

**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-1000</b> | <b>6.200,00</b>              | + 20%               | - | 25         |

| DESCRIZIONE                                 | GOLA                                        | CARICO ASSIALE                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XAS-1000                                    | <b>d2</b> inch. 9,660<br>mm 245,36          | <b>taglio anello</b> Newtons 762.783<br>L.B.S. 171.489<br>(coefficiente di sicurezza =3)                                                                                            |
| <b>d1 mm</b> 254,00                         | <b>Toll. d2</b> inch. +/-0,008<br>mm +/-0,2 | <b>snerv. gola</b> Newtons 534.498<br>L.B.S. 120.166<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> 10,000                       | <b>c</b> inch. 0,209<br>mm 5,31             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b>                      | <b>Toll. c</b> inch. +0,008<br>mm +0,200    |                                                                                                                                                                                     |
| <b>d3</b> inch. 9,535<br>mm 242,19          |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toll. d3</b> inch. -0,156<br>mm -3,96    |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>b</b> inch. 0,500<br>mm 12,70            |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toll. b</b> inch. +/-0,005<br>mm +/-0,13 |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>s</b> inch. 0,187<br>mm 4,75             |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toll. s</b> inch. +/-0,002<br>mm +/-0,05 |                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peso Kg/1000</b> 375,65                  |                                             |                                                                                                                                                                                     |

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