

EA949VD-3S ~ VF-12L

リコイルインサートねじ



材質...SUS304

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。

リコイルインサートねじ(並目)			
品番	サイズ	仕様(全長)	入り数
EA949VD-3S	M3-0.5	1D(約3mm)	10個
EA949VD-3M		1.5D(約4.5mm)	10個
EA949VD-3L		2D(約6mm)	10個
EA949VD-4S	M4-0.7	1D(約4mm)	10個
EA949VD-4M		1.5D(約6mm)	10個
EA949VD-4L		2D(約8mm)	10個
EA949VD-5S	M5-0.8	1D(約5mm)	10個
EA949VD-5M		1.5D(約7.5mm)	10個
EA949VD-5L		2D(約10mm)	10個
EA949VD-6S	M6-1.0	1D(約6mm)	10個
EA949VD-6M		1.5D(約9mm)	10個
EA949VD-6L		2D(約12mm)	10個
EA949VD-7S	M7-1.0	1D(約7mm)	10個
EA949VD-7M		1.5D(約10.5mm)	10個
EA949VD-7L		2D(約14mm)	10個
EA949VD-8S	M8-1.25	1D(約8mm)	10個
EA949VD-8M		1.5D(約12mm)	10個
EA949VD-8L		2D(約16mm)	10個
EA949VD-10S	M10-1.5	1D(約10mm)	10個
EA949VD-10M		1.5D(約15mm)	10個
EA949VD-10L		2D(約20mm)	10個
EA949VD-12S	M12-1.75	1D(約12mm)	10個
EA949VD-12M		1.5D(約18mm)	10個
EA949VD-12L		2D(約24mm)	10個
EA949VD-16S	M16-2.0	1D(約16mm)	5個
EA949VD-16M		1.5D(約24mm)	5個
EA949VD-16L		2D(約32mm)	5個

リコイルインサートねじ(細目)			
品番	サイズ	仕様(全長)	入り数
EA949VE-8S	M8-1.0	1D(約8mm)	10個
EA949VE-8M		1.5D(約12mm)	10個
EA949VE-8L		2D(約16mm)	10個
EA949VE-10S	M10-1.25	1D(約10mm)	10個
EA949VE-10M		1.5D(約15mm)	10個
EA949VE-10L		2D(約20mm)	10個
EA949VE-12S	M12-1.5	1D(約12mm)	10個
EA949VE-12M		1.5D(約18mm)	10個
EA949VE-12L		2D(約24mm)	10個
EA949VE-14S	M14-1.5	1D(約14mm)	5個
EA949VE-14M		1.5D(約21mm)	5個
EA949VE-14L		2D(約28mm)	5個
EA949VE-16S	M16-1.5	1D(約16mm)	5個
EA949VE-16M		1.5D(約24mm)	5個
EA949VE-16L		2D(約32mm)	5個

リコイルインサートねじ(極細目)			
品番	サイズ	仕様(全長)	入り数
EA949VF-10S	M10-1.0	1D(約10mm)	10個
EA949VF-10M		1.5D(約15mm)	10個
EA949VF-10L		2D(約20mm)	10個
EA949VF-12S	M12-1.25	1D(約12mm)	10個
EA949VF-12M		1.5D(約18mm)	10個
EA949VF-12L		2D(約24mm)	10個

ここに表記されている「全長」はねじにセットしたときの長さを表します。

(実物の長さではありません)

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	ドリルサイズ	
	ミリ	インチ
M2-0.40	2.1	
M2.2-0.45	2.3	#43
M2.5-0.45	2.6	#37
M3-0.50	3.2	1/8
M3.5-0.60	3.7	#27
M4-0.70	4.2	11/64
M5-0.80	5.2	13/64
M6-1.00	6.3	1/4
M7-1.00	7.3	9/32
M8-1.25	8.3	21/64
M8-1.00	8.3	21/64
M9-1.25	9.4	3/8
M9-1.00	9.3	
M10-1.50	10.4	13/32
M10-1.25	10.3	13/32
M10-1.00	10.3	13/32
M11-1.50	11.5	29/64
M11-1.25	11.3	7/16
M11-1.00	11.3	7/16
M12-1.75	12.5	31/64
M12-1.50	12.3	31/64
M12-1.25	12.3	31/64
M13-1.75	13.5	33/64
M13-1.50	13.2	33/64
M13-1.25	13.2	33/64
M14-2.00	14.5	37/64
M14-1.50	14.3	9/16
M14-1.25	14.3	9/16
M15-2.00	15.5	39/64
M15-1.50	15.3	39/64
M16-2.00	16.5	21/32
M16-1.50	16.5	21/32