

It was made by YASAKA

YX series
PNC Boring Machine

YXシリーズ PNC複合ボーリングマシン



Photo : YX-269P-II ASB

パーツひとつにまで、YASAKAオリジナルの技術を投入した入魂の一台。

基本設計から部品加工まで、すべての工程、あらゆる要素を最適化することで、最高峰のPNC複合ボーリングマシンは生まれた。

YXシリーズ．．． It was made by YASAKA。

かつてない高生産性と安全性能をまとい、今、ボーリング加工の新次元へ。

全身にYASAKAが息づくマシン

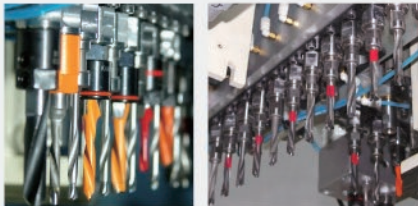


YXシリーズ . . . It was made by YASAKA

ボーリング軸

高生産性を約束するマルチスピンドル

- セット替え時に錐交換の必要のない軸数を装備しています。
 - ・垂直軸：横軸12軸 縦軸12軸
 - ・水平軸：左右 2軸 前後 2軸
- 最適化ソフトにより最少ショット数でのボーリング加工を実現します。



横軸

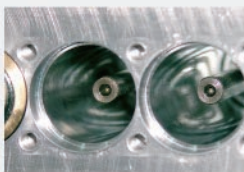
縦軸

自動給油による耐摩耗システム

マルチスピンドルギアへ自動グリス注入システム新装置を搭載。グリスを注入することで、ギアの摩耗を防止します。

ハウジングへの鏡面処理

ハウジング内径を鏡面化。これにより、滑らかなスピンドルケースの昇降を可能にし、耐摩耗性を向上しました。



単軸ボーリングを増軸&モジュール化

単軸ボーリングを増軸。これにより蝶番用ギアケース化も可能になりました。



ルーター軸

安全・高速を実現したATC

ATCマガジンをコラムに取付けることにより、安全・迅速なツールチェンジを実現しました。

こだわりの自社製ルーター軸

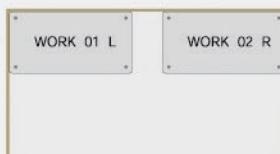
新たにYASAKAオリジナルのYX用ルーター軸5.5kwを開発、搭載しました。



ワークエリアを拡大する4面定規

YXには4面（8面）定規を標準装備。従来の3面定規に対しテーブル面をより広く使え、ワークセット数を増やせます。

従来モデル
〈3面定規〉の場合



YXシリーズ
〈4面定規〉の場合



ソフトウェア

簡単ソフト「マクロ博士」搭載

- T指令不要。錐径指定で最適化し、自動的にショット数を軽減。加工時間を短縮します。
- 簡単プログラミングの「マクロ博士」を搭載しています。
- 「一発呼出し」やバーコードリーダーの利用で、即加工できます。
- HDDミラーリングで大切なデータを保存します。

YXシリーズの主仕様

□ボーリング軸

＜マルチスピンドル＞

垂直軸：横軸 12軸 縦軸 12軸
水平軸：左右 2軸 前後 2軸
単軸：蝶番用ギアケース取付可 1台

□ルーター軸

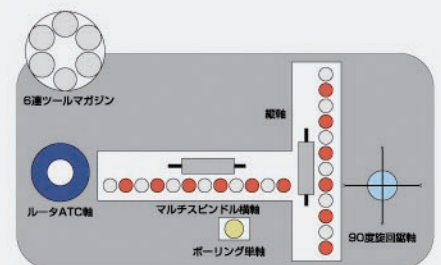
5.5kwATC高周波モーター 1台
6連ツールマガジン搭載

□鋸軸

90度旋回軸
2.2kwモーター 鋸径φ205 1台

□定盤

独立2テーブル方式 1250 (X) mm×2室
2620 (X) ×920 (Y) ×70 (Z) mm



※仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。