

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

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

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: WSM-25**



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

**Carichi pesanti  
WSM - per alberi  
(in pollici)**



| descrizione   | Prezzo IVA escl<br>Euro x100 | Variazione Prezzo % |   | Confezione |
|---------------|------------------------------|---------------------|---|------------|
|               |                              | 1                   | 2 |            |
| <b>WSM-81</b> | <b>60,00</b>                 | + 20%               | - | 1000       |

| DESCRIZIONE                                        | GOLA                                         | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WSM-81                                             | <b>d2</b> inch. 0,762<br>mm 19,35            | <b>taglio anello</b> Newtons 21.929<br>L.B.S. 4.930<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                           |
| <b>d1 mm</b> 20,62                                 | <b>Toll. d2</b> inch. +/-0,003<br>mm +/-0,08 | <b>snerv. gola</b> Newtons 6.405<br>L.B.S. 1.440<br>(calcolato considerando resistenza allo<br>snervamento del materiale della gola di<br>310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2) |
| <b>d1 inch</b> 0,812                               | <b>c</b> inch. 0,046<br>mm 1,17              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b>                             | <b>Toll. c</b> inch. +0,003<br>mm +0,080     |                                                                                                                                                                                 |
| <b>d3</b> inch. 0,756<br>mm 19,20                  |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toll. d3</b> inch. -0,013<br>mm -0,33           |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>b</b> inch. 0,065<br>mm 1,65                    |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toll. b</b> inch. +0,003/-0,005<br>mm +008/-013 |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>s</b> inch. 0,042<br>mm 1,07                    |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toll. s</b> inch. +/-0,002<br>mm +/-0,05        |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Peso Kg/1000</b> 0,82                           |                                              |                                                                                                                                                                                 |

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