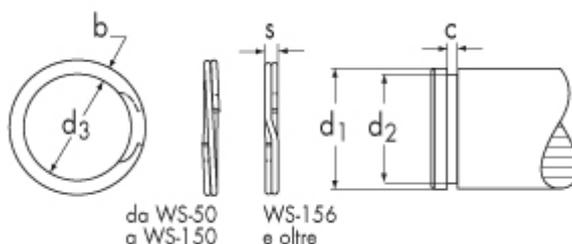


**ANELLI DI SICUREZZA A SPIRALE SMALLEY®**
**Acciaio al Carbonio per Molle  
SAE 1060-75**

 trattamento superficiale:  
**Oliatura**
**Esempio di designazione: WS-50**

 da WS-50  
a WS-150

 WS-156  
e oltre

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

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

descrizione	Prezzo IVA escl Euro x100	Variazione Prezzo %		Confezione
		1	2	
<b>WS-413</b>	<b>200,00</b>	+ 20%	-	25

DESCRIZIONE	GOLA	CARICO ASSIALE
WS-413	<b>d2</b> inch. 4,010 mm 101,85	<b>taglio anello</b> Newtons 147.985 L.B.S. 33.270
<b>d1 mm</b> 105,00	<b>Toll. d2</b> inch. +/-0,006 mm +/-0,15	(coefficiente di sicurezza =3)
<b>d1 inch</b> 4,134	<b>c</b> inch. 0,068 mm 1,73	<b>snerv. gola</b> Newtons 80.598 L.B.S. 18.120
<b>ANELLO A RIPOSO</b>	<b>Toll. c</b> inch. +0,005 mm +0,130	(calcolato considerando resistenza allo snervamento del materiale della gola di 310N/mm <sup>2</sup> e un fattore di sicurezza=2)
<b>d3</b> inch. 3,975 mm 100,97		
<b>Toll. d3</b> inch. -0,04 mm -1,02		
<b>b</b> inch. 0,218 mm 5,54		
<b>Toll. b</b> inch. +0,004/-0,006 mm +0,10/-0,15		
<b>s</b> inch. 0,061 mm 1,55		
<b>Toll. s</b> inch. +/-0,003 mm +/-0,08		
<b>Peso Kg/1000</b> 21,64		

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