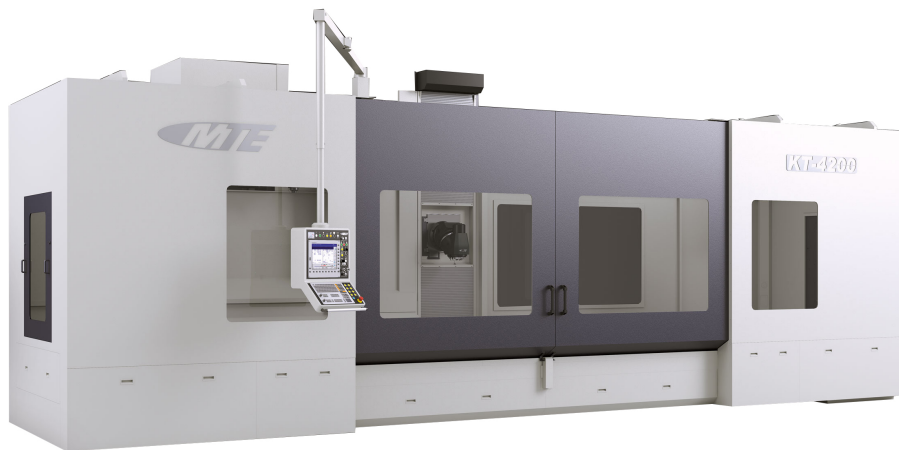


MSA KT



DESCRIPTIF

Fraiseuse à commande numérique semi banc fixe à guidage linéaire MTE serie KT

- Course longitudinale X de 3000 à 4000 mm
- Course transversale Y de 1500 mm
- Course verticale Z de 1500 à 2000 mm

Transmission boîte de vitesse avec tête universelle (type Huron) manuelle ou automatique alliant précision et grande capacité

Il est possible d'y ajouter un changeur d'outils automatique et un 4eme axe continu. Cela vous permettra de faire des pièces complexes à fortes valeurs ajoutées.

La machine a été conçue avec des guidages linéaire INA et un coulant réfrigéré vous permettant de charger des pièces lourdes avec des enlèvements de copeaux importants tout en gardant une grande précision.

Cette machine peut être pilotée par une commande numérique conviviale de type Heidenhain pour vos grandes séries.

Le secteur d'activité où elle est la plus utilisée est la mécanique générale, la pièce de modelage, ferroviaire aéronautique ainsi que les moules d'injections ou d'emboutissages

Equipements standards

● ÉQUIPEMENT STANDARD POUR LES FRAISEUSES MODÈLE KT.

- Boîte de vitesses refroidie à trois gammes
- Système de guidage linéaire INA
- Tête de fraisage manuelle refroidie 4.000 rpm (type Huron)
- CNC Heidenhain TNC 640 tactile
- Règle de lecture Heidenhain
- Manivelle électronique
- Système de sécurité intégré (PILZ)
- Panneau mobile CNC à l'avant et à l'arrière de la machine
- Système de lubrification automatique
- Cartérisation standard
- Équipement de refroidissement externe
- Unité de refroidissement de l'armoire électrique
- Système de compensation hydraulique
- Pédale de commande
- Lampe de travail
- Élément de mise à niveau

Equipement optionels

- Large choix de tête , manuel ou automatique , avec rotation 4000 ou 6000 tr/min
- magasin d'outils à chaîne (40 , 60 , 80)
- Arrosage haute pression (20 bars)
- Arrosage centre broche
- Air par la broche
- Convoyeur à copeaux (plusieurs options)
- Table rotative 4ième axe
- 4ième axe et contre pointe
- 4ième et 5ième axe continu
- Taraudage rigide
- Lampe d'éclairage
- Pédale pour le changement d'outils
- Réfrigération de l'armoire numérique

- Electrobroche à monter dans la broche
- Palpeur outils
- Palpeur piece
- Carénage integral
- Etau de fraisage
- Kit de bridage

Entreprise MTE

MTE est une société fondée en 1994 de fabrication de Fraiseuses à Commande Numérique.

Depuis leurs débuts, et encore aujourd'hui, MTE fabrique des Fraiseuses à Banc Fixe à guides de friction (Turcite + guides trempés). Modèles BF et K

En 2004, MTE a lancé la fabrication de Fraiseuses à Banc Fixe à guides linéaires (patins). Modèles KT

En 2007, afin de développer le marché allemand et collaborer avec les marchés voisins, MTE a ouvert leur propre société en Allemagne (MTE Deutschland GmbH). MTE dispose d'une importante équipe de gestion et de service après-vente, elle permet de développer leurs commandes et de répondre plus rapidement et plus efficacement aux besoins des machines déjà vendues sur le marché allemand.

En 2008, MTE quitté leurs vieilles installations d'Iraeta pour s'installer dans des locaux plus modernes à Itziar

En 2009, MTE a mis sur le marché nos modèles à Montant Mobile FBF-M

En 2010, MTE lance la fabrication de nos modèles à Montant Mobile FBF-S

Caractéristiques techniques

