KIC

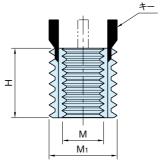
キーロックインサート

標在庫品 R∰∦S SUS









(スチール製)

(SUS製)

★One Point -信頼性の高いネジの補強材

タイプ	本体	+-	
KIC	SUM23 四三酸化鉄皮膜	SUS302	
KIC-SUS			

タイプ	スチール製	SUS製	+-	M (内ネジ)	M ₁ (外ネジ)	Н	質量 (g)	適用
	品 番	品 番	本数					専用ツール
ミニチュア	_	KIC0204-SUS		M 2 ×0.4	M 4 ×0.7	3	0.13	KICTLM02
	_	KIC025045-SUS	2	M 2.5×0.45	M 4.5×0.75	3.8	0.19	KICTLM025
	_	KIC0305-SUS		M 3 ×0.5	M 5 ×0.8	4.3	0.32	KICTLM03
	_	KIC0406-SUS		M 4 ×0.7	M 6 ×0.75(細目)	5.3	0.54	KICTLM04
軽荷重用	KIC0508	KIC0508-SUS	2	M 5 ×0.8	M 8 ×1.25	8	1.5	TWM 5
	KIC0610	KIC0610-SUS		M 6 ×1	M10 ×1.25(細目)	10	3	TWM 6
	KIC0812	KIC0812-SUS	4	M 8 ×1.25	M12 ×1.25(細目)	12	4.5	TWM 8
	KIC1014	KIC1014-SUS		M10 ×1.5	M14 ×1.5 (細目)	14	6.5	TWM10
	KIC1216	KIC1216-SUS		M12 ×1.75	M16 ×1.5 (細目)	16	9	TWM12
重荷 = -	KIC0408	KIC0408-SUS	2	M 4 ×0.7	M 8 ×1.25	8	1.5	HDM 4
	KIC0510	KIC0510-SUS		M 5 ×0.8	M10 ×1.25(細目)	10	4	HDM 5
	KIC0612	KIC0612-SUS		M 6 ×1	M12 ×1.25(細目)	12	6.5	HDM 6
	KIC0814	KIC0814-SUS	4	M 8 ×1.25	M14 ×1.5 (細目)	14	9.5	HDM 8
	KIC1016	KIC1016-SUS		M10 ×1.5	M16 ×1.5 (細目)	16	13	HDM10
	KIC1218	KIC1218-SUS		M12 ×1.75	M18 ×1.5 (細目)	18	17	HDM12
	KIC1622	KIC1622-SUS		M16 ×2	M22 ×1.5 (細目)	22	27	HDM16
	KIC2030	KIC2030-SUS		M20 ×2.5	M30 ×2 (細目)	30	82	HDM20
	KIC2433	KIC2433-SUS		M24 ×3	M33 ×2 (細目)	33	96	HDM24

特長

- キーの打ち込みで容易に緩み止めができます。
- ・損傷したネジを短時間で補修することができます。
- ・ボルト着脱の頻度の高い箇所での使用に適しています。
- ・鉄、非鉄金属、金属以外の材料等あらゆる母材のネジを 強化することができます。

関連製品ページ

- ・KICTLM 専用ツール(P. 1854 参照)
- ・TWM HDM 取付けソール(P. 1854 参照)

取付け・取外し方法

■取付け方法









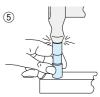
旧ネジ又は損傷したネジ を指定サイズのドリルを 使って取り除きます。

面取り加工 (90°~ 120°)をします。 標準ネジ穴加工をします。



インサート本体を母材の表面より0.5~1mm深くねじ込みます。

ミニチュアタイプは KICTLM (専用ツール)を使用してねじ 込みます。



TWM (HDM) (取付けツール)を使って、軽く数回たたいてキーを中に打込みます。 ミニチュアタイプは (KICTLM) (専用ツール)を使用して打込みます。

🖍 注意事項

サイズにより手では挿入出来ない場合がありますが、 キー部に棒材などをひっかけてねじ込めば簡単に挿入 できます。但し過度の力を加えるとキーが折れる恐れが ありますのでご注意ください。

■取外し方法





指定サイズのドリルを使って指定の深さまでドリル加工します。



キーを内側に折り曲げて 除去します。



ボルト除去工具(エキストラクター)等を使ってインサートを取り出します。



同じサイズの新しいインサートを元のネジ穴に取付けることができます。この様に数回インサート交換をすることができます。

						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	acch (cayo	
タイプ	品 番		取付け			取外し		
	スチール製	SUS製	ドリル ネジ		穴	ドリル		
			サイズ	サイズ	最小深さ	サイズ	深さ	
ミニチュア	_	KIC0204-SUS	3.4	M 4 ×0.7	4	2.8	2	
		KIC025045-SUS	3.9	M 4.5×0.75	5	3		
		KIC0305-SUS	4.4	M 5 ×0.8	5.5	3.5	2.3	
		KIC0406-SUS	5.5	M 6 ×0.75(細目)	6.5	4.6	2.5	
——— 軽 荷 重	KIC0508	KIC0508-SUS	6.9	M 8 ×1.25	9.5	5.5	4	
	KIC0610	KIC0610-SUS	8.8	M10 ×1.25(細目)	11.5	7.5	4.8	
	KIC0812	KIC0812-SUS	10.8	M12 ×1.25(細目)	13.5	9.5		
田田	用 KIC1014 KIC1216	KIC1014-SUS	12.8	M14 ×1.5 (細目)	15.5	11.5		
713		KIC1216-SUS	14.8	M16 ×1.5 (細目)	17.5	13.5		
重荷 重用 用 KIC: KIC: KIC: KIC: KIC: KIC:	KIC0408	KIC0408-SUS	6.9	M 8 ×1.25	9.5	5.5	4	
	KIC0510	KIC0510-SUS	8.8	M10 ×1.25(細目)	12.5	7.5	4.8	
	KIC0612	KIC0612-SUS	10.8	M12 ×1.25(細目)	14.5	9.5		
	KIC0814	KIC0814-SUS	12.8	M14 ×1.5 (細目)	16.5	11.5		
	KIC1016	KIC1016-SUS	14.8	M16 ×1.5 (細目)	18.5	13.5		
	KIC1218	KIC1218-SUS	16.8	M18 ×1.5 (細目)	20.5	15.5		
	KIC1622	KIC1622-SUS	20.5	M22 ×1.5 (細目)	24.5	17.8		
	KIC2030	KIC2030-SUS	28	M30 ×2 (細目)	34.5	25.8	6.4	
	KIC2433	KIC2433-SUS	31	M33 ×2 (細目)	37.5	28.8		