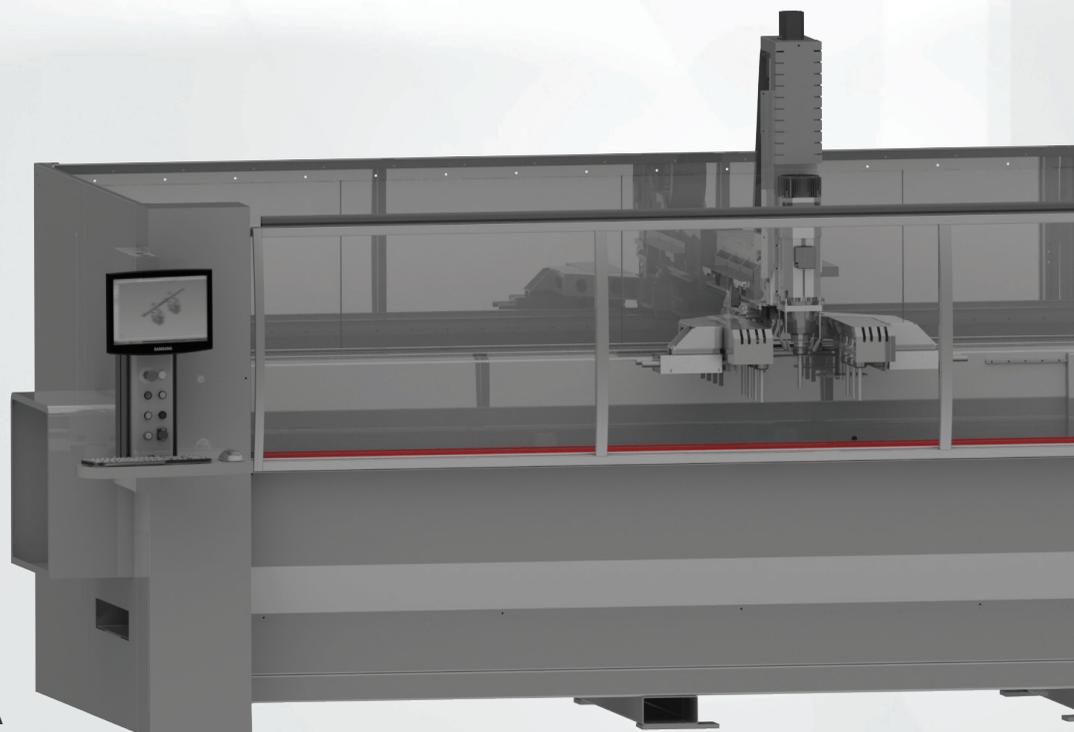


Centre d'usinage MC 700A

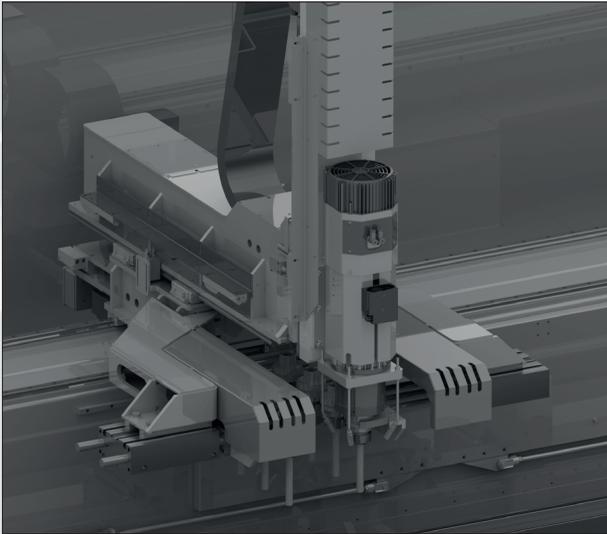
- **CNC à 5 axes contrôlés**
- **2 zones d'usinage pour un travail séparé en alterné**
- Course max Axe X (longitudinale) : 7550 mm
- Course max Axe Y (transversale) : 500 mm
- Course max Axe Z (verticale) : 490 mm
- Course max Axe A (Table tournante) : -90° à +90°
- Vitesse max d'actionnement Axe X : 90 m/mn
- Vitesse max d'actionnement Axe Y : 60 m/mn
- Vitesse max d'actionnement Axe Z : 60 m/mn
- Vitesse max d'actionnement Tables tournantes : 90°/s
- Électrobroche : 7,5 kW HSK 63F
- Vitesse max de l'électrobroche : 24000 t/mn
- Magasin d'outils : 8 outils avec possibilité de loger 1 lame de fraisage (montée sur la tête)
- Changement d'outil : automatique
- Diamètre max de la fraise : 20 mm
- Diamètre max de la lame : 180 mm
- Nombre de tables tournantes : 2
- Nombre standard d'étaux par table : 4
- Réglage du positionnement des étaux : automatique
- Nombre de butées par table : 2
- Système de lubrification minimale
- 2 écrans avant de protection, indépendants et automatiques
- Alimentation : 12 kW
- Consommation d'air : 300 NI/mn
- Dimensions de la machine (longueur x profondeur x hauteur) :
 - 8780 x 2417 x 2550 mm
- Poids : 4500 kg

Fonctions du contrôle

- Système d'exploitation Windows 7
- Logiciel 3D avancé
- IHM (Interface Homme Machine) : visualisation des positions des axes, des étaux, de la rotation de l'électrobroche, du contrôle du mode manuel des axes, de la lubrification
- Tableau des outils : pour mémoriser les paramètres des outils utilisés lors de l'usinage.
- Tableaux de configuration du CNC : tableaux des paramètres de la machine afin de configurer et pour la maintenance de la machine (longueur des axes, origines, nombre d'étaux, redéfinition des positionnements du logiciel, etc.)
- Programmation de macros
- Fonctions paramétriques
- Gestion des plans inclinés
- DXF des sections du profil
- Ordinateur embarqué comprenant :
 - Écran en couleurs à cristaux liquides 17"
 - Carte Ethernet de raccordement au réseau
 - Porte série et porte USB
 - Disque dur SSD
 - Porte USB, mémorisation des données



MC 700A



Options

- Étaux supplémentaires par table : max 2
- Lecteur de code de barres
- Système de lubrification renforcé
- Système de refroidissement à air
- Lumière intermittente indiquant l'état de l'usinage (programme exécuté, en cours, en urgence)
- Configuration des outils et détection des ruptures
- Système d'aspiration des poussières de l'usinage
- Couverture intégrale de la machine
- Tête angulaire

