



あらゆる旋盤加工のニーズに対応する
M.T.社の革新的ソリューションをご提案

CNC旋盤で工程集約を実現

ミーリング・斜め穴・キー溝・ギア加工

回転ホルダ

当社の回転ホルダは、工作機械の性能を最大限に引き出すべく、高い精度と高い切削能力を兼ね備えたものとして設計され、最先端の技術を導入して製造されております。

回転 外径加工

ラジアル



外径用ラジアル
回転ホルダ

回転 端面加工

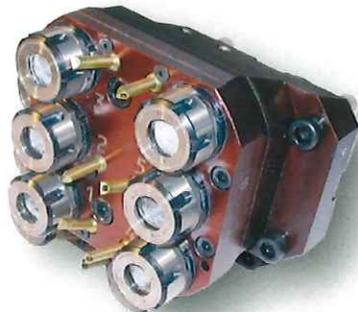
アキシャル



端面用アキシャル
回転ホルダ

回転 外径加工

ラジアル



外径用ラジアル
多軸回転ホルダ

回転 端面加工

アキシャル



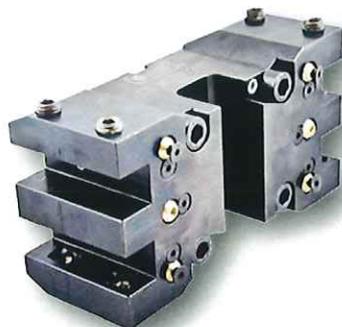
片面/両面
端面用アキシャル
多軸回転ホルダ

固定ホルダ

当社の固定ホルダは、旋盤加工用と中ぐり加工用共に、高剛性高精度で設計されています。

固定 外径加工

角バイト用
多軸固定ホルダ



固定 端面加工

アキシャル

ボーリングバー用
固定ホルダ



キー溝加工

スロットティングホルダ

- ・専用機を用いることなく、旋盤でキー溝加工が可能
- ・ストローク 50mm / 25mm



キー溝 + 内外径ギア加工

ブローチホルダ

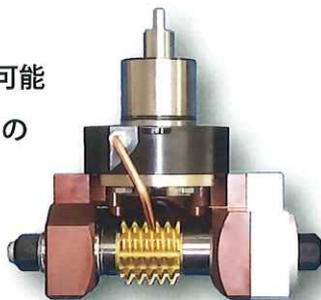
- ・専用機を用いることなく、旋盤でキー溝・内外径ギア加工が可能
- ・ストローク 50mm / 25mm



ギアホビング加工

ギアホバー

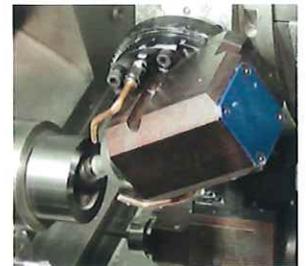
- ・旋盤でギアホビング加工が可能
- ・加工に応じ、減速比1:1と2:1の2種類をラインナップ



スカイピング加工

パワースカイピングモジュール

- ・旋盤でパワースカイピング加工
- ・加工時間を短縮し、高精度ギア加工を実現



斜め穴・タップ加工

角度アジャスタブルホルダ

- ・デジタル表示により、セットアップ時間の大幅短縮が可能
- ・機外での角度設定作業が可能



TPSタッチプローブシールド

機内測定タッチプローブシールド

- ・切粉やチップ、クーラントなどから測定子を保護
- ・旋盤内でのインプロセス測定を可能にする



クイックチェンジシステム

MTSK CAPTOモジュラーシステム

- ・段取り時間の短縮
- ・安定した繰り返し精度
- ・高い再現性



デジタルインテグレーション

MT-DCY コネクテッド Y軸

- ・Y軸が備わっていない旋盤で、ホルダ側にY軸機能を付加し、旋盤のNCからY軸を制御



MT-DCB コネクテッド B軸

- ・旋盤のNCからB軸を制御

