



POURQUOI CHOISIR MT ?

MT nait en 1972 à San Giovanni in Marignano (Rimini). A l'origine, l'entreprise s'occupe d'usinages et réalise des produits finis de première qualité. Plus tard, mettant à profit la grande expérience accumulée dans la mécanique de précision, **MT** commence à produire sa propre gamme de porte-outils motorisés pour tours à commande numérique.

Au fur et à mesure que passent les années, **MT** augmente notablement le nombre de modèles disponibles (plus de 4000 aujourd'hui), produisant des modules pour les grandes marques de tours

***BIGLIA, *CHIAH *CHYUN, *CMZ, *DOOSAN, *EMCO, *GOODWAY, *HAAS, *HWACHEON, *HYUNDAI-KIA (WIA), *MAZAK, *MIYANO, *MORI-SEIKI, *NAKAMURA-TOME, *OKUMA, *ROMI, *SAMSUNG, *TAKAMAZ, *TAKISAWA et *YCM,**

pour les tourelles ***BARUFFALDI, *DIPLOMATIC et *SAUTER,**

et pour les tours à poupée mobile ***CITIZEN, *NEXTURN, *NOMURA, *TORNOS et *TSUGAMI.**

Les produits MT sont fabriqués à 100% sur le site de production, suivant les rigoureuses procédures de qualité et de contrôle en accord avec la **norme UNI EN ISO 9001:2008** telles que :



- Mesure précise de la circularité et de la concentricité sur chaque arbre central, garantissant ainsi une précision de 4 µm sur chaque module.
- Contrôle des matériaux et traçabilité.
- Certification des traitements thermiques.
- Contrôle à 100% des composants critiques.
- Tests et rodage sur chaque module. Pour les modules à arrosage interne, ces essais sont effectués à la pression prescrite.
- Numéros de série gravés au laser sur chaque module motorisé et statique afin de garantir la traçabilité des dates de production et d'expédition.
- 2 ans de garantie

Le système de gestion de l'environnement est certifié **UNI EN ISO 14001 :2004**

Des solutions dans les règles de l'art sont appliquées pour maximiser les performances, capacités et durée de vie :

- Roulements de haute précision et de longue durée provenant des leaders de la spécialité. La chaîne de ces fournisseurs est constamment contrôlée et certifiée. Il en va de même pour toute la boulonnerie et les joints.
- Engrenages hélicoïdaux à dentures bombées.
- Revêtements en céramique sur toutes les surfaces en contact avec les joints : protection contre la corrosion, aucune déformation, durée maximale des arbres, roulements et joints.
- Joints mécaniques à revêtement en céramique pour les applications à arrosage interne jusqu'à 70 bars.



Arbre de la concurrence sans revêtement en céramique

Arbre MT AVEC revêtement en céramique



MT A OBTENU LA CERTIFICATION MSQP AUX USA, JAPON ET EUROPE



* Ces marques ne sont citées qu'à titre informatif et demeurent la propriété de leurs dépositaires