

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

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

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: XAS-31**



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



**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>XAS-168</b> | <b>106,00</b>                | + 20%               | - | 250        |

| DESCRIZIONE                                 | GOLA                                        | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XAS-168                                     | <b>d2</b> inch. 1,611<br>mm 40,92           | <b>taglio anello</b> Newtons 52.852<br>L.B.S. 11.882<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                           |
| <b>d1 mm</b> 42,85                          | <b>Toll. d2</b> inch. +/-0,004<br>mm +/-0,1 | <b>snerv. gola</b> Newtons 20.156<br>L.B.S. 4.531<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> 1,687                        | <b>c</b> inch. 0,068<br>mm 1,73             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b>                      | <b>Toll. c</b> inch. +0,004<br>mm +0,100    |                                                                                                                                                                                  |
| <b>d3</b> inch. 1,581<br>mm 40,16           |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. d3</b> inch. -0,046<br>mm -1,17    |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>b</b> inch. 0,125<br>mm 3,18             |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. b</b> inch. +/-0,005<br>mm +/-0,13 |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>s</b> inch. 0,062<br>mm 1,57             |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toll. s</b> inch. +/-0,002<br>mm +/-0,05 |                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Peso Kg/1000</b> 5,26                    |                                             |                                                                                                                                                                                  |

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