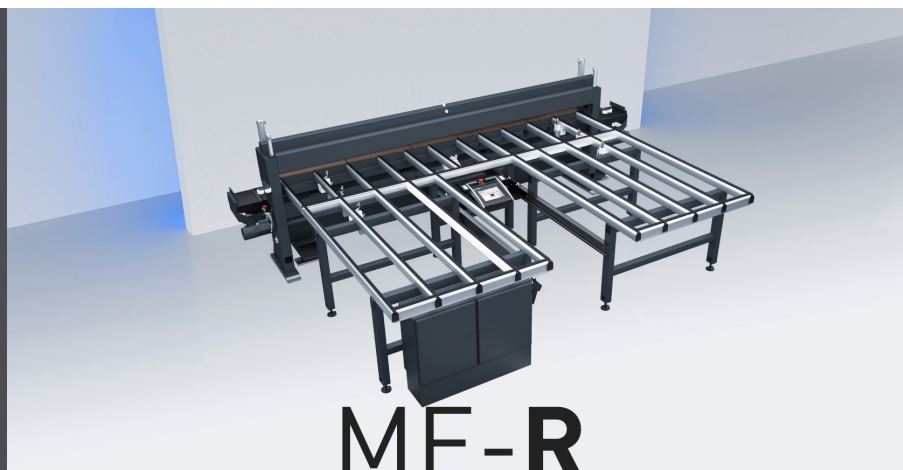




ME-R

Équipement de soutien

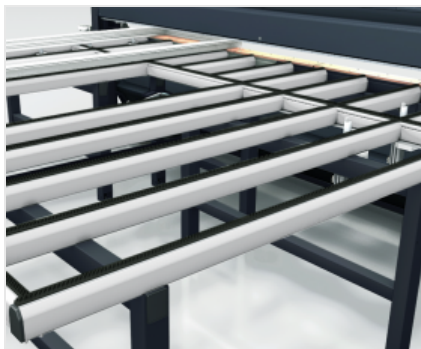


ME-R est une ébarbeuse pour cadres en PVC à deux axes contrôlés avec un cycle semi-automatique. Elle est équipée d'une unité de coupe CN réglable en vitesse d'avancement.



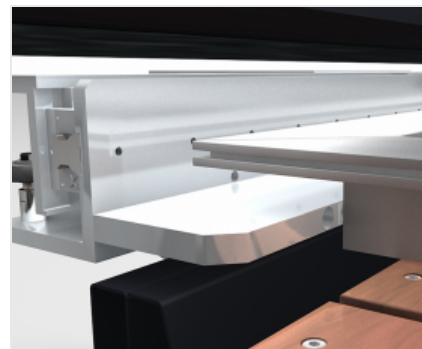
Unité de coupe à CN

L'unité de coupe, comprenant un dispositif intégré de gestion des ébarbages, représente le cœur du système. Elle est équipée d'une coiffe d'aspiration et, associée à son aspirateur, elle garantit une élimination optimale des déchets d'usinage.



Large surface d'appui

Le plan de travail est très large et personnalisable afin de permettre la translation de grands formats. Sur demande, il peut être équipé d'un dispositif de changement de plan pneumatique pour permettre l'assemblage des huisseries sur le même banc.



Butée de profondeur à CN

Le dispositif de référence situé à proximité de la lame garantit un positionnement précis et silencieux du cadre à ébarber. Son champ de réglage est compris entre 0 et 70 mm ; en présence de grands formats, le dispositif augmente automatiquement la dimension de butée afin de garantir un parallélisme parfait.



Ébarbage de profilés côté chaud et froid

L'usinage du côté froid de l'huissierie, position typique à la sortie d'une nettoyeuse automatique, est le plus adapté pour le fonctionnement en ligne. Avec un plan d'usinage correctement équipé, il est possible de réaliser une série de montages/essais/contrôles sur le périmètre du cadre. L'usinage du côté chaud permet d'évaluer au mieux le niveau qualitatif de la phase de nettoyage.



Contrôle

Le panneau de contrôle, ergonomique et extrêmement avancé, utilise un écran tactile de 10,4" et un logiciel complètement personnalisé avec de nombreuses fonctions conçues spécifiquement pour cette machine en environnement Microsoft Windows®.



Lecteur de codes-barres radio (Optionnel)

Le lecteur de codes-barres radio permet la reconnaissance automatique des pièces au moyen d'une étiquette à code-barres. N'importe quelle pièce peut être chargée dans la machine et, en lisant le code-barres sur l'étiquette appliquée, le centre d'usinage se prépare automatiquement à effectuer tous les usinages, réduisant considérablement les temps de cycle et sans possibilité d'erreur.

ME-R / ÉQUIPEMENT DE SOUTIEN
CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---------------------------------|-------|
| Nombre d'axes à CN | 2 |
| Course axe X (mm) | 3.100 |
| Course axe Y (mm) | 70 |
| Vitesse axe X (m/min) | 20 |
| Consommation d'air max. (l/min) | 25 |
| Puissance installée (kW) | 2,6 |

UNITÉ DE COUPE

| | |
|--------------------------------|-------|
| Puissance nominale (kW) | 2,2 |
| Vitesse de la lame (tours/min) | 2.880 |
| Diamètre lame (mm) | 400 |

FONCTIONS

| | |
|--|---|
| Positionnement manuel de l'encadrement | ● |
|--|---|

SERRAGE DE LA PIÈCE

| | |
|--|---------------|
| Système de blocage pneumatique encadrement au moyen du presseur longitudinal | ● |
| Dispositif pneumatique d'alignement et redressement profils | ● |
| Butée de référence pièce à proximité de l'unité d'usinage | ● |
| Butée de référence latérale pièce pour fonctionnement en ligne | ○ |
| Dimension de blocage profil (mm) | 40 ÷ 90 |
| Dimension maximale cadre usinable - mesure extérieure (mm) | 3.000 x 2.500 |
| Dimension minimale cadre usinable - mesure extérieure (mm) | 400 x 400 |
| Hauteur maximale du profil usinable (mm) | 90 |
| Hauteur minimale profil usinable (mm) | 40 |
| Largeur maximale profil usinable (mm) | 130 |
| Largeur maximale ailette usinable (mm) | 65 |

PLANS D'USINAGE

| | |
|---|-----|
| Surfaces de contact revêtues de brosses | ● |
| Hauteur plan d'usinage (mm) | 950 |

Inclus ● Disponible ○