

**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-287</b> | <b>330,00</b>                | + 20%               | - | 100        |

| DESCRIZIONE            |                | GOLA            |  | CARICO ASSIALE                          |  |
|------------------------|----------------|-----------------|--|-----------------------------------------|--|
| XAS-287                |                | <b>d2</b>       |  | <b>taglio anello</b>                    |  |
| <b>d1 mm</b>           | 73,03          | inch. 2,743     |  | Newtons 130.166                         |  |
| <b>d1 inch</b>         | 2,875          | mm 69,67        |  | L.B.S. 29.264                           |  |
|                        |                | <b>Toll. d2</b> |  | (coefficiente di sicurezza =3)          |  |
|                        |                | inch. +/-0,006  |  | <b>snerv. gola</b>                      |  |
|                        |                | mm +/-0,15      |  | Newtons 59.659                          |  |
|                        |                | <b>c</b>        |  | L.B.S. 13.413                           |  |
|                        |                | inch. 0,103     |  | (calcolato considerando resistenza allo |  |
|                        |                | mm 2,62         |  | snervamento del materiale della gola di |  |
|                        |                | <b>Toll. c</b>  |  | 310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2)   |  |
|                        |                | inch. +0,005    |  |                                         |  |
|                        |                | mm +0,130       |  |                                         |  |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b> |                |                 |  |                                         |  |
| <b>d3</b>              | inch. 2,713    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 68,91       |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. d3</b>        | inch. -0,062   |                 |  |                                         |  |
|                        | mm -1,57       |                 |  |                                         |  |
| <b>b</b>               | inch. 0,187    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 4,75        |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. b</b>         | inch. +/-0,005 |                 |  |                                         |  |
|                        | mm +/-0,13     |                 |  |                                         |  |
| <b>s</b>               | inch. 0,093    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 2,36        |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. s</b>         | inch. +/-0,002 |                 |  |                                         |  |
|                        | mm +/-0,05     |                 |  |                                         |  |
| <b>Peso Kg/1000</b>    | 20,13          |                 |  |                                         |  |

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