

【諮詢】



請問有螺紋護套用絲攻嗎？

【回答】

本公司販售的「螺紋護套用絲攻」，有直溝、螺旋、先端以及其他各種類的絲攻。

「螺紋護套」是用來補強內螺紋的「線圈」，每家廠商用的名稱不同，有很多種說法。



螺紋護套(也稱螺紋線圈、螺襯、鋼絲護套)是一種內螺紋緊固件，可嵌入金屬或非金屬材料中形成高強度、耐磨損具有互換性的螺紋，也可用於修復磨損或損壞的內螺紋孔。

螺紋護套是用冷軋的菱形鋼絲精確成形的螺旋線圈，為內螺紋同心體，其一端帶有彎曲的安裝柄。詳如右圖。

本公司的螺紋護套用絲攻，就是加工要嵌入螺紋護套的內螺紋用。

※ 各廠商所用的螺紋護套名稱不同。細部規格也有些許差異。



STI是Screw Thread Insert的簡寫。



直溝絲攻：AL-HT STI 1b級



螺旋絲攻：AL-SP STI 1b級



先端絲攻：AL-PO STI 1b級

<尺寸範圍>

- 公制螺紋用：M2.6~M24 (粗牙、細牙)
- 美制螺紋用：No.4~3/4 (UNC、UNF)

<產品樣式>

- 除了左圖的直溝絲攻、螺旋絲攻、先端絲攻以外，還有超硬直溝絲攻：N-CT LA STI 1b級
- 擠壓絲攻：N-RS STI 1b級

【公告】

螺紋護套用絲攻的產品代號，從2015年4月開始陸續變更。

絲攻的樣式沒有改變，但為了明確表示可加工材，所以變更產品代號，下記為顏色區分標示，「藍字」是舊品名，「紅字」是新品名。

(AL 以及 LA = 指鋁材專用)

- 「STI-HT」 → 「AL-HT STI」
- 「STI-SP」 → 「AL-SP STI」
- 「PO-STI」 → 「AL-PO STI」
- 「N-CT STI」 → 「N-CT LA STI」

