

【諮詢】



初次看到型錄上標記「尺寸」例如、記載「M8X1.25」，這個是表示什麼，請簡單的說明。

【回答】

「M」表示公制螺紋的尺寸記號，「8」是指絲攻尺寸的外徑，另外「1.25mm」是表示牙距為「1.25mm」。
 「X」是指尺寸和牙距的數值區分的慣用符號，沒有特別的意思。

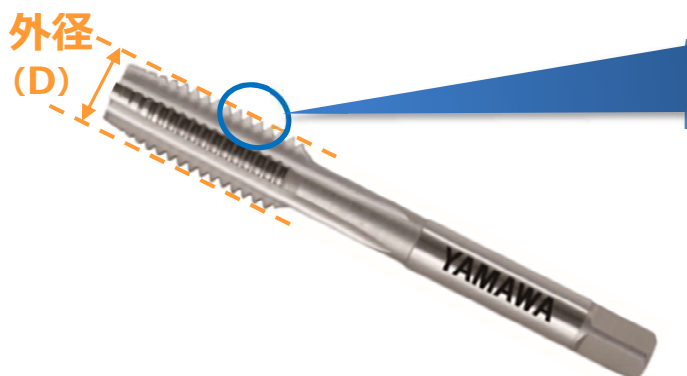


【說明】



關於絲攻的外徑和牙距，用圖示簡單的說明。

根據下圖，「外徑」指紙絲攻的螺紋牙山的最頂端外徑，牙距是指牙山與牙山的距離，「M」為公制螺紋的標示，螺紋牙山的角度為 60°



這次以「M8X1.25」舉例說明，外徑和牙距單位為「mm」表示，螺紋還有各種不同類別。

螺紋的類別表示記號範例

| 區分 | 螺紋種類 | 螺紋記号 | 螺紋牙山的角度 | 範例表示 |
|----------------|---------|------|------------|------------|
| 表示螺紋外徑和牙距的單位mm | 公制螺紋 粗牙 | M | 60° | M 8 × 1.25 |
| | 公制螺紋 細牙 | | | M 8 × 1 |
| | 針車牙螺紋 | S | 60° | S 0.8×0.2 |
| | 公制梯形螺紋 | Tr | 30° | Tr 10×2 |