

FRAISEUSE A COMMANDE NUMERIQUE

MSA MTE

K



DESCRIPTIF

Fraiseuse à commande numérique semi banc fixe à guidage prismatique MTE de la série K .

- Course longitudinale X de 2000 à 2500 mm
- Course transversale Y de 1000 mm
- Course verticale Z de 1100 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 prismatiques 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 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

- 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

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
- 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

Caractéristiques techniques

