

# SFC 熱膨脹刀桿

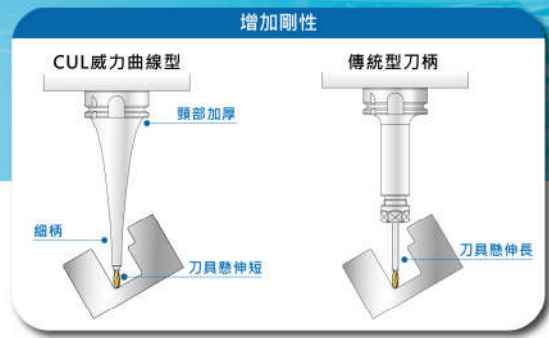
## CUL 威力曲線型 / CP 出水型

### 適用於五軸加工的完美設計！

#### CUL 威力曲線型



- ▶ 頸部加厚
- ▶ 細柄
- ▶ CUL 威力曲線設計縮短刀具的懸伸長度
- ▶  $\phi 3\sim 16\text{mm}$ ,  $\phi 1/8''\sim 5/8''$



- 增加剛性！
- 避免干涉！
- 延長刀具壽命！



- ▶ 冷卻液經由 3 個出水孔集中於刀具上，使有效散熱、排屑，以確保工件有良好的表面粗糙度。
- ▶ 出水型的 3 個出水孔設計讓內孔受熱均勻避免變形，維持良好偏擺精度以及延長刀具的使用壽命。

▶ 3 個出水孔設計使內孔均勻膨脹

