



# デフケース複合マシニングセンター WDM40-DA16



※オプションのワークストッカー、機内ローダー付

## ワンチャックで、多様な複合加工。

コンパクトなボディに、左右対向のスピンドルユニットと中央にインデックス装置を搭載。デフケースを回転位置決めさせながら両側からシャフト穴、球面、端面、ノック穴、サイドギア穴、アクスルシャフト穴等を段替え無しで加工可能です。

工程別ライン構築から、1台の複合マシン加工へ。 従来：各工程毎に専用機でライン構築



### 1 優れた治具構成

約3分で段替え可能  
ワーク取付位置: 400mm  
治具交換のみで660~4000ccのデフに対応

### 2 固定型左右対向スピンドル

高い通り精度を保證

### 3 緻密なATT制御

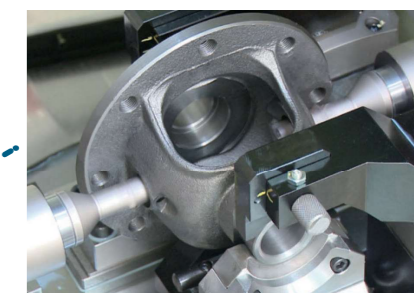
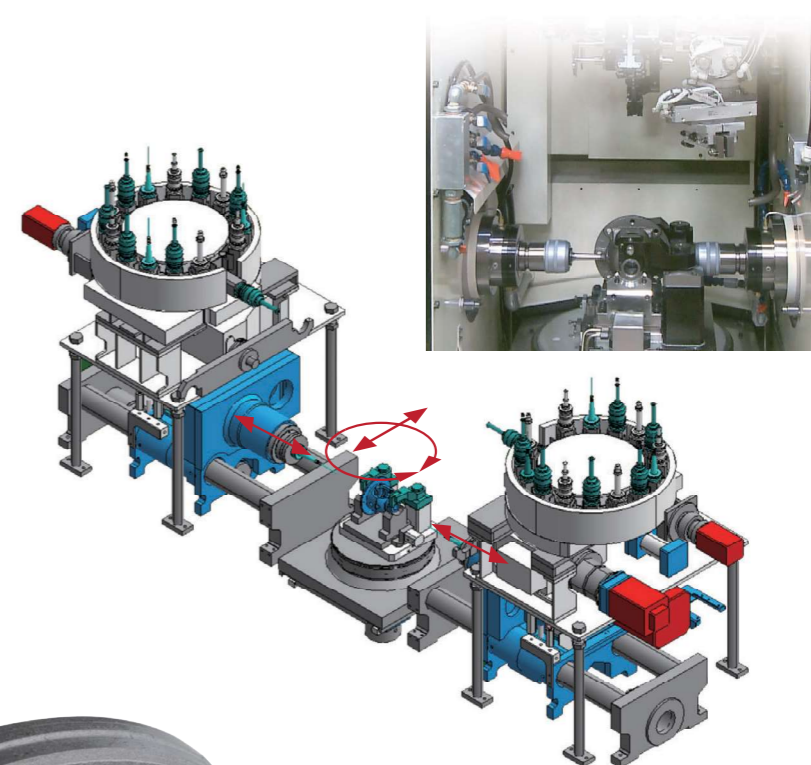
X/Y/Z+回転の4軸NC制御により  
球面/端面カッターを極小ワークに挿入可能

### 4 左右にツールマガジン搭載

左右に各16本のBT40ツール(ATC付)を搭載約  
2秒でツール交換(Tool to Tool)

### 5 搬送オプション

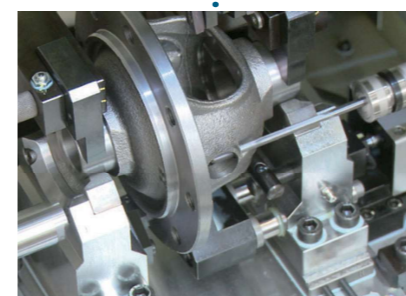
ワークストッカー、ロボット、機内ローダー、機外ローダー



シャフト穴加工(左右)  
下穴・中仕上・入口面取りの同時加工  
高速リーマーにより超高速仕上げ加工



球面加工(左右)  
球面と内面取りを加工



ノック穴加工  
ミーリングによる半円面加工  
エンドミルによる座繰り加工  
ノック穴ドリル加工



端面加工(左右)  
総型カッターにより高速加工