



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

高い通り精度を保証

3 緻密なATT制御

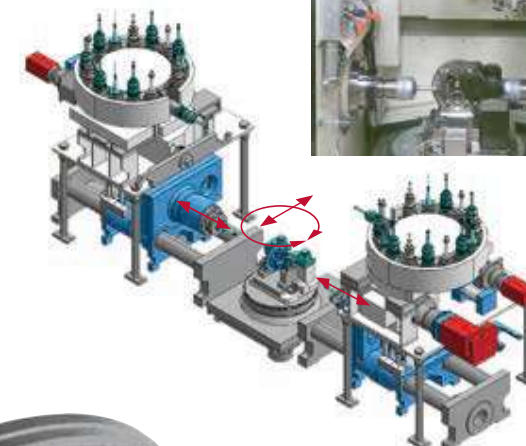
X/Y/Z+回転の4軸NC制御により
球面/端面カッターを微小ワークに挿入可能

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