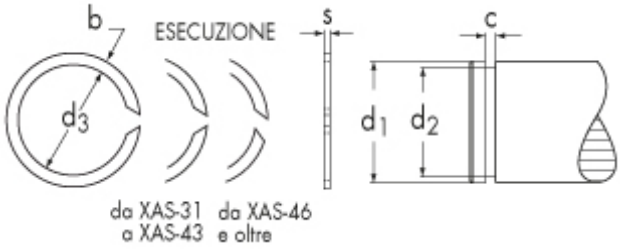
martedì 21 maggio 2024

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 Euro x100	Variazione Prezzo % 1	2	Confezione
XAS-118	**46,00**	+ 20%	-	500

DESCRIZIONE	
XAS-118	
d1 mm	30,18
d1 inch	1,188

ANELLO A RIPOSO	
d3	inch. 1,121 mm 28,47
Toll. d3	inch. -0,031 mm -0,79
b	inch. 0,093 mm 2,36
Toll. b	inch. +/-0,003 mm +/-0,08
s	inch. 0,050 mm 1,27
Toll. s	inch. +/-0,002 mm +/-0,05
Peso Kg/1000	2,25

GOLA	
d2	inch. 1,136 mm 28,85
Toll. d2	inch. +/-0,004 mm +/-0,1
c	inch. 0,056 mm 1,42
Toll. c	inch. +0,004 mm +0,100

CARICO ASSIALE	
taglio anello	Newtons 31.210 L.B.S. 7.017
(coefficiente di sicurezza =3)	
snerv. gola	Newtons 9.712 L.B.S. 2.183
(calcolato considerando resistenza allo snervamento del materiale della gola di 310N/mm2 e un fattore di sicurezza=2)	

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