

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

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

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: WS-50**



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

Carichi medi  
**WS - per alberi  
(in pollici)**



| descrizione  | Prezzo IVA escl<br>Euro x100 | Variazione Prezzo % | Confezione |
|--------------|------------------------------|---------------------|------------|
| <b>WS-93</b> | <b>25,00</b>                 | <b>+ 20%</b>        | <b>500</b> |

| DESCRIZIONE                                          | GOLA                                         | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WS-93                                                | <b>d2</b> inch. 0,900<br>mm 22,86            | <b>taglio anello</b> Newtons 18.682<br>L.B.S. 4.200<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                           |
| <b>d1 mm</b> 23,80                                   | <b>Toll. d2</b> inch. +/-0,003<br>mm +/-0,08 | <b>snerv. gola</b> Newtons 5.604<br>L.B.S. 1.260<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> 0,937                                 | <b>c</b> inch. 0,036<br>mm 0,91              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b>                               | <b>Toll. c</b> inch. +0,003<br>mm +0,080     |                                                                                                                                                                                 |
| <b>d3</b> inch. 0,889<br>mm 22,58                    |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <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 +0,08/-0,13 |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>s</b> inch. 0,031<br>mm 0,79                      |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toll. s</b> inch. +/-0,002<br>mm +/-0,05          |                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <b>Peso Kg/1000</b> 0,68                             |                                              |                                                                                                                                                                                 |

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