

EA949VG-11 ~ -19

[UNC]リコイルインサートねじ



材 質...SUS304

並 目

リコイルキット補充用

品番	サイズ	全長(mm)	入数	適用リコイルキット
EA949VG-11	#8-32	6	10個	EA949VG-1
EA949VG-12	#10-24	7.5		EA949VG-2
EA949VG-13	#12-24	8		EA949VG-3
EA949VG-14	1/4"-20	10		EA949VG-4
EA949VG-15	5/16"-18	12		EA949VG-5
EA949VG-16	3/8"-16	14		EA949VG-6
EA949VG-17	7/16"-14	17		EA949VG-7
EA949VG-18	1/2"-13	19		EA949VG-8
EA949VG-19	5/8"-11	24	5個	EA949VG-9

リコイル効果

リコイルインサートは断面が菱形の高品質ステンレスワイヤーをスプリング状に巻いて造られたものです。インサートは相手母材のタップ孔よりひと回り大きく造られており、軽く絞り込まれながら装着されます。装着後はバネ作用がはたらき半永久的に抜けません。インサートの補正作用として、応力がはめあい長さ全体に分散され、ねじ山の破損を起こさず、保持力または引っ張り強さが増加し、元のねじより締結力が増します。

用 途

修理

損傷しためねじに対してリコイルインサートは:

最も早く最も簡単な修理方法です

保持力の高い優れためねじを造ります

最も低コストな修理方法です

損傷前と同じサイズのめねじを再生します

もとのねじより強いねじ山ができます

<下穴ドリルサイズ表>

サ イ ズ	UNC	
	ドリルサイズ	
	ミリ	インチ
#2-56	2.3	3/32
#3-48	2.7	#36
#4-40	3.0	#31
#5-40	3.4	#29
#6-32	3.8	#25
#8-32	4.4	11/64
#10-24	5.1	13/64
#12-24	5.8	15/64
1/4-20	6.7	17/64
5/16-18	8.3	21/64
3/8-16	9.9	25/64
7/16-14	11.5	29/64
1/2-13	13.0	17/32
9/16-12	15.0	19/32
5/8-11	16.5	21/32
11/16-11	18.0	45/64
3/4-10	19.8	23/32
7/8-9	23.0	29/32
1"-8	26.0	1-1/32
1-1/8-7	29.5	1-5/32
1-1/4-7	33.0	1-9/32
1-3/8-6	36.0	1-13/32
1-1/2-6	39.0	1-17/32