

## 特殊バイトの製作例



特殊 櫛歯

マシニングでの溝加工に使用。  
ハイスの特性である仕上面の良さを活かし  
研磨工程の短縮に貢献。

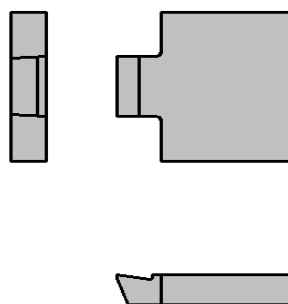


スカイピングツール

クランクシャフトの加工に用いられる幅広の  
仕上バイト。研磨工程の軽減を目的として  
使用。

### ○シール溝加工等の面粗度の要求される加工のヘール加工バイト

刃先を平ら（もしくは各加工に応じた溝形状）に精巧に研磨したハイスバイトを、ヘール加工したホルダー（またはヘール構造のロー付けバイト）に取り付けて、主軸可動が行えるマシニングセンタで行う加工です。シール溝など高い密閉性を必要とされる場合に用い、ミーリング加工でのカッターパスを手作業で研磨する工程の時間を短縮したり、省略するといった実例があります。機械加工での自動化で手作業で安定性のなさを解消します。



株式会社 三和製作所  
大阪府貝塚市半田377番地  
電話：072-426-0564  
<http://www.sanwa-bits.com/>