

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

**Acciaio al Carbonio per Molle**  
**SAE 1060-75**

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: FH-013**



**Carichi pesanti**  
**FH - per fori per**  
**gole DIN 472**



**d1**=diametro foro  
**d2**=diametro gola  
**d3**=diametro esterno  
**S**=spessore

| descrizione   | Prezzo IVA escl<br>Euro x100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione |
|---------------|------------------------------|---------------------|---|------------|
|               |                              | 1                   | 2 |            |
| <b>FH-031</b> | <b>89,00</b>                 | + 20%               | - | 500        |

| DESCRIZIONE            | GOLA            | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FH-031                 | <b>d2</b>       | <b>taglio anello</b> Newtons 30.893<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                            |
| <b>d1 mm</b> 31,00     | mm 32,70        |                                                                                                                                                                  |
|                        | <b>Toll. d2</b> | <b>snerv. gola</b> Newtons 12,660<br>(calcolato considerando resistenza allo<br>snervamento del materiale della gola di<br>310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2) |
|                        | mm +0,25        |                                                                                                                                                                  |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b> | <b>c</b>        |                                                                                                                                                                  |
| <b>d3</b>              | mm 1,30         |                                                                                                                                                                  |
| mm 33,01               | <b>Toll. c</b>  |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. d3</b>        | mm +0,140       |                                                                                                                                                                  |
| mm +00,38              |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>b</b>               |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm 2,38                |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. b</b>         |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm +/-0.10             |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>s</b>               |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm 1,15                |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. s</b>         |                 |                                                                                                                                                                  |
| mm +/-0,05             |                 |                                                                                                                                                                  |
| <b>Peso Kg/1000</b>    |                 |                                                                                                                                                                  |
| 1,73                   |                 |                                                                                                                                                                  |

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