

**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**

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

trattamento superficiale:  
**Oliatura**

**Esempio di designazione: XDS-50**



Carichi leggeri  
**XDS - 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>XDS-87</b> | <b>44,00</b>                 | + 20%               | - | 500        |

| DESCRIZIONE            |                | GOLA            |  | CARICO ASSIALE                          |  |
|------------------------|----------------|-----------------|--|-----------------------------------------|--|
| XDS-87                 |                | <b>d2</b>       |  | <b>taglio anello</b>                    |  |
| <b>d1 mm</b>           | 22,23          | inch. 0,833     |  | Newtons 19.563                          |  |
| <b>d1 inch</b>         | 0,875          | mm 21,16        |  | L.B.S. 4.398                            |  |
|                        |                | <b>Toll. d2</b> |  | (coefficiente di sicurezza =3)          |  |
|                        |                | inch. +/-0,003  |  | <b>snerv. gola</b>                      |  |
|                        |                | mm +/-0,08      |  | Newtons 5.777                           |  |
|                        |                | <b>c</b>        |  | L.B.S. 1.299                            |  |
|                        |                | inch. 0,046     |  | (calcolato considerando resistenza allo |  |
|                        |                | mm 1,17         |  | snervamento del materiale della gola di |  |
|                        |                | <b>Toll. c</b>  |  | 310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2)   |  |
|                        |                | inch. +0,003    |  |                                         |  |
|                        |                | mm +0,080       |  |                                         |  |
| <b>ANELLO A RIPOSO</b> |                |                 |  |                                         |  |
| <b>d3</b>              | inch. 0,823    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 20,90       |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. d3</b>        | inch. -0,031   |                 |  |                                         |  |
|                        | mm -0,79       |                 |  |                                         |  |
| <b>b</b>               | inch. 0,093    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 2,36        |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. b</b>         | inch. +/-0,003 |                 |  |                                         |  |
|                        | mm +/-0,08     |                 |  |                                         |  |
| <b>s</b>               | inch. 0,042    |                 |  |                                         |  |
|                        | mm 1,07        |                 |  |                                         |  |
| <b>Toll. s</b>         | inch. +/-0,002 |                 |  |                                         |  |
|                        | mm +/-0,05     |                 |  |                                         |  |
| <b>Peso Kg/1000</b>    | 1,42           |                 |  |                                         |  |

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