

## MSA BT



## DESCRIPTIF

Fraiseuse à commande numérique semi banc fixe à guidage linéaire MTE série BT

- Course longitudinale X de 2000 à 4000 mm
- Course transversale Y de 1000 à 1200 mm
- Course verticale Z de 1000 à 2000 mm

Fraiseuse avec tête universelle 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 ou Siemens ou alors Fanuc pour vos grandes séries.

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

## Equipements standards

- Commande numérique (Heidenhain , Siemens , Fanuc )
- Manivelle électronique
- Moteurs digitaux
- Tête universelle (type Huron)
- Compensation électronique de la dilatation
- Règles linéaires avec mesure directe
- Graissage automatique centralisé
- Contre-poids hydraulique pour le vertical
- Equipement d'arrosage indépendant
- Carénage conforme Normes CE

## Equipements Optionnels

- 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
- Tarraudage 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

Nous sommes une jeune Société (fondée en 1994) de fabrication de Fraiseuses à Commande Numérique.

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

En 2004, nous avons 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, nous avons ouvert notre propre société en Allemagne (MTE Deutschland GmbH). Nous y disposons d'une importante équipe de gestion et de service après-vente, elle nous permet de développer nos commandes et de répondre plus rapidement et plus efficacement aux besoins des 300 machines déjà vendues sur le marché allemand.

En 2008, nous avons quitté nos vieilles installations d'Iraeta pour nous installer dans des locaux plus modernes à Itziar

En 2009, nous avons mis sur le marché nos modèles à Montant Mobile FBF-M

En 2010, nous lançons la fabrication de nos modèles à Montant Mobile FBF-S

Actuellement, 50 personnes sont à votre disposition pour vous proposer des produits de haute qualité et vous rendre le meilleur service possible

## Caractéristiques techniques



