SCIES HORIZONTALES

METALLKRAFT HMBS 540 CNC CALIBER

metallkraft

Scie à ruban entièrement automatique avec commande Mitsubishi



Surveillance tension courroie

Tension hydraulique de la lame de scie

DESCRIPTION

- Scie à ruban à deux colonnes pour le sciage de barres pleines et de profilés
- Commande Mitsubishi FX 5 à utilisation simple via écran tactile 7"
- Avance de matière de 700 mm de série
- Mouvement de coupe par vérin hydraulique
- Avec BRP (régulation de l'avance de coupe) → si une limite d'intensité réglée est dépassée, le mouvement d'avance s'arrête tandis que la lame continue de tourner afin d'évacuer les copeaux du canal de coupe. Dès que la charge normale est retrouvée, le sciage reprend
- Corps de machine robuste et distances minimales entre la lame, le guidage de la machine et la pièce : les vibrations sont réduites pour une performance de sciage maximale
- Vitesse de coupe variable en continu de 15 - 150 m/min
- Entraînement de la lame par renvoi d'angle, moteur asynchrone et convertisseur de fréquence
- Serrage de la matière avant et après la coupe par un étau en deux parties
- Réglage de la pression de serrage hydraulique de l'étau par distributeur avec manomètre
- L'inclinaison de la lame de 7° et la tension hydraulique de la lame prolongent la durée de vie de la lame
- Le guide de ruban avant se déplace automatiquement parallèlement à la mâchoire mobile de l'étau
- Brosse d'évacuation des copeaux à entraînement électrique
- Refroidissement par émulsion avec distribution du liquide dans les guides de lame et directement dans le canal de coupe
- Avec avance automatique de la matière : avance pilotée par fréquence via vis rotative ; un capteur optique détecte l'absence de matière et interrompt l'avance
- Convoyeur à copeaux et bac à copeaux de série

- Moteur plus puissant disponible en option
- Guides de lame avec système de refroidissement intégré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur table de travail	**800 mm**
Système de commande	**Mitsubishi FX 5 avec écran tactile 7"**
Pompe à liquide	**Oui**
Surveillance tension courroie	**Tension hydraulique de la lame de scie**
Surveillance alimentation courroie	**BRP**
Avance de scie	**hydraulique**
Retour de scie	**hydraulique**
Panneau de commande	**orientable**
Brosse d'évacuation des copeaux	**entraîné électriquement**
Étau	**en deux parties, avant et arrière de la coupe / réglage de la pression hydraulique**
Éclairage de la zone de travail	**LED**
Convoyeur de copeaux	**Oui**
Bac à copeaux	**Oui**
Convoyeur à rouleaux d'avance	**700 mm**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma

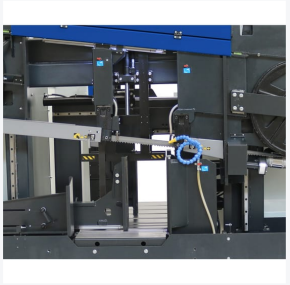
GALERIE



Brosse à copeaux à entraînement électrique



Utilisation confortable au pupitre de commande pivotant



L'inclinaison de la lame de 7° et la tension hydraulique de la lame augmentent la durée de vie de la lame