

ス プ リ ュ ー

SPREW



し ん ら い

て い け つ り よ く

信頼の締結力。

スプリュー・インサートは機械要素の部品の中でも、産業機械・工作機械及び各種工業製品の締結部品として、永年信頼され広範囲に使用実績があります。

近年の工業製品はコンパクト化・軽量化への追及がより一層求められています。設計・制作上において材料・構造による機能がよりシビアに要求され、それゆえに対応策が必須条件になります。

母材の材質が軽合金・非鉄金属や各種プラスチックなど強度が低い又は脆い場合、めねじの磨耗・破壊・焼付き・カジリ等の問題が生じます。

それらを防止するためにスプリュー・インサートが広範囲に使用され現在に至っています。



モバイルサイト

〒860-0833 熊本県熊本市中央区平成3丁目2番3号
TEL 096-378-0100 FAX 096-379-4260

特殊ねじ.com
未来へのファスニング・あらゆる産業界に貢献する！
 株式会社 杉本産業



ス プ リ ュ ー

SPREW の特長

Product Feature

特殊ねじ .com



スプリューはスプリングバックを巧妙に利用したインサートで、信頼性の高いねじ締結を得ることができます。
永年スプリューをご利用いただいているお客様の主な使用目的は次のようなものです。

めねじの補強

軽金属、鋳鉄、樹脂などタップたてしたままではめねじが弱く、スプリューを挿入することによって、ステンレス鋼の転造めねじとなり締結力を増大し、強力で確実なねじ締結が得られます。

めねじの耐久性

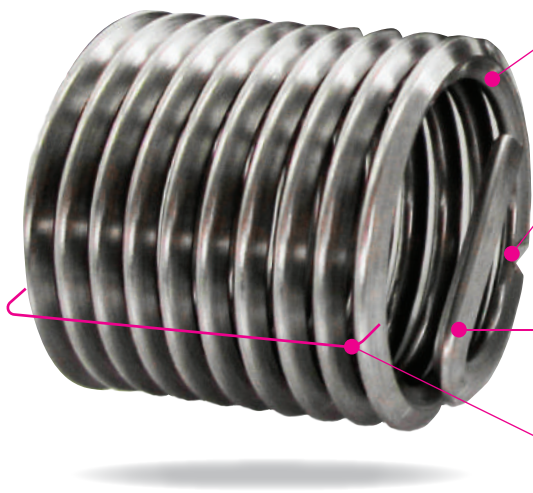
磨耗、腐食、振動、熱などによるめねじの破損を防止することができ、母材の損傷を防いで信頼されるねじ締結が出来ます。

不良めねじの修理

製造工程中に発生した不良タップ穴、損傷したタップ穴の修理にスプリューを利用すれば、簡単もと通り以上の強力なめねじを再現することが出来ます。

トータルコストの低減

スプリューを使用することによって、おねじの径やハメアイ長さの縮小、重量、容積の軽減をもたらし、製品原価の低減、品質の向上に大きく貢献します。



第一コイル

タングに曲り込む部分。タップ溝穴にタングに案内され、ねじ込む為の食付き部。

ノッチ

スプリュー挿入後、通し穴の場合にタングを折り取ることを為の切り欠き部。

タング

スプリューを挿入工具でねじ込むために必要な部分。

自由巻数

自由状態における巻数。ノッチの位置を基準として数える。



ス プ リ ュ ー

SPREW 専用工具

Dedicated Tool



①



②



③



④



⑤

⑥



⑦

①スプリュータップ | ②INS 型挿入工具 | ③INP 型挿入工具 | ④抜取工具

⑤タング折取具 | ⑥電動タイプ抜取工具 | ⑦スプリューリペアパック

□ 短納期対応

□ お気軽にお問い合わせ下さい。