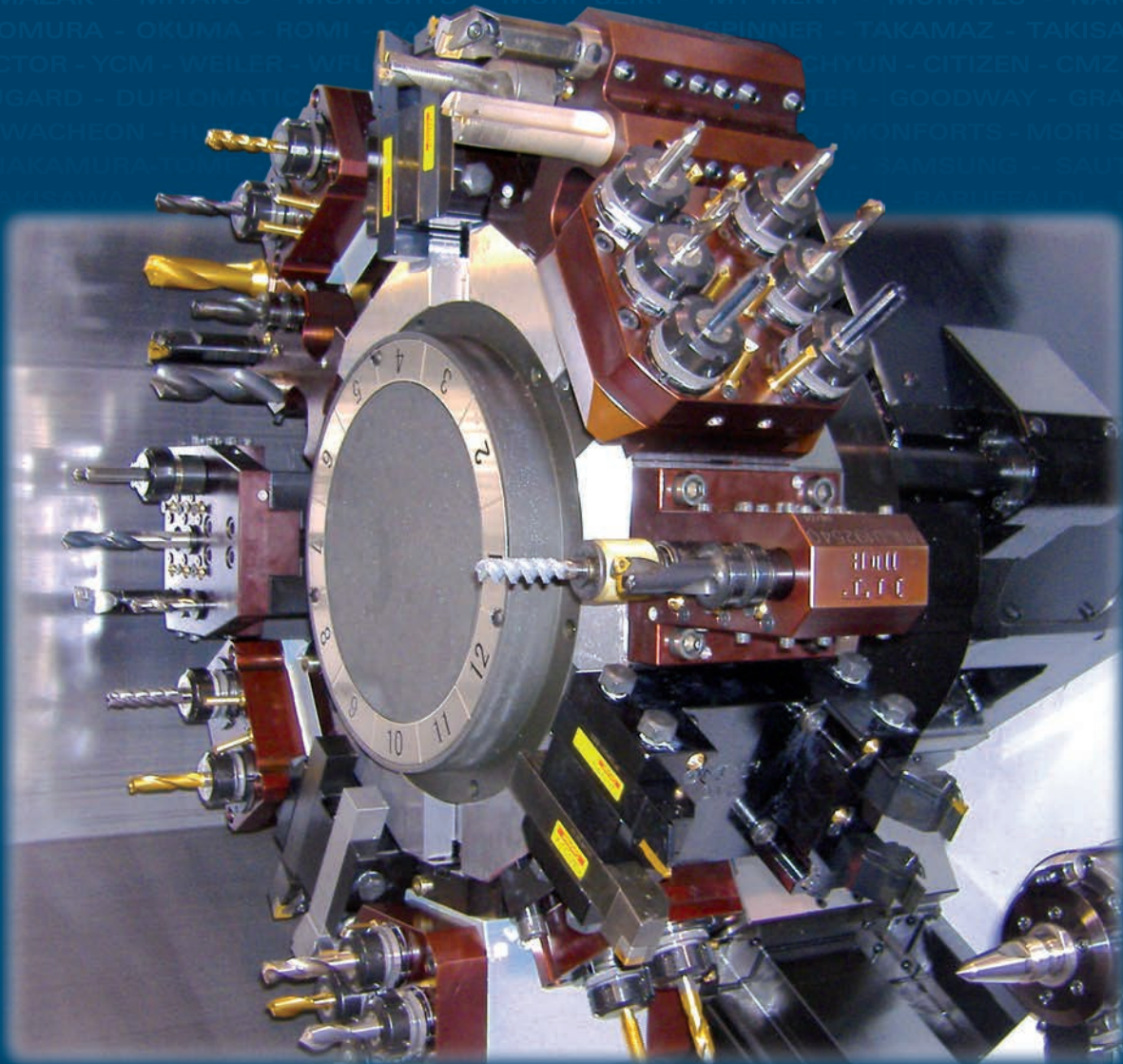


EMCO - FMS - GILDEMEISTER - GOODWAY - GRAZIANO - HAAS - HARDINGE - HWACHEON - HURCO - HYUNDAI-KIA (WIA) - MAZAK - MIYANO - MONFORTS - MORI SEIKI - MT RENT - MURATEC - NAKAMURA-TOME - NEXTURN - NOMURA - OKUMA - ROMI - SAMSUNG - SAUTER - SPINNER - TAKAMAZ - TAKISAWA - TORNOS - TSUGAMI - VICTOR - YCM - WEILER - WFL - BARUFFALDI - BIGLIA - CHIAH CHYUN - CITIZEN - CMZ - COLCHESTER - DOOSAN - DUGARD - DUPLOMATIC - EMAG - EMCO - FMS - GILDEMEISTER - GOODWAY - GRAZIANO - HAAS



CNC旋盤用ツーリング製品
トップメーカー



リサーチ および イノベーション - MADE IN ITALY





M.T. S.r.l. (会社概要)

弊社はイタリア リミニ県 マリニャーノ郡 サンジョバンニに1972年に設立されました。当初は高品質な機械加工した完成品を供給する会社としてスタートしました。その間に蓄積した広範な加工技術および経験に基づいて、1995年にCNC旋盤用の回転工具および固定工具の製造を開始しました。それ以来現在に至るまで、立型、横型およびスイスタイプの主要なブランドのCNC旋盤に取り付けられる多種多様な製品ラインアップの拡充に努めております。弊社によるツーリングソリューションはセットアップ時間の短縮、加工パラメーターの最適化、より高度な加工精度の提供などにより複合的な最適の加工を可能にします。弊社製品によって、お使いの機械を最高のポテンシャルで使用してください。

製品の品質について

弊社の製品は高精度な機器を使用し、熟練した従業員により、高度に自動化されたイタリアの弊社工場にて100%生産されています。(一部ベアリング、シール、オーリングなどの部品は日本製・ヨーロッパ製などの高品質の製品を購入しております。)弊社での内製のパーセンテージは95%です。製造工程は厳密な品質管理と検査体制にしたがって行われております。

- 原材料管理およびトレーサビリティ
- 熱処理認定
- 重要部品の100%検査
- 回転工具および固定工具の最終全品検査



弊社のすべての製品には完全な製品の検証の為、シリアル番号と出荷日がレーザープリントされています。

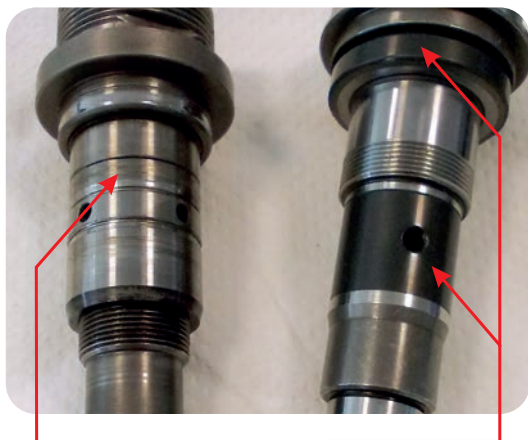
M.T. システムはUNI EN ISO 9001:2015 および UNI EN ISO 14001:2015認証を取得しております。

Organization with Certified
Integrated Quality
Environment Management System
ISO 9001 Nr 50 100 12408
ISO 14001 Nr 50 100 12385

テクニカルソリューション

弊社は製品の寿命とパフォーマンスを最大にするため、最先端の解決策(ソリューション)を採用しております。

- 高精度 高切削能力 および長寿命ベアリング
- 音と熱を最小化するための先端に丸みを持たせたヘリカルギア
- シャフト、ベアリング、およびシールの寿命を最大にするためのシール接触部分にセラミックコートをしたシャフト
- 7メガパスカルの内部クーラントモデル用セラミックコートトラック仕様のメカニカルシーリングシステム
- ギア比が1:1の 12,000 RPMに対応可能な高速モデル



競合他社が
使用している
セラミックコートなしの
シャフト

MT社製の
セラミックコート
を使用した
シャフト



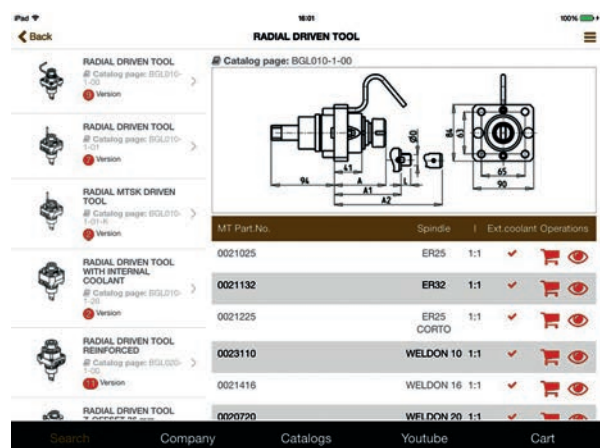
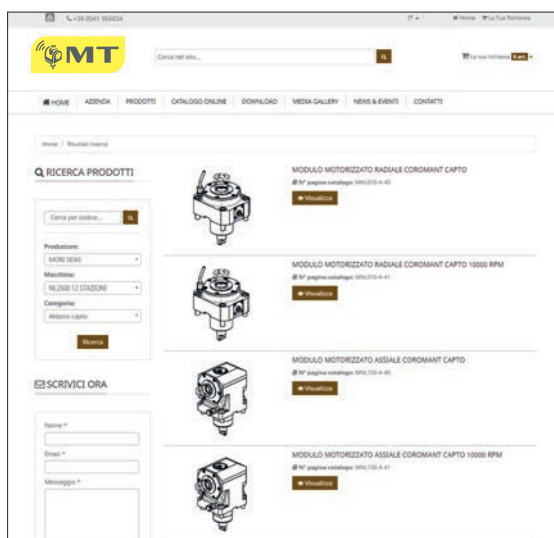
アメリカ、ヨーロッパ、および日本で
MSQPの認証を取得しています

顧客の要望に対する適切な解決策(ソリューション)！

6,000種類以上の異なったモデルの製品にて、対応可能な限りの加工に適した回転工具および固定工具を提供しています。弊社のラインアップに最適な製品が無い場合でも、要望により特別なカスタムメイドのツールホルダーを設計し製造します

 <p>外径用 (ラジアル) 回転 ツールホルダー</p>	 <p>端面用(アクシアル) 回転 ツールホルダー</p>	 <p>角度調節可能 アングルヘッド ツールホルダー</p>
 <p>外径用 (ラジアル) 6軸 回転 ツールホルダー</p>	 <p>片面4軸/両面8軸 端面用 (アクシアル) ツールホルダー</p>	 <p>特別なオフセット 回転 ツールホルダー</p>
 <p>2+2 外径用 固定 ツールホルダー</p>	 <p>端面用 (アクシアル) ボーリングバー ホルダー</p>	 <p>キャプトタイプ ツールホルダー</p>

弊社のウェブサイトのオンラインカタログで
要望に応じたツールの検索が簡単に正確に
行えます。

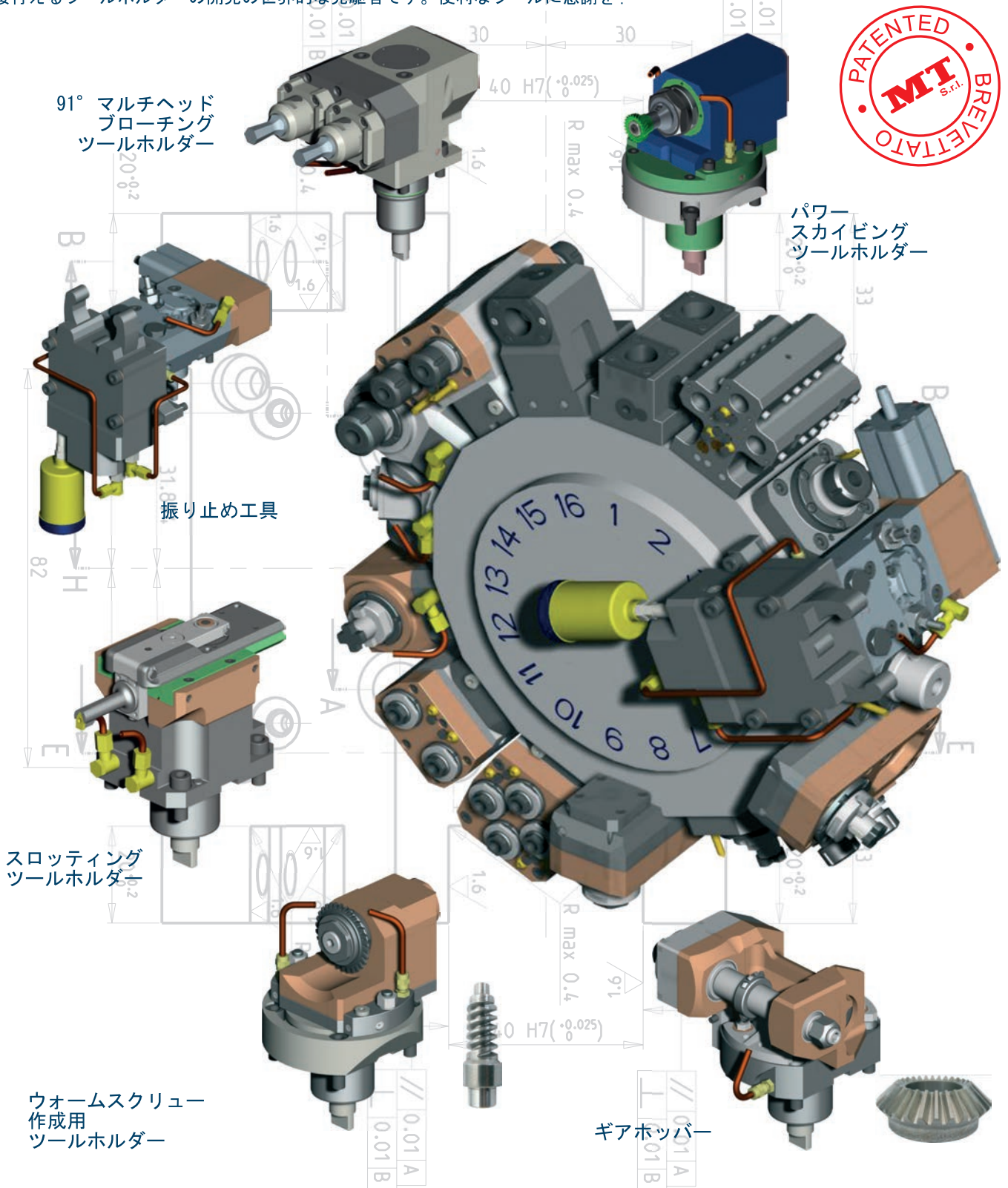


下記のサイトから弊社のモバイル用アプリが
ダウンロードできます。

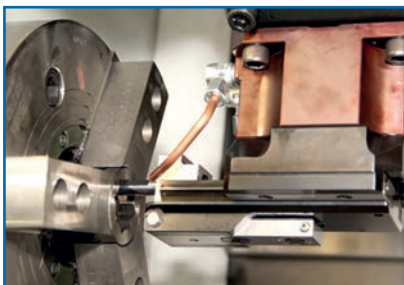


高度な特別加工についての最適な解決策（ソリューション）

弊社は創業以来、MT社の基本精神として継続的な技術革新を製品に取り入れることとしております。弊社はキー溝加工、外径・内径のストレート/ヘリカルギア加工、テーパギア加工および研削加工のような複合的な加工を通常のCNC旋盤にて直接行えるツールホルダーの開発の世界的な先駆者です。便利なツールに感謝を！



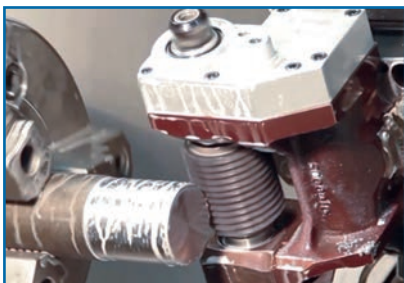
高度な特別加工についての最適な解決策（ソリューション）



スロットティング ツールホルダー

機械に負担をかけずに短い時間でキー溝加工が可能です

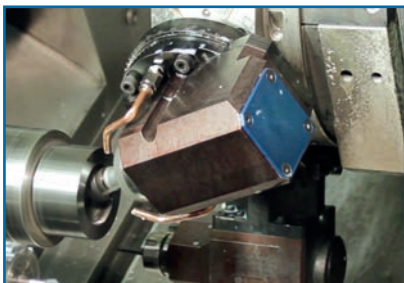
- ダブルガイド設計：最大の安定性
- 自動リフト機能（リターンストローク）：工具の寿命を長くするため
- キー溝幅 12mm（加工物の材質により異なります。）特別な形状のキー溝作成
- 固定ストローク 25mm / 50mm 最大加工可能キー溝の長さ 22mm / 47mm
- ギア比（減速比）4:1 硬い材質でも限られたパワーで加工可能



ギアホバー

通常CNC旋盤で直接、外径のストレート/ヘリカルギアの加工が可能です。6種類のサイズがあります。

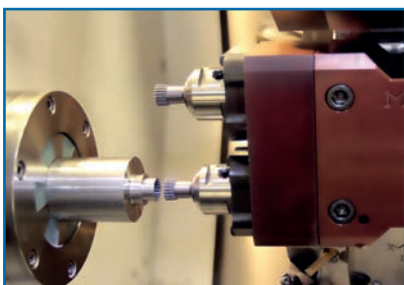
- スイスタイプ旋盤用
 - 小型：φ40mm×43mm カッター用
 - 標準型：φ50mm×53mm カッター用
 - 中型：φ80mm×80mm カッター用
 - 強化型：φ80mm×80mm カッター用
 - 大型：φ100mm×100mm カッター用
- 6,000RPM（ギア比 1：1）と3,000RPM（ギア比 2：1）の2タイプがあります



パワースカイピング ユニット

パワースカイピング技術を使った内径・外径ギアの加工
他の加工より短い時間で加工できます。

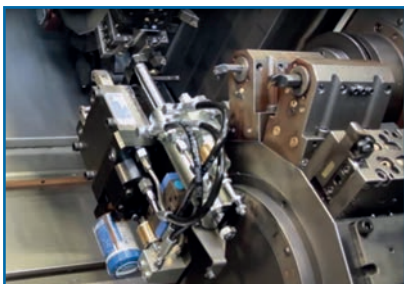
- 内径・外径ギア、ストレート・ヘリカルギア、峡間の狭いギア
- 全てを弊社が提供：加工可否判断、ツールホルダー・カッター・パラメーター



91° マルチヘッド ブローチ ツールホルダー

異なった形状（四角・六角・ギア・特別な形状）の内径・外径加工
形状に応じたカッターが必要です。

- タレット面に対して91°の出力軸で加工物と回転を同期して加工
- 長尺の加工物に対しても真直性が高い
- マルチヘッド：荒加工・仕上げ加工を一つのツールホルダーで加工可能
- 一つの工具台に取り付けることができます。



スライディングタイプ 振り止め工具

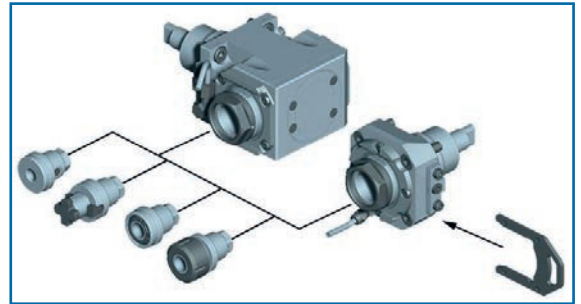
事前に油圧式の振り止め工具を設置せずに旋盤での長い部品（棒材）の加工

- 事前設置作業：配管・配線・油圧の設備不要
- 振り止め工具のスライドおよび開閉には回転工具の回転を使用
- 機械のCNCと統合してWIFIでコントロールするモデルもあります。
- 2つのサイズの振り止め工具がたくさんのマルチタレットの機械に用意されています。



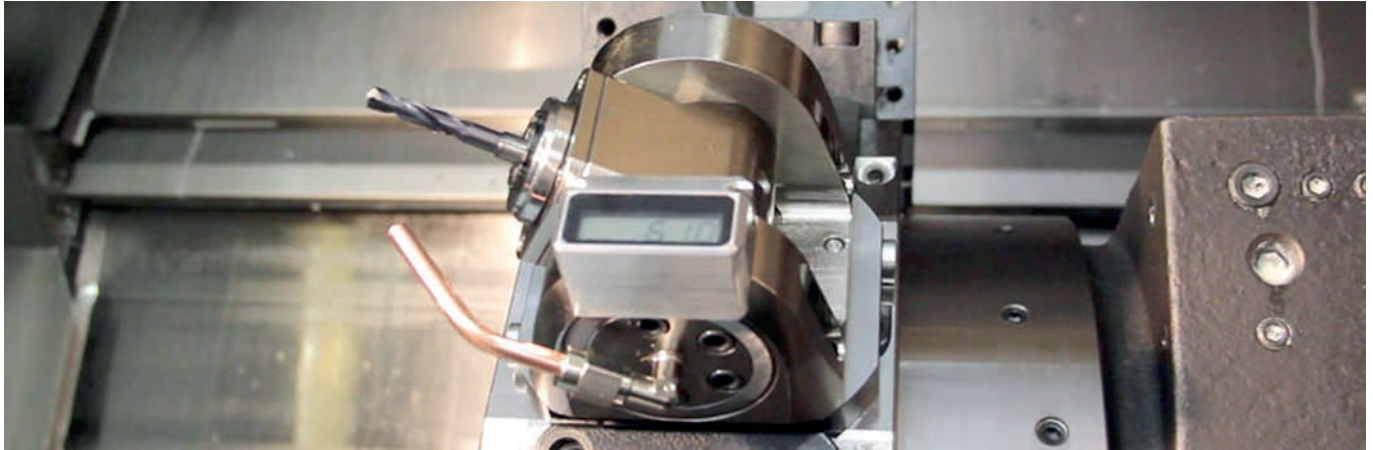
MTSK クィックチェンジ システム

弊社のMTSKクィックチェンジ システムは最大の互換性を提供します。そしてセットアップ時間を短縮します。HSK-Tシステムから派生したコンプランアライメントは便利なシステムです。MTSKクィックチェンジ システムは高剛性とコンパクトなZ方向の長さで高い精度を保証します。ER・ERAコレット、ミーリングアーバー、サイドロック、および MicRun® e PowRgrip® システム用のモールスコーンなど色々なタイプの MTSKアダプタークランプがあります



角度調節可能アングルヘッド回転工具 デジタルディスプレイ付

リアルタイムで角度を表示します。機械へのセットアップ作業を簡略化し、わずらわしさと時間を削減します。弊社のすべての角度調節可能アングルヘッドホルダーにオプションとして用意されています。



機械加工

弊社のハイレベルなマシンツールによって、図面に基づいた機械加工のプライム契約者として参加できます。そして競合できるコストで高精度部品の製品を製造できることを保証します。弊社の製造工程の高い安定性は弊社に色々な分野における重要な国際グループの認証をもたらしました。それにより弊社は自動機械に取り付ける部品を生産しています。





グローバルネットワーク



2年間保証

弊社のツールホルダーには製品に記載されている出荷日から2年間の保証期間が設定されております。尚、使用者の不適切な使用または接触などによる損傷は含まれません。



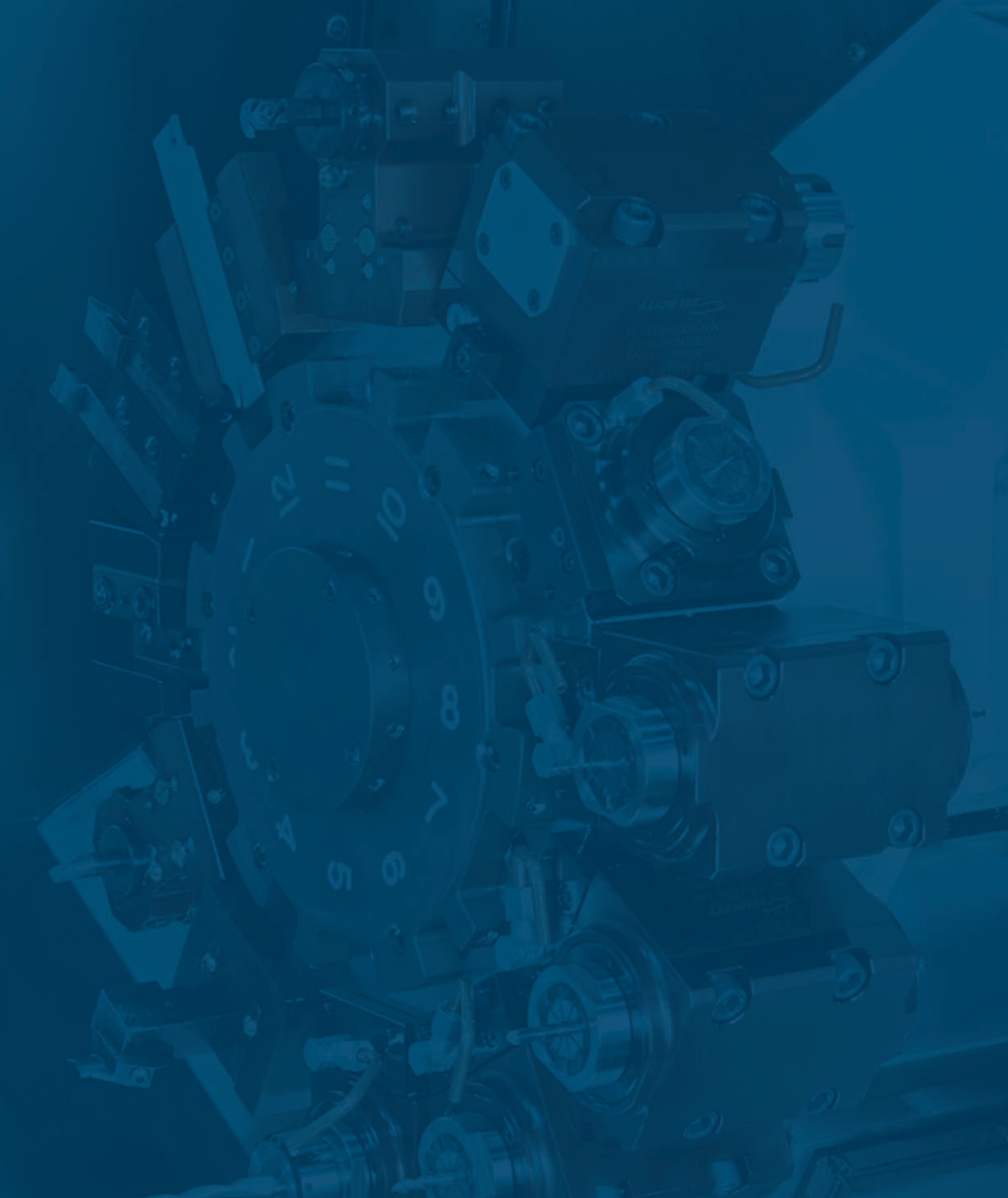
迅速な搬送体制

弊社の主たる目的はお客様の要望に迅速に対応し満足していただくことです。弊社の在庫計画によって、固定工具・回転工具については、受注後、5日の実働日以内に出荷することをお約束します。エクスプレスクーリエサービス会社の協力により、世界的な弊社製品の配送および荷物追跡を可能にしております。

技術的なサービスおよび修理サービス

弊社はマシンツールおよび機械加工における長い経験によって、計画のすべての過程において、ワークサイクルを考慮して最も適切なツールホルダーの選定によりお客様をサポートします。お客様のニーズにしたがって“ターンキー”プロジェクトを立ち上げております。回転工具については定期的な管理と正しい予防的なメンテナンスが必要です。弊社には弊社製品および他社の回転工具の迅速および適正コストの修理センターを設けております。





www.mtmarchetti.com
mtma@mtmarchetti.com

MT s.r.l. - Via Casino Albini, 480 - 47842 S. Giovanni in Marignano (RN) ITALY
Tel. +39 0541.956034 - +39 0541.957884 - Fax +39 0541.956341