</b>  |                                                                                                                                                                  |
| mm -0,89               | mm +0,100       |                                                                                                                                                                  |
| <b>b</b>               |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm 5,72                |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. b</b>         |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm +/-0,13             |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>s</b>               |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm 1,17                |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. s</b>         |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm +/-0,05             |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Peso Kg/1000</b>    |                 |                                                                                                                                                                  |
| 18,43                  |                 |                                                                                                                                                                  |

I dati riportati sono indicativi e possono essere in qualsiasi momento variati dai produttori.

Copyright Gandini Fasteners S.r.l. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata senza espressa autorizzazione della Gandini Fasteners S.r.l.

GANDINI FASTENERS SRL viale Pier Paolo Pasolini, 83 - 20099 Sesto S.Giovanni Milano - Italy  
Tel. +39 02 241 047 250 Fax +39 02 241 047 74 - 250@gandini.it

Produzione e distribuzione  
fasteners, elementi di  
fissaggio e lavorazioni  
meccaniche

**GANDINI FASTENERS SRL**  
viale Pier Paolo Pasolini, 83  
Sesto San Giovanni Mi - Italy

**Uffici Commerciali**  
250@gandini.it  
tel +39 02 241 047 250

**Amministrazione**  
350@gandini.it  
tel +39 02 241 047 350